

المنافخ الثورية في الوطن العربي

سورية

المنافع الاجتماعية في الوطن العربي

سورية

* بسم الله الرحمن الرحيم *

الذى جعل لكم الأرض مهذا • وسلك لكم فيها
سبلا وأنزل من السماء ماء • فأخرجنا به أزواجا
من نبات شتى • كلوا وارموا أنعامكم •

سورة طه آية ٥٣ - ٥٤

جميع البيانات الواردة في هذه الدراسة خاصة
بالمنظمة العربية للتنمية الزراعية • ولا يجوز
إعادة نشرها كلياً أو جزئياً دون الحصول
على الموافقة المسبقة من المنظمة أو جامعة
الدول العربية •

جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية

الخرطوم ١-٨-١٩٧٦

✱

السادة رئيس مجلس المنظمة العربية للتنمية الزراعية

وأعضائها المحترمين

تحية طيبة وبعد :

تنفيذا لقرار اللجنة الوزارية للمنظمة التي عقدت اجتماعاتها في بغداد
يومي ١٧ و ١٨ / ١ / ١٩٧٦ والمنتقاة من مجلس المنظمة في دورته الخاصة
ببغداد بتاريخ ١٤-١٧ / ١٠ / ١٩٧٦ والخاص بتكليف المنظمة القيام
بدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي وتنفيذ المرحلة الأولى منه في كل
من الدول العربية التالية :

— المملكة المغربية — جمهورية الجزائر الديمقراطية الشعبية — الجمهورية
التونسية — الجمهورية العربية الليبية — جمهورية مصر العربية — المملكة
الأردنية الهاشمية — الجمهورية العراقية — الجمهورية العربية السورية —
جمهورية السودان الديمقراطية .

وقد أمكن لفريق الدراسة إنجاز دراسة كل من لبنان وفلسطين وذلك
فقد بلغ عدد البلاد المشمولة بالدراسة (١١) دولة .

ولأجل أن تكون النتائج التي آلت اليها الدراسة ، سهلة المتناول
قرينة المتناول ، ويحدد الجميع أخذ المعلومات اللازمة منها وتدوّلها بسهولة ،

فقد ارتأينا توزيع الدراسة على النحو التالي :

أولاً - الدراسة الاجمالية العامة للمناخ الزراعي في الوطن العربي .

ثانياً - الدراسات المناخية الزراعية الخاصة بكل من الدول العربية التالية :

- المغرب - الجزائر - تونس - ليبيا - مصر - فلسطين - الأردن -

العراق - سورية - لبنان - السودان .

ثالثاً - الأطلس المناخي الزراعي الخاص بصحراء الدراسة ومخططاتها المختلفة .

رابعاً - " بنك المعلومات " الذي يمثل المجموعات الاحصائية الخاصة

بالمعلومات المناخية المتوفرة من البلاد العربية المدروسة وذلك

بالتفصيل الشهري والفصلي والسنوي . ويحوى المجموعات الثلاث

التالية :

١- المجموعة الاولى " المغرب العربي " وتضم :

المغرب - الجزائر - تونس

٢- المجموعة الثانية وتضم _____ :

مصر - السودان - ليبيا

٣- المجموعة الثالثة " الشرق العربي " وتضم :

فلسطين - الأردن - العراق - سورية - لبنان

وقد خصص هذا الجزء من الدراسة للجمهورية العربية السورية .
تشير النتائج الرئيسية الى العزايما التي تتصع بها الاقاليم المناخية
الزراعية في القطر العربي السوري والتي تحتاج الى مزيد من العناية
والوقوف على التوصيلات السنوية لكل مرحلة ، مما يساهم في تحديد الأساليب
الخاصة بالمناخية الزراعية والتي تتوقف على مواصفات هذه الاقاليم .
ومن المناسب تماما اجراء المطابقة بين دراسة التكيف الزراعي في
القطر العربي السوري والنتائج التي قدمت في هذه الدراسة بصورة يمكن
فيها تحقيق الفائدة المشتركة والتي تخدم القطاع الزراعي من خلال التخطيط
الاقليمي والبرمجة المرحلية .
أشكر فريق الدراسة على هذه المجموعة من النتائج التي تفيد في
التعريف بالوسط الزراعي الخاص بالقطر العربي السوري . وأن يستفيد منها
المواطنون في خدمة القطاع الزراعي وتعميته اقتصاديا وتطويره .

الدكتور كمال رمزي استينو
المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية

شكر وتقدير

✱

تهدف المنظمة العربية للتنمية الزراعية من وراء إصدار هذه المجموعة من الأجزاء الخاصة بدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي ، الى توفير المعلومات والبيانات والنتائج التي آلت اليها الدراسة العامة للمناخ الزراعي في الوطن العربي وجعلها في متناول الباحثين والدارسين والمخططين لخدمة القطاع الزراعي والاستفادة منها في التطبيقات الزراعية العملية وفي إعداد البرامج والخطط الزراعية .

ومناسبة انتهاء هذه الدراسة الخاصة بالجمهورية العربية السورية يسعدني أن أقدم بواغ الشكر والتقدير الى كل من :

السيد اللواء الركن مصطفى طلاس وزير الدفاع .

السيد الأستاذ الدكتور محمد علي هاشم وزير التعليم العالي ورئيس المجلس الأعلى للمعلمين .

السيد المهندس الزراعي أحمد قبلان وزير الزراعة والإصلاح الزراعي .

السيد الدكتور نعيم جمعة معاون وزير الزراعة والإصلاح الزراعي .

السيد الأستاذ الدكتور فائق حداد عميد كلية الزراعة بجامعة دمشق .

والسادة الأساتذة الدكتور أنور خطيب والدكتور إبراهيم نحاس .

السادة مدراء الشؤون الزراعية والبحوث العلمية الزراعية والادارية

والاحصاء والتخطيط والأراضي والمخابر في وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي .

السيد مدير عام الأُرداد الجوية بالإنابة والأخوة العاطين فيها .
السيد المهندس هشام الأُخرس مدير الري والزراعة في هيئة تخطيط
الدولة .

على ما قدموه لنا من مساعدات ومعلومات كانت الأساس في تسهيل مهمتنا ،
وانجاز الدراسة خلال المدة المحددة لها وبالمستوى المطلوب .
وإذا كانت هذه المجموعة تصدر بهذه الصورة فيعود الفضل بذلك
إلى الأستاذ الدكتور كمال رمزي استمرو المدير العام للمنظمة العربية للتنمية
الزراعية فله منا جزيل الشكر والتقدير .
وأعذر عن القصور الذي قد يظهر في جوانب معينة لم يتسع المجال
لاستدراكها . آملنا تكامل ذلك في الدراسات القادمة ، والله ولي التوفيق .

الدكتور لوئى أهدي
مقرر الدراسة

المحتويات

✱

تقديم السيد المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية
كلمة الشكر - المحتويات - الموجز والتوصيات

لمحة عامة - توزيع المساحات - الوضعية الزراعية

الأقاليم المناخية الزراعية - المشابهات المناخية الزراعية - المناطق المناخية
الزراعية الحيوية - المناطق البيئية المناخية - والمعدله - التباين :
البيئي المناخي الفيزيائي (كالفيه) - الجفاف الاشعاعي (هوديكو) - فعالية
الترسيب المطري (تيرك) - الحرارى الرطوبي (ساليئوف) - التبخر (ايفانوف)
وضعيات الفاحلية ومعامل جاكوبيه - القاريه المعدلة - القارية الاجمالية
السيادة الفصلية والتوزيع الفسلي للأمطار - العوازة المائية والتبخر والتفتح الاعلى
العوازة الاشعاعية والاشعاع الكلي - معامل استيوارت والنور .

المناخ - الضغط الجوى والرياح والكتل الهوائية - الهطول - الاحتمالات في
كمية الأمطار السنوية - الثلوج - العواصف الرعدية - معدل درجة الحرارة
معدل العظمى - الحرارة العظمى المطلقة - معدل الصغرى - الحرارة الصغرى
المطلقة - المدى الحرارى - الحرارة المتراكمة - الرطوبة النسبية العواصف
الترابية .

المواضع المناخية

المعوقات الجوية - المعوقات الأرضية - الصقيع - الرياح
الخاتمة والملاحق

صادر الدراسة ومراجعتها - التصويب - المحتويات

العجز والتوصيات

✱

تأتي مجموعة النتائج والمعلومات الخاصة بالقطر العربي السوري والناجمة عن الدراسة الاجمالية للمناخ الزراعي في الوطن العربي ، في طليعة المعطيات الخاصة بالوسط الزراعي ، ما يوضح اهميته الكبيرة التي تعتمد عليها فعاليات الانتاج الزراعي . وتطبيق العلاقات المناخية والمناخية الحيوية والبيئية الزراعية وغيرها من العلاقات الاساسية وعلاقات الجفاف الاشعاعي والحراري والرطوبي اذ امكن على ضوءها تحديد معالم الاقاليم المناخية الزراعية في هذا القطر والتي تغطي مساحات واسعة من الممكن مسحها وتحديد نسبها اذ يمكن على ضوءها معرفة الابعاد الحقيقية لهذا التباين البيئي المناخي الزراعي ، ومن الغرض قارنته بالتصانيف الخاصة بالاراضي الزراعية واستعمالاتها .

وان الغرض الاساسي لهذا الدليل هو التركيز في عرض النتائج والقيم وجعلها سهلة المتناول بصورة يمكن الافادة منها دون تفيد أو تحديد تبعاً لطبيعة المهمة المطلوبة وفرض الاستعمال .

ومن المناسب في كثير من العزومات العودة الى الدراسة العامة وقائدها باختيار هذا الدليل جزءاً منها بالاضافة للاطلاع وبذلك المعلومات لتقديم الخدمات اللازمة لمختلف الأنشطة الزراعية وفعاليتها المشتركة .

وقد فرضت علينا ظروف الدراسة والمدة التي يجب ان تظهر خلالها لتقديم المعلومات اللازمة وضعية معينة يمكن معها متابعة الخطط القادمة بالتطبيق

العملي والاستزاده اللازمة . بعد الوقوف على الموضوعات التي تنفيذ في معرفة
الاقاليم المناخية الزراعية مع وضوح هذه التمايزات وخصائصها التي
يمكن الاستزاده منها والرجوع اليها في لوائح الدراسة العامة وتحديد
الشبهات المناخية الزراعية في هذا البلد والعرضة على افراد لعقارتها
مع دراسة البلد الآخر والذي اتبع فيه النمط ذاته . ويبان حدود المناطق
المناخية الزراعية الحيوية الخاصة به ومدى توفر التوزعات الحرارية الخاصة بكل
منها على ضوء المناطق البيئية المناخية الطبيعية والمعدلة والمحسوبة على أساس
ردها الى أصل فيزيائي للاستفادة منها في معينات التبخر والتثاقب الأعظمي .
ومن هنا كان لا بد من استعراض النتائج الخاصة بالجفاف الاشعاعي
والحرارى الرطوبي والتوزعات البيئية المعتمدة في الدراسة ومدى انسجامها معها
وتبدأ مرحلة التعمق والدخول في الخصوصيات الأكثر تعقيدا ، مما
ينفذ في اعطاء مفاهيم جديدة تلقي الاضواء بوضوح على تحديد فعاليات الجفاف
والقاحلية والقارية والسيادة الفضلية والتوزع الفصلي للأمطار وتحديد
والعازلة الاشعاعية السنوية والفصلية . مع تعذر الطاقة الانتاجية الكامنة .
بالاضافة للتعريف بملامح الظواهر الجوية واساليبها المختلفة على أساس الكتل
والرياح والأمطار والحرارات والتي تبين هذا الواقع .
ومن الأمور التي يمكن لفت النظر اليها في صدد التوصيات الخاصة
بالقطر العربي السوري ما يلي :-
١ - تنظيم شبكة الأرصاد الزراعية على أساس الاقاليم المناخية الزراعية
ومناطقها المحددة .

- ٢- تزويد محطات الأرصاد الزراعية ومراكزها بالأجهزة الحديثة .
- ٣- تعديل طبيعة العمل في هذه المحطات وتطويره ليتشى مع أحدث الوسائل المتبعة في الأنواع الزراعية والأرصاد الزراعية ومما يخدم الزراعة خصوصا في المستويات الفيزيولوجية والوراثية التطبيقية .
- ٤- ادخال تدريس البيئة الزراعية والظناخ الزراعي والأرصاد الزراعية في الجامعات وكلهايات الزراعة والمعاهد الزراعية والعلم والجغرافيه .
- ٥- اقامة دورات تدريبية للمهندسين الزراعيين في مجال دور الظواهر الجوية وتأثيره على الغزوطات في القطر العربي السورى .
- ٦- اعطاء الانتاج الحيواني دوره المستحق من الرصد الزراعي واقامة الارصاد الزراعية الخاصة بالانتاج النباتي والأرصاد الزراعية الخاصة بالانتاج الحيواني .
- ٧- ارسال البعثات وتخصيص الدراسات العليا بالظناخ الزراعي والأرصاد الزراعية والبيئة الزراعية .
- ٨- تخصيص دراسة الأتالم المناخية الزراعية بقراة الغطاء النباتي وتأثير ذلك من طبق الاختصاصين .
- ٩- تنازوسيه بالتصحيح المنهج من تتبع النطاقات الخاصة بالأتالم المناخية للزراعة يتطلب العوقف وضع الصانيف الخاصة بالأراضي واستعمالات الاتربة الخاصة بكل اقليم وعلى ضوءها يتم تخصيص الانتاج الزراعي .
- ١٠- عمل المطابقة بين دراسة التكثيف الزراعي التي أجريها المنظمة نسي

العام الماضي والأقاليم المناخية الزراعية والاستفادة من نتائج هذه الدراسة
في التطبيقات العملية .

- ١١ - التعاون مع المركز العربي لدراسة المناطق الجافة والأراضي القاحلة
والتكامل معه في إقامة المشروعات المشتركة حول هذه النتائج خصوصا
وأنه يقوم بدراسة الأثرية ومجموعاتها في الوطن العربي .
- ١٢ - إضافة العروض الخاصة بالمعارض المناخية والمعوقات الجوية والأرضية
واقامة المشروعات المشتركة في مكافحة البرد بعد تحديد مناطقه .

تشكو غالبية الدول العربية ان لم تكن جميعها .. نقصا واضحا في الدراسات البيئية والمناخية الزراعية وتنقصها المعرفة والمعلومات الخاصة بالوسط البيئي الزراعي وتحديد الموارد الطبيعية الزراعية وتخليصها من التلوث التي قد تمتصها من الموارث المناخية والمعوقات الجوية والارضية .
ولذلك .. قد بادرت المنظمة العربية للتنمية الزراعية السن اجراء دراسات مستفيض من المناخ الزراعي في الوطن العربي على مرحلتين انتهت المرحلة الاولى باعداد هذه الدراسة المنبثقة من الدراسة العامة . وقد خصت هذا الجزء من الدراسة الى الجمهورية العربية السورية .
لتقدم للاخوة الزراعيين وغيرهم من المهتمين بالبيئة والزراعة
بالوسط البيئي الزراعي

المساحة الزراعية :

يمتد هذا الجزء من الدراسة بشأبة الدليل التوضيحي الذي يمكن الرجوع اليه في مجال التعرف بالانكالم المناخية الزراعية وعواصفها المناخية والزراعية والحيوية وغيرها من العناصر التي تهتم أصحاب العلاقة من العاملين في هذه المجالات داخل القطاع الزراعي وخارجه تبلغ المساحة الاجمالية للبلاد (المساحة بالهكتار) .

١٨٥١٨٠٠٠

تتوزع على النحو التالي :

الاراضي الزراعية :

الاشجار المثمرة والخضار :

المحاصيل الزراعية :

المساحة المروية :

المساحات القابلة للاستصلاح :

المياه :

المرابي :

المساحات غير المروية :

٥٠٠٠٠٠٠٠ هـ

٥٤٠٠٠٠٠ هـ

٢٨٠٤٠٠٠ هـ

٤٤٠٠٠٠٠ هـ

٥٤٣٤٠٠٠ هـ

٥٤٥٨٠٠٠ هـ

الأقاليم المناخية الزراعية

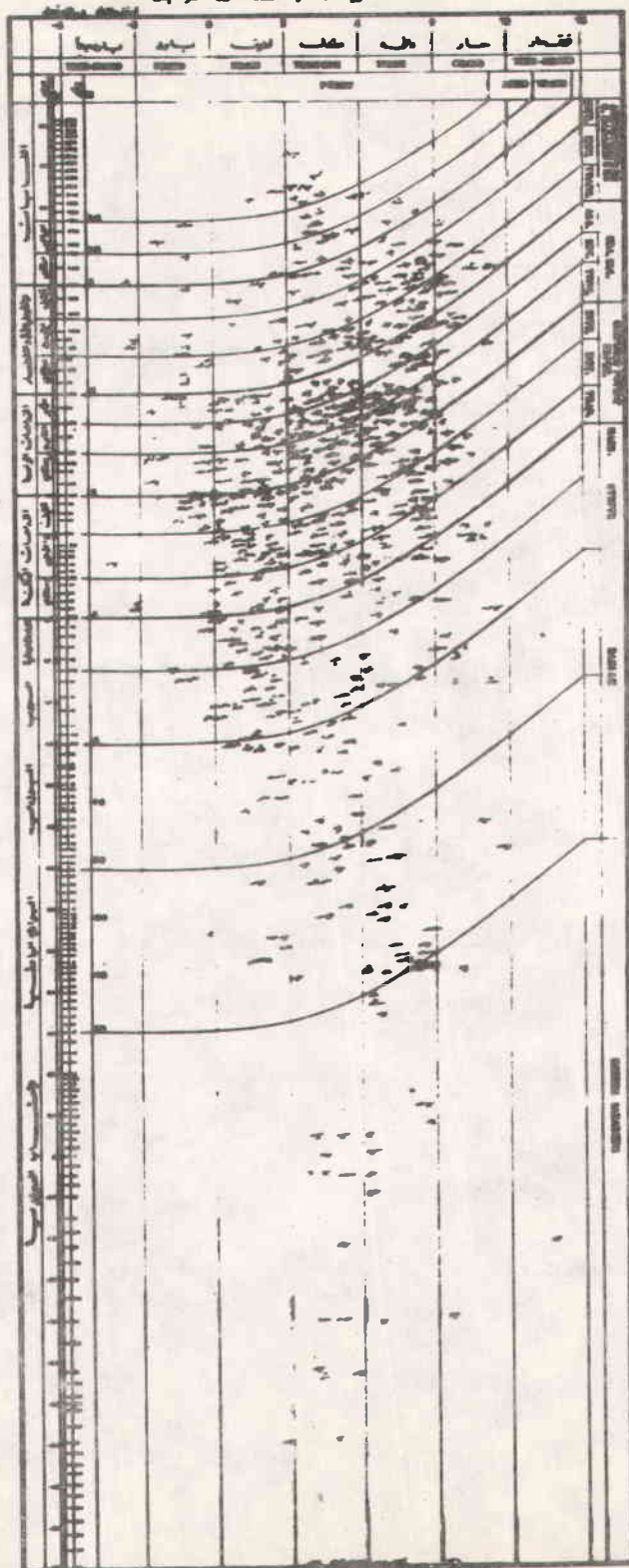
✱

توجد في القطر العربي السوري الأقاليم المناخية الزراعية التالية :

أقليم الغابات - أقليم الغابات (الزراعي) - أقليم الأشجار المثمرة والخضار (الكثيف) - أقليم الأشجار المثمرة والخضار (الوسيط) - أقليم الزراعات الواسعة (المؤكد) - أقليم الزراعات الواسعة (الضعوف) - أقليم الزراعات الواسعة (الانتقالي) - أقليم الزراعات المكثفة (الكثيف) - أقليم الزراعات المكثفة (المؤمل) - أقليم الزراعات المكثفة (الانتقالي) - أقليم الزراعات الهامشية - أقليم السهوب - أقليم البوادي .

ومعيب من سوييه أقليم البوادي الهامشية - أقليم الأحياء الصحراوية ومعنى أوضح لا يوجد في سوييه صحراء حقيقية . ومن المستحسن إجراء الدراسات اللاحقة والمتعلقة باستعمالات الأراضي وتصنيفها داخل كل أقليم لنصل في النهاية الى مفهوم البيئة الزراعية المناسبة والتي تتوزع فيها الأماكن الخاصة بالموارد الطبيعية الزراعية التي يتفتح بها هذا البلد ، على أساس الربط بين كافة المعلومات المتوفرة مع هذه الأقاليم ان يمكن على ضوءها وضع الاحتمالات الخاصة بالنتائج الضعوف على أساس الدراسات القطرية والتي تحتاج الى تطبيق عملي . ومن المفيد مسح هذه المساحات وحصرها على ضوء الصور الخاصة بها .

وتوضح الجداول التالية تسمية المحطات السورية لهذه الأقاليم



صنفه	اقليم الغابات اللطيف
جوة برغال - كسب - قد موسى	اقليم الغابات المعتدل
الشيخ بدر - عين الكرم	اقليم الغابات المتوسط المعتدل
انطاكية - قسطل معاف	اقليم الغابات الزراعي المعتدل
صيف	اقليم الغابات الزراعي الانتقالي المعتدل
صعد	اقليم الأشجار المثمرة والخضار المعتدل الكيف
القيطره	اقليم الأشجار المثمرة والخضار المتوسط اللطيف
بوتا - طرطوس - المينا البيضاء	اقليم الأشجار المثمرة والخضار المتوسط الداني
السن	
الحيد - الكرم - جسر الشغور	اقليم الأشجار المثمرة والخضار الانتقالي اللطيف
حميم - اللاتية - اسكندرون	اقليم الأشجار المثمرة والخضار الانتقالي الداني
ارواد	اقليم الأشجار المثمرة والخضار الانتقالي الحار
عين العرب الجنوبية	اقليم الزراعات الواسعة البارد
قلعة الضيق - الروج البالعه	اقليم الزراعات الواسعة المعتدل
ضاهيا	اقليم الزراعات الواسعة البارد
الزهدي - قطيه - ادلب	اقليم الزراعات الواسعة اللطيف
حصر - الطالبيه	
جد بوس	اقليم الزراعات الواسعة المعتدل

اقليم الزراعات الواسعة الانتقالي اللطيف

اقليم الزراعات الواسعة الانتقالي المعتدل

اقليم الزراعات المعككة الكيف البارد

اقليم الزراعات المعككة الكيف اللطيف

اقليم الزراعات المعككة الكيف الحار

اقليم الزراعات المعككة المعتدل اللطيف

اقليم الزراعات المعككة الانتقالي اللطيف

اقليم الزراعات الباشية البارد

اقليم الزراعات الباشية اللطيف

اقليم السهوب اللطيف

اقليم البوادي اللطيف

اقليم البوادي المعتدل

مسلون - اعرار - قره شوك

صلخد - القاشلي .

السيداء - حورات صوين

المسلميه

ممره النعمان - طب - حاء

تل طو - الدرباسيه

الحه

رنكوس - من العرب الشالية

معلولا - تل أبيخ - السلميه

صيدنايا - جرابلس - الباب

قطنا - طهيج - رأس العين

ظهيريات - الصنمين - القصير

السكة - كهرس - أبو الضهور

دمشق - خناصر - الخفسه

حما - البهول .

دوط - خرابو - كم ٤٧

مرقده - دير الحمر - الشجرى

وادي المنهب - الرقه

دير الزور - ط ٤ - الكرم

تدمر - دير الزور - القريه - من

دمشق الدولي - ط ٢

السبع بيار - الصالحية

الوفا - جبل التف

الزلف

المشابهات المناخية الزراعية

✱

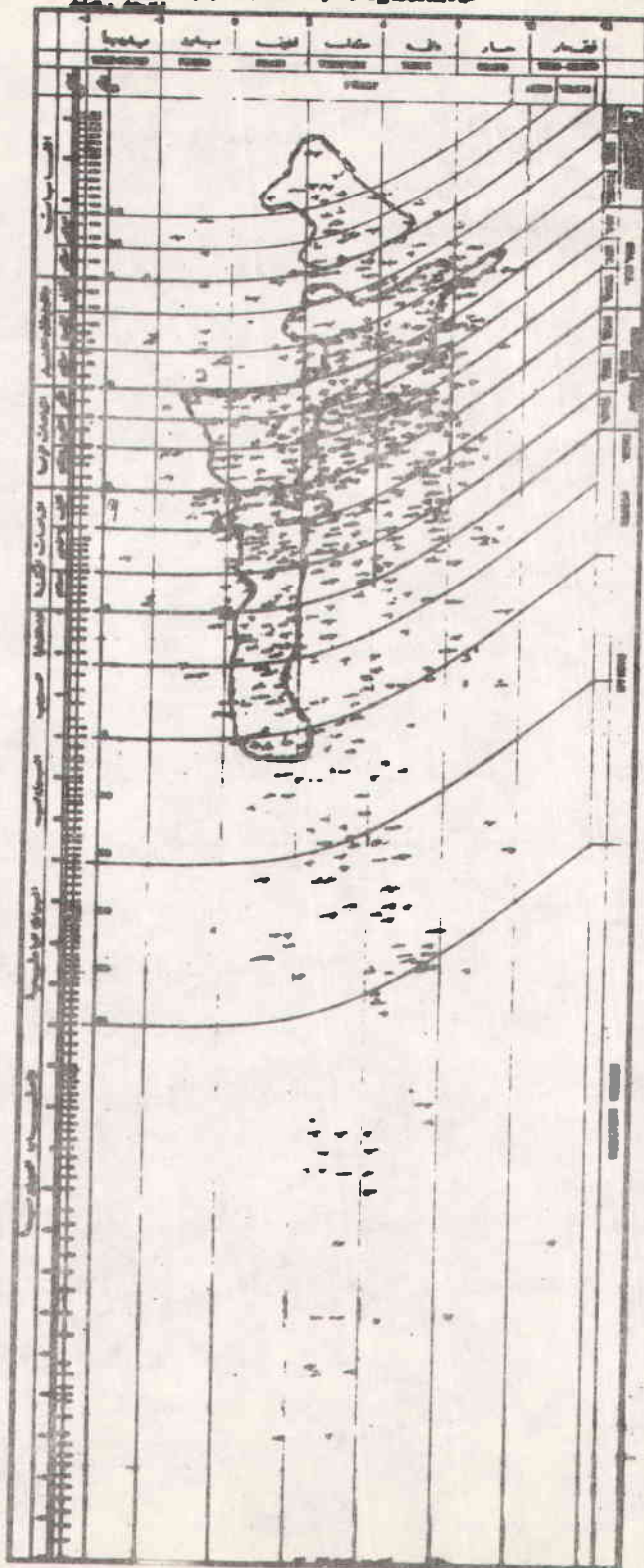
تعرف المشابهات المناخية الزراعية بالامكانيات البيئية التي تتمتع بها الأماكن المدروسة والتي تتشابه مع بعضها في الصفات المحددة للمناخ الحيوي، رغم البعد الكبير والمسافات الشاسعة التي تفصل ما بينها نجد ها تتقارب بسل وتلاحم باعتبارها تحمل الصفات ذاتها المحددة لمواصفات هذه المناخات الحيوية الزراعية.

وتقارب الشروط المطلوبة للنباتات أو الحيوانات الاقتصادية من هذا الوسط بالمعطيات المحددة لشروط التشابه ويقرر جواز نقلها أو الاستفادة منها.

وقد يحتاج الوضع في الأوساط الأخرى إلى معالجة مشكلة زراعية معينة بالاعتماد على الوسط الأول التي يتشابه معها ويحوى مجموعة متمايزة بالصفات التي تفيد في حل هذه المشكلة مما يقتضي والحالة هذه نقل هذه النباتات على ضوء هذا التشابه.

ولا يغرب عن البال موضوعات التعمود البيئي والتأقلم في هذه الصور من التشابه والتي تحدد الوضعية الحقيقية لقبول زراعة معينة بالمساح أو فشلها.

ومن الأمور العاسبة في تحديد هذه المشابهات وضع اللوائسح المشتركة ما بينها . والأساس الذي اعتمدنا عليه هنا يعتمد على الأقاليم التي توضح فيها صور التشابه .



من العرب الجنوبية	شبه رطب	الائلهم البارد
ضايها	= جاف طوى	
الصلحة	= سفلي	
النك	جاف سفلي	
القيطره — الجيد	شبه رطب	الائلهم اللطيف
قطينه — ادلب — حص — الزبداني	شبه جاف طوى	
اعزاز — المالكية •		
صلخد — القاشلي — معرة النعمان	شبه جاف سفلي	
أندرج — الدرياسية — تل طو — حلب		
صيدنايا — حماه		
جرايوس — الباب — طنج — من العرب	جاف طوى	
الشحالية — ريكوس — الصنمين — القصير		
كهرس — رأس العين — معلولا — تل		
أبيض — الحسكة — أبو الضهور — دشل		
الهيول — خناصر — الخفسه — حسيه		
وادي العزيب — الرقة — دوما — بيلانه	جاف سفلي	
الشحيري — دير الحجر — مرتده —		
أبو هريره — خراير — دير الزور — طع		

تدمر - دير الزور - الزمالة - الكوم القبتين - دحقي الدولي ط ٢ - الصالحية - ط ٢ - البوكمال السبع بيار - القنف جوة برغال - كنب - قدوس عين الكوم - صياف - سعد جسر الشغور - الكوم قلعة الضيق - جنديرس - حرات معين . السودا - قل عهاب الشوخ بدر - تسطل معاف - المريفه نبيق المنيا البيضاء - مانيها طرطوس - السن - اللاتية - امكثرون - حوم الحب لواء	شبه صحراوي توسط طوى فوق رطب رطب شبه رطب شبه جاف طوى شبه جاف سطحي رطب شبه جاف طوى رطب شبه رطب شبه جاف سطحي شبه رطب	الاقليم المعتدل الاقليم الدافئ الاقليم الحار الاقليم فوق حار
--	--	--

المناطق المناخية الزراعية الحيوية

✱

لكل دولة تقسيمها البيئي الزراعي الخاص بها الذي يرتبط بمقوماتها الحيوية والمكانية ويقوم هذا التقسيم على أسس من التصنيف المتبعة والتي تنتهي إلى تحديد معالم الفواصل البيئية بين مختلف المناطق .

يعتمد تصنيف المناطق المناخية الزراعية الحيوية على توضيح التوزيعات الخاصة بالمناخ الزراعي والتي تتوافق معها المزروعات على أساس توفر الشروط اللازمة لها والتي هي مطلوبة من الوسط المحيط .

وتأتي بعد هذه النقطة موضوعات استعمال الأراضي وهذه الناحية هامة جدا قبل وضع أية خطة تنوعية زراعية تهدف الاعتماد على حيلة التفاضل بين المناخ الزراعي والتربة الزراعية ضمن الفعاليات الحيوية لنصل إلى مفهوم البيئة الزراعية ولغة القدرة على الانتاج الزراعي المربح والتحكم به .

وبعد الرجوع إلى التصنيف المناخي الزراعي الحيوي لهذا البلد يتبين وجود المناطق التالية والتي توضحها الجداول مع المحطات الموجودة والتابعة لها . ولما بأنه من الضروري مراعاة هذه التوزيعات مع الوضعيات البيئية المناخية السابقة والمشابهات المناخية الزراعية الواقعة فيها وحدود الأقاليم المناخية الزراعية التابعة لها . مع ضرورة مراعاة وضع الماء ودرجة حرارته ومدى صلاحيته للرعى داخل هذه الأقاليم خصوصا في حالات الرى الاصطناعي .

— سور —

لطيف : صلفه	فوق رطب	رطب
معتدل : جوهه برقال — كسب — قدموس	متوسط	
معتدل : الشيخ بدر — عين الكرم	خفيف	
معتدل : قسطل معاف — انطاكية		
داني : صافيتا		

معتدل : سعداء — حورين	شديد	رطب
لطيف : القنيطره	متوسط	
معتدل : العريضة		
داني : بوقا — طرطوس — المينا البيضاء — السن		
لطيف : الحيد		خفيف
معتدل : الكرم — جسر الشفور		
داني : حهم — اللاقية — اسكندرون		
حار : ارواد		

بارد : عين العرب الجنوبية	خفيف	رطب
معتدل : قلعة الضيق — الروج الباهم		خفيف

بارد : ضايا	متوسط	ن
لطيف : الزيداني - قطيعة - ادلب - حرم الطالكة		
معتدل : جديروس		
لطيف : ميلون - امزاز - قره شوك - طرخند	شديد	د
القاضي .		
معتدل : السويدي - حوراء فوريين		
دالي : فيق		

بارد : المسقية	خفيف	ن
لطيف : مرة النعمان - حلب - افق - حمصاء		
تل طو - الدوالية		
معتدل : تل شهاب	متوسط	د
حار : الحمة		
لطيف : وتكوس - من العرب للشطية - حلولا - تل أبيخ		
اللمية - حيد نايا - جرابلس - البساب	شديد	د
قطنا - مبعج - رأس العين - قريهات		
الصنمين - قصير .		
لطيف : الحسكة - كهروس - أبو الفصور - دمشق		
خناصر - الخفص - حيا - الهول		

لطيف : دوما - الهيلانه - خرابو - كم ٤٢ - مرقد
 دير الحجر - الشجرى - وادى العزيب
 الرقه - دير الزور - ط ٤ - الكم - تدمر
 دير الزور الزمامية - القريتين - دمشق الدولي
 ط ٣

خفيف

قوي

لطيف : السبع بيار - الصالحية - ~~الهيوكمال~~
 التصف
 معتدل : الزلف

متوسط

x

شديد

x

شديد جدا

أد

المناطق البهية المناخية

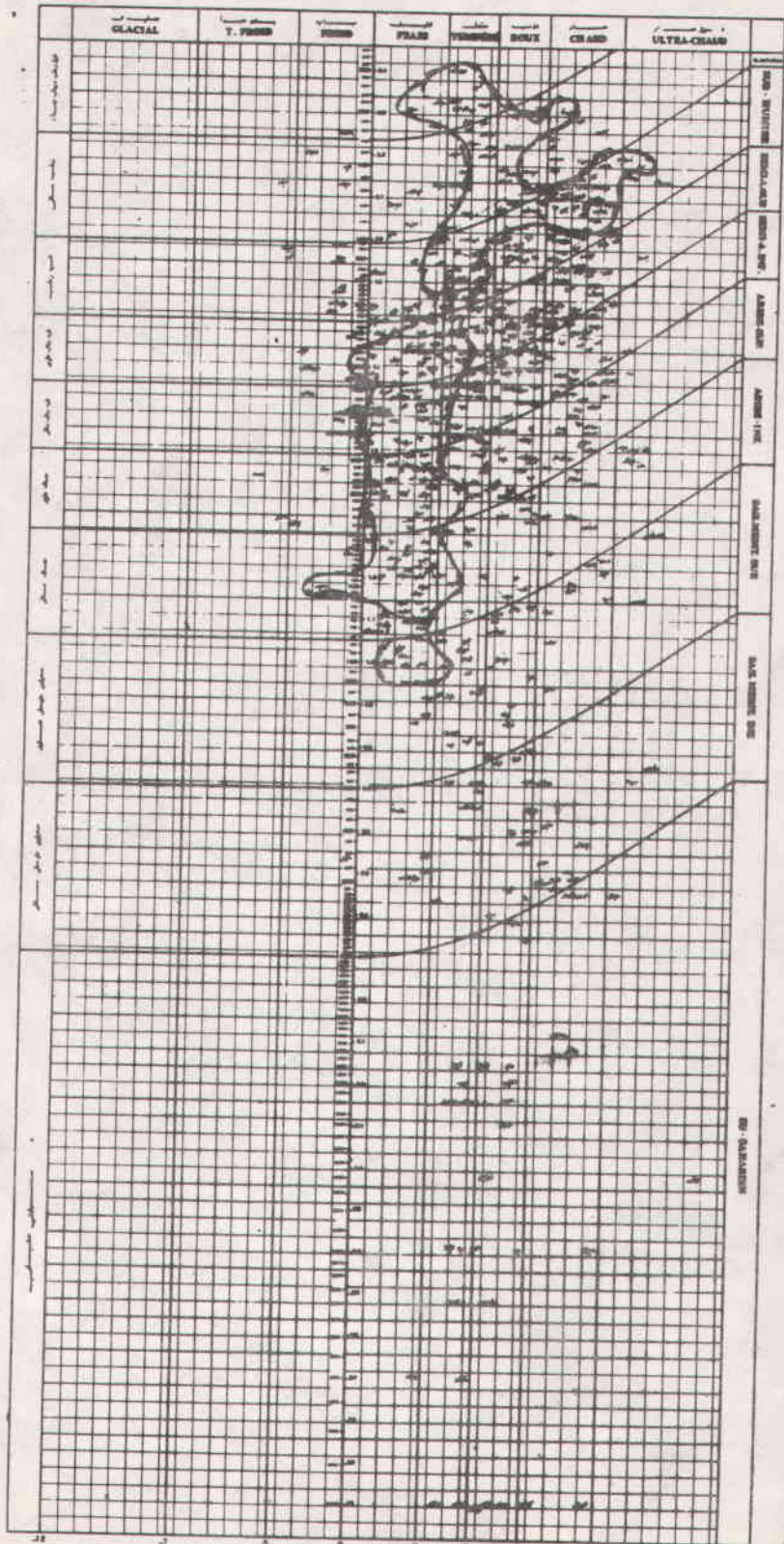
✱

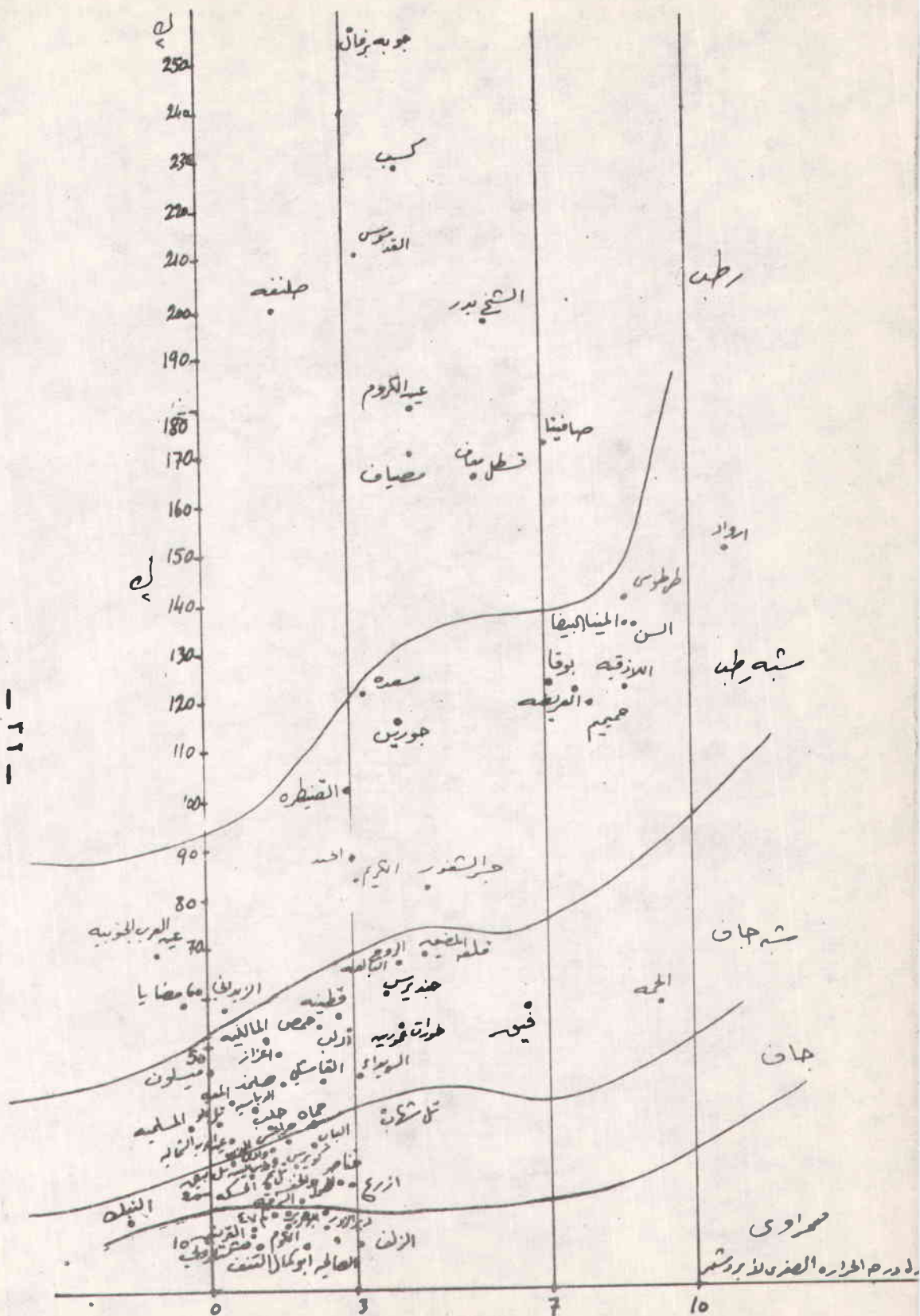
تخضع سوية المناخ حوض البحر الأبيض المتوسط وتوزع فيها المناطق البهية المناخية التالية : فوق رطب - رطب - شبه رطب - شبه جاف (طوى ، سفلي) - جاف (طوى ، سفلي) - شبه صحراوي .

يتوفر فيها التوزيع اللطيف والمعتدل في المنطقة الرطبة والبارد اللطيف فالحر والمعتدل في شبه الرطب والبارد الى اللطيف والمعتدل في شبه الجاف العلوي والبارد فاللطيف والمعتدل والحر في شبه الجاف السفلي فاللطيف في الجاف العلوي والبارد واللطيف في الجاف السفلي واللطيف والمعتدل في شبه الصحراوي العلوي .

يعتبر موضوع الجفاف من أهم المشكلات التي يعاني منها العالم العربي الآن ، وان مسألة التعرف عليه والوقوف على مراحله وفقراته ، أو المساحات التي يشطبها . . من الأمور الصعبة والتي تحتاج الى دراسات متعمقة . خصوصا وان المعايير المستعملة في هذا التقدير متغايرة وان الظواهر الجوية وحاصرها المناخ تختلف . أخرى وليست على نمط واحد ، فما هو جاف في سنة يبقى في سنة ثانية شبه جاف أو في سنة أخرى فوق جاف تنحصر هذه المعنيات من التأثير .

والعلامات التي تعالج موضوعات الجفاف تأخذ الحدود المربطة والفواصل العامة ولا تتدخل في هذه الوضعيات المتأرجحة على مستوى السنوات وحتى على مستوى الفصول أو الشهور .





$$\frac{p}{M} = \frac{r}{2}$$

قصير

فصل بارد طويل

فصل بارد قصير

فصل جاف قصير

فصل جاف قصير

أهمية الفصل البارد

فصل جاف طويل

فصل بارد قصير

فصل بارد طويل

فصل جاف طويل

طويل

طويل

موقع الفصل الجاف

$m = \frac{r}{2}$ قصير

تحديد فصل المرولاستورات

نوع رطب	لطيف	صليف
	معتدل	جوة برغال - كسب - قدوس
رطب سفلي	معتدل	من الكرم - صياف
	عذب	الشمخ بدر - قطل - صاف - الميهف
	حار	صافتا
شبه رطب	بارد	من العرب الجنوبية
	لطيف	الحمد - قنطره
	معتدل	جسر الشخور
	حار	طرطوس - السن - المينا البيضاء - بوتا
		حصم - اللاتية - اسكندرون
	فوق حار	أرواد
شبه جاف	طوى بارد	ضاهيا
	طوى لطيف	الزبداني - حص - ادلب - تطيه -
		لعزاز - العالكة
	طوى معتدل	قلعة الضيق الريح البالعة - جنديرس
		حوراء صيرين
	سفلي بارد	الصلبة

قاشلي - صلخد - قره شوك - انزوع - حماه - صيدنايا - حلب - تل طور - الدرهاسيه - معرة النعمان السودا - تل شهاب الحمص رنكوس - عين العرب الشمالية - السلميه جراهلين - الباب - قطنا - منبج - رأس العين - عفرهات - القصير - الصنمين أبو الضهور - دمشق - خناصر - الهول الخفسه - حسيه - تل تمر - كوبرس - معلولا - تل أبيض . النهك الرقه - دوما - بيلانه - كم ٤٧ - خرابي دير الزور - أبو هريره - مرقده - الشحيرو وادي العزيب . فمق ط ٣ - سنجار - التف - البوكمال الصالحية . الزلف	سفلي لطيف سفلي معتدل حار علوى لطيف سفلي بارد سفلي لطيف سفلي معتدل علوى لطيف علوى معتدل	جاف جاف شبه صحراوي
---	---	-------------------------------------

التصنيف البيئي المناخي المعدل

✱

يخضع هذا البلد في تصنيفه المناخي إلى الفصيلة المناخية لحوض البحر الأبيض المتوسط " أهرجه " وتوزعاته المختلفة تبعاً للواقع التسيقي تنبع في نطاقه . ولو أن المنطقة تتأثر بوجود وضعيات خاصة قد يكون من الأنسب مراعاتها ضمن الإطار العام للتصنيف الأصلي الذي تنبع على مواله هذه الدراسة . والذي يحاذي بتحديد الأبعاد الكبيرة والتي لها طابع المعروفة والشكل .

وبناءً على اقتراح التعديل الذي قدمه الاستاذ شارل سوفاج وبعد اختياره في المنطقة قد أمكن تحديد النطاقات الجديدة وحدودها التصنيفية والذي أظهرت تماكاً في المنطقة وقد تم وضع السلم التصنيفي الخاص بذلك بعد هذا التعديل ووضع الفواصل البيئية المناخية الجديدة (سوفاج أهدي - داجيه) والتي أعطت النتائج المذكورة في الجدول التالية :

أجد التعديل على معادل التصحيح (٢١) من بدلا من (٢٣) درجة
مطالعة وعلى المعادل (١١٠) بدلا من (١١١) ،

وتظهر هذه العلاقة مرحلة وسطية بين معادل البيئة المناخية لـ لاهرجه ومعامل البيئة المناخية لكالفه . ولو أنها أقرب إلى التعبير عن الوسط النهائي وتحديد ضمن الفعاليات الحيوية المحددة في العلاقة الأصلية .

وبذلك تبشر هذه النتائج بدرج حيوي نهائي هام في الدراسات البيئية المناخية .

— مية —

❖

فوق جاف خفيف	معتدل	الزلف
جاف سفلي	لطيف	البوكمال — الصالحية — ط ٢ — جبل التنف
	لطيف	دير الزور الزواحي — دمر — دمر الزور — الكوم — دمشق الدولي — ط ٤ — القهتان خرايو — دمر الحجر حرقه — أبو حرسه
جاف طوي	لطيف	كم ٤٧ — وادي العنيز — الشجيرة — الهول
		خناصر — الخفس — دوما — قل تمر — الحكة — دمشق الزه — أبو الصبور — كهوس — راس العيون — قل أمخ — حستا جرايس — طنج — الباب — لطف — من الحرب الشطية — طهيا •
شبه جاف سفلي	بارد	الملك
	لطيف	السلح — حاء — نصير (مصر) — الزرع الفاخلي — حلب — درياسه — معلولا — قره شوك — صيدليا — معرة النعمان — ونكوس — المالكة •
	بارد	الصلح

شبه جاف طوى	دافى ° معتدل	فنى حررات معين - السهدا ° - قلعة الضيق روح الهالمة - جنديرى
	لطيف	حصى
	بارد	مسلون
شبه رطب	حار	اسكندرون - حوم - بوتا - اللادقوة طرطوس
	دافى °	مريضه
	معتدل	جسر الشغور - الكرم - حورين
	لطيف	الجمد
	بارد	طابا - من العرب الشامية
رطب	حار	صانها
	دافى °	تسطل معاف - الشيخ بدر
	معتدل	اعطاكه - من الكرم - صيف - سعد
	لطيف	القططره
فوق رطب	معتدل	كسب - المقدوس - حبة برغال
	لطيف	صلفه

سوريا

الموقع	معدل الأمطار	الحرارة المتجمدة	معامل البيسوف
حورين	٩٦٩	٦٦٨٠	١,٥٤
صنا البيضاء	٨٨٨	٧٠٨١	١,٢٥
القامشلي	٤٥٠	٦٨٢٦	٠,٦٦
صلخد	٣٣٨	٥١١٠	٠,٦٦
حماء	٣٣٥	٦٤٩٧	٠,٥٢
حلب	٣٣٤	٦٢٧٨	٠,٥٣
جرابلس	٣٣١	٦٤٩٧	٠,٥١
الحسكة	٢٨٠	٦٦٠٧	٠,٤٢
دمشق	٢٢٥	٦٣١٥	٠,٣٦
الرقبة	٢٠١	٦٧١٦	٠,٣٠
تدمر	١٣٧	٦٨٩٩	٠,٢٠

١٠

العقود	معدل الاطار ٢٢	معدل التخزير والمنتج ٢٢	معدل تسويق
جوزين	٩٦٩	١٣١٤	٠.٧٩
المينا البيضاء	٨٨٨	١٣٦٦	٠.٦٥
القاشلي	٤٥٠	١٥٥٣	٠.٢٩
صلخد	٣٣٨	١٣٢٨	٠.٢٥
حمام	٣٣٥	١٤٢٧	٠.٢٣
حلب	٣٣٤	١٣٢٨	٠.٢٥
جرايمس	٣٣١	١٤٣٥	٠.٢٣
الحكة	٢٨٠	١٥٠٢	٠.١٩
دمشق	٢٢٥	١٥٦١	٠.١٤
الرقعة	٢٠٢	١٤٧٣	٠.١٤
تدمر	١٣٧	١٥٥١	٠.٠٩

سوريــــــــــــــــا

الموقع	معدل الأمطار	التبخير	معامل ايفانوف
جورين	٩٦٩	١٨٣٨	٠.٥٧
مينا البيضاء	٨٨٨	١٣٣٩	٠.٦٦
القاشلي	٤٥٠	٢٥٤٨	٠.١٨
صلخد	٣٣٨	١٦٩٤	٠.٢٠
حماء	٣٣٥	١٩٥٠	٠.١٧
حلب	٣٣٤	٢١٩٢	٠.١٥
جرابلس	٣٣١	٢١٢٩	٠.١٦
الحسكة	٢٨٠	٢٢٧٣	٠.١٢
دمشق	٢٢٥	٢١٩٢	٠.١٠
الرقبة	٢٠١	٢١٧٣	٠.٠٩
تدمر	١٣٧	٢٥٤٨	٠.٠٥

القاحلية

*

تأتي القاحلية في طبيعة العوضات الهامة التي يحتاج القطر العربي السوري الى تحديدها ومعرفة أبعاد تصانيفها المختلفة في مجال تدورات المناطق المناخية والاثالم المناخية المزملة التي سبق ذكرها . طالما أن القاحلية مرحلة حادة من الجفاف .

القاحلية الفصلية في اقليم الغابات :

الشتاء	الربيع	الصيف	الخريف
رطب جدا	رطب جدا	شبه جاف	رطب
نوع القاحلية الشبيهة :			
الفترة الرطبة جدا	الفترة الرطبة	الفترة شبه الرطبة	
x 50	x 18	x 8	
الفترة شبه الجافة	الفترة الجافة		
x 8	x 8		

الأشهر الرطبة جدا : نوفمبر (ت 2) ديسمبر (ك 1) يناير (ك 2) فبراير (شباط)

مارس (أذار) أبريل (نيسان)

أكتوبر (ت 1) أبريل (نيسان)

الأشهر الرطبة :

الأشهر شبه الرطبة : سبتمبر (أيلول)

الأشهر شبه الجافة : يونيو (حزيران)

الأشهر الجاف : أغسطس (آب)

الأشهر الجافة جدا : يوليو (تموز)

المطابقة المسجلة في قسم الاكجار الشجرة والخضار :

<u>الصفحة</u>	<u>الصفحة</u>	<u>الصفحة</u>	<u>الصفحة</u>
طبي ج ١	طبي	طبي ج ١	طبي ج ١

وتلاط وصحة العيون من الوجع الى الشفاء وان عطر الى الصحة الشهية
الطبي من الامراض .

الاحتياطية الشريفة :

<u>الفترة شبه الرطبه</u> X ٨	<u>الفترة الرطبه</u> X ١٢	<u>الفترة الرطبه جدا</u> X ١٧
<u>الفترة الجافه جدا</u> X ٨	<u>الفترة الجافه</u> X ١٧	<u>الفترة شبه الجافه</u> X ٨

الاكسبر الرطبه
اكسبر (ع) اكسبر (ع) اكسبر (ع)
اكسبر (نيسان)
اكسبر : طيف (البار)

الأشهر شه جاف : سبتمبر (الليل)

الا شهر الجاف : يونيو (حزيران) أغسطس (آب)

الاشهر جاف جدا : يولييه (تموز)

القاحلية الفصلية في إقليم الزمامات الواسعة

الشتاء	الربيع	الصيف	الخريف
رطب جدا رطب	شبه رطب	جاف جدا	شبه جاف - جاف

نوع القاحلية الشهرية :

الفترة الرطبة جدا	الفترة الرطبة	الفترة شبه الرطبة
x 17	x 22	x 8
الفترة شبه الجافة	الفترة الجافة	الفترة الجافة جدا
x 8	x 17	x 17

الأشهر الرطبة عمدا : ديسمبر (ك ١) يناير (ك ٢)

فبراير (ت ٢) فبراير (شباط) مارس (أذار) أبريل

(نيسان)

أكتوبر (ت ١)

مايو (اليار)

سبتمبر (أيلول) يونيو (حزيران)

يوليو (تموز) أغسطس (آب)

الأشهر الرطبة :

شبه الرطبة :

شبه جاف :

جاف :

جاف جدا :

القاحلية الفصلية اقليم الزراعات المعتدلة

<u>الشتاء</u>	<u>الربيع</u>	<u>الصيف</u>	<u>الخريف</u>
رطب	شبه جاف	جاف جدا	جفاف

توزيع القاحلية الشهرية

<u>الفترة الرطبة</u>	<u>الفترة شبه الرطبة</u>	<u>الفترة شبه الجافة</u>	<u>الفترة الجافة</u>
----------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------

x

١٢

x ١٢

x ٣٣

الفترة الجافة جدا

x ٣٣

الاشهر الرطبة

ديسمبر (ك ١) يناير (ك ٢) فبراير (ع ١) مارس (أ ١)

الاشهر شبه الرطبة

نوفمبر (ك ٢) ابريل (ع ١)

الاشهر شبه الجافة

اكتوبر (ك ١) مايو (أ ١)

الاشهر الجافة جدا

يونيه (ح ١) حزيران (ع ١) يولييه (ع ١) أغسطس (أ ١) سبتمبر (أ ١)

القاحلية الفصلية في الزراعات الباشية

<u>الشتاء</u>	<u>الربيع</u>	<u>الصيف</u>	<u>الخريف</u>
رطب	جاف	جاف جدا	جاف

توزيع القاحلية الشهرية

الفترة الرطبة ١٧ x الفترة شبه الرطبة ٨ x الفترة شبه الجافة ٢٥

الفترة الجافة لا يوجد ٥٠ x الفترة الجافة جدا

الأشهر الرطبة ديسمبر (ك ١) يناير (ك ٢)

الأشهر شبه الرطبة فبراير (شباط)

الأشهر شبه الجافة فبراير (شباط) مارس (آذار) أبريل (نيسان)

الأشهر الجافة لا يوجد

الأشهر الجافة جدا مايو (أيار) يونيو (حزيران) يوليو (تموز)

أغسطس (آب) سبتمبر (أيلول) أكتوبر (ت ١)

القاحلية الفصلية في أقاليم السهوب والهوادي

<u>الشتاء</u>	<u>الربيع</u>	<u>الصيف</u>	<u>الخريف</u>
شبه رطب	جاف	جاف جدا	جاف

توزيع القاحلية الفصلية الشهرية

<u>الفترة الرطبة</u>	<u>الفترة شبه الجافة</u>	<u>الفترة الجافة</u>	<u>الفترة الجافة جدا</u>
----------------------	--------------------------	----------------------	--------------------------

× ٤١

× ١٢

× ٢٥

× ١٢

الأشهر الرطبة ديسمبر (ك ١) يناير (ك ٢)

الأشهر شبه الرطبة لا يوجد

الأشهر شبه الجافة نوفمبر (ت ٢) فبراير (شباط) مارس (آذار)

الأشهر الجافة أكتوبر (ت ١) أبريل (نيسان)

الأشهر الجافة جدا مايو (أيار) يونيو (حزيران) يوليو (تموز)

أغسطس (آب) سبتمبر (أيلول)

التوزيع الفصلي للمقارن ٢٠٢				العقود
خ	ص	ر	ش	
جاف	جاف جدا	جاف	شبه رطب	ابوكمال
جاف	جاف جدا	جاف	شبه رطب	أبو مهيبر
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	أبو الضهور
شبه رطب	جاف جدا	رطب	رطب جدا	أبرود
شبه رطب	جاف جدا	شبه رطب	رطب جدا	المرطبة
جاف	جاف جدا	شبه جاف	شبه رطب	بيلانه
جاف	جاف جدا	جاف	شبه رطب	دشق التولي
شبه جاف	جاف جدا	شبه رطب	رطب	درماسية
جاف	جاف جدا	جاف	شبه رطب	دير الزرد (الزراية)
جاف	جاف جدا	جاف	رطب	دوما
جاف	جاف جدا	جاف	شبه رطب	دير الحجر
جاف	جاف جدا	جاف	شبه رطب	الكرم
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	الخفة
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	الهل
جاف	جاف جدا	شبه رطب	رطب جدا	من العرب الجنوبية
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	حسا

شبه رطب	جاف	رطوب	رطب جدا	من الكرم
شبه جاف	جاف	شبه رطب	رطب جدا	الكرم
شبه جاف	جاف	شبه رطب	رطب جدا	الجد
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	الباب
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	من العرب الشاه
شبه رطب	جاف	رطوب	رطب جدا	للصن
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	جواب
شبه جاف	جاف جدا	شبه رطب	رطب جدا	جانب
شبه جاف	جاف	شبه رطب	رطب جدا	جسر الشفر
شبه جاف	جاف	شبه رطب	رطب جدا	جوبن
جاف	جاف جدا	جاف	شبه رطب	جل التف
رطب	شبه جاف	رطب جدا	رطب جدا	جهة البرفال
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	الحكة
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب جدا	حرارت صين
شبه رطب	جاف	شبه رطب	رطب جدا	حوم
شبه رطب	جاف	شبه رطب	رطب جدا	اللاتية
شبه جاف	جاف جدا	شبه رطب	رطب جدا	قلعة الغوق
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	خناجر
جاف جدا	جاف جدا	شبه جاف	رطب	كم (٢٢)
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	قطعا

الزبداني	رطب جدا	شبه رطب	جاف جدا	شبه جاف
أربع	رطب	شبه جاف	جاف جدا	جاف
الثلاث	رطب	شبه جاف	جاف جدا	جاف
خراير	رطب	جاف	جاف جدا	جاف
حصص	رطب جدا	شبه رطب	جاف جدا	جاف
حصاه	رطب	شبه جاف	جاف جدا	جاف
حطب	رطب	شبه جاف	جاف جدا	جاف
دمشق (البره)	رطب	جاف	جاف جدا	جاف
الصلبة	رطب	شبه جاف	جاف جدا	جاف
أصزاز	رطب جدا	شبه رطب	جاف جدا	شبه جاف
السلوة	رطب	شبه جاف	جاف جدا	جاف
الصمد 4	رطب جدا	شبه رطب	جاف جدا	جاف
الناضلي	رطب	شبه رطب	جاف جدا	جاف
كصر	شبه رطب	جاف	جاف جدا	جاف
دهر الزرد	شبه رطب	شبه جاف	جاف جدا	جاف
قطرته	رطب جدا	شبه رطب	جاف جدا	شبه جاف
أدلب	رطب جدا	شبه رطب	جاف	شبه جاف
برقا	رطب جدا	شبه رطب	جاف	شبه رطب
قصير (حصص)	رطب	شبه جاف	جاف جدا	جاف
كبري	رطب	شبه جاف	جاف جدا	جاف

رطب	شبه جاف	رطب	رطب جدا	كسب
جاف	جاف جدا	شبه رطب	رطب جدا	مالكة
جاف	جاف جدا	شبه جاف	شبه رطب	مودة
شبه جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب جدا	وسلون
شبه جاف	جاف جدا	شبه رطب	رطب جدا	ضلحا
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	معلولا
جاف	جاف	شبه جاف	رطب جدا	سفرة النعطن
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	هيج
شبه جاف	جاف	رطب	رطب جدا	صيف
شبه رطب	جاف	شبه رطب	رطب جدا	الهمنا البيضاء
جاف	جاف	شبه رطب	رطب جدا	قره شوك
جاف	جاف جدا	جاف	شبه رطب	القيتين
رطب	جاف	رطب	رطب جدا	القدوس
رطب	جاف	رطب	رطب جدا	قسطل معاف
جاف	جاف جدا	شبه جاف	شبه رطب	الرقا
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	رأس اللعين
شبه جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب جدا	ونكوس
شبه جاف	جاف	شبه رطب	رطب جدا	الروح البالعة
جاف	جاف جدا	جاف	شبه رطب	السبع يمار
رطب	جاف	رطب	رطب جدا	صانعا

جاف	جاف جدا	جاف	شبه رطب	الصالحية
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	الشجيرة
شبه جاف	جاف جدا	شبه رطب	رطب جدا	صنفند
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	الصنهن
شبه جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب جدا	صيدنايا
شبه رطب	جاف	رطب	رطب جدا	الشيخ بدر
رطب	شبه جاف	رطب	رطب جدا	صلفه
جاف	جاف جدا	جاف	شبه رطب	ط ٣
جاف	جاف جدا	جاف	شبه رطب	ط ٤
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	تل ابيض
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	تل تمر
شبه رطب	جاف جدا	رطب	رطب جدا	طرطوس
جاف	جاف جدا	شبه رطب	رطب	تل طر
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	تل شهاب
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	وادي العنيز
جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	طينيات
جاف	جاف جدا	جاف	شبه رطب	الزلف
شبه رطب	جاف جدا	شبه رطب	رطب جدا	مسعدا
شبه جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب	الحملة
شبه جاف	جاف جدا	شبه جاف	رطب جدا	فيق
شبه رطب	جاف جدا	شبه رطب	رطب جدا	القططرة

THE END OF THE ROAD

- 70 -

لا يوجد	رطب جدا
٧ شهر : اكتوبر (١٣) ونوفمبر (٢٤) وديسمبر (١٤) (ك) ١ ويناير (٢٤) وفبراير (شباط) ومارس (أذار) وأبريل (نيسان) ٢ شهر : سبتمبر (أيلول) ومايو (أيار) ٢ شهر : يونيو (حزيران) وأغسطس (آب) لا يوجد ١ شهر : تموز (يوليه) لا يوجد	الرجاء اليقظة : رطب ٥٨ × شبه رطب ١٢ × شبه جاف ١٢ × جاف جاف جدا ٨ × رطب جاف
٢ شهر : ديسمبر (ك) ١ ويناير (ك) ٢ ٣ شهر : فبراير (شباط) ومارس (أذار) وأبريل (نيسان) ٢ شهر : اكتوبر (١٣) ونوفمبر (٢٤) ١ شهر : مايو (أيار) ٣ شهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) لا يوجد	الرجاء : رطب ١٢ × شبه رطب ٢٥ × شبه جاف ١٢ × جاف ٨ × جاف جدا ٣٣ × رطب جدا

لا يوجد ۳ اشهر : ديسمبر (۱۰) ويناير (۲۰) وفبراير (شباط) ۳ اشهر : مارس (۲۰) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ۲ شهر : أكتوبر (۱۰) ونوفمبر (أيار) لا يوجد ۴ اشهر : سبتمبر (أيلول) وديسمبر (حيران) ديسمبر (قور) وأغسطس (آب)	جواب المسئلة : رطب جدا ۱ رطب ۲۰ شبه رطب ۲۰ شبه جاف ۲۰ جاف ۲۰ جاف جدا ۲۳
۳ اشهر : ديسمبر (۱۰) ويناير (۲۰) وفبراير (شباط) ۳ اشهر : مارس (۲۰) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ۲ شهر : أكتوبر (۱۰) ونوفمبر (أيار) ۲ شهر : سبتمبر (أيلول) وديسمبر (حيران) اشهر : أغسطس (آب) اشهر : يوليه (قور)	جواب المسئلة : رطب جدا ۲۰ رطب ۲۰ شبه رطب ۱۷ شبه جاف ۱۷ جاف ۸ جاف جدا ۸

لا يوجد ٣ اشهر : ديسمبر (١٥) ويناير (١٥) و فبراير (عباط) ٦ شهر : مارس (أذار) وأبريل (نيسان) ٦ شهر : مايو (أيار) ويونيه (٢٥) ١ شهر : أكتوبر (١٥) ٤ اشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) يوليه (تموز) وأغسطس (آب)	المسلك : رطب جدا رطب ٢٥ شبه رطب ١٢ شبه جاف ١٢ جفاف ٨ جفاف جدا ٣٣
١ شهر : يناير (١٥) ٤ اشهر : يونيه (٢٥) وديسمبر (١٥) وفبراير (شباط) ومارس (أذار) ١ شهر : ابريل (نيسان) ١ شهر : أكتوبر (١٥) ١ شهر : مايو (أيار) ٤ اشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) يوليه (تموز) وأغسطس (آب)	مسلك : رطب جدا ٨ رطب ٣٣ شبه رطب ٨ شبه جاف ٨ جفاف ٨ جاف جدا ٣٣

لا يوجد ١ شهر : يناير (ك ٢) ٣ أشهر : ديسمبر (ك ١) وفبراير (شباط) وطرس (أذار) ٢ شهر : نوفمبر (٢٥) وأيلول (نيسان) ٢ شهر : أكتوبر (١٥) ومayo (أيار) ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) يونيه (حز) وأغسطس (آب)	١٥ مسر <u>رطب جدا</u> <u>رطب ٨ ×</u> <u>شبه رطب ٢٥ ×</u> شبه جاف ١٧ × <u>جاف ١٧ ×</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>
لا يوجد ١ شهر : يناير (ك ٢) ٣ أشهر : ديسمبر (ك ١) وفبراير (شباط) وطرس (أذار) ١ شهر : أيلول (نيسان) ٣ أشهر : أكتوبر (١٥) ونوفمبر (٢٥) - ومayo (أيار) ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) يونيه (حز) وأغسطس (آب)	١٥ مسر (الزراعة) <u>رطب جدا</u> <u>رطب ٩ ×</u> <u>شبه رطب ٢٥ ×</u> جاف ٨ × <u>جاف ٢٥ ×</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>

لا يوجد ٢ شهر : يناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ٢ شهر : ديسمبر (ك ١) ومارس (أذار) ٢ شهر : نوفمبر (ك ٢) وأبريل (نيسان) ٢ شهر : أكتوبر (ك ١) ومايو (أيار) ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	دمشق الحرة : <u>رطب جدا</u> <u>رطب ١٢ ×</u> <u>شبه رطب ١٧ ×</u> <u>شبه جاف ١٦ ×</u> <u>جاف ١٧ ×</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>
لا يوجد ٤ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) - وفبراير (شباط) ومارس (أذار) ٢ شهر : نوفمبر (ك ٢) وأبريل (نيسان) ١ شهر : أكتوبر (ك ١) ١ شهر : مايو (أيار) ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	حماه : <u>رطب جدا</u> <u>رطب ٣٣ ×</u> <u>شبه رطب ١٧ ×</u> <u>شبه جاف ٩ ×</u> <u>جاف ٨ ×</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>

لا يوجد ٤ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (ك ٣) (شباط) ومارس (أذار) ٢ شهر : نوفمبر (ك ٢) وأبريل (نيسان) ٢ شهر : أكتوبر (ك ١) ومايو (أيار) لا يوجد ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) يونيه (تموز) وأغسطس (آب)	حسب : <u>رطب جدا</u> <u>رطب ٢٣٣</u> <u>شبه رطب ١٧</u> <u>شبه جاف ١٧</u> <u>جاف</u> <u>جاف جدا ٢٣٣</u>
لا يوجد ١ شهر : يناير (ك ٢) ٩ أشهر : ديسمبر (ك ١) وفبراير (ك ٢) (شباط) ٣ أشهر : نوفمبر (ك ٢) ومارس (أذار) - وأبريل (نيسان) ٢ شهر : مايو (أيار) وأكتوبر (ك ١) ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) يونيه (تموز) وأغسطس (آب)	ط ٤ <u>رطب جدا</u> <u>رطب ٨</u> <u>شبه رطب ١٧</u> <u>شبه جاف ٢٥</u> <u>جاف ١٧</u> <u>جاف جدا ٢٣٣</u>

٥ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ٣ أشهر : أكتوبر (ت ١) ونوفمبر (ت ٢) ومايو (أيار) ١ شهر : سبتمبر (أيلول) ٢ شهر : يونيه (حزيران) وأغسطس (آب) ١ شهر : يوليه (تموز) لا يوجد	جودة برفال : <u>رطب جدا ٤٢٪</u> <u>رطب ٢٥٪</u> <u>شبه رطب ٨٪</u> <u>شبه جاف ١٧٪</u> <u>جاف ٨٪</u> <u>جاف جدا</u>
١ شهر : يناير (ك ٢) ٣ أشهر : ديسمبر (ك ١) وفبراير (شباط) و مارس (آذار) ١ شهر : نوفمبر (ت ٢) ١ شهر : أكتوبر (ت ١) ٢ شهر : سبتمبر (أيلول) ومايو (أيار) ٣ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	حورات صوبين : <u>رطب جدا ٨٪</u> <u>رطب ٢٥٪</u> <u>شبه رطب ١٧٪</u> <u>شبه جاف ٨٪</u> <u>جاف ١٧٪</u> <u>جاف جدا ٢٥٪</u>

من العرب الشماليه:

لا يوجد	رطب جدا
٤ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) ونوفمبر (شباط) ومارس (أذار)	رطب ٣٣ ×
٢ شهر : نوفمبر (ك ٢) وأبريل (نيسان)	شبه رطب ١٢ ×
١ شهر : مايو (أيار)	شبه جاف ٨ ×
لا يوجد	جاف
٥ أشهر : سبتمبر (أيلول) وأكتوبر (ك ١)	جاف جدا ٤٢ ×
ونويه (حزيران) ووليه (تموز) وأب - (أغسطس)	
	السن :
	رطب جدا ١٢ ×
	رطب ٤٢ ×
٥ أشهر : أكتوبر (ك ١) ونوفمبر (ك ٢) وفبراير (شباط) ومارس (أذار) وأبريل (نيسان)	شبه رطب ٨ ×
١ شهر : مايو (أيار)	شبه جاف ٨ ×
١ شهر : سبتمبر (أيلول)	جاف ١٢ ×
٢ شهر : يونه (حزيران) وأغسطس (أب)	جاف جدا ٨ ×
١ شهر : يوليه (تموز)	
	جاف يوس :
٢ شهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢)	رطب جدا ١٢ ×

۳ اشهر : نوفمبر (٢٤) وفبرابر (شباط) ومارس (آذار) ۲ شهر : أكتوبر (١٤) وأبريل (نيسان) ۱ شهر : مايو (أيار) لا يوجد ۴ اشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	رطب ٢٥ × شبه رطب ١٢ × شبه جاف ٨ × <u>جاف</u> جاف جدا ٣٣ ×
لا يوجد لا يوجد ۲ شهر : يناير (٢٤) وفبرابر (شباط) ۴ اشهر : نوفمبر (٢٤) وديسمبر (١٤) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ۲ شهر : أكتوبر (١٤) و مايو (أيار) ۴ اشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	التدقيق : رطب جدا رطب شبه رطب ١٢ × شبه جاف ٣٣ × جاف ١٢ × جاف جدا ٣٣ ×
۲ شهر : ديسمبر (١٤) ويناير (٢٤) ۳ اشهر : نوفمبر (٢٤) وفبرابر (شباط) ومارس (آذار)	رنكوس : رطب جدا ١٢ × رطب ٢٥ ×

۲ شهر : اکتوبر (۱۳) واپریل (نيسان) ۱ شهر : مايو (آيار) لا يوجد ۴ شهر : ستمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	شبه رطب ۱۷ × شبه جاف ۸ × جاف جاف جدا ۲۳ ×
لا يوجد ۵ شهر : نوفمبر (۲۵) وديسمبر (۱۰) ويناير (۱۰) (۱۰) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) ۲ شهر : اکتوبر (۱۳) واپریل (نيسان) لا يوجد ۳ شهر : ستمبر (أيلول) و مايو (آيار) ويوليه (حزيران) ۲ شهر : يوليه (تموز) وأغسطس (آب)	الجيد : رطب جدا رطب ۴۱ × شبه رطب ۱۷ × شبه جاف جاف ۲۵ × جاف جدا ۱۷ ×
۴ شهر : ديسمبر (۱۰) ويناير (۱۰) وفبراير (۱۰) (شباط) ومارس (آذار) ۴ شهر : اکتوبر (۱۳) ونوفمبر (۲۵) واپریل (نيسان) و مايو (آيار)	معتدل مع جاف : رطب جدا ۳۳ × رطب ۳۴ ×

۱ شهر : سبتمبر (أيلول) ۲ شهر : يوتيه (حزيران) وأغسطس (آب) لا يوجد ۱ شهر : يوليه (تموز)	شبه رطب ٨ × شبه جاف ١٧ × جاف جاف جدا ٨٠ ×
لا يوجد ٤ أشهر : ديسمبر (ك) ويناير (ك) وفبراير (ك) (شباط) ومارس (أذار) ۲ شهر : نوفمبر (ت) وأبريل (نيسان) ۱ شهر : مايو (أيار) ۱ شهر : أكتوبر (س) ۴ أشهر : سبتمبر (أيلول) ويوتيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	رأس العين : رطب جدا رطب ٣٣ × شبه رطب ١٧ × شبه جاف ٩ × جاف ٨ × جاف جدا ٣٣ ×
لا يوجد ٤ أشهر : نوفمبر (ت) وديسمبر (ك) ويناير (ك) (ك) وفبراير (شباط) ۲ شهر : مارس (أذار) وأبريل (نيسان) ۲ شهر : أكتوبر (س) و مايو (أيار)	معلولا : رطب جدا رطب ٣٣ × شبه رطب ١٧ × شبه جاف ١٧ ×

۲ شهر : اؤکئور (۱۵) و طيو (ايار) لا يوجد	شبه جاف ۱۷ × جاف
لا يوجد ۱۴ شهر : ديسبر (۱۵) و يناير (۲۵) و فبراير (شباط) و مارس (اذار) ۲ شهر : نونبر (۲) و ابريل (نيسان) ۲ شهر : اؤکئور (۱۵) و طيو (ايار) لا يوجد ۱۴ شهر : سبتمبر (ايلول) و يونيه (حزيران) و يونيه (تموز) و افسطس (آب)	طيو : رطب جدا رطب ۳۳ × شبه رطب ۱۷ × شبه جاف ۱۷ × جاف جاف جدا ۳۳ ×
۱۴ شهر : ديسبر (۱۵) و يناير (۲۵) و فبراير (شباط) و مارس (اذار) ۳ شهر : اؤکئور (۱۵) و نونبر (۲۵) و ابريل (نيسان) ۱ شهر : طيو (ايار) ۱ شهر : سبتمبر (ايلول) ۱ شهر : يونيه (حزيران) ۲ شهر : يونيه (تموز) و افسطس (آب)	صيفان : رطب جدا ۳۳ × رطب ۲۵ × شبه رطب ۸ × شبه جاف ۸ × جاف ۸ × جاف جدا ۱۷ ×

٢ شهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) ٤ أشهر : فبراير (شباط) ونوفمبر (ت ٢) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ١ شهر : مايو (أيار) ١ شهر : أكتوبر (ت ١) لا يوجد ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	<u>قره شوله :</u> <u>رطب جدا ١٧ ×</u> <u>رطب ٣٣ ×</u> <u>شبه رطب ٨ ×</u> <u>شبه جاف ٩ ×</u> <u>جاف</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>
لا يوجد ١ شهر : ييناير (ك ٢) ٤ أشهر : نوفمبر (ت ٢) وديسمبر (ك ١) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) ٢ شهر : أكتوبر (ت ١) وأبريل (نيسان) ١ شهر : مايو (أيار) ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	<u>القرميين :</u> <u>رطب جدا</u> <u>رطب ٩ ×</u> <u>شبه رطب ٣٣ ×</u> <u>شبه جاف ١٧ ×</u> <u>جاف ٨ ×</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>

۶ اشهر : نوفمبر (۲۵) وديسمبر (۱۵) ويناير (۲۵) : فيفري (شباط) ومارس (آذار) واپريل (نيسان) ۲ شهر : اكتوبر (۱۵) واپريل (آيار) ۱ شهر : ستمبر (ايلول) ۱ شهر : يونيه (حزيران) ۱ شهر : اگسطس (آب) ۱ شهر : يوليه (تموز)	قد مونس <u>رطب جدا ۴۵۰</u> <u>رطب ۴۱۸</u> <u>شبه رطب ۴۸</u> <u>شبه جاف ۴۸</u> <u>جفاف ۴۸</u> <u>جاف جدا ۴۸</u>
۱ شهر : يناير (ك ۲) ۵ اشهر : نوفمبر (۲۵) وديسمبر (ك ۱) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) واپريل (نيسان) ۱ - شهر لا يوجد ۴ اشهر : ستمبر (ايلول) ويونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وَاغسطس (آب)	مال كيه : <u>رطب جدا ۴۸۱</u> <u>رطب ۴۴۲</u> <u>شبه جاف ۴۸</u> <u>جفاف</u> <u>جاف جدا ۴۳۴</u>

لا يوجد ٢ شهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) ٣ أشهر : فبراير (شباط) ومارس (أذار) وأبريل (نيسان) لا يوجد ٣ أشهر : أكتوبر (ت ١) ونوفمبر (ت ٢) ومايو (أيار) ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (أب)	مرکبند : <u>رطب جدا</u> <u>رطب ١٧ ×</u> <u>شبه رطب ٢٥ ×</u> <u>شبه جاف</u> <u>جاف ٢٥ ×</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>
١ شهر : يناير (ك ٢) ٤ أشهر : نوفمبر (ت ٢) وديسمبر (ك ١) وفبراير (شباط) ومارس (أذار) ١ شهر : أبريل (نيسان) ٢ شهر : مايو (أيار) وأكتوبر (ت ١) لا يوجد ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) ويونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (أب)	ميسلون : <u>رطب جدا ٨ ×</u> <u>رطب ٣٤ ×</u> <u>شبه رطب ٨ ×</u> <u>شبه جاف ١٧ ×</u> <u>جاف</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>

۱ شهر : يناير (ك ۲) ۳ شهر : ديسمبر (ك ۱) و فبراير (شباط) و مارس (آذار) ۲ شهر : نوفمبر (ت ۲) و أبريل (نيسان) ۲ شهر : أكتوبر (ت ۱) و مايو (أيار) لا يوجد ۴ شهر : سبتمبر (أيلول) و يوليه (حزيران) و يوليه (تموز) و أغسطس (آب)	مضاي : رطب جدا ۸ × رطب ۲۵ × شبه رطب ۱۷ × شبه جاف ۱۷ × جاف جاف جدا ۳۳ ×
۳ شهر : ديسمبر (ك ۱) و يناير (ك ۲) و فبراير (شباط) ۳ شهر : نوفمبر (ت ۲) و مارس (آذار) و أبريل (نيسان) ۱ شهر : أكتوبر (ت ۱) ۱ شهر : مايو (أيار) ۴ شهر : سبتمبر (أيلول) و يوليه (حزيران) و يوليه (تموز) و أغسطس (آب)	كوسرس : رطب ۲۵ × شبه رطب ۲۵ × شبه جاف ۸ × جاف ۸ × جاف جدا ۳۴ ×
۵ شهر : نوفمبر (ت ۲) و ديسمبر (ك ۱) و يناير (ك ۲) و فبراير (شباط) و مارس (آذار)	كسب : رطب جدا ۴۲ ×

۳ شهر : اکتوبر (۱۳) واپریل (نھسان) ومايو (ايار) ۳ شهر : ستمبر (ايلول) ويونيه (حيران) واغسطس (آب) ۱ شهر : يوليه (تموز) لا يوجد لا يوجد	<u>رطب ۲۵</u> × <u>شبه رطب ۲۵</u> × <u>شبه جاف ۸</u> × <u>جاف</u> <u>جاف جدا</u>
۵ شهر : نوفمبر (۲۳) وديسمبر (۱) ويناير (۲) فبراير (شباط) ومارس (آذار) ۲ شهر : اکتوبر (۱۳) واپریل (نھسان) ۱ شهر : مايو (ايار) ۲ شهر : ستمبر (ايلول) ويونيه (حيران) ۱ شهر : اغسطس (آب) ۱ شهر : يوليه (تموز)	<u>من الكروم :</u> <u>رطب جدا ۴۲</u> × <u>رطب ۱۷</u> × <u>شبه رطب ۸</u> × <u>شبه جاف ۱۷</u> × <u>جاف ۸</u> × <u>جاف جدا ۸</u> ×
۲ شهر : ديسمبر (۱) ويناير (۲) ۴ شهر : نوفمبر (۲۳) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) واپریل (نھسان)	<u>الكم :</u> <u>رطب جدا ۱۲</u> × <u>رطب ۳۳</u> ×

۲ شهر : أكتوبر (١٣) ومايو (أيار) ۱ شهر : سبتمبر (أيلول) ۱ شهر : يونسه (حزيران) ۲ شهر : يوليه (تموز) وأغسطس (آب)	شبه رطب ١٧ × شبه جاف ٨ × جاف ٨ × جاف جدا ١٧ ×
من العرب الجنوبية :	
۳ أشهر : ديسمبر (١٤) ويناير (٢٤) وفبراير (شباط) ۳ أشهر : نوفمبر (٢٤) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ۲ شهر : أكتوبر (١٣) ومايو (أيار) لا يوجد لا يوجد ۴ أشهر : سبتمبر (أيلول) ويونسه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	رطب جدا ٢٥ × رطب ٢٥ × شبه رطب ١٧ × شبه جاف جاف جاف جدا ٣٣ ×
۳ أشهر : ديسمبر (١٤) ويناير (٢٤) وفبراير (شباط) ۲ شهر : نوفمبر (٢٤) ومارس (آذار) ۳ أشهر : أكتوبر (١٣) وأبريل (نيسان) ومايو (أيار)	حسباً : رطب ٢٥ × شبه رطب ١٧ × شبه جاف ٢٥ ×

لا يوجد ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) وبوليه (حزيران) وبوليه (تموز) وأغسطس (أب)	جاف جاف جدا ٣٣ ×
٣ أشهر : ديسمبر (كانون الأول) ويناير (كانون الثاني) وفبراير (شباط) ٣ أشهر : نوفمبر (تشرين الثاني) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ١ شهر : أكتوبر (تشرين الأول) ١ شهر : مايو (أيار) ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) وبوليه (حزيران) وبوليه (تموز) وأغسطس (أب)	الحفلة : رطب ٢٥ × شبه رطب ٢٥ × شبه جاف ٨ × جاف ٨ × جاف جدا ٣٤ ×
٤ أشهر : ديسمبر (كانون الأول) ويناير (كانون الثاني) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) ٢ شهر : نوفمبر (تشرين الثاني) وأبريل (نيسان) ١ شهر : مايو (أيار) ١ شهر : أكتوبر (تشرين الأول) ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) وبوليه (حزيران) وبوليه (تموز) وأغسطس (أب)	البقول : رطب ٣٣ × شبه رطب ١٧ × شبه جاف ٨ × جاف ٨ × جاف جدا ٣٤ ×

۲ شهر : يناير (ك) و فبراير (شباط) ۳ أشهر : نوفمبر (ك) و ديسمبر (ك) و مارس (أذار) ۱ شهر : أبريل (نيسان) ۲ شهر : أكتوبر (ك) و مايو (أيار) ۴ أشهر : سبتمبر (أيلول) و يونيو (حزيران) و يوليو (تموز) و أغسطس (آب)	<u>دير الحبر :</u> رطب ١٢ × شبه رطب ٢٥ × شبه جاف ٨ × جاف ١٢ × جاف جدا ٣٣ ×
۱ شهر : يناير (ك) ۳ أشهر : ديسمبر (ك) و فبراير (شباط) و مارس (أذار) ۲ شهر : نوفمبر (ك) و أبريل (نيسان) ۲ شهر : أكتوبر (ك) و مايو (أيار) ۴ أشهر : سبتمبر (أيلول) و يونيو (حزيران) و يوليو (تموز) و أغسطس (آب)	<u>الكموم :</u> رطب ٨ × شبه رطب ٢٥ × شبه جاف ١٢ × جاف ١٢ × جاف جدا ٣٣ ×
۵ أشهر : ديسمبر (ك) و يناير (ك) و فبراير (شباط) و مارس (أذار) و أبريل (نيسان)	<u>الدراسية :</u> رطب ٤٢ ×

۲ شهر : نوفمبر (۲۳) مايو (أيار) ۱ شهر : أكتوبر (۱۳) لا يوجد ۴ أشهر : سبتمبر (أيلول) ونويه (حزيران) ونويه (تموز) وأغسطس (آب)	شبه رطب ۱۷ × شبه جاف ۸ × <u>جفاف</u> جاف جدا ۳۳ ×
۴ أشهر : نوفمبر (۲۳) وديسمبر (۱ ك) ونايير (۲ ك) وفبرايير (شباط) ۱ شهر : مارس (آذار) ۱ شهر : اپريل (نيسان) ۲ شهر : أكتوبر (۱۳) و مايو (أيار) ۴ أشهر : سبتمبر (أيلول) ونويه (حزيران) ونويه (تموز) وأغسطس (آب)	دومما : رطب ۳۴ × شبه رطب ۸ × شبه جاف ۸ × جاف ۱۷ × جاف جدا ۳۳ ×
۲ شهر : ديسمبر (۱ ك) ويناير (۲ ك) ۳ أشهر : فبرايير (شباط) مارس (آذار) اپريل (نيسان) ۲ شهر : نوفمبر (۲۳) و مايو (أيار) ۱ شهر : أكتوبر (۱۳) ۴ أشهر : سبتمبر (أيلول) ونويه (حزيران) ونويه (تموز) وأغسطس (آب)	بيلايه : رطب ۱۷ × شبه رطب ۲۵ × شبه جاف ۱۷ × جفاف ۸ × جاف جدا ۳۳ ×

مطار دمشق الدولي : ٢ شهر : ديسمبر (١٥) ويناير (٢٥) ١ شهر : فبراير (شباط) ٢ شهر : نوفمبر (٢٥) مارس (آذار) ٢ شهر : أكتوبر (١٥) وأبريل (نيسان) ٥ أشهر : سبتمبر (أيلول) ومayo (أيار) ويونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	رطب ١٦ × شبه رطب ٨ × شبه جاف ١٢ × جفاف ١٢ × جاف جدا ٢٢ ×
أراود : ٣ أشهر : ديسمبر (١٥) ويناير (٢٥) وفبراير (شباط) ٤ أشهر : أكتوبر (١٥) نوفمبر (٢٥) مارس (آذار) وأبريل (نيسان) ٢ شهر : سبتمبر (أيلول) ومayo (أيار) لا يوجد لا يوجد ٣ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) أغسطس (آب)	رطب جدا ٢٥ × رطب ٣٣ × شبه رطب ١٢ × شبه جاف جفاف جاف جدا ٢٥ ×
المريضة : ٣ أشهر : ديسمبر (١٥) ويناير (٢٥) وفبراير (شباط)	رطب جدا ٢٥ ×

٣ أشهر : نوفمبر (٢٥) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ١ شهر : أكتوبر (١٥) ٢ شهر : سبتمبر (أيلول) ومايو (أيار) لا يوجد ٣ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	<u>رطب ٢٥ ×</u> <u>شبه رطب ٨ ×</u> <u>شبه جاف ١٧ ×</u> <u>جاف</u> <u>جاف جدا ٢٥ ×</u>
٢ شهر : ديسمبر (١٥) ويناير (٢٠) ٢ شهر : فبراير (شباط) ومارس (آذار) ٢ شهر : نوفمبر (٢٥) وأبريل (نيسان) ٢ شهر : أكتوبر (١٥) ومايو (أيار) ٤ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	<u>أبو هريره :</u> <u>رطب ١٧ ×</u> <u>شبه رطب ١٧ ×</u> <u>شبه جاف ١٦ ×</u> <u>جاف ١٧ ×</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>
٣ أشهر : ديسمبر (١٥) ويناير (٢٠) فبراير (شباط) ٣ أشهر : نوفمبر (٢٥) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان)	<u>أبو الضحور :</u> <u>رطب ٢٥ ×</u> <u>شبه رطب ٢٥ ×</u>

۱ شهر : مايو (أيار) ۱ شهر : أكتوبر (١٠) ۴ أشهر : سبتمبر (أيلول) و يوليه (حزيران) و يوليه (تموز) وأغسطس (آب)	شبه جاف ٢٨ × جاف ٢٨ × جاف جدا ٣٤ ×
۱ شهر يناير (١) ٥ أشهر : نوفمبر (١١) و ديسمبر (١٢) فبراير (شباط) و مارس (آذار) و أبريل (نيسان) لا يوجد ٢ شهر و أكتوبر (١٠) و مايو (أيار) لا يوجد ۴ أشهر : سبتمبر (أيلول) و يوليه (حزيران) و يوليه (تموز) وأغسطس (آب)	قطيعة : رطب جدا ٢٨ × رطب ٤٢ × شبه رطب شبه جاف ١٧ × جاف جاف جدا ٣٣ ×
٢ شهر : ديسمبر (١٢) و يناير (١) ۴ أشهر : نوفمبر (١١) و فبراير (شباط) و مارس (آذار) و أبريل (نيسان) أشهر : أكتوبر (١٠) أشهر : مايو (أيار)	أدلب : رطب جدا ١٧ × رطب ٣٣ × شبه رطب ٢٨ × شبه جاف ٢٨ ×

٢ شهر : سبتمبر (أيلول) و يونيه (حزيران) ٢ شهر : يوليه (تموز) و أغسطس (أب)	جاف ١٧٪ جاف جدا ١٧٪
٣ أشهر : ديسمبر (ك ١) و يناير (ك ٢) و فبراير (شباط) ٣ أشهر : نوفمبر (ت ٢) و مارس (أذار) و أبريل (نيسان) لا يوجد ٢ شهر : أكتوبر (ت ١) و مايو (أيار) ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) و يونيه (حزيران) و يوليه (تموز) و أغسطس (أب)	قطنا : رطب ٢٥٪ شبه رطب ٢٥٪ شبه جاف جاف ١٧٪ جاف جدا ٣٣٪
٢ شهر : يناير (ك ٢) و فبراير (شباط) ٤ أشهر : نوفمبر (ت ٢) و ديسمبر (ك ١) و مارس (أذار) و أبريل (نيسان) لا يوجد ٢ شهر : أكتوبر (ت ١) و مايو (أيار) لا يوجد ٤ أشهر : سبتمبر (أيلول) و يونيه (حزيران) و يوليه (تموز) و أغسطس (أب)	الزبدانسي : رطب جدا ١٧٪ رطب ٣٣٪ شبه رطب شبه جاف ١٧٪ جاف جاف جدا ٣٣٪

۲ شهر : ديسمبر (ك ۱) ويناير (ك ۲) ۵ أشهر : أكتوبر (ع ۱) ونوفمبر (ع ۲) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) ۱ شهر : مايو (أيار) ۱ شهر : سبتمبر (أيلول) ۲ شهر : يونيه (حزيران) وأغسطس (آب) ۱ شهر : يوليه (تموز)	هوقا : <u>رطب جدا ۱۷ x</u> <u>رطب ۴۲ x</u> <u>شبه رطب ۸ x</u> <u>شبه جاف ۸ x</u> <u>جاف ۱۷ x</u> <u>جاف جدا ۸ x</u>
۲ شهر : ديسمبر (ك ۱) ويناير (ك ۲) ۳ أشهر : فبراير (شباط) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ۳ أشهر : أكتوبر (ع ۱) ونوفمبر (ع ۲) و مايو (أيار) ۴ أشهر : سبتمبر (أيلول) و يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	البوكمال : <u>شبه رطب ۱۷ x</u> <u>شبه جاف ۲۵ x</u> <u>جاف ۲۵ x</u> <u>جاف جدا ۳۳ x</u>
۴ أشهر : ديسمبر (ك ۱) ويناير (ك ۲) وفبراير (شباط) ومارس (آذار)	الصلبة : <u>رطب ۳۳ x</u>

۲ شهر : نوفمبر (٢٣) وأبريل (نيسان) ۲ شهر : أكتوبر (١٣) ومايو (أيار) لا يوجد ۴ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) أغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	شبه رطب ١٧ % شبه جاف ١٧ % <u>جاف</u> جاف جدا ٣٣ %
۱ شهر : يناير (ك) ۴ أشهر : ديسمبر (ك) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ۱ شهر : نوفمبر (٢٣) ۲ شهر : أكتوبر (١٣) ومايو (أيار) لا يوجد ۴ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	أعزاز : رطب جدا ٨ % رطب ٣٣ % شبه رطب ٨ % شبه جاف ١٧ % <u>جاف</u> جاف جدا ٣٣ %
ديسمبر (ك) (١) يناير (ك) (٢) فبراير (شباط) ومارس (آذار) ۱ شهر : نوفمبر (٢٣) ۱ شهر : أبريل (نيسان)	أرز : رطب ٣٤ % ۴ أشهر شبه رطب ٨ % شبه جاف ٨ %

۱ شهر : اکتوبر (۱۰) ۵ أشهر : مايو (أيار) ويوليه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>جاف ۸۰</u> <u>جاف جدا ۴۲</u>
۳ أشهر : ديسمبر (ك ۱) ويناير (ك ۲) وفبراير (شباط) ۴ أشهر : نوفمبر (۲۵) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ۱ شهر : مايو (أيار) ۱ شهر : اکتوبر (۱۰) ۴ أشهر : يوليه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	التبرك : <u>رطب ۲۵</u> <u>شبه رطب ۲۵</u> <u>شبه جاف ۸</u> <u>جاف ۸</u> <u>جاف جدا ۳۴</u>
۴ أشهر : ديسمبر (ك ۱) ويناير (ك ۲) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) ۲ شهر : نوفمبر (۲۵) وأبريل (نيسان) ۱ شهر : اکتوبر (۱۰) ۱ شهر : مايو (أيار) ۴ أشهر : يوليه حزيران ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	الشجيرة : <u>رطب ۳۳</u> <u>شبه رطب ۱۲</u> <u>شبه جاف ۸</u> <u>جاف ۸</u> <u>جاف جدا ۳۴</u>

٢ شهر : أكتوبر (ت ١) وأبريل (نيسان) ١ شهر : مايو (أيار) ٢ شهر : يونيه (حزيران) وسبتمبر (أيلول) ٢ شهر : يوليه (تموز) وأغسطس (آب)	شبه رطب ١٢ × شبه جاف ٨ × جاف ١٧ × جاف جدا ١٢ ×
٤ أشهر : يناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) ونوفمبر (ت ٢) وأبريل (نيسان) ١ شهر : مايو (أيار) ١ شهر : أكتوبر (ت ١) ٤ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	معدة النعسان : رطب ٣٣ × شبه جاف ٩ × جاف ٨ × جاف جدا ٣٣ ×
٤ شهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) ٢ شهر : نوفمبر (ت ٢) وأبريل (نيسان) ٢ شهر : أكتوبر (ت ١) و مايو (أيار) لا يوجد ٤ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	الباب : رطب ٣٣ × شبه رطب ١٢ × شبه جاف ١٧ × جاف جاف جدا ٣٣ ×

٤ أشهر : ديسمبر (ك ١) يناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) ٢ شهر : نوفمبر (ع ٢) وأبريل (نيسان) ١ شهر : مايو (أيار) ١ شهر : أكتوبر (ت ١) ٤ أشهر : يونيو (حزيران) ويوليو (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>السلطيه :</u> <u>رطب ٣٤ ×</u> <u>شبه رطب ١٧ ×</u> <u>شبه جاف ٨ ×</u> <u>جاف ٨ ×</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>
٤ أشهر : ديسمبر (ك ١) يناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) ٢ شهر : نوفمبر (ع ٢) وأبريل (نيسان) لا يوجد ٢ شهر : أكتوبر (ع ١) و مايو (أيار) ٤ أشهر : يونيو (حزيران) ويوليو (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>السويداء :</u> <u>رطب ٣٣ ×</u> <u>شبه رطب ١٧ ×</u> <u>شبه جاف</u> <u>جاف ١٧ ×</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>
١ شهر : يناير (ك ٢) ٤ أشهر :	<u>حمص :</u> <u>رطب جدا ٨ ×</u> <u>رطب ٣٤ ×</u>

۱ شهر : أبريل (نيسان) ۲ شهر : أكتوبر (ت ا) و مايو (أيار) لا يوجد ۴ شهر : يونيو (حزيران) و يوليو (تموز) و أغسطس (آب) و سبتمبر (أيلول)	شبه رطب ٨ × شبه جاف ١٧ × جاف جاف جدا ٣٣ ×
۲ شهر : ديسمبر (ك ا) و يناير (ك ٢) ۱ شهر : فبراير (شباط) ۳ شهر : فبراير (شباط) مارس (آذار) و أبريل (نيسان) لا يوجد ۶ شهر : مايو أيار و يونيو (حزيران) و يوليو (تموز) و أغسطس (آب) و سبتمبر (أيلول) و أكتوبر (ت ا)	خراپسو : رطب ١٧ × شبه رطب ٨ × شبه جاف ٢٥ × جاف جاف جدا ٥٠ ×
٥ شهر : نوفمبر (ت ا) و ديسمبر (ك ا) و يناير (ك ٢) و فبراير (شباط) و مارس (آذار) ۱ شهر : أبريل (نيسان) ۱ شهر : أكتوبر (ت ا) ۱ شهر : مايو (أيار) ۴ شهر : يونيو (حزيران) و يوليو (تموز) و أغسطس (آب) و سبتمبر (أيلول)	فيسق : رطب ٤٢ × شبه رطب شبه جاف ٨ × جاف ٩ × جاف جدا ٣٣ ×

٣ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ٣ أشهر : مارس (أذار) وأبريل (نيسان) لا يوجد ٢ شهر : مايو (أيار) أكتوبر (ت ١) ٤ أشهر : يونيو (حزيران) وسولييه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول) لا يوجد	<u>القنطرة</u> <u>رطب جدا ١</u> ×٢٥ <u>رطب ٢٥</u> × <u>شبه رطب</u> <u>شبه جاف ١٢</u> × <u>جاف جدا ١</u> ×٣٣ <u>جاف</u>
٣ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ٣ أشهر : نوفمبر (ت ٢) ومارس (أذار) وأبريل (نيسان) ٢ شهر : أكتوبر (ت ١) و مايو (أيار) لا يوجد ٤ أشهر : يونيو (حزيران) وسولييه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>فقيريات :</u> <u>رطب ٢٥</u> × <u>شبه رطب ٢٥</u> × <u>شبه جاف ١٢</u> × <u>جاف</u> <u>جاف جدا ١</u> ×٣٣

٢ شهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) ٣ شهر : نوفمبر (ت ٢) وفبراير (شباط) ومارس (أذار) ٢ شهر : أكتوبر (ت ١) وأبريل (نيسان) ٥ شهر : مايو (أيار) ويونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>الزلف :</u> شبه رطب ١٧ × شبه جاف ٢٥ × جاف ١٧ × جاف جدا ٤١ ×
٤ شهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ومارس (أذار) ١ شهر : نوفمبر (ت ٢) ١ شهر : أبريل (نيسان) ٢ شهر : أكتوبر (ت ١) و مايو (أيار) ٤ شهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>قل شهاب :</u> رطب ٣٤ × شبه رطب ٨ × شبه جاف ٨ × جاف ١٧ × جاف جدا ٣٣ ×
٣ شهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ٣ شهر : نوفمبر (ت ٢) ومارس (أذار) وأبريل (نيسان)	<u>وادي العزيب :</u> رطب ٢٥ × شبه رطب ٢٥ ×

لا يوجد ٢ شهر : أكتوبر (١٥) ومايو (أيار) ٤ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>شبه جاف</u> <u>جاف ١٧ ×</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>
٣ أشهر : ديسمبر (١٥) ويناير (٢٥) وفبراير (شباط) ٤ أشهر : أكتوبر (١٥) ونوفمبر (٢٥) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ١ شهر : مايو (أيار) ١ شهر : سبتمبر (أيلول) ٣ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	<u>طريطوس :</u> <u>رطب جدا ٢٥ ×</u> <u>رطب ٣٤ ×</u> <u>شبه رطب ٨ ×</u> <u>شبه جاف ٨ ×</u> <u>جاف جدا ٢٥ ×</u>
٥ أشهر : ديسمبر (١٥) ويناير (٢٥) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ١ شهر : نوفمبر (٢٥) ١ شهر : مايو (أيار) ١ شهر : أكتوبر (١٥) ٣ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>طريطوس :</u> <u>رطب ٤٢ ×</u> <u>شبه رطب ٨ ×</u> <u>شبه جاف ٨ ×</u> <u>جاف ٨ ×</u> <u>جاف جدا ٣٤ ×</u>

٤ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ومارس (أذار) ٢ شهر : نوفمبر (ع ٢) وأبريل (نيسان) ٢ شهر : أكتوبر (ع ١) ومايو (أيار) لا يوجد ٤ أشهر : يونيو (حزيران) ويوليو (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>فل أبيض :</u> <u>رطب ٢٤ ×</u> <u>شبه رطب ١٧ ×</u> <u>شبه جاف ١٧ ×</u> <u>جاف</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>
٤ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ومارس (أذار) ٢ شهر : نوفمبر (ع ١) وأبريل (نيسان) ١ شهر : مايو (أيار) ١ شهر : أكتوبر (ع ١) ٤ أشهر : يونيو (حزيران) ويوليو (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>فل قصير</u> <u>رطب ٣٣ ×</u> <u>شبه رطب ١٧ ×</u> <u>شبه جاف ٨ ×</u> <u>جاف ٨ ×</u> <u>جاف جدا ٣٤ ×</u>
٦ أشهر : نوفمبر (ع ٢) وديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ومارس (أذار) وأبريل (نيسان)	<u>صلبانه :</u> <u>رطب جدا ٥٠ ×</u>

۳ اشهر : ستمبر (ایلول) و اکتوبر (۱۵) و مايو (ايار) ۱ شهر : يوليه (حزيران) ۲ شهر : يوليه (تموز) و اغسطس (آب) ۲ شهر : ديسبر (۱۵) و يناير (۲۰) ۴ اشهر : نوفمبر (۲۵) و فبراير (شباط) و مارس (اذار) و اپريل (نيسان) ۲ شهر : اکتوبر (۱۵) و مايو (ايار) ۴ اشهر : يوليه (حزيران) و يوليه (تموز) و اغسطس (آب) و ستمبر (ایلول)	رطب ۲۵ × شبه رطب ۸ × شبه جان ۱۷ × ظ ۳ : شبه رطب ۱۷ × شبه جان ۳۳ × جان ۱۷ × جان جدا ۳۳ ×
۱ شهر : يناير (۲۰) ۴ اشهر : نوفمبر (۲۵) و ديسبر (۱۵) و فبراير (شباط) و مارس (اذار) ۲ شهر : اکتوبر (۱۵) و اپريل (نيسان) ۱ شهر : مايو (ايار) لا يوجد ۴ اشهر : يوليه (حزيران) و يوليه (تموز) و اغسطس (آب) و ستمبر (ایلول)	صيد لا يمس : رطب جدا ۸ × رطب ۳۴ × شبه رطب ۱۷ × شبه جان ۸ × جان جان جدا ۳۳ ×

٤ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ومارس (أذار) ٤ أشهر : أكتوبر (ت ١) ونوفمبر (ت ٢) وأبريل (نيسان) ومايو (أيار) لا يوجد ١ شهر : سبتمبر (أيلول) ١ شهر : يونيه (حزيران) ٢ شهر : يوليه (تموز) وأغسطس (آب)	الشيخ بدر : <u>رطب جدا ٣٣٪</u> <u>رطب ٣٤٪</u> <u>شبه رطب</u> <u>شبه جاف ٨٪</u> <u>جاف ٨٪</u> <u>جاف جدا ١٧٪</u>
٤ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ومارس (أذار) ٣ أشهر : أكتوبر (ت ١) ونوفمبر (ت ٢) وأبريل (نيسان) لا يوجد ١ شهر : مايو (أيار) ١ شهر : سبتمبر (أيلول) ٣ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	مسعد ه : <u>رطب جدا ٣٤٪</u> <u>رطب ٢٥٪</u> <u>شبه رطب</u> <u>شبه جاف ٨٪</u> <u>جاف ٨٪</u> <u>جاف جدا ٢٥٪</u>

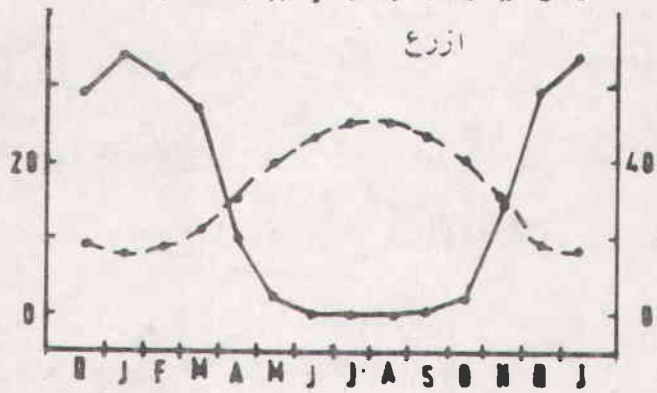
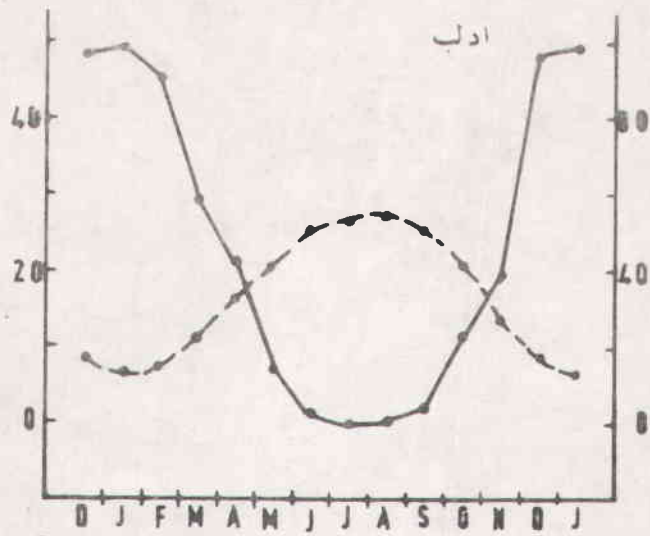
٤ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) ٢ شهر : نوفمبر (ت ٢) وأبريل (نيسان) ١ شهر : أكتوبر (ت ١) ١ شهر : مايو (أيار) ٤ أشهر : يونيو (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>الحصة :</u> <u>رطب ٣٣ ×</u> <u>شبه رطب ١٧ ×</u> <u>شبه جاف ٨ ×</u> <u>جاف ٩ ×</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>
٢ شهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) ٤ أشهر : نوفمبر (ت ٢) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ١ شهر : أكتوبر (ت ١) ١ شهر : مايو (أيار) ٢ شهر : يونيو (حزيران) وسبتمبر (أيلول) ٢ شهر : يوليه (تموز) وأغسطس (آب)	<u>روح البالصة :</u> <u>رطب جدا ١٢ ×</u> <u>رطب ٣٣ ×</u> <u>شبه رطب ٨ ×</u> <u>شبه جاف ٨ ×</u> <u>جاف ١٢ ×</u> <u>جاف جدا ١٧ ×</u>
١ شهر : يناير (ك ٢) ١ شهر : ديسمبر (ك ١)	<u>سبع يمار :</u> <u>رطب ٨ ×</u> <u>شبه رطب ٨ ×</u>

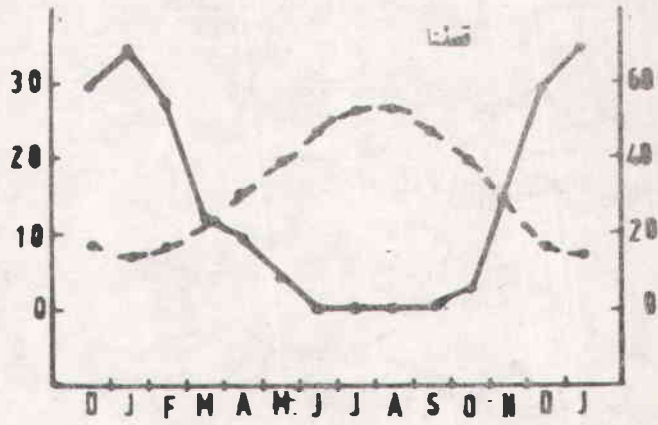
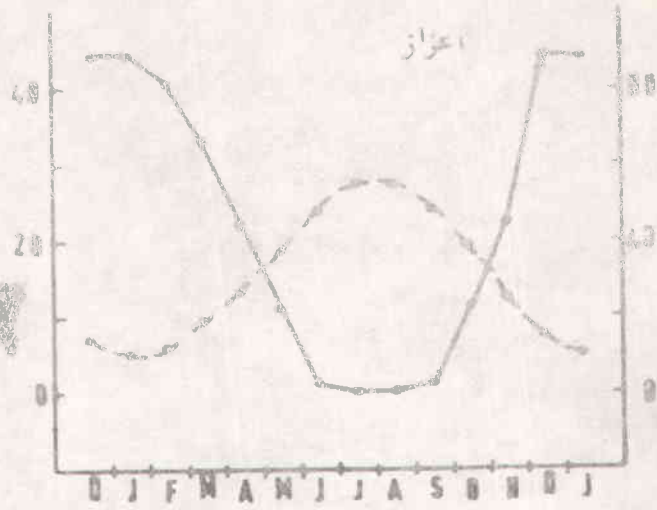
٤ أشهر : فبراير (شباط) ومارس (آذار) ونوفمبر (ت ٢) وأبريل (نيسان) ٢ شهر : أكتوبر (ت ١) ومايو (أيار) ٤ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>شبه جاف ٣٤×</u> <u>جاف ١٢×</u> <u>جاف جدا ٣٣×</u>
٣ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ٢ شهر : مارس (آذار) وأبريل (نيسان) ١ شهر : نوفمبر (ت ٢) ١ شهر : مايو (أيار) ٥ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول) وأكتوبر (ت ١)	<u>الكسم ٤٧ :</u> <u>رطب ٢٥×</u> <u>شبه رطب ١٢×</u> <u>شبه جاف ٨×</u> <u>جاف ٨×</u> <u>جاف جدا ٤٢×</u>
٣ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ٢ شهر : نوفمبر (ت ٢) ومارس (آذار) ١ شهر : أبريل (نيسان) ٢ شهر : أكتوبر (ت ١) ومايو (أيار)	<u>قصير حمص :</u> <u>رطب ٢٥×</u> <u>شبه رطب ١٢×</u> <u>شبه جاف ٨×</u> <u>جاف ١٢×</u>

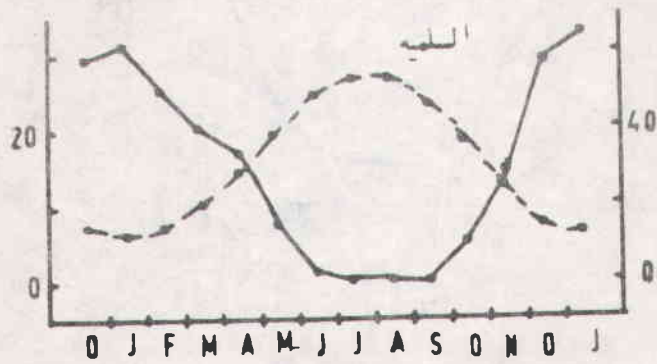
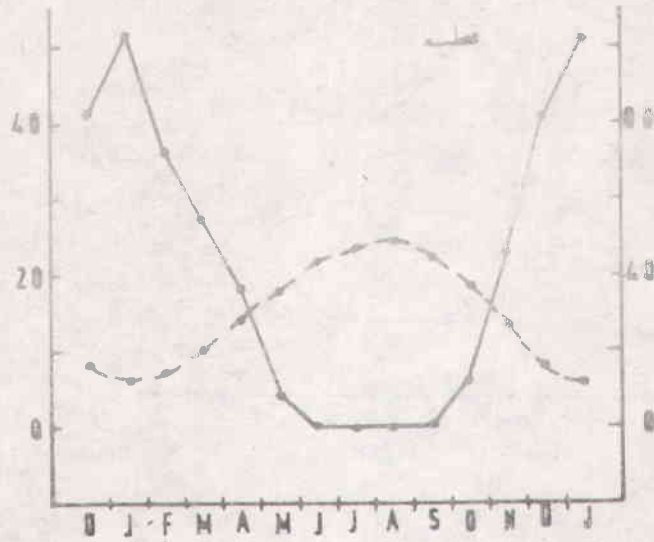
٤ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	جاف جدا ٣٣ ×
٢ شهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) ٤ أشهر : نوفمبر (ت ٢) وفبراير (شباط) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ١ شهر : أكتوبر (ت ١) ١ شهر : مايو (أيار) ١ شهر : سبتمبر (أيلول) ٣ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب)	قلعة المضيق : رطب جدا ١٧ × رطب ٣٣ × شبه رطب ٨ × شبه جاف ٨ × جاف ٩ × جاف جدا ٥٠ ×
٣ أشهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) وفبراير (شباط) ٣ أشهر : نوفمبر (ت ٢) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) لا يوجد ٢ شهر : أكتوبر (ت ١) و مايو (أيار) ٤ أشهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	خامصر : رطب ٥٠ × شبه رطب ٥٠ × شبه جاف جاف ١٧ × جاف جدا ٣٣ ×

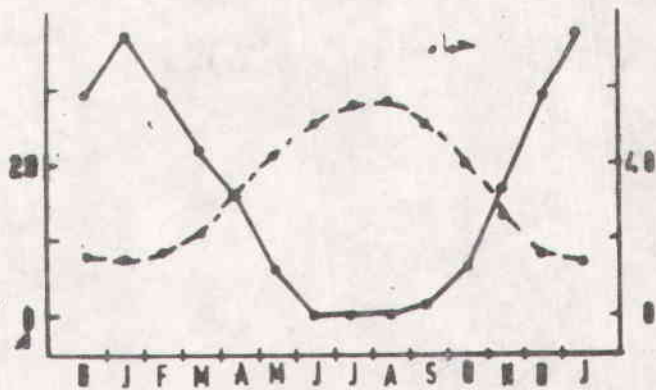
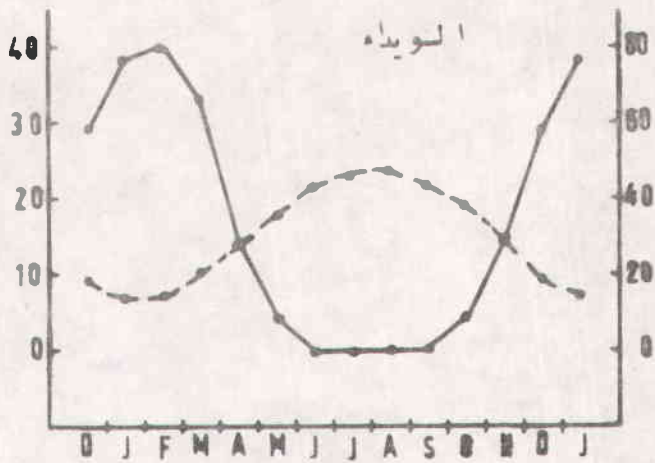
٢ شهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) ٣ أشهر : فبراير (شباط) ومارس (آذار) وأبريل (نيسان) ٣ أشهر : أكتوبر (ت ١) ونوفمبر (ت ٢) ومايو (أيار) ٤ أشهر : يونيو (حزيران) ويوليو (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>الصالحية :</u> <u>شبه رطب ١٧ ×</u> <u>شبه جاف ٢٥ ×</u> <u>جاف ٢٥ ×</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>
٢ شهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) ٢ شهر : فبراير (شباط) ومارس (آذار) ٢ شهر : نوفمبر (ت ٢) وأبريل (نيسان) ٢ شهر : أكتوبر (ت ١) ومايو (أيار) ٤ أشهر : يونيو (حزيران) ويوليو (تموز) وأغسطس (آب) وسبتمبر (أيلول)	<u>دير الزور</u> <u>رطب ١٧ ×</u> <u>شبه رطب ١٧ ×</u> <u>شبه جاف ١٦ ×</u> <u>جاف ١٧ ×</u> <u>جاف جدا ٣٣ ×</u>
٢ شهر : ديسمبر (ك ١) ويناير (ك ٢) ٤ أشهر : نوفمبر (ت ٢) وفبراير (شباط) ومارس (آذار)	<u>جسم الشفور :</u> <u>رطب جدا ١٧ ×</u> <u>رطب ٢٥ ×</u>

۳ شهر : ديسمبر (ك ۱) ويناير (ك ۲) وفبراير (شباط) ۲ شهر : نوفمبر (ت ۲) ومارس (أذار) ۱ شهر : أبريل (نيسان) ۱ شهر : مايو (أيار) ۱ شهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز) وأغسطس (أب) وسبتمبر (أيلول) وأكتوبر (ت ۱)	الصنمين : رطب ۲۵ % شبه رطب ۱۷ % شبه جاف ۸ % جاف جاف جدا ۵۰ %
۴ شهر : ديسمبر (ك ۱) ويناير (ك ۲) وفبراير (شباط) ومارس (أذار) . ۳ شهر : أكتوبر (ت ۱) ونوفمبر (ت ۲) وأبريل (نيسان) ۲ شهر : سبتمبر (أيلول) و مايو (أيار) لا يوجد ۱ شهر : أغسطس (أب) ۲ شهر : يونيه (حزيران) ويوليه (تموز)	صافيتا : رطب جدا ۳۳ % رطب ۲۵ % شبه رطب ۱۷ % شبه جاف جاف ۸ % جاف جدا ۱۷ %

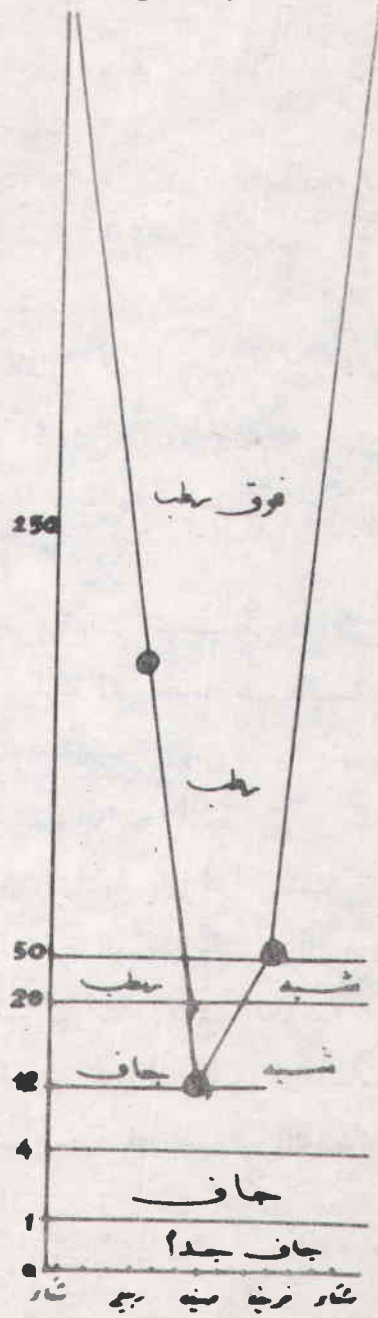








صفتہ - جاکوبید



القاريه

*

تمتد القاريه في جوهرها على التباين الحرارى ومعدل درجة الحرارة ، ومتوسط درجة الحرارة المظلى لأحر شهر في السنة ، ومتوسط درجة الحرارة الصغرى لأبرد شهر في السنة .
وتوجد من هذه القاريه درجات على أساس : محيطي ، ساحلي (غير قارى) ، شبه قارى ، قارى ، فوق قارى وله درجات من التزامن الحرارى على أساس الوضعيات التالية : بارد جدا - بارد - معتدل - حار - فوق حار .

وهناك القارية الحرارية التي تعتمد على معامل فوريينكي والمعدل من قبل راجيه والقاريه المطرية التي تعتمد على النسبة بين أمطار الأشهر الأشد حرارة وأمطار الأشهر الأقل حرارة ومن حصيله النسبة بين القاريه الحرارية والقاريه المطرية تنتج القاريه الاجمالية . ومنها تمكن راجيه من حسابات مواعيد بدء الفصول وفتراتنها على أساس شتيت فترة الصيف والشتي تتوقف على معدل درجة الحرارة المظلى والشهر الذى تقع فيه ،

تعتبر القاريه مكمله للدراسات البيئية المناخية ، وتأتي في الدرجة التالية لها ، ومع زيادة القاريه تتأثر النباتات على أساس التباينات الحرارية الكبيرة ، مما يفيد معه اعتبار هذه الوضعية في التخطيط الزراعي والبرمجة المكانية للمناطق الزراعية المحددة داخل الاقاليم . وفي المشابهات

الفاخية الزراعية وفي المعدلات الخاصة بالمقننات المائية والاستهلاك المائي
الشهري أو الفصلي أو السنوي . وتبدو العلاقة ما بين الاحتياج المائي
والقاريه مما يتوجب معه مراعاة هذه التصنيف أيضا في حال دراسة هذه
الاحتياجات .

ومن المخطط المرفق يمكن أخذ فكرة واضحة عن القاريه في هذا البلد
ودرجات توزيعها على أساس قارية ديبراش المعدله والمبينة في الاشعة المرفقة
ويمكن الرجوع اليها للاستئناس في ذلك وقت اعداد الخطط المبينة فـي
الدراسات الزراعية .

وتبين الجداول المرفقة أيضا وضعية القاريه الاجمالية على أساس
مفهوم القارية الحرارية والقارية العطرية المحددة بالنسبة لكل محطة مدروسة
في هذا البلد .

ولمعرفة المساحات المشغولة وتصنيفاتها القاريه يمكن رسم الصور
الخاصة بالقارية المعدلة والقارية الاجمالية غير أن ضيق الوقت فرض علينا
حدودا لم تسمح بتأمين ذلك ،

القائمة المعدلة في ————— وبيده

ارواد - الهنا البيضاء	ساحلي ساحار
اللاذقية - السن - طرطوس - حمص - صانها	معتدل
بوت - تسطل معاف - الشيخ بدر - كب	بارد
جوة برغال - صلفه - القدوس	شبه قاري - حار
الحمد - نيق - الزلف	معتدل
حلب - المسلمة - قطنا - دوما - المص - بار	
افزاز - الكرم - الباب - حماه - خناصر - دير	
الحجر - وادي العزيب - حرات عربين - جسر	
الشخور - قلعة الضيق - عين الكرم - العريضة	
جندريس - حياف - القنيطرة - قطيفه -	
صلخد - صيدنايا - القصير (حصن) - حيا	
صعد - معلولا - ضايا - معلون - حصن	
القرين - السوفا - طبريات - الشجرى	
الكرم - الحميد - ادلب - الروح البالعه -	
تلشهاب - معرة النعمان - دمشق الغزه - ط	
حسين - قلعة الضيق - اذرع	
النك - الزبداني - ركوس - من العرب الجنوبيه	بارد

قارى - حار

القاشلي - دير الزور - مرقد - دير السزور
(زراعيه) - الهوكمال - رأس العين - العالكيه
تل ملو - الحسكة - الدرباسية - ط ٣ -
جرابلس - الرقة - أبو هريرة - رأس العين
كم ٤٢ - الهول - ط ٢
تل أبيض - البيلانه - كوبرس - الخفسه
منج - جبل التنف - من العرب الشماليه
الصلية - دمشق الدولي - خرابو

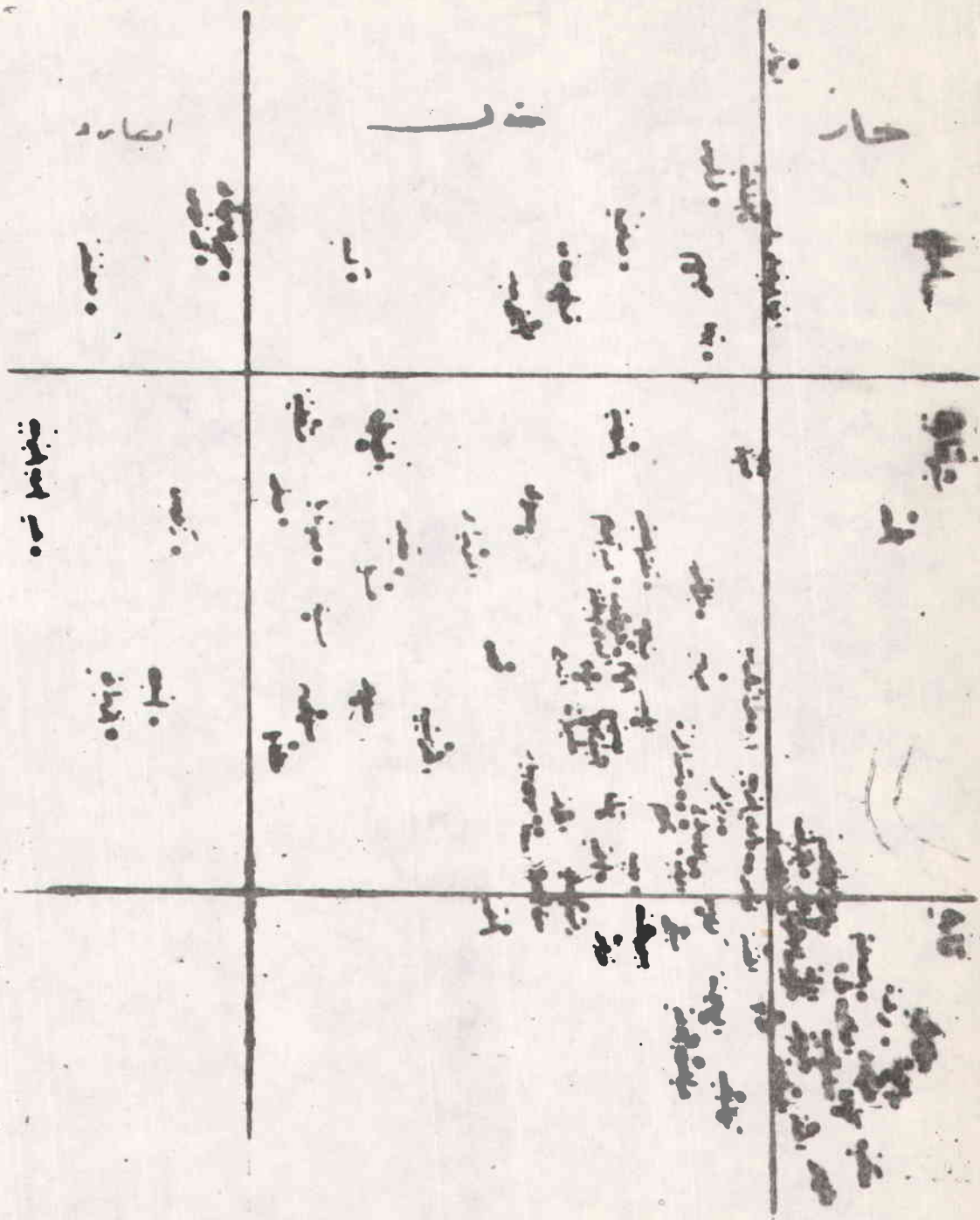
معتدل

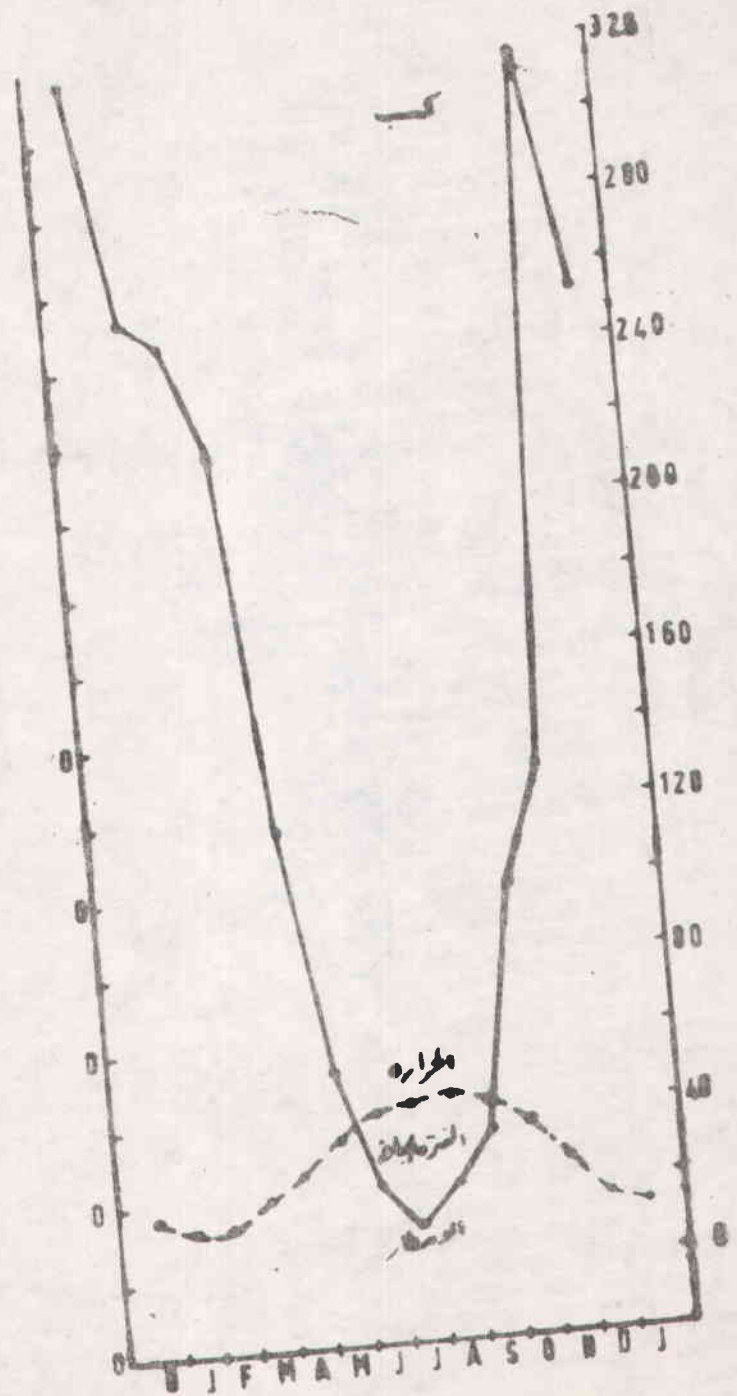
الموقع	دليل القاريه الحرارية	دليل القاريه الطويه	القارية الاجمالية
المالكه	٤١	ار٠	فوق قارى
الدرياسية	٤٠	ار٠	فوق قارى
القاشلي	٤٠	ار٠	= =
قره شوك	٤٣	ار٠	= =
مين العرب الشمالية	٤١	ار٠	= =
تل طو	٣٩	ار٠	= =
جرايمس	٣٩	ار٠	= =
راس العين	٤٠	ار٠	= =
تل ابيض	٣٨	ار٠	= =
تل تمر	٤٠	ار٠	= =
امزاز	٣٤	ار٠	قارى
ضبح	٣٦	ار٠	=
الحكة	٤٢	ار٠	=
جديروس	٣٠	ار٠	=
الهل	٣٩	ار٠	=
الباب	٣٧	ار٠	=
المسلمه	٣٧	ار٠	=
الخفسه	٣٧	ار٠	=
حلب	٣٦	ار٠	قارى
كوس	٣٦	ار٠	=
كم ٤٧	٤٢	ار٠	فوق قارى
الرف	٣٦	ار٠	= =

كسب	٢١	٢٠	شبه قارى
ادلب	٢٣	٢٠	قارى
الروج البالعه	٣٥	٢٠	=
البيلايه	٣٩	٢٠	فوق قارى
ابو هريره	٣٧	٢٠	قارى
قسطل معاف	٢٢	٢٠	شبه قارى
جسر الشنور	٣٢	٢٠	قارى
خناصر	٣٤	٢٠	=
موتده	٤٠	٢٠	فوق قارى
أبو الضهور	٣٥	٢٠	قارى
ممره النعمان	٣٥	٢٠	=
صلفه	٢١	٢٠	شبه قارى
جودين	٣٢	٢٠	قارى
المنيا البيضاء	١٨	٢٠	شبه قارى
الجهد	٣٢	٢٠	قارى
بوقا	٢٣	٢٠	شبه قارى
اللاذقية	٢٤	٢٠	=
جوهه برقال	١٦	٢٠	=
الكريم	٣١	٢٠	قارى
قلعة الضيق	٢٩	٢٠	=
الشجيري	٣٣	٢٠	=
حميم	١٨	٢٠	شبه قارى
دير الزور الزاوية	٣٩	٢٠	قارى
وادي المنهب	٣٣	٢٠	فوق قارى
دير الزور	٤٤	٢٠	=
حورات معدين	٣١	٢٠	قارى
مين الكروم	٣١	٢٠	=

السن	١٨	ار٠	شبه قارى
الكرم	٢٦	ار٠	قارى
حمام	٢٤	ار٠	=
القدوس	٢٠	ار٠	شبه قارى
صياف	٢١	ار٠	قارى
مقبريات	٢٨	ار٠	=
السليه	٢٢	ار٠	=
الشيخ بدر	٢١	ار٠	شبه قارى
طوطوس	٢٠	ار٠	= =
ارواد	١٨	ار٠	= =
صافيتا	٢٢	ار٠	= =
حصص	٣٠	ار٠	قارى
الصالحه	٤١	ار٠	فوق قارى
العريضة	٢٥	ار٠	شبه قارى
قطيحه	٢٦	ار٠	قارى
ط ٤	٣١	ار٠	=
تدمر	٣٧	ار٠	=
ط ٣	٣٨	ار٠	فوق قارى
قصير حمص	٢٤	ار٠	شبه قارى
أبو كمال	٤٢	ار٠	فوق قارى
حسا	٢٣	ار٠	قارى
القرينين	٢٨	ار٠	شبه قارى
النك	٢٥	ار٠	
معلولا	٢٦	ار٠	
السبع بيار	٣١	ار٠	
ونكوس	٢٧	ار٠	

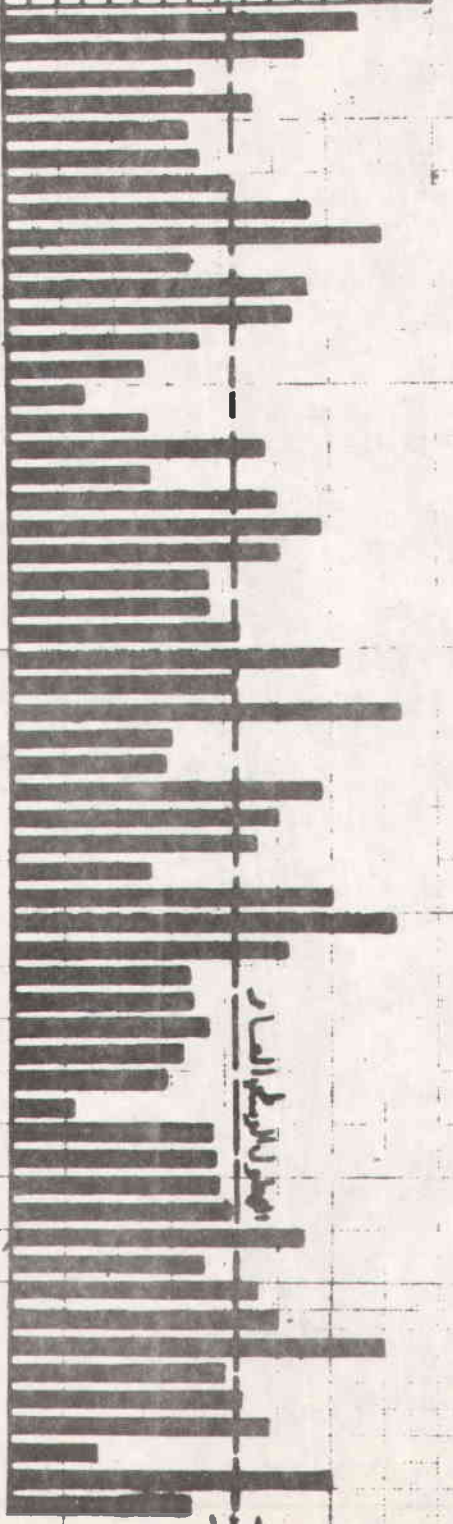
	الزبداني	٢١	ارز
	طابا	١٩	ارز
	صيدنايا	٢٥	ارز
	مسلون	٢٦	ارز
	روما	٢٦	ارز
	خراسو	٢٧	ارز
	د مشق البره	٢٩	ارز
	جبل النكف	٣٢	ارز
	قطفا	٢٨	ارز
	د مشق الدولي	٣٠	ارز
	دير الحمر	٣٠	ارز
	مسجد	١٨	ارز
	كبيطره	٢٢	ارز
	الصنمين	٢٦	ارز
	الزلف	٣٢	ارز
	انزع	٢٦	ارز
	فيق	٢٥	ارز
	مين العرب الجنوبية	٢٠	ارز
	تل شهاب	٢٤	ارز
	السوداء	٢٢	ارز
	الحمة	٢٤	ارز
	صلخد	٢٣	ارز
قياسي			
=			
=			
=			
=			
=			
=			
شبه قياسي			
قياسي			
=			
=			
=			
=			
شبه قياسي			
=			
=			
=			
=			





المطبخ المتوسطي المتوسط في منطقة الشرق

- 1918-19
- 1919-20
- 1920-21
- 1921-22
- 1922-23
- 1923-24
- 1924-25
- 1925-26
- 1926-27
- 1927-28
- 1928-29
- 1929-30
- 1930-31
- 1931-32
- 1932-33
- 1933-34
- 1934-35
- 1935-36
- 1936-37
- 1937-38
- 1938-39
- 1939-40
- 1940-41
- 1941-42
- 1942-43
- 1943-44
- 1944-45
- 1945-46
- 1946-47
- 1947-48
- 1948-49
- 1949-50
- 1950-51
- 1951-52
- 1952-53
- 1953-54
- 1954-55
- 1955-56
- 1956-57
- 1957-58
- 1958-59
- 1959-60
- 1960-61
- 1961-62
- 1962-63
- 1963-64
- 1964-65
- 1965-66
- 1966-67
- 1967-68
- 1968-69
- 1969-70
- 1970-71
- 1971-72
- 1972-73
- 1973-74
- 1974-75



يبين المخطط الخاص بالهطول المطري لمدينة دمشق ولمدة تزيد عن نصف
قرن (١٩١٨ - ١٩٢٥) الوضعيات التالية باعتبار أن المعدل العام
للهطول يعادل ٢١٥ م م / سنة :

١- سنوات المعدل

١٩٢٤-١٩٢٥ ، ١٩٤١-١٩٤٢ ، ١٩٤٣-١٩٤٤ ، ١٩٧٠-١٩٧١

٢- السنوات القريبة من المعدل

١٩٢١-١٩٢٢ ، ١٩٤٩-١٩٥٠ ، ١٩٦٠-١٩٦١ ،
١٩٦١-١٩٦٢ ، ١٩٦٢-١٩٦٣ ، ١٩٦٣-١٩٦٤ ،
١٩٦٩-١٩٧٠ .

٣- أعلى هطول سنوي خلال الفترة

١٩٤٤-١٩٤٥ ، ١٩٥٢-١٩٥٣ ، ١٩٥٣-١٩٥٤ ، ١٩٦٦-١٩٦٧ ،
١٩٦٨-١٩٦٩ .

٤- أقل هطول سنوي خلال الفترة

١٩٥٩-١٩٦٠ يليها ١٩٣٢-١٩٣٣ ، ١٩٧٢-١٩٧٣ .

٥- عدد السنوات التي هي فوق المعدل العام

٢٥ سنة

٦- عدد السنوات التي هي تحت المعدل العام

٢٨ سنة

السياد، الفصلية والتوزيع الفصلي للأمطار

*

تعتبر الأمطار العامل البيئي الرئيسي المحدد للإنتاج في البلاد المدروسة . وترافقه العوامل المناخية الأخرى في تحديد الإنتاج والوصول به إلى المستوى المثالي .

ولو أن كميات الأمطار السنوية ومعدلاتها هي المقصودة دائما لأخذ المعلومات اللازمة من الوضعية الزراعية في الأراضي الصحية وغيرها إلا أن ذلك لا يكفي مطلقا إذ من المفروض دائما التفتيش من التوزيع الفصلي للأمطار وتحديد النوع من التوزيع على أساس السيادة، الفصلية ومدى توافقها مع الأطوار الحياتية للزروعات .

وتدل هذه النماذج من السادات الفصلية على احتمالات نجاح الزراعة ونوعها خلال الفصل المعين ، ودرجات السيادة فيه والوقوفه على جاذبية الرطوبة الأرضية اللازمة للزروعات الموجودة ، والتي تتأثر بعوامل أخرى مثل الجريان والنفذية والتبخر وغيرها من العوامل ، ويتوقف على هذه الجاهزية ، موعد الزراعة من زاوية الاحتياج الحراري إذ لا بد من التوافق الحراري اللازم لتوفر ظروف النمو والانبثاق المناسبة مع الرطوبة . التي تعتبر العامل الأساسي والمهم خلال هذه الفترة .

ومن درجات التوزيع الفصلي التوافق يمكن الحصول على الغزورات الجيدة النمو والنلة المرتفعة في النهاية . غير أن القصور المطري الفصلي والانحباس المائي مع الخلل في الخصوبة الطبيعية الجوية يؤدي إلى ظروف صعبة لا تؤثر على الإنتاج فقط بل تتعداه إلى غياب المحصول وفقدانه في سنوات معينة ، تبعا لدرجات الشدة والتأثير .

من المفيد جدا في هذه الحالات الوقوف على درجات المنافسة بين
هذه النماذج من السيادة .

ومن المناسب التنويه الى أن هذه النماذج من السيادات أخذت على
أساس المعدلات السنوية . ومن المستحسن تحديد نماذج هذه السيادات
سنويا ومن ثم مقارنتها مع بعضها البعض على أساس الفصل الواحد والسنة
الواحدة ، ومن ثم استقراء النتائج لوضع السياسة الزراعية المعينة أو المحددة
للإنتاج .

وتفقد هذه الحالة في تحديد الأمطار الزراعية وسنوات ترددها أو غيابها
ونخلص في الواقع الى أن المجموع المطري السنوي أو المعدل المطري السنوي
أو خلاف ذلك لا يعني شيئا اذا لم تؤخذ بحسب الاعتبار توزيعات الفصول
ونماذج السيادة فيها وتحديد فتراتها . ومقارنة ذلك مع احتياج المزروعات
خلال كل فترة . مما يفيد كثيرا في معرفة حقيقة الإنتاج مع التعرف على واقعية
الوسط أو التفتيش من مصادر جديدة ، أو مزروعات جديدة على ضوء هذه
النتائج .

وتعبر الجداول التالية من السيادة ، الفصلية والتوزيع الفسلي وفعاليتها
الترسيب المطري والتوافق في السيادة .

الموقع	معدل الأمطار السنوية م ^٢ م	التوزيع الفصلي للأمطار م ^٢ م				الاضحية للأمطار	التوافق في السيادة	فعالية الترسيم الحثري
		ش	ر	ص	خ			
السن	٨٧٢	٤٨٤	٢١٢	١١	١٦٦	ش ر خ ص	متوازن خفيف	-
مجميع	١١١	٤٥٤	١٧١	١٢	١٤٦	ش ر خ ص	=	-
القصير (جص)	٢٣٠	١٤٣	٥٠	١٠	٣٦	ش ر خ ص	=	-
كويرس	٢٥٧	١٣٦	٧٠	٢	٥٠	ش ر خ ص	=	+
كب	١٥٢١	٨١٤	٣٨١	٥٤	٢٦٤	ش ر خ ص	=	-
معلولا	٢٣١	١٣١	٥٠	١	٥٠	ش ر خ ص	=	-
قطنا	٢٧٣	١٨٥	٥٢	١٠	٣٨	ش ر خ ص	=	-
خرايو	١٦٢	١٠٣	٣٤	١٠	٢٥	ش ر خ ص	=	-
جسر الشنور	٦٨١	٤٢١	١٥١	١	١٠٠	ش ر خ ص	=	-
بولسا	٨٧٦	٥١٨	١٧٢	١٤	١٧٢	ش ر خ ص	=	-

دوما	١٨٧	١١٢	٤٣	∴	٢٢	ش و ر خ ص	موازن خفيف	+
دير الصحر	١٦٥	٨١	٤٢	∴	٤٢	ش و ر خ ص	=	+
القرينتين	١١٨	٤٥	٤٣	∴	٢١	ش و ر خ ص	=	+
قسطل صاف	١١٢٢	٥٦١	٢١٥	∴	٢٢٢	ش و ر خ ص	=	+
ونكوس	١٤٧	١٤٣	٥٥	∴	٤١	ش و ر خ ص	=	-
الروج البالمة	٥١٣	٣٣١	١٥١	٩	١٠٢	ش و ر خ ص	=	-
السميع بيار	١٦	٤٢	٣٣	∴	٢٢	ش و ر خ ص	=	+
حافيتا	١١٤٥	٦١٠	٢١١	٦	٢٢١	ش و ر خ ص	=	-
صيد لايلا	٢٦٦	١٥٥	٥٩	∴	٥٣	ش و ر خ ص	=	-
طرطوس	٨٨٥	٥٠٤	٢٠٦	٢	١٧٣	ش و ر خ ص	=	-
سمند	٨٥٦	٥١٨	١٨٧	•	١٥١	ش و ر خ ص	=	-
ارواد	٨٣٦	٥٣١	١٦٠	∴	١٣٢	ش و ر خ ص	=	-
العريضة	٩٢٥	٥٤٧	٢١٤	٢	١٦٢	ش و ر خ ص	=	-
الكوم	١٢٥	٦٣	٥٠	∴	٢٢	ش و ر خ ص	موازن متوسط	+

النفقة	٢٢١	١٢٣	٦٥	١	٤٠	ش ر خ م	متوازن متوسط	+
من المسيحية	٥٥٤	٢١٢	١٦٤	١	٧٧	ش ر خ م	"	+
البحرية	١٧٤	٩٣	٤٩	٥٠	٢٢	ش ر خ م	"	+
من الكرم	١٥٠٨	٨٥٣	٤٢٦	٢٠	٢٠١	ش ر خ م	"	-
الكرم	٧٤٩	٤١٢	٢٠٧	١٣	١١٧	ش ر خ م	"	-
البيد	٨١٣	٤٢٦	٢٤٦	٢١	١٢٠	ش ر خ م	"	+
من المسيحية	٢٢٨	١٨٥	١٠٦	١	٤٧	ش ر خ م	"	+
النشائية	٢٢١	١٨٠	٩٤	٢	٥٤	ش ر خ م	متوازن متوسط	+
جديري	٥٢٢	٢٠٤	١٤٠	٤٢	٨٦	ش ر خ م	"	-
جويين	١٠٤٣	٥١٦	٢٦٢	٢٨	١٥٨	ش ر خ م	"	-
جمل النصف	١٠١	٤٠	٣٧	٥٠	٢٤	ش ر خ م	"	+
حواشعويين	٥٠٢	٢١٨	١٢١	١	٦٢	ش ر خ م	"	-
الامه الخليل	٥٨١	٢٤٩	١٥٣	١	٨١	ش ر خ م	"	-
خلفهم	٢٢٠	١١٩	٧١	٢	٢١	ش ر خ م	"	+

نوع النبات	الارتفاع	القطر	الوزن	اللون	الرائحة	الذوق	الاستعمال
١	٢١	٨٤	١٩٨	٢١١	٢٠٩	٢٠٩	نخل شجيرة
+	٢٨	٦٤	١١	١٨٥	٤٢٠	٢٠٩	وادي الحويطة
+	٦٢	١٠٠	٢٠٨	٤٢٠	٢٠٩	٢٠٩	السنة
+	٤٠	٧٠	١٤٦	٤٥٤	٢٠٩	٢٠٩	مطبخات
+	٥٢	٩٦	٢٠١	٤٥٤	٢٠٩	٢٠٩	مطبخ
+	١٠٠	١٦٤	٥١١	٧٧٥	٢٠٩	٢٠٩	القطيرة
+	٦٢	١٢٢	٢٢١	٥٢٤	٢٠٩	٢٠٩	الزيتاني
+	٢٥	٨٠	١١١	٢٠٥	٢٠٩	٢٠٩	الزيت
+	٢٢	٤٢	٦٢	١٢٢	٢٠٩	٢٠٩	حار
+	٦٤	١٢٦	٧٨٨	٤٨٠	٢٢٥	٢٢٥	حار
+	٥٠	٨٨	١٩٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	حار
+	٧٠	١٢٤	٢٦١	٨١	٢٠٩	٢٠٩	الحار
+	٤٢	٩١	١٧٢	٢٠٩	٢٠٩	٢٠٩	السلية
+	٤٢	٩٨	١٦٧	٢٠٩	٢٠٩	٢٠٩	السلية

تدر	١٢٧	٦٣	٥١	١	٢٣	ش و خ ص	=	=	+
قطيه	٤٢٢	٢٥٨	١٠٣	٠.٣	٦١	ش و خ ص	=	=	-
ارلب	٤٧٢	٢٨٨	١١٧	٥	٦٧	ش و خ ص	=	=	-
أبو هريه	١٧٢	٦٤	٥٢	٠.٠	٢٩	ش و خ ص	=	=	+
أبو الضمون	٢٦٨	١٥٣	٧٦	٤	٣٦	ش و خ ص	=	=	-
الدرايسية	٤٢١	١٩٨	١٢٣	١	١٠٧	ش و خ ص	=	=	+
قره شوك	٥٠٧	٢٤٦	١٩٢	١٠	٦٨	ش و خ ص	=	=	+
الشجيرة	١٥٨	٧١	٦٤	٠.٠	٢٤	ش و خ ص	=	=	+
صلحند	٣٣٨	٢٠٢	٩١	٠.٠	٣٧	ش و خ ص	=	=	-
تل نمر	٢٥٩	١٢٤	١٠٠	٢	٣٣	ش و خ ص	=	=	+
الزلف	٩٨	٤٣	٢٨	٠.٠	١١	ش و خ ص	=	=	+
دشق	٢٢٥	١٤٣	٤٩	٠.٣	٣٣	ش و خ ص	=	=	+
البوكال	١١٠	٥٢	٤٥	٠.٠	١٢	ش و خ ص	=	=	+
مالكه	٥١١	٢٨٢	٢٢٧	٣	٧٩	ش و خ ص	=	=	+

موازن شد بيل

جوية برفال	١٧٠٣	١٢٢	٥٣٧	٣١	٢١٤	ش و ر خ م	متوازن شديد	+
السهول	٢٤٢	١٠١	١٠٥	١	٢٦	ش و ر خ م	متوازن شديد جدا	+
الصحة	٢٨٠	١٣٤	١١٤	١	٣٢	ش و ر خ م	"	+
الكسم ٤٧	١١١	١٠١	٧٣	٠	٩	ش و ر خ م	"	+
موقه	١٣٨	١٣	٧٣	٢	١٥	ش و ر خ م	"	+
الفاشلي	٤٥٠	٢١٥	١٨٢	٣	٥٠	ش و ر خ م	"	+
دير الزور	١٦٥	٨٤	٦٢	١	١٧	ش و ر خ م	"	+
دير الزور الزراعية	١٣٤	٦٧	٥٣	٠	١٥	ش و ر خ م	"	+
الصالحية	١٠٧	٥٢	٤٤	٠	١٢	ش و ر خ م	"	+
تل طو	٤١٠	١٨٣	١٧٧	٣	٤٧	ش و ر خ م	"	+
الغيا البيضاء	٨٨٨	٤٩٤	١٨٠	٢١	١١٣	ش و ر خ م	خفيف	-
دمشق الدولي	١٢٦	٧٦	٢٤	٠	٢٧	ش و ر خ م	"	-
اللاذقية	٧٨٣	٤٣٣	١٥٨	١٣	١٨٠	ش و ر خ م	"	-

السلية	٣٥٢	١١١	١٧	٣	٢١	ش و ر خ ص	موازن شديد	-
مروة النعمان	٤٠٥	٢٤٢	١٠٤	٦	٥٢	ش و ر خ ص	موازن خفيف	+
بيلاف	٢٠٨	٨٧	١١	٠	٣٠	ر ش خ ص	موازن متوسط	+
السويداء	٣٦٣	٢١١	١٠٤	٠	٤٠	ش و ر خ ص	موازن خفيف	-

الموازنة المائية والتبخر والتسح

*

تؤثر الوضعية البيئية المناخية على الموازنة المائية وعواملها الأساسية المعتمدة والتي تعتمد على الفرق بين التبخر والتسح (الممكن) الأعظمي وكمية الأمطار الهاطلة بالميلتر ١

تحتاج الزراعات القائمة الى كميات من الماء تتوقف على الوسط البيئي ودرجات الجفاف فيه . ومن الهديهي ازدياد الاحتياج المائي مع ازدياد الجفاف . غير أن الموضوع لا يتوقف على هذه النقطة فقط وإنما يتعلق بالعوامل الجوية الأخرى مثل شدة الأشعاع ودرجات التنسيم وعدد أيام الضباب وساعات الندى والسواحل المكانية وارتفاع المكان ودرجات التعرض وواجهة المعرض ودرجات القرب أو البعد عن البحار ٠٠٠٠ الخ .

وما يؤثر في تحديد الاحتياجات المائية اللازمة ٠٠ صفات المزروعات ذاتها وشروطها المطلوبة من هذا الوسط .

وبذلك تتركز الموضوعات في حساب الاحتياجات المائية ووضع الفئات اللازمة والدورة المقاتية وعدد مرات الري اللازمة والفترات الفاصلة ما بينها ١٠ مع مقارنة تأثيرات العوامل الجوية خلال كل مرحلة من هذه المراحل .

من هنا انطلقت العلاقات التي تحدد الفئات المائية على أساس تعرض الفائد الرطوبي من الجرم المحيط ومن النبات والترية .

ويوجد الى الآن ما يزيد على ٦٠ / علاقة متداولة عالميا ومحليا

تهدف الى تحديد الفئات المائية .

وقد اتجهت هذه العلاقات في مسارات مختلفة حيث اعتمد قسم منها على الاشعاع الشمسي والقسم الآخر على دور الرياح والاشعاع الشمسي في التجفيف وزيادة التبخر والتفتح أو تعديله الخ ٠٠٠ ما هنالك من نقاط وعلاقات لسنا في مجال سردها أو مناقشتها .

ومن واقع الدراسة تبين لنا بأن أكثر العلاقات المتداولة في البلاد العربية المدروسة وأكثر العلاقات امكانية في تقدير هذه الاحتياجات هما : معامل تبخر ، ومعامل بينمان .

وقد تم شرحهما بأسهاب في الدراسة العامة لا داعي لاعادتها هنا ، وقد تبين صلاحية معادلة تبخر أكثر من معادلة بينمان في المناطق فوق الجافة والجافة وشبه الجافة من ناحية سهولة التطبيق وكونها تتشى نتائجها مع هذه المواقف بصورة أكثر واقعية ودقة .

هذا بالنسبة للدراسة الخاصة بالتبخر والتفتح الأعظمي (الممكن) ، ولا تتوفر لدينا الامكانيات لمقارنتها مع التبخر والتفتح الحقيقي القاس بصورة فعلية وقد تم حصر النتائج في هذا الاتجاه على أساس معامل التبخر والتفتح الأعظمي ، إذ تبين هذه الجداول : مجموع الأمطار الهاطلة على أساس التوزعات الفصلية في الخريف والشتاء والصيف والربيع والسنوية ومن ثم حساب معامل التبخر والتفتح الأعظمي لكل من بينمان وتبخر على أساس الخريف والشتاء والصيف والربيع والمعدل السنوي ومن ثم حساب الموازنة المائمية نتيجة التفاضل أو الفرق بين هذا التبخر والتفتح الأعظمي والهبطول المطري . بالملحق .

وتعطينا هذه النتائج فكرة واضحة من العجز المائي أو القصور المائي

السوى أو الفصلي ومن كمية التتموض الواجب اضافتها .

تمين هذه النتائج ضرورة تأمين الاحتياجات المالية من القننات المائية اللازمة في المناطق الجافة وفوق الجافة وشبه الجافة أيضا .

وتزيد من هذه الاحتمالات الوضعيات المكانية الخاصة ذات الاختبارات المعينة أو تخفف منها الظروف الجوية الاخرى والتي توهنا اليها في مقدمة هذا الموضوع .

وأما بالنسبة لوضعيات التبخر فقد حسبناها على أساس التبخر من سطح ماء حر أو التبخر من قيفاس ييش بالمقارنة بين مختلف هذه المعاملات المذكورة في الجداول الخاصة بالملاحق يمكن أخذ النتائج الرئيسية الواضحة من ذلك ولا شك بأن حساب معامل التصحيح لقياس ييش لا بد وأن يقارن مع المكان ويجرى على أساس التعديل ، خصوصا وأن أخطاء واردة ، وقد وجد (ن د . حسين آدم) معامل التصحيح في السودان ما يفيد في حسابات هذه الاحتياجات المائية وتحديد القننات اللازمة بسهولة على أساس هذا القيفاس بسهولة استعماله .

ولو أن الاتجاهات الحديثة بدأت تعتمد على الأجهزة الذاتية (الأوتوماتيكية) التي تحدد النقص المطوي أو الفائض المطوي ومن ثم اعطاء المياه اللازمة .

ومن الضروري جدا الوقوف على المادة الجافة وطبيعة تكوينها على أساس الاحتياجات المائية السنوية والقننات المائية اللازمة خلال الأطوار الحياتية لها ، وما ينفذ في اعطاء الموضوع : أهمية أكثر بامتباره موضوع المسألة الرئيسية حيث يفكر الصحيح في التطبيق الأمثل لتوفير هذه الاحتياجات .

البنصر : (الم) (الم) (الم) - منها

المجموع السوي	البنصر										المجموع		
	البنصر (الم)	البنصر (الم)	البنصر (الم)	البنصر (الم)	البنصر (الم)	البنصر (الم)	البنصر (الم)	البنصر (الم)	البنصر (الم)	البنصر (الم)			
١١٥٠	٤٤	١١	١٨١	٢٤٦	٢١٣	٢٠٠	٢٨١	٢٠١	١٢٥	٨١	٥٢	٢١	سـ
١٧٥٧	٢٦	٨٢	١٢٣	٢١١	٢٧٠	٢٧٤	٢٥١	١٨١	١١٢	٧١	٤٥	٢٠	طـ
٢٥٠٤	١٢	١٢٢	٢٢٧	٢١٨	٢٧٣	٤٠٤	٢٥٢	٢٨١	١٨٨	٢٥	٧٧	٥٠	طـ
١٢٣١	١٢	١٢٧	١٤١	١٣٦	١٢١	١٢١	١٢١	١١	١٠	١٠	١٠	٨٥	البنصر
١١٣٢	٤٤	١٥	١٨١	٢١١	٢١١	٢٤٢	٢٢٤	١٤٤	١٥٠	١١	١٠	٢٧	البنصر
١٨٢٨	٢٤	١٢	١٤٢	٢٣٨	٢١٠	٢٤٧	٢١٢	١٢١	١٠٧	٣٢	٤٠	٢٣	البنصر
١٢٧٢	٤٤	٨١	١١٤	٢٠٤	٢٧٨	٢١٤	٢٥٧	٢٢٤	١٢١	٨١	٥١	٢٥	البنصر
١١١٤	٤٤	١٥	١٢١	٢١١	٢٢٢	٢١٤	٢٢٥	١٨١	١٢٥	٧٥	٤٧	٢٦	البنصر
١١١٤	٥١	١٠٧	١٢٤	٢٢١	٤٢٨	٤٢٨	٢٢١	٢٢١	١٢٤	١١٢	٧٤	٢٦	البنصر
٢٥٤٨	٥١	١١٢	٢٢٦	٢١٢	٤٤٢	٤٤٢	٢١١	٢١٢	١١٨	٨٥	٧٤	٥١	البنصر
٢٢٠٠	٥٥	١١٢	٢٠٢	٢١٢	٤٤٢	٢٢٢	٢٢٠	٢٥١	١٧٤	١٢٠	٧٤	٤٧	البنصر
٢١٢١	٤١	١٢	١٧٧	٢٧١	٢١١	٢٧١	٢١١	٢٠١	١٢٤	٧١	٤٨	٢٧	البنصر

الهطول مم / موسم أو سنة					
السنه	خ	ص	ر	ش	
٦٠	٥٠	٢	٨٨	١٩٥	حمام
٣٣٤	٤٧	٣	١٠٢	١٨٣	حلب
١٢٢					ط ٢
٨٨٨	١٩٣	٢٠	١٨٠	٤٩٤	المنيا البيضاء
٢٠١	٣٤	١	٧٦	٩١	الرقه
١٥٨	٢٧	٢٧	٢٦٢	٥٩٦	جوزين
٢٨٠	٣٢	٠.٨	١١٤	١٣٣	الحسكة
٣٣٧	٣٧	٠.٢	٩٩	٢٠٢	صلخد
١٦٥	١٧	٠.٥	٦٢	٨٤	دير الزور
٢٢٥	٣٣	٠.٣	٤٩	١٤٣	دمشق
٤٥٠	٥٠	٣	١٨٢	٢١٥	القامشلي
١٣٧	٢٣	٠.٥	٥١	٦٣	تدمر
٣٣١	٥٤	٣	٩٤	١٨٠	جرابلس

التبخر والنفث (بنيسان) م / موسم أو سنة					
ش	ر	م	خ	السنة	
٩٠	٣٨٤	٦٨٥	٢٨٦	١٤٤٥	حمام
٨٥	٣٨٦	٧٦٢	٣٠٠	١٥٣٣	حلب
					ط ٢
					المينا البيضاء
٨٥	٣٩٢	٧٥٤	٢٧٨	١٥٠٩	الرقه
					جورين
٨٠	٣٧٠	٧٠٨	٢٨١	١٤٣٩	الحسكة
					صلخد
١٠٧	٤٤٨	٨٠٩	٣١٢	١٦٧٦	دير الزور
١٢١	٤٤٠	٦٩٩	٣١٢	١٥٧٢	دمشق
١٢٠	٣٧٧	٦٨٦	٣١٨	١٥٠١	القامشلي
١٠٨	٤٥٦	٧٢٥	٣٥٣	١٦٤٣	تدمر

الموازنة المائية مم / موسم أو سنة					
السنة	خ	م	ر	ش	
١٣٨٥ _	٢٣٦ _	٦٨٣ _	٢٩٦ _	١٠٥ +	حماء
١٤٩٩ _	٢٥٣ _	٧٥٩ _	٢٧٤ _	٩٨ +	حطب
					ط ٢
					الدينا البيضاء
١٢٠٨ _	٢٤٤ _	٧٥٣ _	٣١٦ _	٦ +	الرقه
					جورين
١١٥٩ _	٢٤٩ _	٣٠٧٢ _	٢٥٦ _	٥٣ +	الحسكة
					صلخد
١٥١١ _	٢٩٥ _	٨٠٩ _	٣٨٦ _	٢٣ _	دير الزور
١٣٤٧ _	٢٧٩ _	٦٩٩	٣٩١ _	٢٢ +	دمشق
١٠٥١ _	٢٦٨ _	٦٨٣ _	١٩٥ _	٩٥ +	القامشلي
١٥٥٥ _	١٢٣ _	٧٢٥ _	٤٠٥ _	٤٥ _	تدمر

الهبطول مم / موسم أو سنة					
ش	ر	م	خ	السنة	
١٦٥	٨٨	٢	٥٠	٦٠	حمام
١٨٣	١٠٢	٣	٤٧	٣٣٤	حلب
			١٢٢	١٢٢	ط ٢
٩١	٧٦	١	٣٤	٢٠١	الرقه
٥٩٦	٢٦٢	٢٧	١٥٨	١٠٤٣	جورين
١٣٣	١١٤	٠.٨	٣٢	٢٨٠	الحسكة
٢٠٢	٩٩	٠.٢	٣٧	٣٣٨	صلخد
٨٤	٦٢	٠.٥	١٧	١٦٥	دير الزور
١٤٣	٤٩	٠.٣	٣٣	٢٢٥	دمشق
٢١٥	١٨٢	٣	٥٠	٤٥٠	القاشلبي
٦٣	٥١	٠.٥	٢٣٠	١٣٧	تدمر
١٨٠	٩٤	٣	٥٤	٣٣١	جراملس
٤٩٤	١٨٠	٢٠	١٩٣	٨٨٨	العين البيضاء

التبخر والتسح (تبرك) م / موسم أو سنة					
ش	ر	ص	خ	السنة	
١١٤	٣٥٨	٦٣٨	٣١٧	١٤٢٧	حمام
٩٧	٣٣٥	٥٩٦	٣٠٠	١٣٢٨	حلب
١٣٤	٤١٤	٧٥١	٣٧٦	١٦٧٥	ط ٢
١٠٩	٣٧٤	٦٦٩	٣٢١	١٤٧٣	الرقعة
٩٦	٣١٩	٦٣٠	٢٦٩	١٣١٤	جوسين
٩٩	٣٤٥	٧٢٤	٣٣٤	١٥٠٢	السكة
٩٢	٣٣٠	٥٨٢	٣٢٤	١٣٢٨	صلخد
١٢٤	٣٩٨	٧٧٤	٣٦٥	١٦٦١	دير الزبد
١٣١	٣٩٩	٦٧٨	٣٥٣	١٥٦١	دشق
١٠٥	٣٣١	٧٤٩	٣٦٨	١٥٥٣	القاشلي
١٢٧	٣٩٦	٦٨٠	٣٤٨	١٥٥١	تدمر
٩٣	٣٣٧	٦٨٩	٣١٦	١٤٣٥	جرا بلس
١٦٢	٣٥٤	٥٢٩	٣٢١	١٣٦٦	المنيا البيضاء

—

*

الموازنة المائية م / موسم أو سنة					
ش	ر	ص	خ	السنة	
٨١ +	٢٧٠ -	٦٣٦ -	٢٦٧ -	١٣٦٧ -	حمام
٨٦ +	٢٣٣ -	٥٩٣ -	٢٥٣ -	٩٩٤ -	حلب
			٢٥٤ -	١٦٥٣ -	ط ٢
١٨ -	٢٩٨ -	٦٦٨ -	٢٨٧ -	١٢٧٢ -	الرقه
٥٠٠ -	٥٧ -	٦٠٣ -	١١١ -	٢٧١ -	جوهين
٣٤ +	٢٣١ -	٧٢٣ -	٣٠٢ -	١٣٢٢ -	الحسكة
١١٢ +	٢٣١ -	٨١٨ -	٢٨٧ -	٩٩٠ -	صلخد
٤٠ -	٣٣٦ -	٧٧٣ -	٣٤٨ -	١٤٩٦ -	دير الزور
١٢ +	٣٥٠ -	٦٧٨ -	٣٢٠ -	١٣٣٦ -	دشق
١١٠ +	١٤٩ -	٧٤٦ -	٣١٨ -	١١٠٣ -	القاشلي
٦٤ -	٣٤٥ -	٦٧٩ -	١١٨ -	١٤١٤ -	تدمر
٨٦ +	٢٤٣ -	٦٨٦ -	٢٦٢ -	١١٠٤ -	جرابلس
٣٣٢ +	١٧٤ -	٥٠٩ -	١٢٨ -	٤٧٨ -	الهنا البيضاء

العوازة الاشعاعية

*

تعتبر الطاقة الشمسية على جانب كبير الأهمية • وتؤثر في غيرهما من
الظواهر كما وتخدم الزراعة لدرجة كبيرة وخصوصا في تكوين المادة الجافة
والمركبات الغذائية وجاعزيتها اللازمة للكائن الحي •

يستفاد من الطاقة الشمسية وفعاليتها الآن في مجالات الزراعة وتعدل
تباشير المستقبل المرئي لهذه النشاطات على التغيير الجذري والانقلاب الفعلي
المتوقع الذي ستحدثه هذه الطاقة وخصوصا في المناطق شبه الجافة والجافة
وفوق الجافة وتمثل العوازة الاشعاعية سلسلة متصلة من التبادلات الخاصة ما بين
أنواع الأشعة التي تحافظ على هذا النوع من الاتزان في الطاقة خلال النهار
والليل والفترات اليومية والحيلة الناتجة عنهما •

لذا كان لا بد من تحديد كل من : الاشعاع الكلي - الاشعاع التناثري
الاشعاع الجوي - الاشعاع الأرضي - الاشعاع المنعكس - الاشعاع الفصالي
فترة الضياء ومدة الاشعاع الشمسي ٠٠٠ الخ •
وتبين الجداول التالية حيلة العوازة الاشعاعية حيزه في السنتيمتر المربع

في اليوم على أساس الاشعاع الكلي وفترة السطوع •
وتشير الجداول العجود في الكاف النهائي للملاحق على الأنواع
التالية والنسب ما بينها •

مدة سطوع الشمس (ساعة / موسم أو سنة)					
ش	ر	ص	خ	السنة	
٥٥١	٨٢٧	١١٢٦	٨١٩	٣٣٢١	تدمر
٤٢٨	٨٠٤	١١٤٤	٧٨٦	٣١٦٢	حماه
٤١٦	٧٨٠	١١٣٨	٧٨٦	٣١٢٠	حلب
٥٨٣	٨٠٧	١١٢٢	٨١٦	٣٣٢٨	ط ٢
٥٠٨	٧٩٤	١٠٣٩	٧٧٣	٣١١٤	المنيا البيضاء
٤٧١	٧٩١	١١١٠	٧٩٧	٣١٦٧	الرقية
٣١٦	٦٩٧	١٠٤٦	٦٧٩	٢٧٣٨	حريمين
٤٥٩	٧٤٣	١١١٤	٧٥٨	٣٠٧٤	الحسكة
٤٧٠	٨٠٤	١١٣٥	٨١٣	٣٢٢٢	صالحه
٥٣٠	٧٩٧	١١١٣	٧٩٥	٣٢٣٥	دمر الزرق
٥٤٢	٨٦٢	١١٤٤	٨٣١	٣٣٧٩	دمشق
٤٥٩	٧١٤	١٠٦٢	٧٧٣	٣٠٠٨	القامشلي
٣٩٥	٧٧٣	١١٠٤	٧٦٥	٣٠٣٧	جرابلس

العوازنة الاشعاعية (حريره / سم ٢ بمسم)					
ش	ر	ص	خ	السنة	
٣٩	١٨٥	٢٦٥	١٠١	١٤٧	تدمر
٤٧	٢٠٣	٢٧٨	١٠٣	١٥٧	حماء
٤٠	٢٠٣	٢٩٦	١٨٧	١٦١	حلب
٣٧	١٨٧	٢٥٩	١٠٢	١٤٦	ط ٢
٣٩	٢٢٤	٣٤٩	١٣٩	١٨٧	المينا البيضاء
٣٨	١٩٠	٢٧٥	٩٧	١٥٠	الرقه
٤٣	١٩٨	٢٧٦	١١٤	١٥٧	حويين
٣٧	١٨٧	٢٣٩	٨٢	١٣٦	الحسكة
٥٥	١٩٥	٢٧٢	١١٤	١٥٩	صلخد
٣٧	١٨٥	٢٣٨	٨٦	١٣٦	دير الزور
٤٣	١٨٩	٢٥٣	١٠٠	١٤٦	دمشق
٢٨	١٨٩	٢٢١	٦٣	١٢٥	القامشلي
٣٩	٢٠١	٢٧٧	٩٦	١٥٣	جرابلس

المتوسط اليومي للاشعاع الكلي (حويره / سم ٢ يوم)					
ش	ر	مر	خ	السنة	
٢٦٦	٥١٠	٦٧٢	٤١٥	٤٦٥	تدمر
٢٢٩	٥٠٤	٦٧٥	٣٩٩	٤٥١	حماء
٢١٩	٤٩٢	٦٧٤	٣٩١	٤٤٤	حلب
٢٧٤	٥٠٤	٦٧٢	٤١٣	٤٦٥	ط ٢
٢٤٦	٤٩٧	٦٤٠	٣٩١	٤٤٣	المينا البيضاء
٢٣٥	٤٩٥	٦٦٢	٣٩٦	٤٤٧	الرقه
١٩٠	٤٥٠	٦٣٦	٣٥٨	٤٠٨	حورين
٢٣٠	٤٧٣	٦٦١	٣٨٦	٤٣٧	الحسكة
٢٥٦	٥١٨	٦٨١	٤٣٠	٤٧١	صلخد
٢٥١	٥٠٢	٦٦٥	٣٩٩	٤٥٤	دير الزور
٢٦٩	٥٣١	٦٨٢	٤٢٦	٤٧٧	دمشق
٢٢٤	٤٦٥	٦٤١	٣٨١	٤٢٧	القامشلي
٢١٠	٤٨٤	٦٥٨	٣٧٩	٤٣٢	جرابلس

فترة النعوم ومعامل استهوارت

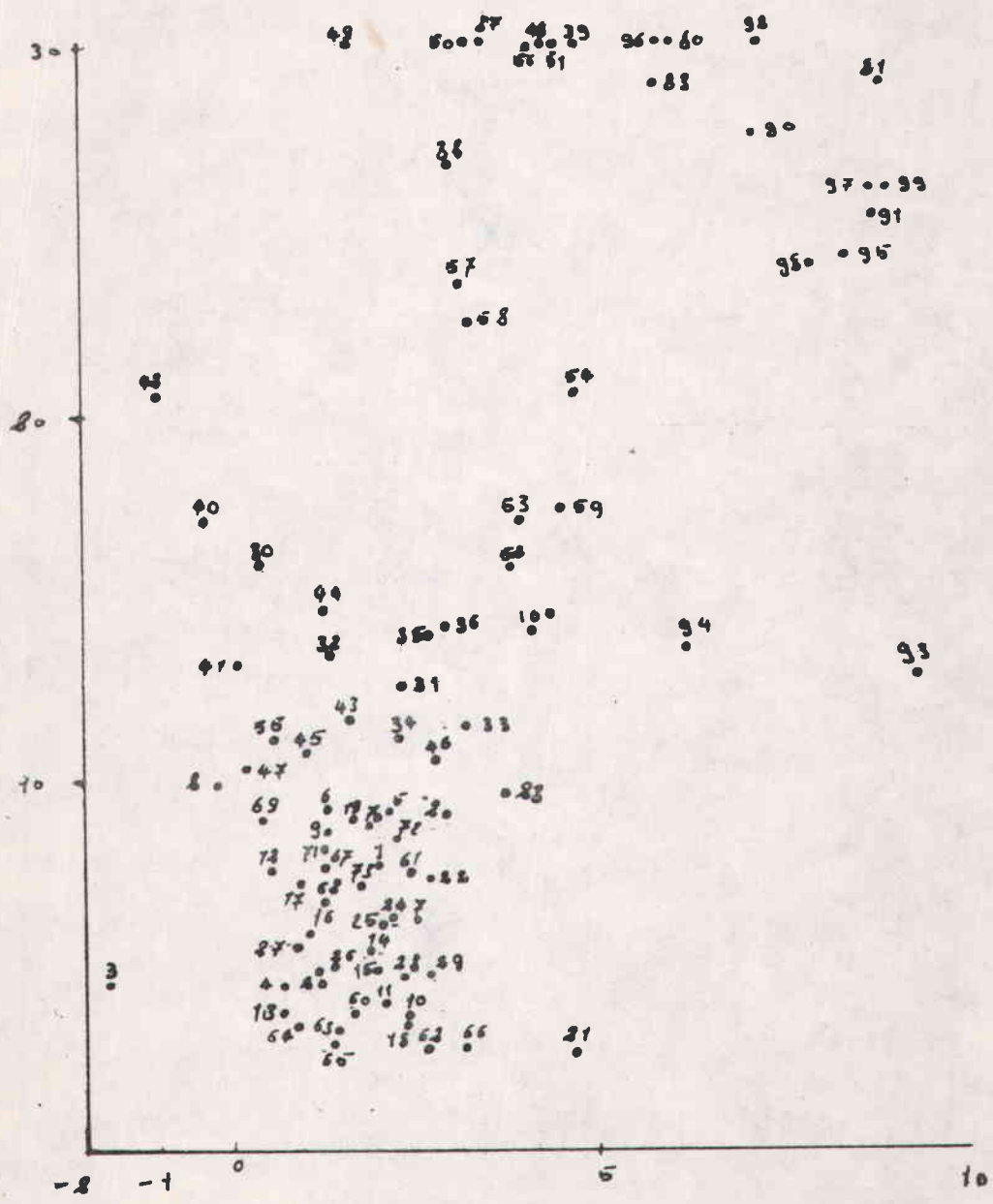
*

تمكن استهوارت من تحديد فترة النعوم ونوعيتها على أساس سلم التدرج البيئي المناخي الخاص بحوض البحر الأبيض المتوسط (أهرجيه .

وقد وجدنا في الدراسة العامة معامل استهوارت وكيف أنه لا يحدد (١ - ٢٢) من معامل أهرجيه ذاته والذي تصدفيه البساطه في الحسابات وقد استعاض عن معامل أهرجيه في محور التراتيب بالعلاقة بين معدل الامطار السنوية ومتوسط درجة الحرارة العظمى لأحر شهر في السنة وفيها تتحدد أهمية الفصل الجاف وحافظ على مستوى درجة الحرارة الضغرى لأبرد شهر في السنة بمكانها وفيها تتحدد أهمية الفصل البارد ، فقد تبين له وجود الدرجات المركزة على جانبي نقطة الهدء والدرجات الضعيفه في نهاية المحورين . وأمكنه تمييز الوضميات التالية التي تتوقف على مستوى التصنيف البيئي المناخي :

فصل جاف لطويل	-	فصل بارد طويل	فوق جاف - لطيف - معتدل
فصل جاف متوسط	-	فصل بارد قصير	فوق جاف - حار - دافئ
فصل جاف قصير	-	فصل بارد طويل	فوق رطب - رطب - لطيف - معتدل
فصل جاف قصير	-	فصل بارد قصير	فوق رطب - رطب - دافئ - حار

ونمن فيما يلي مواقع المحطات المدروسة لهذا البلد على المخطط التدرجي المذكور .



١	قطنا	٢١	دير الحجر - الشجيرة
٢	ازرع	٢٢	الصنمين
٣	النك	٢٣	تل شهاب
٤	خرايو	٢٤	السهول
٥	حمام	٢٥	الغفسة
٦	حلب	٢٦	كم ٤٧
٧	دشق - خناصر	٢٧	بيلانه
٨	السلجة	٢٨	أبو هريرة + مرقده
٩	السلجة	٢٩	وادي العزيب
١٠	تدمر + ط ٤	٣٠	الزبداني
١١	دير الزور	٣١	حصن
١٢	تل أبض	٣٢	افراز
١٣	دشق الدولي	٣٣	السويداء
١٤	الرقعة	٣٤	القاشلي
١٥	الهوكال	٣٥	قطيعة
١٦	التنف	٣٦	ادلب
١٧	الحسكة	٣٧	مسعدة - جوبين برغال
١٨	ط ٢ - دير الزور الزراعية	٣٨	قنيطرة
١٩	صيدنايا	٣٩	ادطاكية
٢٠	دوما	٤٠	ضاليا

القريش	٦٤	مسلون	٤١
السبع يمار	٦٥	مين العرب الجنوبية	٤٢
الزلف	٦٦	صلخد	٤٣
راس العين	٦٧	العالية	٤٤
تل تمر	٦٨	الدراسيه	٤٥
مين العرب الشمالية	٦٩	قره شوك	٤٦
جرا بلس	٧٠	تلو ملو	٤٧
منج	٧١	كسب - مين الكروم	٤٨
الباب	٧٢	صلنفه	٤٩
كويرس	٧٣	القدموس	٥١
الكريم	٥٨	صياف	٥٢
قلعة الضيق	٥٩	الروح البالعة	٥٣
حورات معوين	١٠٠	جسر الشعور	٥٤
بروتا	٩٠	معة النعمان	٥٥
اللازقة	٩١	جودين	٥٦
صافيتا	٩٢	الجيد	٥٧
الجمه	٩٣	الكروم	٦٠
فهيق	٩٤	فقوريات	٦١
اسكندرون	٩٥	الصالحية	٦٢
		ط ٣	٦٣

قصطل معاف	٩٦
الحننا البيضاء	٩٧
حميم	٩٨
السن	٩٩
الشيخ بدر	٨٠
طرطوس	٨١
ارواد	٨٢
العريضة	٨٣

الطاقة الانتاجية الكاملة

✱

لاحقا للتصنيف المناخية الزراعية الحيوية والبيئة المناخية والاثاثيم
المناخية الزراعية ، لا بد من تحديد الخطوط العامة والاهتمام الرئيسية للطاقة
الانتاجية الكامنة للمكان أو المحطة أو الموقع المدروس من وجهة النظر البيئية
المناخية هذه ومن ثم ردعا الى المستوى البيئي الزراعي على أساس التربة
ودرجات خصوبتها وتصنيفها وتحديد قدرتها الانتاجية على ضوء الطاقة الانتاجية
الكامنة للمعامل البيئي الاشعاعي (أعدلي) والدرجات المستحقة في التصنيف
ما يمكن منه الانتقال الى الشق الثاني وحسابات القدرة الانتاجية الكلية على
أساس الفاعل البيئي الزراعي (مناخ + تربة) باستعمال علاقة ستوري والمعدل
من قبل (ع . ح . رسلان ١٩٦٣) .
تبين الجداول التالية العناصر الأساسية التي استخدمت لحساب
المعامل البيئي الاشعاعي لتقدير الطاقة الانتاجية الكامنة على أساس المناخ
الحوي الزراعي المحدد لهذا البلد مما يفيد كثيرا في تحديد القيمة الاقتصادية
النهائية لهذه المواقع على المستوى الانتاجي .

جدول حسابات نظام الاصلاح الساجدة الى اربعة الاسماء السبعة

[illegible]

الرقم	التصنيف	المواد	المضمون	المؤكد	الانتاج	الوسط	الخفيف	
٣					×	×	×	ظلمات
٣					×	×	×	الاشجار المثمرة والخضار
٣			×	×	×			المنتجات المولدة
٢		×			×		×	المنتجات المكننة
١	×							المنتجات الخشبية
١	×							المسحوب
١	×							المواد
								المواد غير المعاشية
								الاعشاب المعدنية
١٥	٢	١	١	١	٤	٢	٣	المجموع

الحروف	بلا وجود	بلا رد	لطيف	معدل	دافع	حار
غابات			x	x		٢
غابات انتقلي				x		١
اشياء شتى وفخار عفيف				x		١
موسم			x		x	٢
نقار			x		x	x
نماذج واسطة مؤكدة		x	x	x		٢
مضروب			x	x		٢
انتقل			x	x		٢
نماذج ممكنة كثيف		x	x	x		٣
مؤمل			x			!
انتقل		x	x	x		٣
الحروف	٣	٩	٨	٢	١	٢٣

مناخ سوريا :

يسود سوريا مناخ حوض البحر الأبيض المتوسط الذي يمتاز بشتاء ماطر بارد نسبياً وصيف جاف وحار ففي الشتاء تقع هذه المنطقة تحت تأثير امتداد الضغط الجوي المرتفع الممتد من أواسط سيبيريا حيث تسيطر عليها الرياح الشرقية والشمالية الشرقية الجافة والباردة وسما صافية خالية من الغيوم مع تغيرات كبيرة في درجة الحرارة بين الليل والنهار ، وفي الأحوال الأخرى تقع المنطقة تحت تأثير المنخفضات الجوية المتتالية القادمة من البحر الأبيض المتوسط ترافقها كتل هوائية قطبية بحرية أو برية معتدلة تحوى كمية من الرطوبة حيث تؤدى الى تشكل الغيوم وهطول الأمطار وأحياناً الثلوج . أما في فصل الصيف فإن سوريا تقع تحت تأثير امتداد الضغط الجوي الموسمي المنخفض الممتد من شمالي غربي الهند وتكون الرياح بين الغربية والشمالية الغربية حارة وجافة.

إضافة الى فصلي الشتاء والصيف يلاحظ وجود فصلين انتقاليين هما فصلا الربيع والخريف الا أن معالمهما تكاد تكون غير واضحة.

الضغط الجوي والرياح :

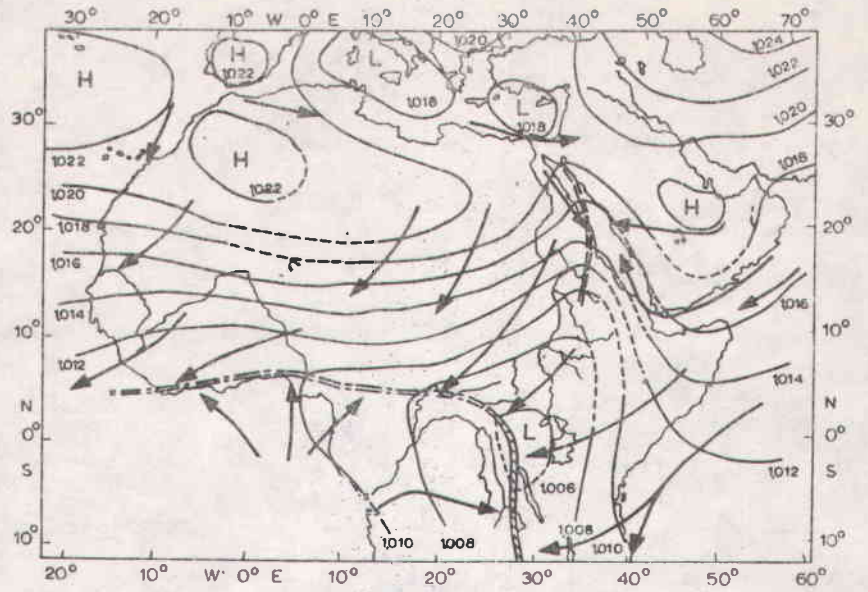
أولاً - فصل الشتاء :

يتميز فصل الشتاء باعتدال درجة الحرارة فوق المناطق الساحلية وانخفاضها في المرتفعات الجبلية والداخلية وتهطل الأمطار في هذا الفصل بسبب المنخفضات الجوية كما تهطل بعض الثلوج وخاصة في المرتفعات الجبلية

وتلعب التضاريس دورا رئيسيا في توزيع الأقطار والحرارة نظرا لامتدادها بصورة موازية للساحل عمودية على اتجاه الحركة العامة للرياح .

توزيع الضغط الجوي :

- تأثر سوريا خلال هذا الفصل بتوزيع الضغوط الجوية التالية :
- الضغط الجوي المرتفع المتمركز فوق آسيا الصغرى والجزيرة العربية والذي يشكل امتدادا للضغط الجوي السiberي المرتفع .
- ٢- بالرغم من أن امتداد الضغط الجوي الأقوى المرتفع الذي يسيطر على مناطق شمالي افريقية لا يصل الى سوريا الا أن تأثيره على الطقس السائد فيها واضح المعالم وذلك من حيث تأثيره على الحركة العامة للمنخفضات الجوية والرياح .
- ٣- المنخفضات الجوية التي تشكل فوق البحر الأبيض المتوسط أو التي تمر عبره .



الشكل رقم (١)

توزيع الضغط الجوي والرياح في فصل الشتاء يناير (كانون الثاني)

ونظرا لأهمية المنخفضات الجوية من ناحية تأثيرها على الطقس والمناخ السائد على المنطقة فإنه لابد من التكمّل بشيء من التفصيل عن طبيعة وحفّات وتأثير هذه المنخفضات .

— المنخفضات الجوية التي تتشكل في البحر الأبيض المتوسط .

تشكل هذه المنخفضات حوالي ٩٦ ٪ من عدد المنخفضات الجوية للبحر الأبيض المتوسط يحدث منها خلال فصل الشتاء حوالي ٣١ ٪ من مجموع المنخفضات والبقية في الفصول الثلاثة الأخرى ، وتوزع هذه المنخفضات حسب طبيعة منشأها إلى :

١ — المنخفضات الجوية التي تتشكل جنوب جبال الأطلس وهي منخفضات

حرارية تتراوح نسبة حدوثها حوالي ٨٥ ٪ من المنخفضات الجوية في البحر الأبيض المتوسط إلا أن ما يتشكل منها خلال فصل الشتاء لا يتعدى ١ ٪ .

ب - المنخفضات الجوية التي تتشكل في فربي وأواسط البحر الأبيض المتوسط وذلك في خليج جنوة والبحر الأدرياتيكي وتشكل مجموعها حوالي ٦٦ ٪ من المنخفضات في البحر الأبيض المتوسط ، يتشكل منها خلال فصل الشتاء حوالي ٢٤ ٪ .

ج - المنخفضات الجوية التي تصل الى منطقة شرقي البحر الأبيض المتوسط أو تتشكل فوق جزيرة قبرص وتشكل نسبة تعادل ١٧,٥ ٪ من المنخفضات في البحر الأبيض المتوسط ، يتشكل منها خلال فصل الشتاء حوالي ٦ ٪ .

— المنخفضات الجوية التي تتشكل خارج البحر الأبيض المتوسط :

يصل الى البحر الأبيض المتوسط عدد من المنخفضات الجوية المتشكلة في شمالي المحيط الأطلسي وذلك عبر أوردة أو عن طريق مضيق جبل طارق ورغم أن هذه المنخفضات تصل وقد تبدلت صفاتها الجوية إلا أنها تتمركز ثانية وتتعمق في منطقة البحر الأبيض المتوسط ، وتبلغ نسبة هذه المنخفضات حوالي ٤ ٪ من مجموع المنخفضات في البحر الأبيض المتوسط ، يتشكل منها خلال فصل الشتاء حوالي ٢ ٪ من مجموع المنخفضات السنوية .

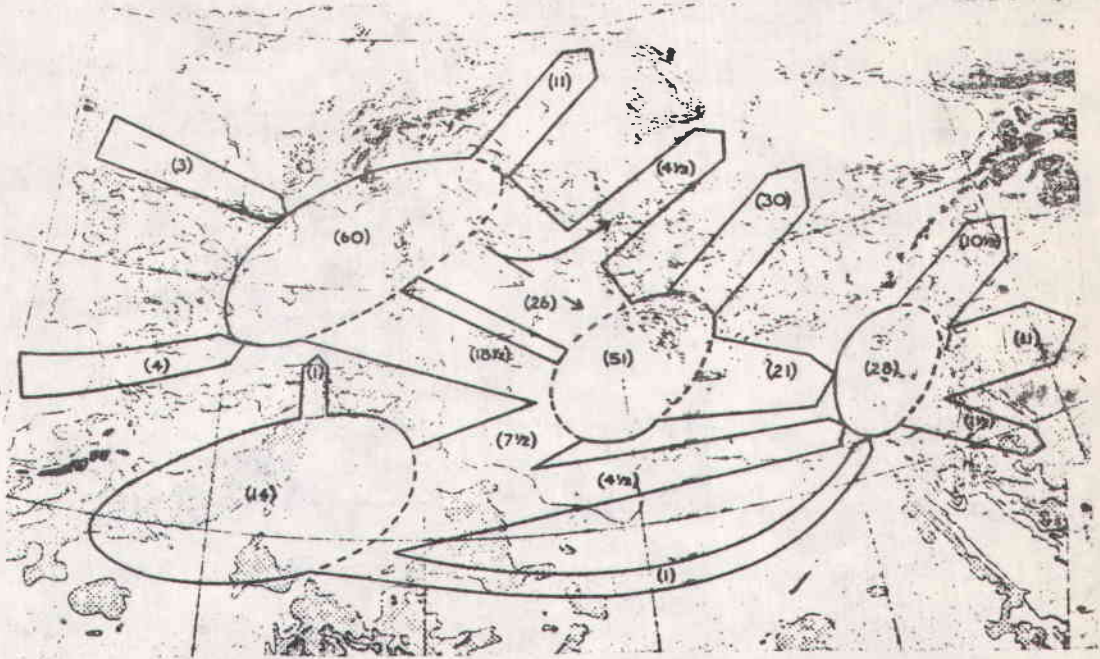
عدد المنخفضات الجوية في كل فصل					مناطق تشكل المنخفضات
الشتاء	الربيع	الصيف	الخريف	السنوي	
٣	٢	٠	٢	٧	خارج المتوسط (المحيط الأطلسي
٢	٨	٢	٢	١٤	جنوب جبال الأطلس
٣٩	٣٣	١٢	٢٧	١١١	داخل المتوسط
١٠٥	١٢٠	١	٥	٢٨	فربي وأواسط البحر الأبيض المتوسط
١٠٥	١٢٠	١	٥	٢٨	شرقي البحر الأبيض المتوسط
٥٣٠	٥٥٠	١٥	٣٦	١٦٠	المجموع

عدد المنخفضات الجوية في منطقة البحر الأبيض المتوسط ومنشورها

وتوزعها على مختلف الفصول

ومن الجدير بالذكر بأن هذه المنخفضات لاتصل كلها الى سوريا وانما يتحرك قسم كبير منها باتجاه الشمال الشرقي مارة عبر الأجزاء الجنوبية لأوربة الشرقية دون أن يكون لها أي تأثير على الطقس في سوريا . ويشكل مجموع المنخفضات الجوية التي تصل أو تشكل في منطقة شرقي البحر الأبيض المتوسط ٢٨ منخفضا منها ١٦٠ منخفضا تصل اليها من بقية المناطق و ١٠٥ فقط تشكل فوق جزيرة قبرص . وتتجه هذه المنخفضات في ثلاثة اتجاهات ، الأول باتجاه الشمال الشرقي وعدد المنخفضات التي تسير في هذا الاتجاه ١٠٥ من أصل ٢٨ والآخر باتجاه الشرق ويبلغ عددها ١١ منخفضا

من أصل ٢٨ والثالث باتجاه الجنوب الشرقي ويبلغ عدد منخفضات
١٥ منخفضا .



الشكل رقم (٢)

مواقع ومركز المنخفضات الجوية في البحر الأبيض المتوسط

وفي طبقات الجو العليا يلاحظ بأن الحركة العامة للرياح هي
الغربية بصورة عامة كما أن المنخفضات الجوية تمتد الى ارتفاعات تختلف
باختلاف عمق هذه المنخفضات وهي المسببة في الواقع لهطول الأمطار
خلال فصل الشتاء .

أما بالنسبة للمرتفعات الجوية فتتخذ سوريا لحركة المرتفعات الجوية
المتتالية التي تتحرك بعد المنخفضات قادمة من أواسط أوربة وتؤدي هذه

المرتفعات الى تدفق الهواء البارد والجاف أمامها ، يضاف الى ذلك سيطرة امتداد الضغط الجوي السيبيري المرتفع والذي يتركز فوق المنطقة مشكلا في كثير من الأحيان سدا يمنع تحرك المنخفضات نحو الشرق ويكون الطقس السائد خلال ذلك باردا وجافا والسما صافية نتيجة للرياح الشمالية والشمالية الشرقية القطبية البرية التي تهب على المنطقة .

الكتل الهوائية :

يسيطر على سوريا خلال فصل الشتاء عدد متباين من الكتل الهوائية يتوقف نومها على نوع الضغط الجوي والحركة العامة للرياح المرافقة له ويمكن ذكر أهم الكتل الهوائية :

١- الكتل الهوائية القطبية البحرية الباردة mP .

تصل هذه الكتل الى منطقة شرقي البحر الأبيض المتوسط خلف المنخفضات البحرية المتشكلة في المحيط الأطلسي والتي تصل من طريق أوروبا وسبب خط سيرها الطويل فوق مناطق برية فان هذه المنخفضات تفقد الكثير من صفاتها الرئيسية وتكتسب أثناء مرورها فوق البحر الأبيض المتوسط صفاتا جديدة ولذلك من الصعب القول على أنها تشكل كتلا هوائية قطبية بحرية . تتنازع هذه الكتل برطوبتها وعدم استقرارها ولذلك تؤدي الى هطول الأمطار في المنطقة .

٢- الكتل الهوائية القطبية البرية الباردة cP :

وتصل هذه الكتل من مناطق شتال غربي روسيا من طريق البلقان وتركيا وذلك بعد مرور المنخفضات الجوية العميقة فوق منطقة شرقي البحر

الأبيض المتوسط ، تتصف هذه الكتل بانخفاض درجة حرارتها وعدم استقرارها وجفافها إلا أنها قد تؤدي إلى هطول المطر نتيجة لاحتكاكها بمضارٍ رطوية خلال سيرها فوق البحر الأسود والبحر الأبيض المتوسط .

مع العلم بأن هناك نوع آخر من الكتل الهوائية القطبية البرية الباردة يصل إلى سوريا من أواسط آسيا عبر تركيا في حالة سيطرة امتداد الضغط الجوي السiberي المرتفع ، وتكون الرياح المائدة في هذه الحالة هي الشمالية الشرقية وتكون باردة وجافة .

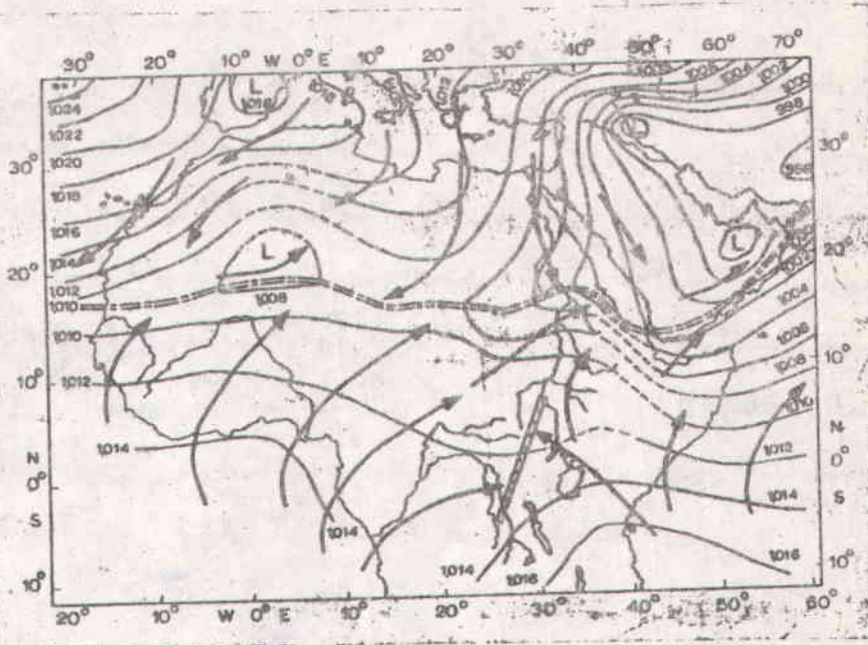


الشكل رقم (٣)
الكتل الهوائية في فصل الشتاء

ثانيا - فصل الصيف :

توزيع الضغط الجوي :

يعتبر فصل الصيف أكثر فصول السنة استقرارا حيث يسيطر على المنطقة في طبقات الجو العليا الضغط الجوي فوق المدارى المرتفع بينما تنخفض المنطقة في طبقاتها السطحية لا مقدار الضغط الجوي المنخفض الهندى الموسمي وهو منخفض حرارى جاف ولذلك يتصف الصيف بجفافه وخلو السماء من الغيوم وارتفاع كبير في درجة الحرارة ورغم أن عددًا محدودًا من التخفضات الجوية يتشكل في البحر الأبيض المتوسط خلال هذا الفصل إلا أنها نادرة ما تصل إلى سوريا . وتكون الرياح السائدة في هذا الفصل هي الغربية بصورة عامة باستثناء المناطق الشمالية الشرقية التي يهبها الرياح الشمالية .

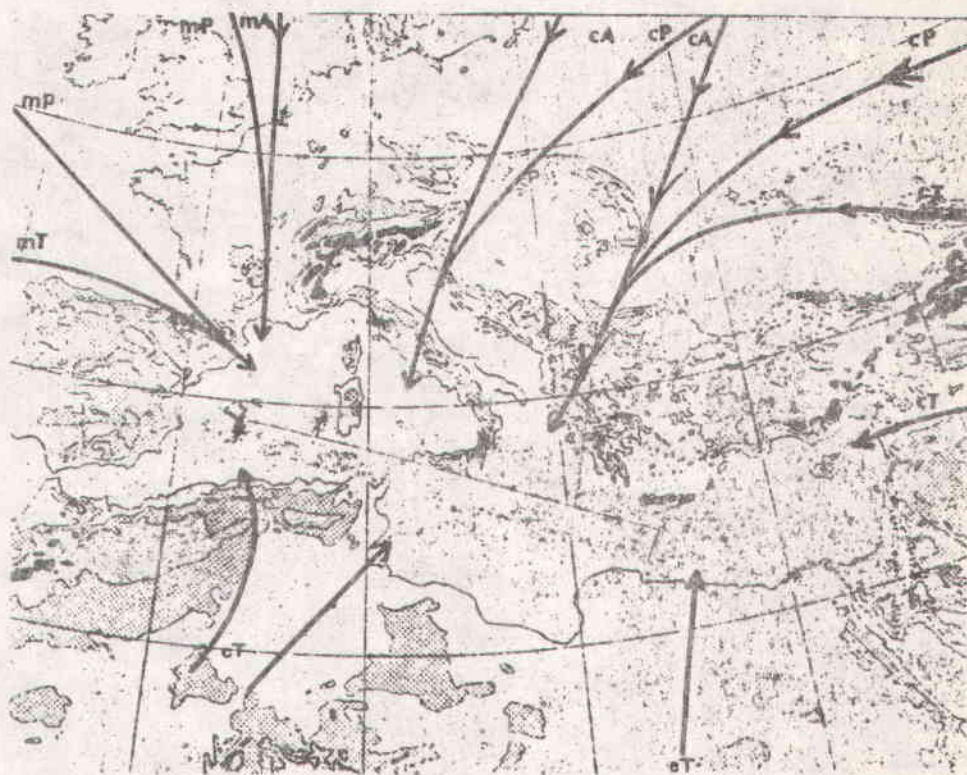


الشكل رقم (٤)
توزيع الضغط الجوي والرياح في فصل الصيف
يوليو (تموز)

الكتل الهوائية :

الكتل الهوائية المدارية البرية CT -

ان الكتل الهوائية الوحيدة تقريبا التي تسيطر على المنطقة هي الكتل الهوائية المدارية البرية الحارة والجافة جدا وحذر هذه الكتل مسن مناطق جنوب آسية حارة ميرايران وتركيا ، ونظرا لوتوع سوريا في نهاية امتداد المنخفض وسبب الحركة العامة للرياح فان جزءا من هذه الكتل يمر فوق منطقة البحر الأبيض المتوسط في طريق عودة هذه الكتل أثناء انتقالها حول نهاية المنخفض فتكتسب بعض الرطوبة من البحر ، وتساعد المرتفعات الجبلية الساحلية واضطراب الهواء الى الارتفاع على سفوحها الغربية التي تشكل الغيوم فوق المنطقة الساحلية والجهال القريبة منها والتي قد تؤدي الى هطول بعض الأمطار فيها .



الشكل رقم (٥)
الكتل الهوائية في فصل الصيف

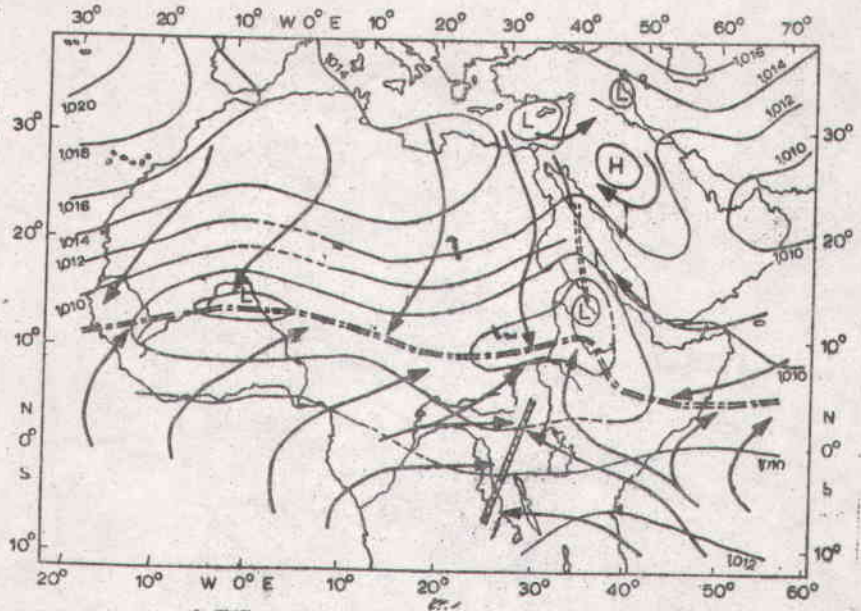
ثالثا - فصلي الربيع والخريف :

يشكل كل من فصل الربيع (مارس) آذار (وحتى مايو (أيار) وكذلك فصل الخريف من سبتمبر (ايلول) وحتى نوفمبر (تشرين الثاني) فصلا انتقاليا غير واضح المعالم حيث يتأرجح الطقس بين الحالة الشتوية والصيفية ألا أنها يتصفان بصورة عامة باعتدال في درجة الحرارة وهطول بعض الأمطار ، ورغم أنها أقل من أمطار فصل الشتاء إلا أنها تعتاز بغزارتها بسبب حالة عدم الاستقرار في الجو العارفة للكتل الهوائية الرطبة نسبيا ويعتبر فصل الخريف أكثر استقرارا من فصل الربيع حيث الرياح أقل سرعة والانتقال من الصيف الى الشتاء يتم بصورة تدريجية ولعل الطابع المميز لهذين الفصلين هو تعرض المنطقة لمرور نوع خاص من المنخفضات الجوية والتي تدعى بالمنخفضات الخماسينية وخاصة في فصل الربيع حيث تؤدي الرياح الجنوبية الغربية أو الجنوبية الشرقية في مقدمة هذه المنخفضات الى تشكل المواصف الترابية والخبار المعلق .

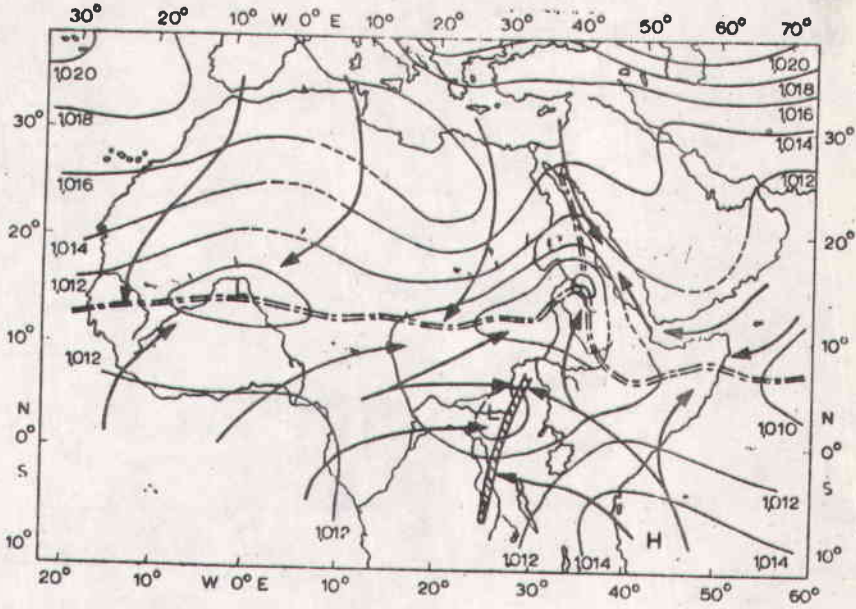
الضغط الجوي :

ان الحالة العامة لتوزيع الضغط الجوي خلال هذين الفصلين تشابه الى حد بعيد لتلك السائدة في فصل الشتاء ففي فصل الربيع يبقى امتداد الضغط السيميري المرتفع يسيطر على منطقة شرقي البحر الأبيض المتوسط الا أن وضعيته تأخذ مواقع أكثر شمالا منها في فصل الشتاء تاركة المجال لهداية تشكل المنخفض الجوي الحراري الهندي الموسمي والذي يبقى تأثيره بعيدا عن منطقة شرقي البحر الأبيض المتوسط كما أن امتداد الضغط

الجوى الآزورى المرتفع يأخذ بالضعف تاركا المجال لتشكل المنخفضات
 الجوية خلف منطقة جبال الأطلس حيث تتحرك شرقا ويصل قسم منها الى سوريا
 ونظرا لطبيعة منشأ هذه المنخفضات فوق مناطق صحراوية فانها تجلب معها
 الأتربة والغبار ويطلق عليها اسم المنخفضات الخماسينية والتي يبلغ عدد ها في
 فصل الربيع ٨ منخفضات . كما أن منطقة البحر الأبيض المتوسط نفسها تبقى
 عرضة لتشكل العديد من المنخفضات الجوية والتي لا تقل مجموعها من عدد
 المنخفضات المتشكلة في فصل الشتاء إلا أن ما يصل منها الى منطقة شرقي البحر
 الأبيض المتوسط يكون أقل تكرارا في هذا الفصل منها في فصل الشتاء ، كما
 أن خط مسير هذه المنخفضات يأخذ طريقا على خطوط عرض أكثر ارتفاعا
 وتشابه حالة الطقس في فصل الخريف لتلك السائدة في فصل الربيع حيث
 يبدأ المنخفض الجوى الموسمي الهندي بالتراجع بينما يمتدئ المرتفع الجوى
 السيبيري بالامتداد جنوبا وقرها وكذلك الأمر بالنسبة لامتداد المرتفع الآزورى
 فوق أوروبا الذى يأخذ بالامتداد والتشكل فوق شمالي افريقية . وتأخذ
 المنخفضات الجوية بالتشكل في منطقة البحر الأبيض المتوسط بنسبة تعادل تلك
 التي تتشكل في فصل الربيع إلا أن عدد المنخفضات الخماسينية خلال هذا
 الفصل أقل تكرارا من العدد المتشكل خلال فصل الربيع .
 أما بالنسبة للحركة العامة للرياح السطحية فان الرياح السائدة بصورة
 عامة هي الرياح الغربية باستثناء الحالات التي تمر فيها المنخفضات الجوية
 حيث تخضع الرياح في مثل تلك الحالات لمواقع وحركة هذه المنخفضات .



الشكل رقم (٦)
توزيع الضغط الجوي والرياح في فصل الربيع
(أبريل - نيسان)



الشكل رقم (٧)
توزيع الضغط الجوي والرياح في فصل الخريف
أكتوبر (تشرين الأول)

الكتل الهوائية :

ان الكتل الهوائية السائدة في سوريا خلال فصلي الربيع والخريف تكاد تكون نفس الكتل التي تصودها خلال فصل الشتاء طما بأن نسبة تكرار وسيطرة الكتل الهوائية القطبية الباردة في هذين الفصلين أقل منها خلال فصل الشتاء كما أن درجة حرارتها أكثر ارتفاعا وتعرض البلاد خلال هذين الفصلين وأثناء مرور المنخفضات الخماسينية الى سيطرة الكتل الهوائية المدارية الباردة التي تسبق المنخفضات الجوية الخماسينية المتشكلة في شمالي افريقية ونظرا لأن حرارة الأرض خلال هذين الفصلين مرتفعة نسبيا بالمقارنة مع فصل الشتاء ولما كانت الحركة العامة للرياح لاتزال تسمح للكتل الهوائية الرطبة من الوصول الى المنطقة فانه يلاحظ تشكل السحب الركابية خلال هذين الفصلين وهطول الأمطار التي تصف بغزارتها ومحدوث العواصف الرعدية وتشكل البرد .

الأمطار :

ان معظم الأمطار الهاطلة في سوريا بصورة خاصة وفي منطقة شرقي البحر الأبيض المتوسط بصورة عامة تتم بسبب المنخفضات الجوية التي تعبر المنطقة بصورة رئيسية خلال فصل الشتاء وبصورة جزئية خلال فصلي الربيع والخريف وتأخذ هذه المنخفضات عدة مسالك منها ما تمر في المناطق الشمالية لسوريا وهي الأكثر تكرار ومنها ما تمر في المناطق الجنوبية عبر فلسطين والأردن وهي الأقل تكرارا كما أن المنخفضات الشمالية هي أكثر حدوثا خلال فصل الشتاء بينما تعبر المنخفضات الجنوبية خلال فصلي الربيع والخريف ومن هنا كانت كمية الأمطار الهاطلة في المناطق الشمالية لسوريا أكثر منها في المناطق الجنوبية

كما أن أكبر فزارة للأطوار تحدث في المناطق الشطالية خلال فصل الشتاء
بينما تحدث في المناطق الجنوبية والجنوبية الشرقية خلال فصلي الربيع والخريف
ومما يزيد من مقدار التباين في كمية الأمطار وفزارتها الوضع الطبغرافي للمنطقة
فوجود سلسلة جبلية ممتدة من الشمال إلى الجنوب بصورة موازية للساحل وباتجاه
متعامد على حركة الرياح السائدة يؤدي إلى تصاعد الهواء على سفوحها
الغربية وبالتالي هطول الأمطار ومن الحالات الجوية السائدة على هطول
الأمطار تركيز المنخفض الجوي فوق جزيرة قبرص مع وجود مرتفع جوي إلى الشرق
منه يحول دون حركته شرقا حيث تؤدي هذه الحالة إلى استمرار هطول الأمطار
لعدة أيام .

وفي فصلي الربيع والخريف تهطل الأمطار أحيانا بسبب نوع آخر من
المنخفضات الخماسينية التي تتشكل في شمالي افريقية وتتحرك شرقا على سواحل
البحر الأبيض المتوسط وبالرغم من أن معظم هذه المنخفضات تصف بجفافها
إلا أن بعض هذه المنخفضات نتيجة لحركتها فوق مياه البحر الأبيض المتوسط
تكتسب بعض الرطوبة فتؤدي إلى هطول الأمطار وخاصة عندما تصادف كتلة
هوائية باردة قادمة من الشمال حيث تتعمق هذه المنخفضات وتزداد فاعليتها
وتؤدي إلى هطول الأمطار .

أما في أواخر فصل الربيع وفي أوائل فصل الصيف فتتوقف الأمطار من
الهطول وذلك بسبب سيطرة المرتفع الجوي فوق المداري على الطبقات العليا
للغلاف في المنطقة وتتوقف المنخفضات الجوية من الوصول إلى المنطقة وتسدوم
الحالة كذلك طيلة فصل الصيف وحتى فصل الخريف حيث تعود الحالة السي

ماكانت عليه في السابق من حيث بداية وصول المنخفضات الجوية الى المنطقة .
وبالرغم من أن السبب الرئيسي لهطول الأمطار هي المنخفضات الجوية
الا أنه لا بد من التطرق الى الأمطار التي تتشكل بسبب الرفع الاوروغرافي على
سفوح الجبال الغربية والتي يمكن أن تحدث خلال فصل الربيع وأحياناً بصورة
نادرة خلال فصل الصيف وكذلك الأمطار التي تتشكل في الحالات التي يكون
فيها الهواء غير مستقر ووطب حيث يؤدي ارتفاع درجة حرارة الأرض نهاراً الى
تشكل تيارات تصاعدية وبالتالي فيم تتكاثر على الأخير بعد الظهر وتؤدي الى
هطول الأمطار مرفقة بالعواصف الرعدية . وتحدث مثل هذه الأمطار بصورة
خاصة خلال فصلي الربيع والخريف .

كمية الهطول :

تتناقص كمية الأمطار في سوريا من الشمال الى الجنوب ومن الغرب الى
الشرق وتعتبر المناطق الجنوبية الشرقية أقل المناطق امطاراً في سوريا حيث
تقع حوالي نصف مساحة سوريا ضمن منطقة مجموع الأمطار السنوية فيها أقل من
٢٠٠ ملم ولا يزيد المعدل الشهري للأمطار فيها من ٣٥ ملم في أكثر الأشهر
امطاراً . أما عدد الأيام الممطرة فيها والتي تزيد من ١٠ ملم فلا تتجاوز
٤٠ يوماً في العام بينما لا يتجاوز عدد الأيام التي تزيد فيها كمية
الامطار من ٣٠ يوماً في العام وحوالي ١٠ أيام بالنسبة للكميات التي تزيد
من ٥٠ ملم وأقل من ٥٠ أيام للكميات التي تتراوح بين ٥٠ - ٦٠ ملم
وتعتبر هذه الكمية من الأمطار عالية اذا ما قورنت بالمجموع
السنوي للأمطار في هذه المناطق . أما المناطق التي يتراوح
فيها المعدل السنوي للأمطار بين ٢٠٠ - ٤٠٠ ملم فانها تشمل جزاً

ما كانت عليه في السابق من حيث بداية وصول المنخفضات الجوية الى المنطقة .
وبالرغم من أن السبب الرئيسي لهطول الأمطار هي المنخفضات الجوية
الا أنه لابد من التطرق الى الأمطار التي تتشكل بسبب الرفع الاوروغرافي على
سلوح الجبال الغربية والتي يمكن أن تحدث خلال فصل الربيع وأحياناً
وبصورة نادرة خلال فصل الصيف وكذلك الأمطار التي تتشكل في الحالات التي
يكون فيها الهواء غير مستقر ورطب حيث يؤدي ارتفاع درجة حرارة الأرض نهارة
الى تشكل تيارات تصاعدية وبالتالي فيم تتكاثر على الأنحصر بعد الظهر وتؤدي
الى هطول الأمطار مرفقة بالعواصف الرعدية . وتحدث مثل هذه الأمطار
بصورة خاصة خلال فصلي الربيع والخريف .

كمية الهطول :

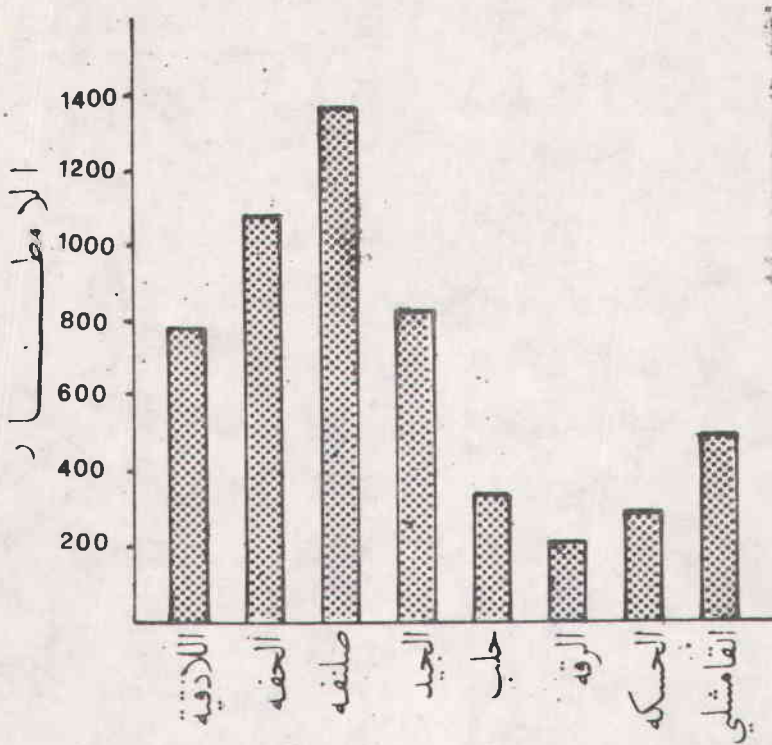
تتناقص كمية الأمطار في سوريا من الشمال الى الجنوب ومن الغرب الى الشرق
وتعتبر المناطق الجنوبية الشرقية أقل المناطق امطاراً في سوريا حيث
تقع حوالي نصف مساحة سوريا ضمن منطقة مجموع الأمطار السنوية فيها أقل من
٢٠٠ ملم ولا يزيد المعدل الشهري للأمطار فيها عن ٣٥ ملم في أكثر الأشهر
امطاراً . أما عدد الأيام الممطرة فيها والتي تزيد عن ١٠ ملم فلا تتجاوز
٤٠ يوماً في العام بينما لا يتجاوز عدد الأيام التي تزيد فيها كمية الأمطار
من ١٠ ملم عن ٣٠ يوماً في العام وحوالي ١٠ أيام بالنسبة للكميات التي تزيد
من ٥٠ ملم / تتراوح بين ٥٠ - ٦٠ ملم وتعتبر هذه الكمية من الأمطار طليئة اذا
ما قورنت بالمجموع السنوي للأمطار في هذه المناطق . أما المناطق النسي
يتراوح فيها المعدل السنوي للأمطار بين ٢٠٠ - ٤٠٠ ملم فانها تشمل جزءاً

كثيراً من سوريا يمتد طى طول الحدود الشمالية السورية ثم تتجه جنوباً بصورة موازية لسلسلة الجبال الشرقية بما في ذلك المنحدرات الشرقية لسلسلة جبال لبنان الشرقية وكذلك منطقة جبل العرب باستثناء قم الجبال فيها ، ويتراوح معدل الأمطار الشهرية فيها خلال أكثر الأشهر امطاراً بين ٦٠ - ٨٠ ملم ويتراوح عدد الأيام التي تزيد فيها الأمطار عن ٠ ملم بين ٥٠ - ٢٠ يوماً في العام وحوالي ٥٠ - ٦٠ يوماً بالنسبة للأيام التي تزيد عن ١ ملم وينخفض الى أقل من ٣٠ يوماً بالنسبة للكميات التي تزيد من ٥ ملم وإلى أقل من ١٢ يوماً بالنسبة للكميات التي تزيد من ١٠ ملم . أما أكبر كمية خلال ٢٤ ساعة فتتراوح بين ٤٠ - ٨٠ ملم .

وتشمل المناطق التي يتراوح فيها معدل الأمطار بين ٤٠٠ - ٦٠٠ طى مرتفعات الجولان في الجنوب والنفوح الشرقية لجبل الشيخ والمناطق المرتفعة من سلسلة جبال لبنان الشرقية بالإضافة لشريط ضيق يغطي منطقة الغاب وكذلك أقصى المنطقة الشمالية الشرقية وذلك بين الدرياسة - القاشلي والمالكية .

يتراوح معدل الأمطار الشهرية فيها خلال أكثر أشهر السنة امطاراً بين ٦٠ - ١٢٠ ملم ونادراً ما تقل الأمطار السنوية فيها عن ٢٠٠ ملم أو تزيد عن ٢٠٠ ملم . ويتراوح المعدل السنوي لهذه الأيام التي تساوى أو تزيد فيها كمية الأمطار عن ٠ ملم بين ٦٠ - ٩٠ يوماً بينما لا يتراوح بين ٥٠ - ٦٠ يوماً بالنسبة للأيام التي تزيد من ١ ملم ، ولا تتعدى الـ ٤٠ يوماً بالنسبة للأيام التي تزيد من ٥ ملم وحوالي ٢٥ يوماً بالنسبة للأيام التي تزيد من ١٠ ملم . ويتراوح أكبر كمية للأمطار اليومية بين ٦٠ - ٩٠ ملم وفي

الناطق الساحلية تتراوح كمية الأمطار السنوية بين ٨٠٠ - ١٠٠٠ ملم وتزداد في المرتفعات الجبلية الساحلية وكذلك فوق جبل الشيخ لتصل في الأولى بين ١٢٠٠ - ١٦٠٠ ملم وفي الثانية الى ١٢٠٠ ملم . ونعتبر المنطقة الساحلية مع الجبال القريبة منها أكثر مناطق سوريا أمطاراً وموسم السهب في ذلك الى أن عدد المنخفضات الجوية التي تمر فوق المنطقة الشطالية أكثر منها فوق المنطقة الجنوبية يضاف الى ذلك ارتفاع الجبال فيها ووجودها على مقربة من الساحل مما يجبر الهواء الى الارتفاع الى الأعلى وبالتالي الى فقدانه كمية كبيرة من رطوبته ولذلك تتناقص الأمطار بصورة سريعة بعد اجتياز الرياح لسلسلة الجبال حيث تنخفض في منطقة الغلب الى أقل من ٦٠٠ ملم بينما يلاحظ بأن تناقص الأمطار من المنطقة الساحلية ونحو الداخل يتم بصورة تدريجية في الفتحات الموجودة بين سلاسل الجبال كما هو الأمر في فتحة حمص .



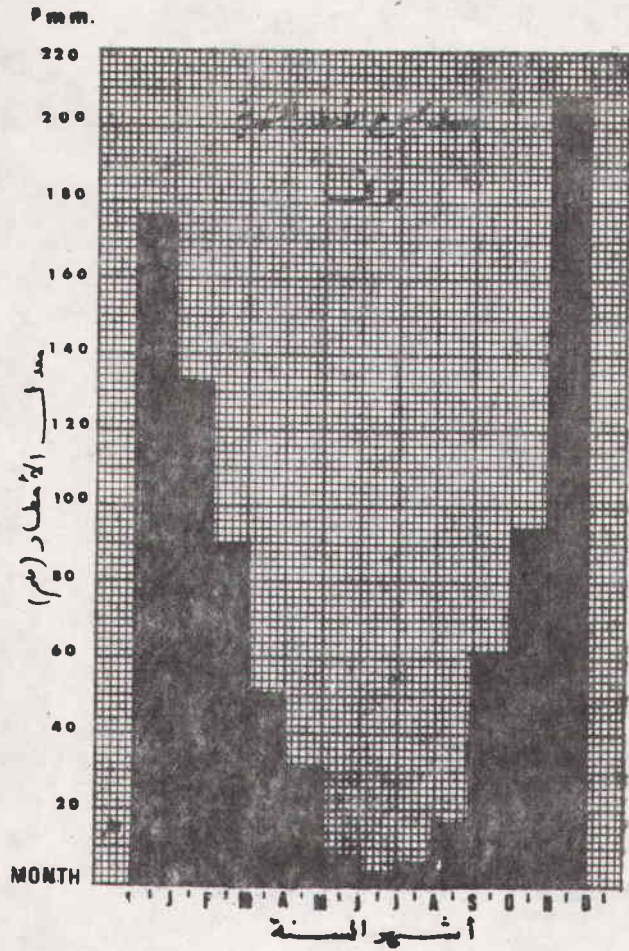
الشكل رقم (٨)

تباين الأمطار السنوية من الغرب الى الشرق (اللاذقية - القامشلي)

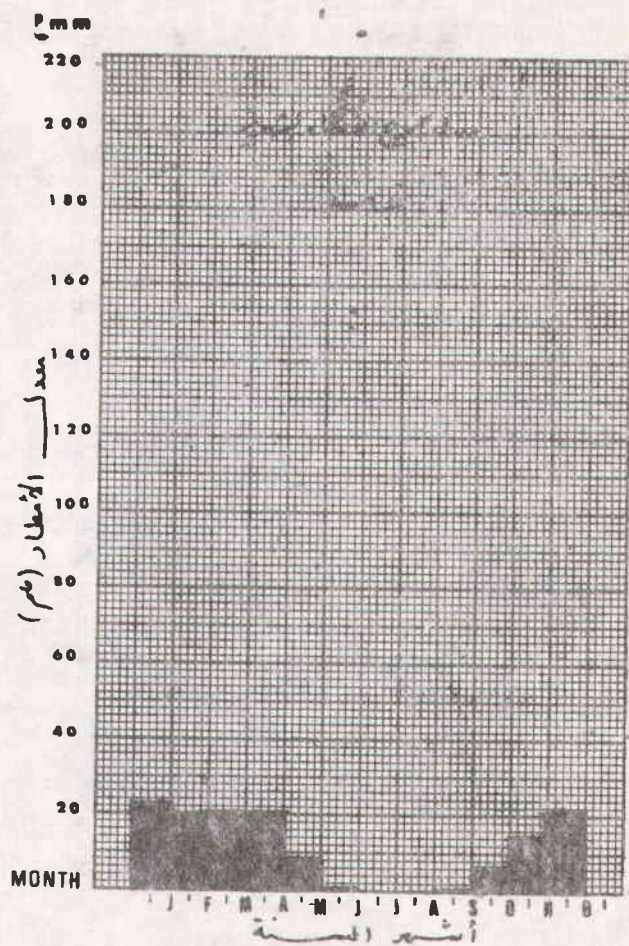
- كما بين الصور رقم ١ A توزيع الأمطار السنوية في الشرق العربي .
- وقد سجلت محطة مين حلاقيم في جبال اللاذقية أعلى معدل سنوي للأمطار حيث بلغ فيها ١٦٥١ ملم وبلغ أكبر مجموع يومي للأمطار ٢٣٥٨ ملم
- سجلت في محطة مين الكروم في شهر ابريل (نيسان)

التوزعات الفصلية :

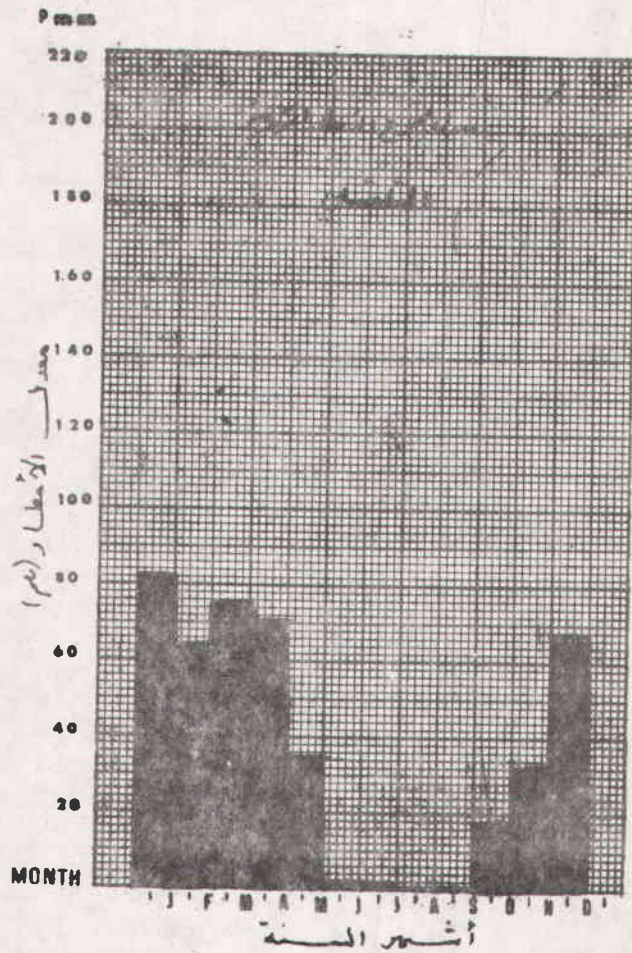
يمتد موسم الأمطار بصورة عامة اعتباراً من شهر سبتمبر (ايلول) في معظم المناطق وينتهي في شهر ابريل (نيسان) بصورة عامة إلا أن بعض الأمطار قد تمتد حتى شهر مايو (أيار) باستثناء المناطق الساحلية والمرتفعات الجبلية الساحلية التي تستمر فيها الأمطار حتى شهر يونيو (حزيران) طمناً بأن بعض الأمطار قد تهطل فيها طيلة الصيف إلا أن المعدلات الشهرية لهذه الأمطار بالمقارنة مع المجموع السنوي تكون قليلة ، ويعتبر شهرى ديسمبر (كانون الأول) ويناير (كانون الثاني) أكثر أشهر السنة أمطاراً في كافة المناطق حيث بلغ معدل كمية الأمطار الهائلة في شهر يناير (كانون الثاني) ٢٢٨ ملم في محطة مين حلاقيم و ٣١٦ ملم هطلت في محطة كسب في أقصى المرتفعات الشمالية الغربية وذلك في شهر ديسمبر (كانون الأول) .



الشكل رقم (٩)



الشكل رقم (١٠)



الشكل رقم (١١)

كما بين الصور رقم ٢ أ التوزيع الفصلي للأمطار في الشرق العربي

الاحتلالات في كمية الأمطار السنوية :

بالنظر لأهمية الأمطار كمصدر مناخي في البلاد الجافة وشبه الجافة لآلات الموارد المائية المحدودة وبالرغم من أن كمية الأمطار الهائلة في بعض أجزاء سوريا وخاصة للجهة منها والساحلية مرتفعة إلا أنه توجد مساحات واسعة منها تخضع لنواخ جاف أو شبه جاف ولذلك كان لابد من التعق في دراسة طبيعة الأمطار وتحولات كمياتها السنوية والفصلية وذلك بغرض فهم هذه الطبيعة بغية اتخاذ الإجراءات الممكنة من الناحيتين التخطيطية والتنفيذية للاستفادة ما أمكن منها في المشاريع الزراعية . ونظرا لأن فزارة الأمطار كبيرة في بعض مناطق سوريا وسبب اختلاف طبيعتها الطبوغرافية من حيث وجود سلاسل جبلية ووديان عميقة فإن حساب احتلالات هطول الأمطار الغزيرة يمكن أن يفيد في دراسة الثروة المائية بغرض الاستفادة منها في مختلف المشاريع إن كانت زراعية أو صناعية.

وبالرغم من ازدياد كمية الأمطار في سوريا يلاحظ وجود تفاوت كبير في كميات الأمطار ليس من مكان لآخر فحسب وإنما في نفس المكان بين سنة وأخرى وقد يصل هذا التفاوت في بعض السنين إلى أكثر من الضعفين .

اسم المحطة	المعدل السنوي	أكبر مجموع سنوي	أصغر مجموع سنوي	نسبة أكبر مجموع / أصغر مجموع
القامشلي	٤٥٠	٧٢٨	١٤٩	٤,٨٩
حلب	٣٣٤	٥٩٩	١٨٢	٣,٢٩
بوتفا	٨٧٦	١٣٣٢	٤٠٤	٣,٢٩
دير الزور	١٦٥	٣٠٠	٥٠	٦
حماه	٣٣٢	٥١٤	١٢٧	٤,٠٥

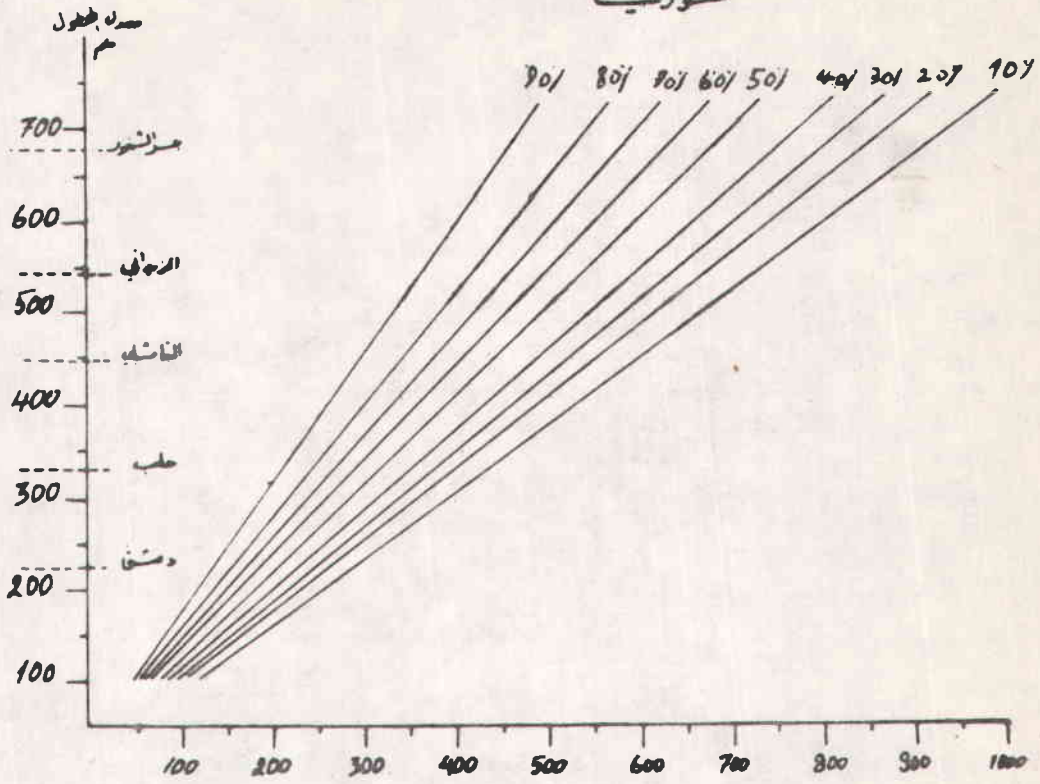
حصص	٤٨٠	٧٥٦	١٩٠	٣,٩٩
دمشق	٢٢٥	٤٠٦	١٠٦	٣,٧٥
تدمر	١٣٧	٢٨٦	٣٦	٧,٢٣
النهك	١٣٣	٢٣٠	٥٣	٤,٣٤
السويداء	٣٦٣	٥٧٨	١٨٣	٣,١٦

وفي سبيل دراسة التغيرات السنوية للأمطار في سوريا فقد تم حساب الحيدان المعياري Standard deviation لـ ٢٢ محطة موزعة على مختلف أنحاء سوريا وقد تم انتخاب هذه المحطات بحيث يتوفر لها معلومات لفترة طويلة من الزمن (٣٠ عاماً) إلا أنه تبين بعد حساب وتحليل الحيدان بأن قيمته لا تعطي الصورة الصحيحة لتغيرات الأمطار وذلك نظراً لأن الأمطار لا تتبع في تغيراتها نظام التوزيع الطبيعي .

وهذا ما بدا واضحاً من النتائج فبالنسبة للقوانين الاحصائية من الفروض أن تقع قيم التحول (وهي هنا الأمطار) ضمن القيم المحددة بثلاثة أضعاف قيم الحيدان المعياري إلا أننا أثناء تطبيق ذلك على بعض المحطات في سوريا نجد بأن ذلك ينطبق بالنسبة للمحطات الأكثر استقراراً في نظام هطولها السنوي كما هو الأمر في بوتا (ولا تنطبق بالنسبة للمحطات الواقعة في المناطق الجافة وشبه الجافة والتي لا تتبع نظام مستقر في هطول الأمطار كما هو الأمر في محطة تدمر) .

المعدل الحدان المبياري	المعدل + ٢ أضاف الحدان المبياري	٣ × الحدان المبياري	الحدان المبياري	أصغر مجموع	أكبر مجموع	المعدل النتوي	المحطة
٢١٣	١٥٢٩	٦٦٣	٢٢١	٤٠٤	١٢٢٢	٨٧٦	بولط
٢٥ -	٢١٩	١٦٢	٥٤	٢٩	٢٨٦	١٢٧	هر

احتمالات الإعطار في سوريا



احتمالات الإعطار مع

يلاحظ من الجدول بأن أعلى وأدنى مجموع سنوي للأمطار الهاطلة في محطة (بولنا) تقع ضمن المجال المحدد بين المعدل $+ 3$ أضعاف الحديدان المعياري وبين المعدل $- 3$ أضعاف الحديدان المعياري ، بينما نجد بأنه بالرغم من وقوع أعلى مجموع للأمطار في محطة (تدمر) ضمن المجال المحدد إلا أن الفرق بين المعدل و 3 أضعاف الحديدان تأتي سالبة وهذا غير صحيح . يستنتج من ذلك بأن الاعتماد على الحديدان المعياري لا يمكن الاطمئنان اليه في دراسة توزيعات وتكرار الأمطار في مناطق ذات تغيرات شديدة خاصة أن قيم الحديدان لا تعبر عن مقدار الكبر والصغر مالم ترتبط بقيمته بمتوسط المجموع السنوي كنسبة مئوية ومن أجل ذلك وبغية توضيح العلاقة تسم حساب معامل التغير الذي يمثل هذه النسبة ويشير الجدول التالي إلى أن هذه النسبة تتراوح بين 0.42 في ادلب وتصل إلى 0.42 في دير الزور . ووجد بالنسبة للأمطار أنه من الأفضل دراسة موضوع احتمالات هطول الأمطار وفي سهل ذلك رتبته قيم كافة المحطات حسب نظام تنازلي ثم حسب لكل منها احتمالات هطول الأمطار لنسب تساوي أو أكثر من القيم التي تتراوح بين $10 \times$ و $90 \times$.

ثم نظمت هذه النتائج في الجدول التالي ومن الجدير بالذكر بأنه لا بد من الإشارة إلى أنه بالرغم من الحصول على توضيحات أوسع من كميات وتوقعات الأمطار الهاطلة إلا أنه يجب عدم الأخذ بهذه القيم بصورة مطلقة طمأناً بأنه لو توفرت المعلومات لعدد كاف من المحطات لكان بالإمكان إجراء دراسة أوضح لموضوع الأمطار مدعمة بخرائط ومخططات تبين القيم السنوية المحتمل هطولها لكل نسبة من النسب المذكورة في الجدول .

الثلوج :

باستثناء المرتفعات الجبلية فإن الثلوج في سوريا قليلة الحدوث ففسي المناطق الساحلية نادرا ما تهطل الثلوج وان هطلت فانها لا تثبت أن تنزول بسرعة ، وفي المناطق الداخلية قد تهطل الثلوج بمعدل مرة أو مرتين في العام ولا تزيد سماكة الثلج فيها من عدة سنتيمترات أما في المناطق الجبلية التي يتراوح ارتفاعها أكثر من ١٠٠٠ - ١٥٠٠ متر فان عدد الأيام التي تهطل فيها الثلوج تتراوح بين ٥ - ١٥ يوما .

تهطل الثلوج عادة في شهر ديسمبر (كانون الأول) ويستر احتمال هطولها حتى شهر (مارس - آذار) وتبلغ سماكة الثلج بين ٢٠ - ٤٠ سم وقد وصلت في شهر فبراير (شباط) الى ١٥٠ سم في من العرب الجنوبية الواقعة في جمل العرب أما في المناطق المرتفعة ونظرا لعدم توفر المعلومات فان كمية وسماكة الثلوج الهائلة غير معلومة .

البَرَد :

يشكل البَرَد أحد الظواهر الجوية الخطرة على الزراعة وخاصة اذا هطل في فصل الربيع حيث يؤدي الى احداث أضرار كبيرة في المحاصيل الحقلية وخاصة الحبوب كما يؤدي الى الحاق الأضرار في الأشجار الصنوبرية التي لا تنزل في طور الإزهار والمقد .

يحدث البَرَد نتيجة لتوفر الرطوبة مع حالة عدم استقرار شديدة في الجو حيث تشكل الغيوم الركامية التي تتواجد فيها تيارات هوائية صاعدة شديدة

تؤدي الى رفع القطرات المائية السابحة في الهواء الى ارتفاعات تكون درجة الحرارة فيها دون الصفر حيث تتجمد هذه القطرات المائية وتهطل على شكل البرد بعد أن يزداد حجمها .

يهطل البرد في فصل الشتاء وذلك عندما يرافق المنخفضات الجوية جهات باردة نشطة كما يهطل أيضا بصورة أشمل خلال فصلي الربيع والخريف وخاصة في فصل الربيع ويكون معدل هطوله في فصل الربيع أكثر من أي فصل آخر وتعتبر المرتفعات الجبلية في المنطقة الساحلية والقرب من جبل الشيخ أكثر المناطق التي يهطل فيها البرد يليها في ذلك المنطقة الشمالية الشرقية . يتراوح عدد أيام هطول البرد في جبال اللاتية بين ٤ - ٦ أيام وحوالي ٨ أيام في القنيطرة (في مرتفعات الجولان) ومن ٢ - ٣ يوم في المنطقة الشمالية الشرقية وقد سجلت محطة رصد كسب فسي المرتفعات الجبلية في أقصى الشمال الغربي لسوريا أكبر عدد لأيام البرد حيث بلغ المعدل فيها ٨ و ١١ يوما في العام .

المواصف الرعدية :

تحدث العواصف الرعدية في فصل الشتاء بصورة عامة وخلال فصلي الربيع والخريف بصورة خاصة . ومعدل حدوثها في المناطق الساحلية والمرتفعات الجبلية فيها أعلى من أي منطقة أخرى حيث يتراوح عدد أيام العواصف الرعدية بين ٢٠ - ٣٠ يوما ، وتأتي المنطقة الشمالية الشرقية في الدرجة الثانية من حيث تكرار حدوث العواصف الرعدية حيث يتراوح معدل

عدد الأيام فيها في العام بين ١٠ - ١٤ يومًا أما في المناطق الداخلية
فمتراوح عدد أيام العواصف الرملية بين ١ - ٥ يومًا وقد سجلت محطة
اللاذقية أكبر معدل للعواصف الرملية حيث بلغ فيها حوالي (٣٧) يومًا
في العام وفي صافيتا (٣٢) يومًا .

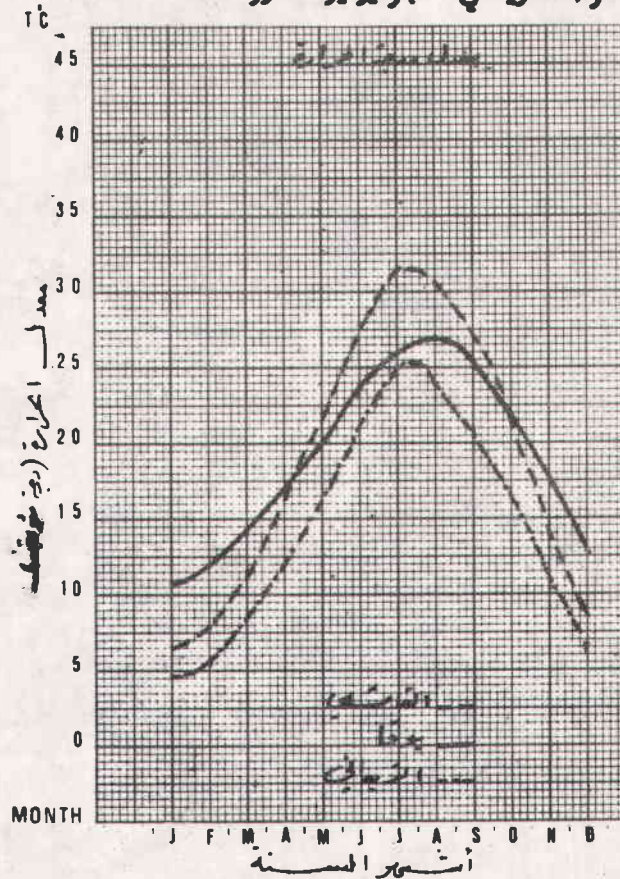
الحرارة :

معدل درجة الحرارة :

يتراوح معدل درجة الحرارة في المنطقة الساحلية بين ١٠ - ١٢ درجة مئوية في شهر يناير (كانون الثاني) ويوتفع الى ٢٦ درجة مئوية في شهر يوليو (تموز) وينخفض هذا المعدل في المرتفعات الجبلية ليتراوح بين ٤ - ٦ درجة مئوية في شهر يناير (كانون الثاني) وبين ٢٠ - ٢٢ درجة مئوية في شهر يوليو (تموز) أما في مرتفعات جبل الشيخ فان درجة الحرارة تبلغ أقل من الصفر في شهر يناير (كانون الثاني) وبين ١٦ - ١٨ درجة مئوية في شهر يوليو (تموز) وفي المناطق الداخلية لسوريا يلاحظ بأن معدل درجة الحرارة فيها يتراوح بين ٦ - ٨ درجة مئوية في شهر يناير (كانون الثاني) ويوتفع ليتراوح بين ٢٠ - ٣٢ درجة مئوية في شهر يوليو (تموز) . وتشير المنطقة الجنوبية الشرقية الى أكبر معدل شهري لدرجة الحرارة خلال العام يليها في ذلك المنطقة الساحلية التي يوتفع فيها المعدل الشهري للحرارة بسبب تأثير البحر .

وتزداد درجة الحرارة بصورة عامة وفي كافة المناطق اعتباراً من شهر يناير (كانون الثاني) لتصل الى أعلى قيم لها في شهر يوليو (تموز) ففي المنطقة الشمالية الشرقية بينما يبلغ أعلى معدل لها في بقية المناطق في شهر أغسطس (آب) وقد سجلت محطة رصد النيك أدنى معدل لدرجة الحرارة خلال شهر يناير (كانون الثاني) حيث بلغ فيها المعدل ٢٩ درجة مئوية

بينما سجلت كل من محطتي دير الزور وقره شوك أكبر معدل حيث بلغ فيه
 المعدل ٣٢,٥ درجة مئوية في شهر يوليو (تموز) .



الشكل رقم (١٢)

بين الصورتين ٣ و ٤ متوسط الحرارة خلال أبرد شهر في
 العام يناير (كانون الثاني) وأحر شهر في العام يوليو (تموز)
 في الشرق العربي .

درجة الحرارة المعطى :

بالنظر للتغيرات الجغرافية في سوريا فان معدل درجة الحرارة المعطى يتباين فيها تباينا كبيرا فالناطق الساحلية ، تحت تأثير البحر الأبيض المتوسط والحركة العامة للرياح ، تبقى فيها الحرارة المعطى خلال فصل الصيف منخفضة بالمقارنة مع الناطق الداخلية كما أن قيمها خلال فصل الشتاء تبقى مرتفعة ويتراوح معدل درجة الحرارة المعطى في هذه المنطقة بين ١٥ - ١٢ درجة مئوية في شهر يناير (كانون الثاني) ويرتفع في شهر يوليو (تموز) ليتراوح بين ٢٨ - ٢١ درجة مئوية وبالمقارنة مع الناطق الداخلية فان معدل درجة الحرارة المعطى يتراوح في شهر يناير (كانون الثاني) بين ١٥ - ١٢ درجة مئوية ويرتفع ارتفاعا كبيرا خلال فصل الصيف حيث يتراوح المعدل بين ٣٨ - ٤٠ درجة مئوية في شهر يوليو (تموز) وفي المرتفعات الجبلية ينخفض معدل الحرارة المعطى فيتراوح بين ٦ - ٨ درجة مئوية في جبال اللاذقية خلال شهر يناير (كانون الثاني) وفي فصل الصيف يتراوح معدل درجة الحرارة المعطى بين ٢٤ - ٢٦ درجة مئوية ، وتعتبر الناطق الشرقية والشمالية الشرقية أكثر الناطق ارتفاعا في الحرارة بالنسبة لسوريا وخاصة خلال فصل الصيف .

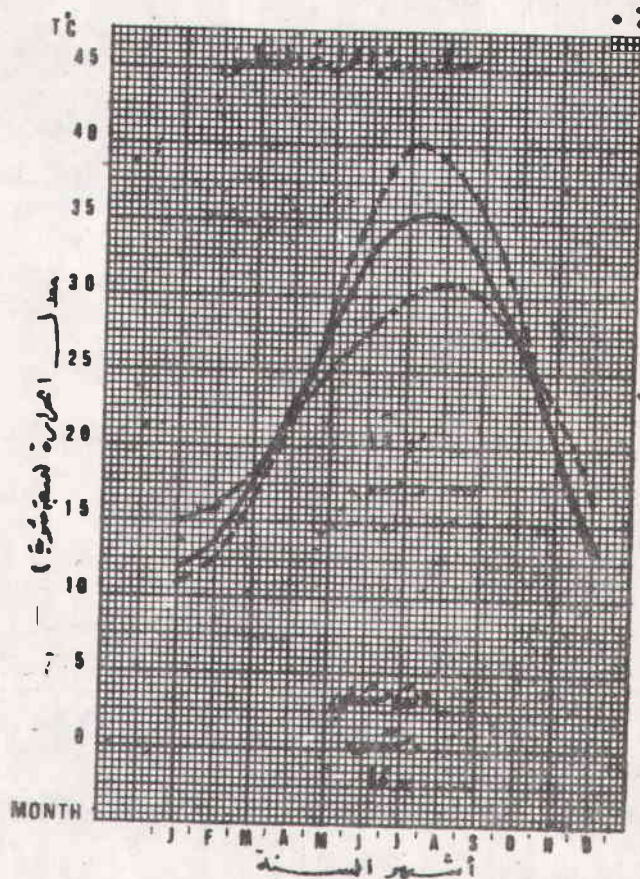
الصور رقم ٥ أ متوسط الحرارة المعطى في أحر شهر في السنة

يوليو (تموز) في المشرق العربي .

التغيرات الفصلية :

يزداد معدل درجة الحرارة المعطى اختارا من شهر يناير (كانون

الثاني) يصل الى أعلى قيم له خلال شهر يوليو (توز) في المنطقة الشرقية
والشمالية الشرقية بينما يصل الى أعلى معدل له في شهر أغسطس (آب) في
بقية المناطق وقد سجلت محطة رصد تل طوي في المنطقة الشمالية الشرقية أعلى
معدل للحرارة العظمى حيث بلغ فيها المعدل في شهر يوليو (توز) ٤٠ و ٨
درجة مئوية .



الشكل رقم (١٣)

الحرارة المعظمى المطلقة :

ترتفع درجة الحرارة ارتفاعا كبيرا في سوريا وخاصة في المناطق الداخلية في فصل الصيف حيث تصل الحرارة الى أكثر من ٤٠ درجة مئوية اعتبارا من شهر مايو (أيار) وتصل في المناطق الشرقية والشمالية الشرقية خلال شهري يوليو (تموز) وأغسطس (آب) الى أكثر من ٤٥ درجة مئوية وتعتبر هذه المناطق أكثر المناطق السورية ارتفاعا في درجة الحرارة بينما تبقى المناطق الساحلية بسبب تأثير البحر والمرتفعات الجبلية بسبب ارتفاعها أقلها حرارة. بلغت درجة الحرارة المعظمى المطلقة ٤٨ درجة مئوية سجلت في محطة تل طوي في شهر يوليو (تموز) كما سجلت محطة وحد القاشلي ٤٢,٣ درجة مئوية في شهر أغسطس (آب) .

ويتراوح عدد الأيام التي ترتفع فيها درجة الحرارة من ٤٠ درجة مئوية بين ٢٥ - ٤٠ يوما في المناطق الشرقية والشمالية الشرقية حيث يبلغ المعدل في الحسكة ٤٠ يوما و ٣٨ يوما في القاشلي و ٣٥ يوما في رأس العين و ٤٠ يوما في دير الزور وأقل من ٨ أيام في بقية المناطق باستثناء المنطقة الساحلية ومرتفعات الجولان وكذلك المرتفعات الجبلية التي لا تصل فيها درجة الحرارة المعظمى الى ٤٠ درجة مئوية . أما عدد الأيام التي تزيد فيها الحرارة المعظمى من ٣٥ درجة مئوية فإنه يتراوح بين ٨٥ - ١١٥ يوما في المناطق الشرقية والشمالية الشرقية بين ٣٥ - ٤٥ يوما في المناطق الداخلية وأقل من ٥ أيام في المرتفعات الجبلية والساحلية .

المحطة	عدد الأيام التي تجاوزت فيها درجة الحرارة القيم التالية			
	٤٠ سيلسيوس	٣٥ سيلسيوس	٤٠ سيلسيوس	٤٥ سيلسيوس
القاسلي	١٤٣,٤	٩٩	٣٨,١	٠,٤
طب السلعية	١٢٥,٤	٤٦,٣	٢,٤	٠
حلف	٣,٨	٠	٠	٠
الدالية	٦٢,٢	٠,٦	٠,١	٠

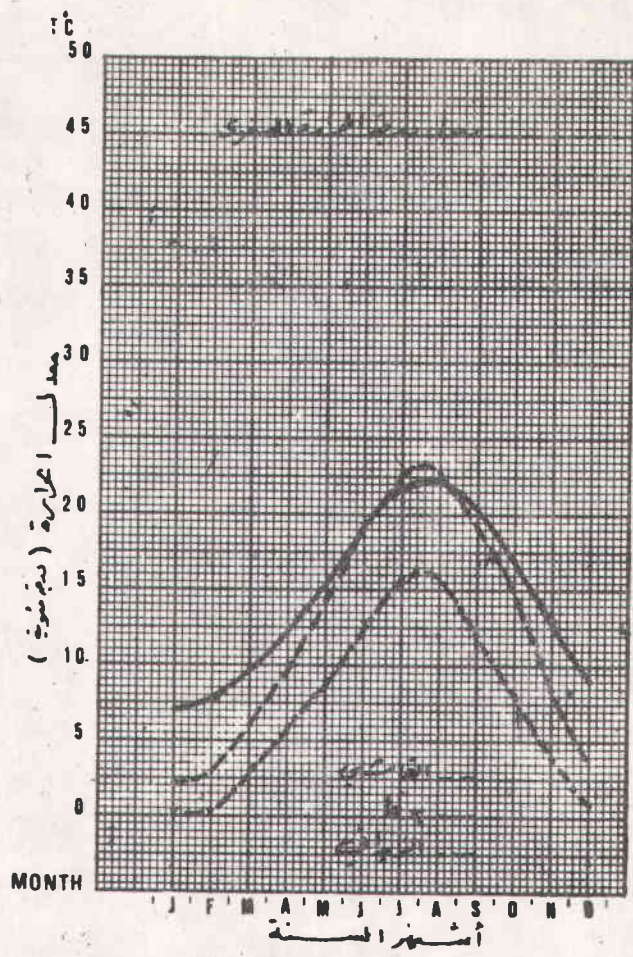
درجة الحرارة الصغرى :

يتناقص معدل درجة الحرارة الصغرى من الغرب الى الشرق فالعناطق الساحلية وخاصة في فصل الشتاء تمتاز بارتفاع درجة الحرارة فيها وعدم انخفاضها الى قيم متدنية وذلك بسبب تأثير البحر حيث يتراوح فيها معدل درجة الحرارة الصغرى في شهر يناير (كانون الثاني) بين ٦ - ٨ درجة مئوية وينخفض في المرتفعات الجبلية الساحلية ليتراوح بين ٢ - ٤ درجة مئوية وصغيرة يتسبب فيها المعدل فوق درجة الصفر وذلك بسبب تأثير الكتل الهوائية البحرية الرطبة طما بأن هذه الجبال تقف في الوقت ذاته حاجزا يمنع وصول الكتل الهوائية الباردة الى المنطقة الساحلية والتي من شأنها خفض درجة الحرارة الصغرى خلال فصل الشتاء مما يساعد على عدم انخفاض الحرارة الصغرى أيضا في المنطقتين الساحلية والمرتفعات الجبلية الغربية ازدياد معدل تشكل الغيوم في هذه المناطق مما يساعد على الاقلال من ضياع الحرارة بالاشعاع ليلا.

أما في مرتفعات جبال لبنان الشرقية وسبب بعدها النسبي من البحر
 ووجود سلسلة جبال لبنان الغربية أمامها فإن معدل درجة الحرارة الصغرى
 ينخفض في شهر يناير (كانون الثاني) ليتراوح بين ٠° إلى - ٢° في الشمال
 وبين - ٢° إلى - ٤° في جبل الشيخ وفي بقية المناطق السورية تتراوح درجة
 الحرارة الصغرى خلال هذا الشهر بين ١٥° إلى ٢٥° درجة مئوية .
 الصورتان ٦ ٧ متوسط الحرارة الصغرى في أبرد شهر يناير ———
 (كانون الثاني) في الشرق العربي .

يرتفع معدل درجة الحرارة الصغرى بعد شهر يناير (كانون الثاني)
 ليصل إلى أعلى قيم له في شهرى يوليو (تموز) وأغسطس (آب) حيث
 يتراوح المعدل بين ٢٢-٢٤ درجة مئوية في المناطق الساحلية و ١٦-١٨
 درجة مئوية في المرتفعات الجبلية منها ، أما في المناطق الداخلية فيتراوح
 بين ١٨-٢٠ درجة مئوية باستثناء المناطق الشرقية والشمالية الشرقية التي
 يتراوح المعدل فيها بين ٢١-٢٥ درجة مئوية .

من المحطات المتوفرة سجلت محطة رصد صلخد في جبل العرب أدنى
 معدل لدرجة الحرارة حيث بلغ فيها المعدل - ١٨° درجة مئوية في شهر
 يناير (كانون الثاني) كما سجلت محطة النبك - ١٨° درجة مئوية في نفس
 الشهر ، أما أعلى معدل لدرجة الحرارة الصغرى فقد بلغ ٢٥° درجة مئوية
 سجل في محطة قرة شوك في أقصى الشمال الشرقي لسوريا في شهر يوليو
 (تموز) تليها بعد ذلك محطة ارواد (جزيرة طين شاطئ البحر) حيث بلغ
 فيها المعدل ٢٤° درجة مئوية في شهر أغسطس (آب) و ٢٤° درجة مئوية
 سجلت في اللاذقية (محطة ساحلية) في نفس الشهر .



الشكل رقم (١٤)

الحرارة الصغرى المطلقة :

تعتبر سوريا من البلاد العربية الباردة نسبياً والتي تنخفض فيها درجة الحرارة الصغرى من الصغرى في معظم المناطق باستثناء الساحلية خلال فترة تزيد على ٦ أشهر وذلك اعتباراً من شهر سبتمبر (أيلول) وحتى شهر إبريل (نيسان) .

وتعتبر المنطقة الشمالية الشرقية أكثر المناطق التي تنخفض فيها درجة الحرارة حيث تنخفض فيها درجة الحرارة الصغرى إلى قيم بين ١٠ - ١٤ درجة مئوية وكذلك الأمر في منطقة جبل العرب في جنوب سوريا والمنطقة الغربية من دمشق وقد سجلت محطة رصد المسلمية الواقعة إلى الشمال من حلب أدنى درجة حرارة صغرى مطلقة حيث تدنت درجة الحرارة فيها إلى - ١٢,٤ درجة مئوية في شهر يناير (كانون الثاني) .

ومن الجدير بالذكر بأن انخفاض درجات الحرارة خلال فصل الشتاء يعود إلى سيطرة الكتل الهوائية الباردة. أما في فصل الربيع فإن انخفاض درجة الحرارة دون الصفر غالباً ما يكون بسبب الإشعاع الأرضي الكبير الذي يتم خلال هذا الفصل خاصة في الليالي الخالية من الغيوم والذي قد يدوم لساعات معدودة خلال الليل في هذا الفصل ويؤدي إلى أحداث أضرار كبيرة بالنسبة للمحاصيل والأشجار المثمرة .

وتتراوح عدد الأيام التي تنخفض فيها درجة الحرارة من الصغرى في العام بين ١٢ - ١٣ يوماً في أقصى المنطقة الشرقية يرتفع في منطقة الحسكة ورأس العين إلى أبيض ليرتفع بين ٢٠ - ٣٥ يوماً ويبلغ عدد الأيام في المرتفعات الجبلية

الساحلية حوالي ٢٠ يوما ، وفي المنطقة الساحلية أقل من يوم واحد أما فسي
المناطق الداخلية الشرقية والوسطى فيتراوح عدد الأيام التي تنخفض فيها درجة
الحرارة من الصفر بين ١٠ - ١٥ يوما وتلعب التضاريس والتأثيرات المحلية
دورا كبيرا في التغيرات المحلية .

المدى الحرارى السنوى :

يظهر المدى الحرارى السنوى من الفرق بين معدل درجة الحرارة
المعظم لآخر شهر في العام وبين معدل درجة الحرارة الصغرى لأبرد شهر
وتعكس قيمته من مدى القارية التي تتصف بها المنطقة ، وتعتبر سوريا من البلاد
ذات القارية الشديدة وخاصة في مناطقها الداخلية نظرا لارتفاع درجة الحرارة
صيفا وانخفاضها شتاءً وللمحيط البحر الأبيض المتوسط ووجود سلسلة الجبال
بصورة موازية للساحل دورا كبيرا في خفض قيمة المدى الحرارى وبالتالي القارية
في المنطقة الساحلية حيث تمنع هذه الجبال الكتل الهوائية الباردة شتاءً
والقادمة من الشرق أو الشمال الشرقي من الوصول الى هذه المنطقة كما أن وجود
البحر ونظرا لأن الرياح السائدة هي الغربية يساعد أيضا في اعتدال الحرارة
شتاءً وخفضها صيفا .

يبلغ معدل المدى الحرارى في المنطقة الساحلية ٢٢ درجة مئوية يرتفع
في المناطق الجبلية ليتراوح بين ٢٤ - ٢٦ درجة مئوية وفي المناطق الداخلية
يصل المدى الحرارى لقيم تتراوح بين ٣٠ - ٣٦ درجة مئوية أما في المناطق
الشرقية والشمالية الشرقية فقد بلغ معدل المدى الحرارى بين ٣٦ - ٢٨ درجة
مئوية .

أنظر الصور رقم ٢٧ معدل المدى الحرارى السنوى في المشرق العربي

الحرارات المتراكمة :

تعتبر الحرارات المتراكمة من الطاقة الحرارية التي تتوفر في منطقة من المناطق وتظهر أهمية هذه القيم بسبب العلاقة الوثيقة بين احتياجات كل نوع من أنواع النباتات لكمية محددة من الحرارة يتطلبها لاستكمال نموه ونضجه وينعكس هذا الأمر في تحديد طول الفترة التي يحتاج لها النبات بين زروعه ونضجه وفي كل طور من أطوار نموه وتختلف العتبة الحرارية باختلاف أنواع النبات وقد اعتبرت في هذه الدراسة العتبة مساوية لـ ١٠ درجة مئوية ونسم حساب الحرارات المتراكمة اعتباراً من هذه العتبة .

وتتصف المنطقة الساحلية في سوريا بأن معدل درجة الحرارة فيها في كافة أشهر السنة يزيد من ١٠ درجة مئوية ويعني ذلك أن فترة النمو فيها بالنسبة للعتبة الحرارية + ١٠ تبلغ ٣٦٥ يوماً ويعود السبب في ذلك للتأثير الطفيف للبحر ، أما في بقية المناطق فيمتد وقت ارتفاع درجة الحرارة من العتبة الحرارية + ١٠ بصورة مبكرة في المناطق الغربية ويتأخر كلما اتجهنا نحو الشرق باستثناء المنطقة الجنوبية الشرقية التي يمتد فيها ارتفاع درجة الحرارة من العتبة المذكورة في وقت مبكر أيضاً حيث يتم اجتياز العتبة في المنطقة الشرقية في نهاية شهر فهاجر (شباط) أما في بقية أنحاء البلاد باستثناء المرتفعات الجبلية فيتم ذلك حوالي ١٠ مارس (آذار) وفي مرتفعات جبل الشيخ وجبل العرب وجمال لبنان الشرقية يتأخر اجتياز هذه العتبة حتى منتصف شهر إبريل (نيسان) .

وتستمر درجات الحرارة فوق العتبة طيلة الصيف ونتيجة لانخفاضها
خلال فصل الخريف فان درجة الحرارة تتجاوز العتبة بالاتجاه المعاكس وفي
المرتفعات الجبلية آفة الذكر خلال النصف الأول من شهر نوفمبر (تشرين الثاني)
وفي المناطق الشمالية خلال النصف الثاني من شهر نوفمبر (تشرين الثاني) أما
في بقية المناطق فانها تحدث في شهر ديسمبر (كانون الأول) ، ويتراوح
طول الفترة الواقعة بين اجتياز العتبة ارتفاعا واجتيازها انخفاضاً بين
٢٠٠ - ٢٦٥ يوما في المنطقة الساحلية وبين ٢٨٠ - ٣٠٠ يوما في سهـل
الغاب والمناطق الشرقية من البلاد ، أما في المرتفعات الجبلية فان طول الفترة
يبلغ حوالي ٢٥٠ يوما فقط ينخفض ليتراوح بين ١٥٠ - ١٦٠ يوما على قسم
جبل الشيخ وجبل العرب وجبال لبنان الشرقية .

وبالرغم من أهمية طول الفترة التي يزيد فيها معدل درجة الحرارة
من ١٠ درجة مئوية كمؤشر للدلالة على طول فترة النمو فان لمجموع الحرارة
التراكمة خلال هذه الفترة أهمية كبرى الى مساهمة ارتفاع معدل درجة الحرارة
على زيادة مجموع الحرارة التراكمة وبالتالي الى تخفيض الفترة الزمنية اللازمة
لنمو النبات طالما ترتفع درجة الحرارة الى قيم مرتفعة جدا والتي من شأنها
أن تحدث أضرارا للنبات .

يتراوح المجموع السنوي للحرارات التراكمة بين ٣٢٠٠ - ٣٦٠٠ درجة
يوم في الشريط الساحلي بينما يتراوح بين ٣٦٠٠ - ٣٨٠٠ درجة يوم
في المنطقة الجنوبية الشرقية والتي تشير الى أكبر مجموع للحرارات التراكمة في
سوريا . ويتراوح هذا المجموع بين ٣٤٠٠ - ٣٦٠٠ درجة يوم في أقصى

المنطقة الشمالية الشرقية وفي حوض الفوات ليتراوح بين ٢٢٠٠ - ٢٤٠٠ درجة يوم وينخفض مجموع الحرارة المتراكمة في قم جبل الشيخ وسلسلة جبال لبنان الشرقية حيث يبلغ في الأولى أقل من ١٠٠٠ درجة يوم وفي الثانية أقل من ١٢٠٠ درجة يوم وهي أدنى قيم في سوريا .

الصور رقم ٨ T صور مجموع الحرارة المتراكمة السنوية في الشرق

العربي .

الرطوبة النسبية :

تعبر الرطوبة النسبية في حالة معرفة درجة الحرارة عن مقدار الرطوبة المتوفرة في الهواء كما تعبر بصورة مستقلة عن نسبة الرطوبة الموجودة في الهواء بالنسبة لهذه الرطوبة في حالة اشباعه فكلما ارتفعت قيم الرطوبة كلما دل ذلك من قرب وصول هذا الهواء من مرحلة الاشباع . تظهر أهمية الرطوبة النسبية في الزراعة من حيث امكان تحديد مقدار التبخر في الهواء ان كلما انخفضت قيمة الرطوبة النسبية كلما زاد التبخر والعكس صحيح كما تؤثر الرطوبة النسبية بصورة ايجابية على جودة المحاصيل وبالعكس فان ارتفاعها بالنسبة لبعضها قد يؤدي الى انتشار الحشرات والأمراض .

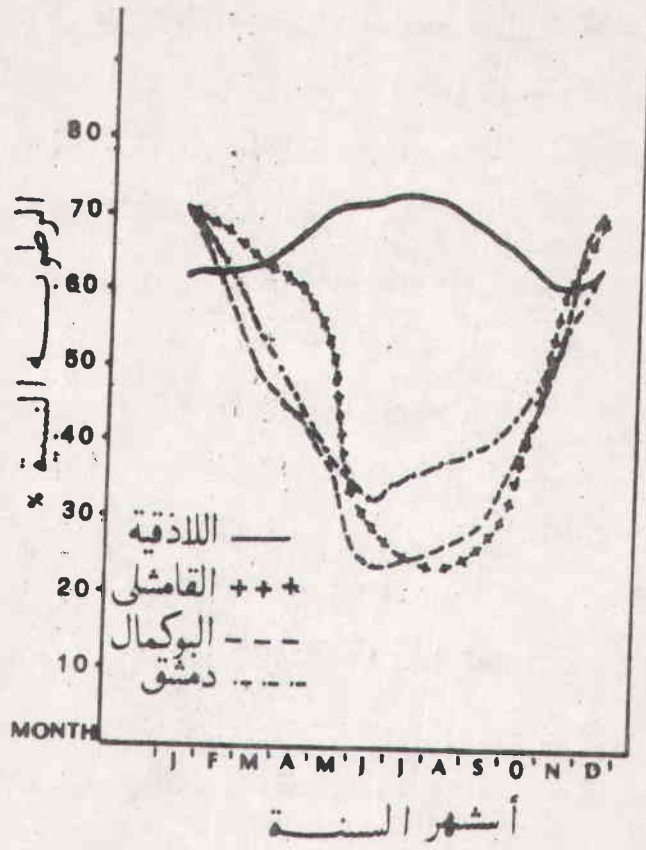
تختلف قيم الرطوبة النسبية باتجاه عكسي لاختلافات درجة الحرارة فكلما ارتفعت درجة الحرارة كلما انخفضت الرطوبة النسبية ويعود السبب في ذلك الى أن قابلية تحمل الهواء لبخار الماء تزداد بازدياد الحرارة ولا تنطبق هذه القاعدة على المناطق الساحلية بالنظر لتوفر الماء السطحي بصورة دائمة ولذلك يلاحظ بأن معدل الرطوبة النسبية في تلك المناطق في فصل الصيف

(فصل الحرارة) أعلى منه في فصل الشتاء بينما هو العكس في بقية المناطق .

تبلغ الرطوبة النسبية أعلى معدلاتها في شهر يناير (كانون الثاني) وأدنى معدل لها في شهرى يوليو وأغسطس (تموز وآب) في كافة أنحاء البلاد باستثناء المنطقة الساحلية التي يحدث فيها أكبر معدل للرطوبة النسبية في شهر يوليو (تموز) بينما يحدث فيها أخفض معدل في شهر نوفمبر (تشرين الثاني) .

تزداد الرطوبة النسبية في شهر يناير (كانون الثاني) من الغرب إلى الشرق حيث يتراوح معدل الرطوبة النسبية في المنطقة الساحلية بين ٦٥ - ٧٠ ٪ ترتفع إلى ٨٠ - ٨٥ ٪ في المرتفعات الجبلية وبين ٧٥ - ٨٥ ٪ في المناطق الشمالية والشمالية الشرقية بينما يتراوح بين ٧٠ - ٧٥ ٪ في بقية المناطق ، وبالعكس يتناقص معدل الرطوبة النسبية من الغرب إلى الشرق في شهر يوليو (تموز) حيث يتراوح المعدل ٧٠ - ٧٥ ٪ في المنطقة الساحلية وبين ٦٥ - ٧٠ ٪ في المرتفعات الجبلية وفي المناطق الشرقية والشمالية الشرقية وكذلك السفوح الشرقية لسلطة جبال لبنان الشرقية حيث يتراوح فيها بين ٢٠ - ٣٥ ٪ وفي بقية المناطق من سوريا يتراوح المعدل بين ٤٠ - ٥٥ ٪ .

ومعدل الرطوبة النسبية المطلقة إلى ١٠٠ ٪ في كافة المحطات خلال فصل الشتاء وتتراوح بين ٨٠ إلى ٩٠ ٪ خلال أشهر الصيف باستثناء المنطقة الجنوبية الشرقية والشمالية الشرقية التي يتراوح فيها أعلى رطوبة بين ٦٥ - ٧٠ ٪ في شهرى يوليو وأغسطس (تموز وآب) .



الشكل رقم (١٥)

المعدل الشهري للرطوبة النسبية في محطات مختارة

المواسم الترابية :

يمكن للمواسم الترابية أن تسبب تلفا كبيرا للمحاصيل الزراعية خاصة إذا توافقت وقت حدوثها مع بداية فترة النمو ، وتعتبر سوريا من البلاد التي تتشكل فيها المواسم الترابية بكثرة وخاصة في المناطق الداخلية من البلاد

ويمكن أن تتشكل هذه العواصف في أي فصل من فصول السنة ففي فصل الشتاء تحدث العواصف الترابية برفقة الجبهات الجافة نتيجة لعدم استقرار الجو وازدياد سرعة الرياح إلا أن معدل حدوثها في هذا الفصل قليل بصورة عامة وذلك بسبب رطوبة التربة نتيجة لهطول الأمطار في هذا الفصل ويمكن أن تحدث العواصف الترابية في فصلي الربيع والخريف وخاصة في أوقات مرور المنخفضات الخطائية من المنطقة أما في فصل الصيف فبسبب انقطاع الأمطار وجفاف التربة والارتفاع الكبير في درجة الحرارة ونتيجة لزيادة سرعة الرياح السطحية فإن العواصف الترابية المشكلة تكون شديدة وخاصة في المنطقة الشرقية .

يتراوح المعدل السنوي للعواصف الترابية في المنطقة الشرقية والبادية بين ٥ إلى ٢٠ يوم بين ١ - ٤ يوم في المنطقة الشمالية الشرقية وغربي المنطقة الوسطى بين ١ - ٢ يوم أما في المنطقة الساحلية فنادرًا ما تتشكل هذه العواصف .

بلغ أكبر معدل للعواصف الترابية ٢١ يومًا في محطة البوكمال كما بلغ أكبر مجموع شهري لها حوالي ٤ أيام في نفس المحطة في شهر مايو (أيار) .

تعتبر هذه الموارض بمفهومها العام مموتات جوية ومموتات أرضية
يتحقق بواسطتهما الضرر الذي يتسبب في التأخير الذي قد مناه .
المموتات الجوية

تنتج المموتات الجوية عن حيدان الظروف الجوية أو عن وضعيات
خاصة تنجم عن ردود فعل هذه الظواهر وتأثرها بالحركة العامة للدورة
الهوائية والكتل الهوائية وبشكل أوضح بالجهات التي تأخذ في ملاستها
المباشرة لهذا الواقع هذا على المستوى العام .
أما في المستويات الأخرى التي تتعلق بالوضعيات المكانية والتفسيرات
الجوية الملائمة لها والتي تكون في مستوى المناخ التفصيلي فيكون وقع هذه
المموتات آنيا ومخليا متخصا يمل ضمن النطاق المحدد لهذه العواصف
ويؤدي انخفاض درجة الحرارة مثلا الى النتائج الضارة بالمزروعات حيث تختلف
وضعيات الضرر هذه تبعا للظروف الجوية المحيطة ولدرجة التأثير والتي تتوقف
على عوامل أخرى مرافقة .

تؤدي اللفحة الشمسية " ضربة الشمس " والتي تحدث ارتفاع درجة
الحرارة مع الجفاف والتي ترافقها رياح جافة رطوبتها النسبية منخفضة الى ضياع
كبير في المحصول خصوصا اذا لم يكتمل نضجه كما في حالة القمح .
ويؤدي انخفاض درجة الحرارة مع انخفاض في الرطوبة النسبية مع
هدوء الرياح وسكونها وصفاً الجو وحدث الانقلاب الحراري الى حالات الصقيع
الابيض .

العوارض المناخية

*

تعتبر العوارض المناخية المعول الهدام إذ تقف في وجه الانتاج الزراعي وتعد بذلك من شمالية المناخ الزراعي وعناصره الأساسية التي يتوازن عليها ثقل الانتاج الزراعي مما يعطل النمل ويؤخر الدخل .

تعمل هذه العوارض على اتلاف المحصول الحقل أو الشجرى الممر وقد تأتي في حالات خطرة على النبات ذاته وتلفه . كما وتؤثر على صحة الحيوان الإقتصادى وتسبب في خطورة الأمراض التي تصيبه أو في نفوقه .

تأخذ هذه العوارض وضعيات خاصة تتوقف على الظروف المحلية أو المكانية وعلى الوضعيات المتميزة على مستوى الميزوكلما أو الميكروكلما أو " النانوكليما " وهذه حالات دقيقة ومتخصصة جدا لنا في صدد ترجمة أفعالها والتصدى لوضعياتها التفصيلية المتنوعة .

والذى يهم كثيرا في دراستنا العامة والخاصة والتي هي عبارة عن دراسات لوضع الخطوط العريضة أو لوضع النقاط على الحروف، أن ننفذ إلى المستوى التأثيرى لهذه العوارض على أساس التأثير الإجمالى أو التخصص . وقد تتطلب زيادة التعمق في مثل هذه الحالات من الدراسات النفوذ إلى مستويات أكثر تفصيلا مما يتطلب معه الحصول على المعلومات الساعية واليومية وتحديد العوارض على وثيقها . مع اجراء البحوث والدراسات التطبيقية اللازمة والتي يمكن الاعتماد عليها في أخذ النتائج الأكثر دقة .

معدل المرات (السنوات) التي يحدث فيها الصقيع كل (١٠) سنوات			
صليفي	٧-٥	لطييف	فوق وطب
جوه برقال - كسب - القند موس	٥-٢	معتدل	
عين الكروم - صيف	٥-٢	معتدل	وطب سفلي
الشيخ بدر - قسطل مصاف - المريفه	٢-٢	دافئ	
صافيتا	١-٢	حار	
عين العرب الجنوبية	٨-٧	بار	نبيه وطب
الحيد - القنيطرة	٧-٥	لطييف	
جسر الشنور	٥-٢	معتدل	

طرطوس - السن - النينا البضا - بوقا حسم - اللاذقية أروار ضاي الزبداني - حص - أدلب - لطيف امراز - المالكيه قلعة الصفيق - الروح الباصه - جدد بوس حواشيه المطيه القاتلي - صلف - كره ثوك - أنزع حاه - صيد ناي - حلب - تل طمر الد راسية - مزة النعماني	١ - ٢ نار راما حد = ٢ - ١ ٨ - ٧ ٧ - ٥ ٥ - ٢ ٨ - ٧ ٧ - ٥	حار لوق حار بار لطيف معتل بار لطيف	شبه جافطوي شبه جافطلي
---	---	--	--------------------------

ط ۲ - السبع بنار - النصف - الو كمال

المالحه

الربيع

۷ - ۵

۵ - ۳

شبه صغری طوی لطیف

معتدل

الرياح

*

تعتبر مسألة تحديد الشروط المناخية الخاصة بالأقاليم المناخية الزراعية المحددة في الدراسة من أولى المهمات التي تقع على عاتق دراسة المناخ الزراعي وتأتي العناصر المحددة لهذه الشروط بالفعاليات المؤثرة على الانتاج والمحصول له اذا ما كانت في ظروفها المثالية المناسبة . وبالعكس من ذلك تؤخر من الانتاج وتدمره اذا كانت في الظروف غير المناسبة والتي لا تتوافق مع هذه الحالة .

والرياح في مفهومها السائد تحتاج الى معالجة تعتمد على صفات لوكاسرات الرياح والزراعات المشتركة أو الاحزمة الخضراء الساعده في وقف تأثيرها الضار أو الدمر ، سواء كانت رياح عاتية أو رياح جافة غطسية أو رياح قارسة بارده تبعا لدرجاتها .

وقد تكون في المستوى الايجابي الفعالي تستغل الرياح في الاعمال الزراعية وان طاقة الرياح هذه تحتاج الى تعمق في دراستها وتحديد هذه الفعاليات المستفلة كطاقة مؤثرة وفعالة .

فبالاضافة لفعالها الساعده والذي ذكرناه في الدراسة المأمومة والجدول التالي يوضح امكانية استغلال هذه الازقة في رفع المياه .

جدول مسين كيرة المياه - (بالا كلتر الكمية) السطح ان صغها طاحورية مواتية
وتقا لتغيرات سرعة الرياح (حر / قارية) مع تغيرات قطر الضغط البربارية (بالا كلتر)

طرق الضغط البربارية سرعة الرياح	م ١	٢	٢ م	٢	٢	٢	١
٢	٠.٠١٢	٠.٠٢٦	٠.٠٣٥	٠.٠٤٠	٠.٠٤٠	٠.٠٤٠	٠.٠٤٠
٣	٠.٠٤٢	٠.٠٣٤	٠.٠٢٢	٠.٠١٧	٠.٠١٢	٠.٠٠٩	٠.٠٠٨
٤	٠.٠١٠	٠.٠٠٨	٠.٠٠٨	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩
٥	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩
٦	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩
٧	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩
٨	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩
١٠	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩	٠.٠٠٩

وبالكه صغف من المروحة البربارية ذات الكيس والسروحة البطيعة وان رأس الضغط بمادى / ٥٠٠ حيرا

ملاحظة : يتضمن رأس الضغط :

- ١ - يمد المياه الجارية (مق) من سطح الارض
- ٢ - مقدار الا ارتفاع (مق) سطح الارض (والا راجب ان صغ المياه
- ٣ - خسارة الضغط الناتجة من الاحتكاك مع الانابيب

وإذا ما نظرنا إلى المعوقات الأخرى الضارة مثل البرد ، والجفاف ، والقاحلية ، والتصحر ، وتحرك
الكثبان الرملية فما هي في الواقع الأهمية من ملاحظة تدميرها تؤثر على فعالية المناخ
الزراعي الطبيعي ما يهبط العوامل الرئيسية ويوقف فعلها ويؤثر عليها في الاتجاه
السالب ما يمنع منه وضعيات تتفاوت شدتها تبعاً لطبيعة التأثير .

ومن المناسب تماماً مع المناطق المشعولة بهذه الأصابات وتحديد هـا
داخل الأقاليم المناخية الزراعية ومعرفة الأماكن التي يمكن التغلب على هذه
المعوقات والصعوبات التي تقف في وجه هذه الحلول أو استئصالها .

وتؤكد التآرجحات الخاصة بالتغيرات الجوية وقوائل الطبيعة ضروره وضع
الحلول الوقائية والمعالجة الشافية والأفلا بد من التفتيش من صف آخر لوزرامة
أخرى أو الاحتمال على هذه المعوقات للتغلب عليها .

وأما ما يخص بالمعوقات الأرضية فمن الملاحظ تأثيرها غير المباشر
وبالتالي تملكها بوضعية الأراضي وتصانيفها واستعمالاتها .

والجدول التالي يبين وضعية المعوقات الرئيسية ومجال ترددها في هذا البلد :

الجفاف : + + +

التصحر : + + + +

البرد : + + +

الطوحه : + + +

الرياح الجافة : + +

الرياح والأعاصير : + +

الفرق والفيضانات : + +

الخاصة

✽

تهدف دراسة المناخ الزراعي إلى تحديد فعاليات الوسط المحيط بالنبات والحيوان الاقتصادي ولا تقتصر على التمرير بمعايير هذه الأوساط ومواصفاتها الطبيعية وإنما تهتم دراسته بمعرفة العوامل الضبطة والموقفة والطائرة المؤثرة على الزراعة والتي تشكل بمفهومها العام العوارض المناخية الزراعية التي تؤثر على الإنتاج الزراعي وتؤخره .

تعتبر العوامل المحددة للإنتاج الزراعي الأداة الفعلية التي تتطلب فيها فعاليات المناخ الزراعي ومفاهيمه لمعرفة الدور الأساسي الذي تدخل فيه هذه العوامل لتحسين الإنتاج وزيادة أو الوصول به إلى المستوى المثالي ومن الجانب الآخر ، تأخير الإنتاج وتدنیه أو القضاء عليه تبعاً لطبيعة المؤشر وصدوره فلا بد إذن من التفريق بين عوامل الإنتاج الأساسية وبين العوامل الضبطة التي تؤخر الإنتاج والتي تأخذ شكل العوارض المناخية وأنواعها الأساسية على أعاس المعوقات الجوية والمعوقات الأرضية أو وجودها معاً في وقت واحد .

والنبات الاقتصادي المنتج ... والحيوان الاقتصادي المنتج ... كلاهما لا يجهون بالمعطاء إذا لم تتوفر لهما الشروط المثلى للإنتساج المطر . توفرهما في الوسط وإن حيدان أو انحراف أو غياب أحد العوامل

المحددة للإنتاج أو مشتقاته يؤدي إلى تصور حدوث فجوة وفراغ ينتج
عنها خلل متفاوت درجاته وتتوقف على نوعية التفسير .

وتتعلق هذه الأمور بالحالة الطبيعية العامة للجو وتغيرات من
ناحية الطقس ونشاطاته المختلفة وتحولاته التي تتوقف على طبيعة النشاط
والصادر التي تأتي منها الجبهات والكتل وطبيعة التأثير ونشأ موارض مكانية
تتأثر بالوضعية الراهنة للموقع وحالة التربة فيه والعنصر الجغرافي ودرجاته
ودرجات البعد أو القرب عن المسطحات المائية أو الارتفاع من البحار هذه
الأمور ذات التأثير المباشرة في عناصر المناخ لها دورها الفعال في تحديد
فعاليات المناخ الزراعي ومدى ارتباطه بها .

فالمصحيح مثلا : الذي يحدث عدة مرات في عدة سنوات إن لم يكن
يقع في كل سنة أو يتكرر لفترات في السنة الواحدة في موقع ما لوجود
الموائق الأرضية الطبيعية . ولو أمكن تأمين مبادل أو هارف للهواء
البارد المتجمع لا يمكن تسيله خارج المنطقة وتخليصها من الضيق رغم وجود
الظروب الجوية ذاتها أو عودتها إلى المكان .

من هنا كانت المعلومات الخاصة بالمناخ الزراعي وتفاصيله ودرجات
الجفاف أو القحولة فيه على جانب كبير من الأهمية . تساعد في وضع البرامج
التصحيحية المتوسطة والطويلة الأجل .

تعتبر هذه البشارة بمثابة الدليل الذي يوضح خصائص الوسط
المحيط بالزراعة في هذا البلد ، وبالذات خصائص المناخ الزراعي بحيث
يمكن استثمارها من الأخوة الفنيين العاملين في القطاع الزراعي وخارجه .

ولا بد من استطرادها بدراسات لاحقة أهمها المصحح المكاني وتحديد
النفوسل بشكلها النهائي على ضوء المخططات والرموزات والصورات التي
وضعت لذلك .

وفي الختام يعتبر موضوع المناخ الزراعي واسع جدا يحتاج إلى
استكمال بتطبيقات حقلية ومكانية خصوصا في مجالات تحديد القنوات المائية
والاحتياجات الخاصة بها مع تزويد الزراعات على ضوء معطيات المناخ الزراعي
الخوفرة . ما يضمن الأمن والحياة في الحفاظ على سلامة الانتاج ولا شك
من الدراسات اللاحقة ستغطي الجوانب الأخرى التي أثيرت في
الدراسة العامة لتصل بالنتيجة إلى فهم البيئة الزراعية .
والله ولي التوفيق

تأثير الظروف الجوية على احتاج الحليب وتركيبه

ان القطعان ذات العتاش الآسوى أكثر مقاومة للحرارة من القطعان التي
تتأثر في المناطق الباردة ان عتلك هذه الأشهر عدد مرتبة أقل فاعلمية
بالإضافة الى وجود اعداد للجلد في منطقة الرقبة في الأنواع ذات العتاش
الآسوى . ففي حالة الأبقار تتحدد الحرارة بصورة رئيسية نتيجة مرور الهواء
من تحت الفم والرقبتين ، ويزداد معدل التنفس خمس مرات بارتفاع درجة -
الحرارة الجوية من (٥٠ - ١٠٥) ف (١٠ مر ٤٠) طوبة .
في التجارب التي أجريت عندما كانت درجة الحرارة هي العامل الوحيد
للخبر ذلك النتائج على أن كمية الحليب تبدأ في الانخفاض عندما تصل درجة
الحرارة الى / ٨٠ / ف / ٢٦,٦ / طوبة في أبقار الهولشتاين و / ٨٥ / ف
(٢٩ مر) طوبة في أبقار الجوسي و ٩٠ - ٩٥ ف (٣٢ - ٣٥) في أبقار
البراهما . كذلك تفل قابلية استهلاك الغذاء عندما ترتفع درجة الحرارة
وهذا يولذى انخفاض كمية الحليب . ان احتاج هرعن الثديوكس في بعض
الأنواع يقل عندما ترتفع درجة الحرارة الجوية وهذا قد يكون عاملاً آخر يؤدي
الى انخفاض كمية الحليب عندما لا يمكن تنظيم حرارة الجسم . ويلزم انخفاض
كمية الحليب المحتج ارتفاع نسبة الدهن به .
ان درجة الحرارة المثلى لاحتاج الحليب من الأبقار ذات العتاش الآسوى
هي حوالي (٥٠) ف (١٠) طوبة ، ويبدأ لاحتاج الحليب بالانخفاض نسبي

لبنّار الجرسى عندما تنخفض درجة الحرارة السجّية الى أقل من (٤٠) ف (٤٤) طوبة ولكن ذلك لا يؤثّر على إنتاج الحليب من لبنّار الهولشتين حتى عندما تنخفض درجة الحرارة السجّية للغاية / ٨ / ف (- ٢٢ طوبة) . وتلازم الزيادة في نسبة الدهن في الحليب الانخفاض في الكمية تحت درجة حرارة (٤٠) ف (٤٤ طوبة) ، كذلك تزداد كمية الغذاء المستهلك عندما تنخفض درجة الحرارة الى أقل من / ٤٠ / ف (٤٤ طوبة) . وتنخفض نسبة جوامد الحليب اللاذهنية محدود / ٢١ / بسبب ارتفاع الحرارة السجّية ويحرز ذلك الى انخفاض نسبة بروتينات الحليب واللاكتوز .

ان نسبة الدهن في الحليب شتاءً أعلى منها صيفاً وكذلك الحال بالنسبة لجوامد الحليب اللاذهنية ولكن بصورة غير منتظمة وأقل وضوحاً . في الصيف تكون نسبة البروتين والعناصر المعدنية أقل منها في الشتاء ولا يتأثر اللاكتوز كثيراً . وخطراً زائدة طفيفة على نسبة الكلوروم والفوسفور في الشتاء بينما تنخفض نسبة الكلور ، وهذه الاختلافات فردية داخل أفراد القطيع الواحد وقد فرى الاختلاف الفصلي في تركيب وإنتاج الحليب الى درجة الحرارة السجّية بصورة رئيسية . ففي إحدى التجارب التي أجريت في محطة ميسوري للأبحاث الزراعية حفظت اللبنّار في غرف منتظمة الحرارة وأعطيت طبقة ثابتة قد عرضت (٤٣) بقرة من كل من أنواع الجرسى والهولشتين والبروان سويس وأبداهن الى درجات حرارة مختلفة تتراوح بين / ١٥ / طوبة تحت الصفر الى / ٤٠ / طوبة وحلل الحليب الناتج ، دلت النتائج على أن الحرارة السجّية التي تتراوح بين درجة طوبة تحت الصفر الى / ٢٣ / طوبة لا تؤثر

بحسب طعوسة على كمية الحليب المنتج أو على تركيبه في أبقار الحليب التي من
منشأ أوروبي ، أما درجة الحرارة التي هي أعلى أو أخفض من ذلك فأنها تؤثر
على كمية الحليب وتركيبه . لم تتأثر كمية وتركيب حليب أبقار البراهما عند ما
تعرضت لدرجة حرارة عالية (١٠ - ٤٠) مئوية ، غير أن هذا العرق لم يتعرض
لدرجة حرارة جوية منخفضة (أقل من ١٠ مئوية) .

تأثير الفصل :

مختلف نوع الغذاء والحرارة والرطوبة والرعاية تبعاً لفصول السنة ، ويؤثر
ذلك على إنتاج الحليب ونسبة الدهن به . وقد تتضافر هذه العوامل مع
عوامل أخرى محدثة تأثيراً فصلياً على الحليب وتركيبه ، وتقل نسبة الدهن
في الصيف بمقدار (١٥ - ٢٠ ٪) منه في الشتاء .

ففي السمن الجافة يمثل كمية الحليب المنتج إلى الانخفاض مع انخفاض
في نسبة جوامد الحليب اللادھنية وارتفاع نسبة الدهن . وفي السمن الرطبة
هناك ميل لانخفاض نسبة الدهن وجوامد الحليب اللادھنية ، ويمكن أن تزيد
أو تقل كمية الحليب تبعاً لمستوى التغذية . وعند مقارنة الظروف الجوية
الطبيعية مع رطوبة معينة ملاحظة لم يظهر أي تأثير على تركيب الحليب عند ما
حفظت درجة الحرارة على أقل من (٢٤) مئوية .

يزداد إنتاج الحليب السنوي بمعدل (١٠ - ٢٠ ٪) عندما يبدأ موسم
إدارة الحيوان في الخريف أو الشتاء منه في الربيع والصيف ، وتحمى هذه
الزيادة إلى الظروف الجوية المناسبة في الشتاء وإلى استهلاك الحيوان لكمية
من العلف وخاصة الفصة والسيلاج بدلاً من أشجار الصيف . وقد وجد أحد

الباحثين اختلافا قدره / ١٢ x / عندما بدأ موسم الادرار فسي
ديسمبر (كانون الأول) زيادة منه عندما بدأ متأخرا حتى أواخر من هذا
الجمد .

ويعتقد بعض الباحثين أن للرطوبة النسبية تأثيرا على خفض كمية
الادرار قد يفوق تأثير درجة الحرارة . ففي رطوبة نسبية قدرها ———نا
(٧٠ - ٩٠ x) لا تتبخر الرطوبة الملتصقة على سطح الجسم بسرعة كافية
لتساعد على تنظيم حرارة الحيوان ، وبذلك يضطر لزيادة معدل تنفسه
وبالتالي تزداد درجة حرارة جسمه .

ليس للأشعة فوق البنفسجية التي يتعرض لها الحيوان خلال فترة
الصيف أى تأثير مباشر على ادرار وتركيب الحليب عدا زيادة نسبة فيتامين
د . وليس لأنواع الأشعة الضوئية الأخرى أى تأثير .

تعتبر الزراعة في القطر العربي السوري بمثابة الدعامة الأساسية
لدار الوطني . وعلى ضوء هذه الدراسات لسورية النجاح الكبير
لما تتمتع به من مرونة كبيرة في الوسط العام وللقابليات الكبيرة في الميزة
ولامكانيات الخاصة بالأقاليم الطاخية الزراعية .
ولو أن العامل الرئيسي الذي يتحكم في المساحات الكبيرة للملاد
على معدلات هطول الأمطار وتوزعاتها الفصلية . فمما أن التوسع
الزراعي هو الذي يبرز بالآمال المعقودة على تحسين الانتاج الزراعي
بسر .

رقم الصفحة

٢٢٦

٢٢٧

٢٢٨

٢٤٩

٢٤١

٢٥١

٢٥٥

٢٥٩

٢٦٣

٢٦٧

٢٧١

٢٧٥

٢٧٩

٢٨٠

٢٨١

٢٨٥

٢٨٧

٢٨٩

٣١٧

٣٣١

٣٣٥

٣٣٩

٣٤٣

٣٤٤

٣٤٩

١- معدل مدة سطوع الشمس اليومية (بالساعات)

٢- معدل الضغط الجوي (طيار)

٣- معدل سرعة الرياح (م / ثا)

٤- أعلى سرعة للرياح (م / ثا)

٥- معدل مجموع الهطول بالمليمتر

٦- أعلى كمية هطول يومية (ملم)

٧- معدل درجة الحرارة العظمى (سلسيوس)

٨- معدل درجة الحرارة الصغرى (سلسيوس)

٩- معدل درجة الحرارة (سلسيوس)

١٠- درجة الحرارة العظمى المطلقة (سلسيوس)

١١- درجة الحرارة الصغرى المطلقة (سلسيوس)

١٢- معدل الرطوبة النسبية

١٣- أعلى قيمة للرطوبة النسبية

١٤- أدنى قيمة للرطوبة النسبية

١٥- معدل ضغط بخار الماء (بالطيار)

١٦- معدل كمية التبخر اليومية (بالمليمتر) " بيش "

١٧- معدل كمية التقيم باللائحان

١٨- معدل عدد أيام الهطول

١٩- معدل عدد أيام الضباب، الضباب، الضباب، البرد، الثلج

٢٠- معدل عدد أيام المواقف الرعدية

٢١- معدل عدد أيام المواقف النهارية

٢٢- دليل البيئة المناخية

٢٣- احتمالات الهطول

٢٤- الموازنة الاشعاعية

٢٥- الموازنة المائية

COORDINATES OF STATIONS

إحداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض LATITUDE	خط الطول LONGITUDE	الارتفاع (متر) HEIGHT (M)
MALKIYEH	المالكية	37 11 N	42 08 E	475
DERBASSIYEH	الدرباسية	37 05 N	40 38 E	430
QAMISHLI	القامشلي	37 03 N	41 13 E	452
QARACHOCK	قره شوك	37 03 N	42 14 E	475
EIN EL ARAB (N)	عين العرب الشمالية	36 54 N	38 21 E	510
TEL ALO	تل علو	36 54 N	41 47 E	390
JARABLUS	جرابلس	36 49 N	38 00 E	350
RAAS EL EIN	راس العين	36 49 N	40 03 E	350
TEL ABIAD	تل ابيض	36 42 N	38 57 E	355
TEL TAMER	تل تمر	36 40 N	40 23 E	3
IZAZ	اعزاز	36 35 N	37 03 E	555
MANBEJ	منبج	36 32 N	37 57 E	460
HASSAKEH	الحسكة	36 30 N	40 45 E	300
JANDEERESS	جنديرس	36 23 N	36 41 E	231
EL HALL		36 23 N	41 09 E	450
EL BAB	الباب	36 22 N	37 31 E	470
MESSELMIYEH	المسلمية	36 20 N	37 13 E	425
EL KHAFFSEH	الخفسة	36 12 N	38 04 E	337
ALEPPO	حلب	36 11 N	37 13 E	390
KWEIRESS	كويرس	36 10 N	37 32 E	367
Km. 47	كم ٤٧	36 05 N	40 38 E	
RAQQA	الرقه	35 57 N	39 00 E	
KASSAB	كسب	35 56 N	35 59 E	730
IDLEB	ادلب	35 56 N	36 39 E	446
ROUGE BALA'	الروح البالعه	35 55 N	36 26 E	220

COORDINATES OF STATIONS

إحداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض LATITUDE	خط الطول LONGITUDE	الارتفاع (متر) HEIGHT (M)
BAILANEH	البيلانه	35 55 N	38 43 E	268
ABU HUREIREH	ابو هريره	35 52 N	38 23 E	285
QASTAL MA'F	قسطل معاف	35 49 N	35 57 E	657
JISR EL SHOGHOUR	جسر الشفور	35 49 N	36 19 E	200
KHANASSER	خناسر	35 47 N	37 30 E	350
MARQADEH	مرقده	35 45 N	40 48 E	250
ABU DHOOR	ابو الضهر	35 44 N	37 03 E	280
MA'RET EL NU'MAN	معرة النعمان	35 39 N	36 40 E	496
SLENFEH	سلنفة	35 36 N	36 11 E	1100
JOUREEN	جورين	35 36 N	36 15 E	500
MINA EL BAIDA	الmina البيضاء	35 33 N	35 45 E	8
EL JEED	الجيد	35 33 N	36 19 E	165
BOUKA	بوكا	35 32 N	35 48 E	50
LATTAKIA	اللاذقية	35 30 N	35 47 E	7
JOWBET BOURGHAL	جوبه برغال	35 30 N	36 11 E	950
EL KREEM	الكريم	35 26 N	36 20 E	170
KALAT EL MADIK	قلعه المضيق	35 25 N	36 23 E	250
SHUJAIRI	الشجيري	35 25 N	39 26 E	700
HMAIMEEM	حميم	35 24 N	35 56 E	45
DEIR EZZOR AGR.	دير الزور الزراعيه	35 22 N	40 11 E	203
WADI EL AZIB	وادي العزيب	35 20 N	37 52 E	540
DEIR EZZOR	دير الزور	35 20 N	40 09 E	214
HAWRAT AMOUREEN	حورات امورين	35 19 N	36 22 E	175
EIN EL KROUM	عين الكروم	35 18 N	36 15 E	550
EL SIN	السن	35 15 N	35 58 E	40

COORDINATES OF STATIONS

إحداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض LATITUDE	خط الطول LONGITUDE	الارتفاع (متر) HEIGHT (M)
EL KOM	الكوم	35 12 N	38 51 E	460
HAMA	حماه	35 08 N	36 45 E	307
QADMOUS	قد موسى	35 06 N	36 09 E	750
MESSIAF	مصياف	35 04 N	36 21 E	530
UKEIRUBAT	عقيربات	35 02 N	37 28 E	685
SALAMIYEH	السلمية	35 00 N	37 02 E	480
SHEIKH BADER	الشيخ بدر	34 59 N	36 05 E	550
TARTOUS	طرطوس	34 53 N	35 53 E	15
ARWAD	ارواد	34 51 N	35 52 E	15
SAFITA	صافيتا	34 49 N	36 08 E	350
HOMS	حمص	34 45 N	36 43 E	487
SALHIYEH	الصالحية	34 43 N	40 45 E	185
ARIDA	العريضة	34 40 N	36 19 E	240
QATTINEH	قطيئة	34 40 N	36 38 E	500
T4	ط ٤	34 33 N	37 42 E	555
PALMYRA	تدمر	34 33 N	38 18 E	395
T3	ط ٣	34 32 N	38 45 E	410
KUSSEIR	قصر حمص	34 31 N	36 35 E	525
ABU KAMAL	ابو كمال	34 25 N	40 55 E	181
HASSIA	حسيه	34 23 N	36 46 E	825
QARYATEIN	القريةتين	34 14 N	37 14 E	750
NABEK	النبك	34 02 N	36 43 E	1330
MA'LOULA	معلولا	33 51 N	36 33 E	1500
SABA'BIAR	السبع بيار	33 47 N	37 41 E	820
RANKOUS	رنكوس	33 45 N	36 23 E	1400

COORDINATES OF STATIONS

إحداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض LATITUDE	خط الطول LONGITUDE	الارتفاع (متر) HEIGHT (M)
ZABADANI	الزبداني	33 43 N	36 07 E	1200
MADAYA	مضايا	33 41 N	36 06 E	1100
SEDNAYA	صيدنايا	33 41 N	36 22 E	1250
MEISALOUN	ميسلون	33 36 N	36 03 E	1160
DOUMA	دوما	33 34 N	36 24 E	700
KHARABO	خرابو	33 30 N	36 28 E	620
DAMASCUS MEZZE	دمشق المزه	33 29 N	36 14 E	729
JABAL ETTANF	جبل التنف	33 29 N	38 40 E	722
QATANA	قطنا	33 26 N	36 04 E	875
DAMASCUS AIRPORT	دمشق المطار	33 25 N	36 31 E	610
DEIR EL HAJAR	دير الحجر	33 21 N	36 28 E	617
MAS'ADEH	مسعدة	33 14 N	35 46 E	1000
KUNEITRA	القنيطرة	33 07 N	35 49 E	941
SANAMEIN	الصنمين	33 04 N	36 12 E	750
ZALEF	الزلف	32 56 N	37 20 E	656
IZRA'	إزرع	32 51 N	36 15 E	575
FIQ	فيق	32 46 N	35 42 E	339
EIN EL ARAB(S)	عين العرب الجنوبية	32 43 N	36 38 E	1510
TEL SHEHAB	تل شهاب	32 42 N	35 59 E	399
SWEIDA'	السويداء	32 42 N	36 35 E	997
HIMMEH	الحمة	32 41 N	35 40 E	167
SALKHAD	سلكحد	32 29 N	36 42 E	1447

COORDINATES OF STATIONS

إحداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض LATITUDE	خط الطول LONGITUDE	الارتفاع (متر) HEIGHT (M)
EIN DIWAR	عين ديوار	37 17 N	42 12 E	450
ZUHEIRIYEH	الزهيرية	37 11 N	42 18 E	350
AMOUDA	عامودا	37 06 N	40 56 E	460
HIMO	هيمو	37 03 N	41 09 E	440
QAHTANEIYEH	القحطانية	37 02 N	41 33 E	355
ARRADEH	عراة	37 00 N	40 24 E	415
HITTEEN	حطين	36 52 N	40 54 E	370
ABU EL QASS'EB	ابوالقصاب	36 52 N	41 22 E	365
YA'RUBEIYEH	اليعربية	36 47 N	42 04 E	385
BOULBOL	بلبل	36 46 N	36 49 E	690
MANAJEER	المناحير	36 45 N	40 05 E	325
TEL MANSOUR	تل منصور	36 45 N	40 50 E	355
QANDRIYEH	قندرية	36 44 N	37 53 E	450
SREISAT	صريصات	36 43 N	38 02 E	350
QADI	قاضي	36 42 N	37 40 E	458
RAJO	راجو	36 40 N	36 40 E	575
HAMMAM SAGHEER	حمام الصغير	36 39 N	38 07 E	350
MABROUKEH	مبروكه	36 39 N	39 45 E	400
TEL BRAK	تل براك	36 39 N	41 05 E	335
BEER MUHEISEN	بئر محيسن	36 38 N	39 17 E	350
RAAI	راعي	36 37 N	37 27 E	490
SADD OM EL JLOUD	سد ام الحلود	36 37 N	37 47 E	465
SARREEN	صرين	36 35 N	38 18 E	350
KHUZA' EL RADD	خزاه الراد	36 34 N	41 36 E	400
BALQEES	بلقيس	36 34 N	41 39 E	370

COORDINATES OF STATIONS

إحداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض LATITUDE	خط الطول LONGITUDE	الارتفاع (متر) HEIGHT (M)
AFREEN	افرين	36 31 N	36 51 E	240
MARE'	مارع	36 29 N	37 12 E	450
ABU QALQAL	ابو قلقل	36 29 N	38 07 E	387
MAGHLOUJEH	مفلوجه	36 27 N	40 26 E	490
SAYKOL	سايكول	36 23 N	38 21 E	550
EIN ISSA	عين عيسى	36 23 N	38 53 E	343
TADEF	تادف	36 21 N	37 32 E	440
HAREM	حارم	36 13 N	36 31 E	125
ALEPPO MASHTAL	حلب المشتل	36 13 N	37 10 E	390
TEL AJAJEH	تل عجاجه	36 13 N	40 43 E	285
DANA	دانا	36 12 N	36 46 E	750
SADD ABU KAHF	سد ابو كهف	36 12 N	38 29 E	375
JIRNEIYEH	جرنيه	36 11 N	38 15 E	390
OM MADFA'	ام مدفع	36 11 N	40 17 E	400
GHOUNEH	غونه	36 11 N	41 07 E	325
HAZEEMEH	حزيمه	36 08 N	38 58 E	280
ARMANAZ	ارمناز	36 06 N	36 30 E	270
SFEEREH	سفيره	36 05 N	37 22 E	260
JABBOUL	جبول	36 05 N	37 30 E	240
SHADDADAH	الشداداه	36 02 N	40 45 E	230
MASKANEH	مسكنه	36 01 N	38 05 E	350
DARKOUSH	داركوش	35 59 N	36 24 E	225
BARADEH	برده	35 56 N	37 11 E	300
EL KARAMEH	الكرامه	35 56 N	39 09 E	245
SARAKEH	سراقب	35 52 N	36 48 E	+25

COORDINATES OF STATIONS

إحداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض LATITUDE	خط الطول LONGITUDE	الارتفاع (متر) HEIGHT (M)
JDEIDET KHABOUR	جديده خابور	35 51 N	39 27 E	236
EL DIFLEH	الدقله	35 50 N	35 52 E	50
ARIHA	اريجا	35 49 N	36 37 E	750
MUHANBEL	محنبل	35 47 N	36 28 E	350
JAZRET MILAJ	جزره ميلاج	35 46 N	39 43 E	221
SHUKRAN	شوقران	35 45 N	35 57 E	500
MA'DAN JADID	معدان جديد	35 45 N	39 36 E	230
WADI QANDEEL	وادي قنديل	35 44 N	35 52 E	150
EIN EIDO	عين عيدو	35 41 N	36 03 E	500
EIN LAROUZ	عين لاروز	35 41 N	36 27 E	850
DAQMAQ	دقماق	35 39 N	36 23 E	190
HIFFEH	الحفه	35 36 N	36 02 E	335
TEL EL RASEM	تل الرسم	35 35 N	36 16 E	190
TIBNEH	تبنه	35 35 N	39 50 E	200
SHAT'HA	شطحه	35 30 N	36 14 E	250
QIRDAHA	قرداحه	35 27 N	36 04 E	300
KHAN SHEIKHOUN	خان شيخون	35 27 N	36 38 E	400
TEL KHANZEER	تل خنزير	35 26 N	36 58 E	375
SUQEILABIYEH	الصقيلبيه	35 22 N	36 23 E	225
KOFOR ZITA	كفر زيتا	35 22 N	36 36 E	310
EIN SHARKIYEH	عين الشرقيه	35 20 N	36 10 E	850
EL HAMRA	الحمراء	35 18 N	37 05 E	400
EL ASHARNEH	العشارنه	35 17 N	36 24 E	200
EL SA'N	السمعن	35 16 N	37 22 E	450
MHARDEH	محرده	35 15 N	36 35 E	270

COORDINATES OF STATIONS

إحداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض LATITUDE	خط الطول LONGITUDE	الارتفاع (متر) HEIGHT (M)
ABU QABEES	أبو قبيس	35 14 N	36 19 E	550
JIB RAMLEH	جب رمله	35 13 N	36 26 E	170
DEIR SHMAYEL	دير شمائل	35 12 N	36 19 E	550
BANIAS NORTH	بانياس شمال	35 11 N	35 57 E	30
ANNAZEH	عنزة	35 11 N	36 04 E	620
SH. ALI KASOUN	شيخ طي كاسون	35 11 N	36 59 E	628
HEILOUNEH	هيلونه	35 08 N	36 16 E	950
OM EL TIOUR	أم الطير	35 08 N	36 32 E	360
RABEEA'	ربيعه	35 06 N	36 37 E	321
DEIR EL SALEEB	دير الصليب	35 04 N	36 25 E	520
SIGHATA	سيفاتا	35 02 N	36 27 E	500
MAYADEEN	مجادين	35 02 N	40 28 E	190
BIREEN	بيرين	35 01 N	36 40 E	340
WADI'L EYOUN	وادي العين	35 00 N	36 12 E	300
HUMAIRI	الحميري	34 57 N	36 20 E	400
EIN HLAKEEM	عين حلاقيم	34 56 N	36 19 E	600
NISSAF	نيساف	34 56 N	36 22 E	520
HURR BENAFSOH	حرفنفسه	34 56 N	36 38 E	378
RASTAN	الراستن	34 56 N	36 44 E	300
TEL ZAHAB	تل ذهب	34 55 N	36 29 E	375
DREIKEESH	دريكيش	34 54 N	36 09 E	650
EL SUKNEH	السكنه	34 54 N	38 52 E	475
MASHTA HILOW	مشتي الحلو	34 53 N	36 16 E	500
MARIAMEN	مريمين	34 53 N	36 26 E	560
MKHARRAM FOKANI	مخرم فوقاني	34 49 N	37 05 E	650

COORDINATES OF STATIONS

إحداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض LATITUDE	خط الطول LONGITUDE	الارتفاع (متر) HEIGHT (M)
EL NASSRAH	الناصره	34 48 N	36 18 E	400
KAL'AT EL HUSON	قلعه الحصن	34 45 N	36 17 E	550
KHIRBET EL TEEN	خربة التين	34 42 N	36 33 E	600
FRIKLOS	الفركلس	34 37 N	37 06 E	675
SHINSHAR	شنشار	34 36 N	36 44 E	625
SHAMSEEN	شمسين	34 32 N	36 45 E	680
MANZOOL	المنزول	34 31 N	36 55 E	775
T2	ط ٢	34 23 N	40 09 E	383
SADAD	صدر	34 19 N	36 56 E	800
BREIJ	البريج	34 15 N	36 46 E	1120
QARA	قاره	34 09 N	36 45 E	1258
YABROUD	يبرود	33 58 N	36 39 E	1430
ASSAL EL WARD	عسال الورد	33 52 N	36 25 E	1625
SARGHAIA	سرغايا	33 48 N	36 10 E	1400
JEIROUD	جيروود	33 48 N	36 44 E	810
KUTAIFEH	قطيفه	33 44 N	36 36 E	980
JDEIDET YABOUS	جديده يابوس	33 39 N	35 58 E	1300
EIN EL FEEJEH	عين الفيجه	33 37 N	36 08 E	860
GHABAGHEB	غباغب	33 11 N	36 14 E	696
EL MESMIYEH	المصيه	33 08 N	36 24 E	625
EL HARRA	الحاره	33 03 N	36 00 E	860
KHABAB	خبب	33 01 N	36 17 E	610
SOWARA	صوره	33 00 N	36 35 E	790
NAWA	نوى	32 53 N	36 02 E	563
SHAQA	شقا	32 53 N	36 43 E	1209

COORDINATES OF STATIONS

إحداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض LATITUDE	خط الطول LONGITUDE	الارتفاع (متر) HEIGHT (M)
SHAHBA	شهباء	32 51 N	36 37 E	1250
TSEEL	تسيل	32 50 N	35 58 E	580
SHEIKH MESKEEN	الشيخ مسكين	32 50 N	36 10 E	528
EL SHAJERAH	الشجرة	32 46 N	35 53 E	450
EL MUSHANNAF	المشنف	32 45 N	36 47 E	1500
RASHEEDEH	رشيدة	32 41 N	36 50 E	1400
EL MSEIFREH	المصيفره	32 38 N	36 20 E	685
AURA	عري	32 38 N	36 32 E	900
SADD DARA'	سد درعا	32 36 N	36 06 E	560
NASEEB	نصيب	32 33 N	36 12 E	590
BUSRA EL SHAM	بصره الشام	32 31 N	36 29 E	800
IMTAN	امتان	32 25 N	36 49 E	1260
KHIRBET AWWAD	خربة عواد	32 20 N	36 42 E	1065

AVERAGE TOTAL RADIATION on level (horizontal) not surface

معدل الإشعاع الشمسي السطحي

جدول رقم ١ :

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	السنة YEARLY	الفترة الزمنية PERIOD
BAQDA	البصرة	100	211	375	468	609	668	636	589	479	355	239	182	421	70 - 75
MOBIL	الربيع	91	263	411	498	640	673	646	592	490	366	264	210	435	73 - 75
KHANA	خزارة	97	234	425	542	664	722	706	653	545	431	319	243	409	64 - 67
		97	249	455	542	637	712	711	635	533	411	311	255	493	71 - 74

TABLE NO: 3

AVERAGE SEA LEVEL PRESSURE

معدل ضغط سطح البحر بالبار

جدول رقم ٣

MONTHS OF THE YEAR														السنوي	العدد والرمز
STATION	الميلاد	يناير (كانون الثاني)	فبراير (شباط)	مارس (آذار)	أبريل (نيسان)	مايو (ايار)	يونيو (حزيران)	يوليو (تموز)	أغسطس (آب)	سبتمبر (الهِبَل)	أكتوبر (تشرين الأول)	نوفمبر (تشرين الثاني)	ديسمبر (كانون الأول)		
QATARI	البحر	1020	1019	1019	1015	1012	1010	1004	1000	1001	1007	1014	1021	1012	56 - 10
TEL. ABAD	طريق البحر	1019	1019	1019	1015	1012	1010	1006	1000	1002	1009	1015	1020	1012	56 - 10
BAAGLIER	البحر	1018	1010	1016	1012	1010	1008	1003	999	1000	1006	1013	1017	1010	56 - 10
ALEPO	طريق البحر	1018	1017	1017	1014	1012	1010	1007	1003	1003	1009	1015	1018	1012	56 - 10
Bagda	طريق البحر	1019	1017	1017	1014	1011	1009	1005	1001	1002	1008	1014	1019	1011	56 - 10
DEIR EZZOR	طريق البحر	1019	1017	1017	1014	1011	1009	1005	1001	1002	1008	1014	1019	1011	56 - 10
HANA	طريق البحر	1019	1017	1017	1014	1011	1009	1005	1001	1002	1008	1014	1019	1011	56 - 10
SAFTA	طريق البحر	1018	1017	1017	1014	1011	1009	1005	1001	1002	1008	1014	1019	1011	56 - 10
PAIYMA	طريق البحر	1019	1017	1017	1014	1011	1009	1005	1001	1002	1008	1014	1019	1011	56 - 10
ABU KHAL	طريق البحر	1019	1017	1017	1014	1011	1009	1005	1001	1002	1008	1014	1019	1011	56 - 10
BAKER	طريق البحر	1019	1017	1017	1014	1011	1009	1005	1001	1002	1008	1014	1019	1011	56 - 10
DAFASSES	طريق البحر	1497	1493	1487	1487	1489	1502	1498	1476	1485	1510	1531	1536	1510	61 - 70
JABAL ETYAN	طريق البحر	1486	1485	1476	1481	1481	1493	1488	1464	1472	1497	1519	1520	1508	61 - 70
	معدل البحر	1018	1017	1017	1014	1011	1009	1005	1001	1002	1008	1014	1018	1019	63 - 69

TABLE NO. 4

AVERAGE WIND SPEED mph.

معدل سرعة الرياح بـ (م/س)

جدول رقم ٤ :

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة
		(كانون الثاني)	يناير (عباط)	مارس (آذار)	أبريل (نيسان)	مايو (ايار)	يونيو (حزيران)	يوليو (تموز)	أغسطس (آب)	سبتمبر (أيلول)	أكتوبر (تشرين الأول)	نوفمبر (تشرين الثاني)	ديسمبر (كانون الأول)		
QUATREUIL	القطر	4.3	4.4	4.1	3.8	3.6	4.0	3.5	3.1	3.0	3.2	3.2	3.9	3.7	5.6 - 7.4
MR. ARBORE	طابا	2.3	2.5	2.8	2.9	2.7	3.4	3.5	3.0	2.2	1.7	1.5	2.0	2.5	6.3 - 7.4
BOUJAH	البج	2.7	2.9	3.3	2.7	3.3	4.3	4.0	4.4	2.6	2.4	1.6	2.5	3.0	6.3 - 7.4
PAGLIATIUM	البلي	2.5	2.7	3.0	3.2	3.2	4.4	5.4	4.4	2.9	1.8	1.6	2.1	2.5	6.8 - 7.3
ALINIO	الينيو	3.6	3.7	4.1	4.3	4.5	5.9	6.9	6.0	4.4	2.9	2.5	3.1	4.3	5.6 - 7.4
Beqas	البقاس	2.6	2.8	3.4	3.7	3.6	4.8	5.6	4.5	3.1	2.1	1.7	2.3	3.3	6.0 - 7.3
LAFFALIA	اللافاليا	5.1	5.0	4.1	3.9	3.1	3.4	3.7	3.2	2.9	2.8	4.1	5.1	3.9	6.9 - 7.3
DEIR ELBOR	دير البر	2.8	3.0	3.7	3.9	4.0	5.2	5.6	4.4	3.3	2.3	2.1	2.5	3.6	5.6 - 7.4
NANA	نانا	2.5	2.9	3.4	3.6	3.5	4.5	4.9	4.0	3.2	2.1	1.8	2.1	3.2	5.6 - 7.4
SAITTA	سايتا	3.9	5.5	4.5	4.1	2.7	2.8	2.9	2.4	2.2	2.5	4.1	5.2	3.7	6.2 - 7.4
PALITRA	باليترا	2.7	3.1	3.9	4.6	4.8	5.8	7.0	6.2	4.7	3.5	2.6	2.5	4.3	6.0 - 7.4
ABY ELVAL	أبي العلال	3.1	3.4	4.1	4.1	3.8	4.9	5.7	4.5	3.1	3.5	2.5	2.5	4.3	6.0 - 7.4
BAHRE	البحر	4.2	4.4	4.7	4.3	3.7	3.8	3.4	3.0	2.7	2.7	3.3	4.3	3.7	6.2 - 7.4
ELMADRO	المادر	1.8	1.6	2.1	1.7	1.4	1.5	1.3	1.0	0.7	0.9	1.0	1.4	1.4	6.8 - 7.3
DMACRO	دمقرو	2.7	3.5	4.0	4.3	4.1	4.7	5.0	4.1	3.0	2.5	2.1	2.3	3.5	5.6 - 7.4
ELMAL	المال	4.2	4.7	4.9	5.3	4.4	4.6	5.0	4.0	2.9	2.8	2.9	4.0	4.1	6.2 - 7.4
NAVASCO AIRPORT	مطار الناصف	3.1	3.6	4.0	4.5	4.2	4.6	5.9	4.8	3.4	2.8	2.9	2.8	3.9	7.0 - 7.4

HIGHEST WIND SPEED m/sec:

[illegible]

TABLE NO: 6

AVERAGE TOTAL PRECIPITATION mm

معدل مجموع الهطول بالملليمتر

جدول رقم ٦ :

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنتوي	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني)	فبراير (شباط)	مارس (آذار)	أبريل (نيسان)	مايو (ايار)	يونيو (حزيران)	يوليو (تموز)	أغسطس (آب)	سبتمبر (أيلول)	أكتوبر (تشرين الأول)	نوفمبر (تشرين الثاني)	ديسمبر (كانون الثاني)	YEARLY	PERIOD
MALTIEN	المالتي	105.4	069.1	099.25	090.3	044.2	002.5	000.0	000.0	001.2	020.6	57.4	107.4	0590.9	56 - 71
DEBASSIEM	الديباسية	006.1	054.2	062.3	059.7	005.0	000.0	000.0	000.0	T	018.4	030.6	058.0	0420.7	59 - 71
QANAILI	القنايلي	082.8	064.8	075.1	071.3	035.5	000.0	000.5	000.2	000.3	017.0	032.9	067.2	0449.5	46 - 75
QALABOOR	قالبور	088.4	060.8	080.0	079.5	032.1	001.0	000.3	T	001.5	019.0	047.1	096.8	0506.5	60 - 71
HR EL ABAR (E)	هرايبر العرابي	064.0	048.8	045.4	041.1	019.4	000.9	000.0	000.1	001.4	018.9	026.3	071.8	0338.0	61 - 71
TEL AAO	طالو	082.5	045.0	073.1	066.4	037.8	002.5	000.0	000.0	000.5	016.8	029.8	055.9	0410.3	57 - 72
JABBAR	جبار	069.8	048.0	036.9	039.0	018.2	003.0	000.0	000.4	003.7	020.4	029.5	062.5	0331.4	57 - 71
BAAS EL BIK	باسيكن	071.2	040.4	044.5	041.7	018.9	000.1	T	T	000.9	014.1	029.5	045.9	0308.6	56 - 72
TEL ABID	طالبيد	058.9	036.2	040.1	040.2	026.0	002.0	T	000.0	001.3	019.2	023.2	049.8	0297.1	57 - 73
TEL ZAHEN	طالهر	051.5	034.5	040.2	042.0	017.6	000.1	T	000.3	000.6	011.7	021.0	038.4	0259.4	56 - 72
TEL	المراد	089.4	082.3	067.8	044.0	022.3	002.9	000.9	000.9	003.5	022.1	044.4	088.8	0469.3	46 - 75
HAJROJ	الحجر	062.3	038.2	033.3	034.7	018.9	002.7	000.0	000.0	001.1	019.8	029.8	053.3	0294.1	57 - 71
ELABATEH	العبثي	058.5	034.8	040.2	050.3	023.1	000.8	000.0	000.0	001.0	011.9	018.9	040.2	0279.7	57 - 73
JALABBOOR	جلابور	098.2	091.7	074.2	042.6	023.5	002.3	000.0	001.9	002.7	027.7	053.1	113.6	0531.5	65 - 71
EL BALL	الحبل	050.0	032.4	038.8	044.6	021.9	001.2	T	000.0	000.6	008.4	017.4	026.4	0241.7	57 - 72
EL BAK	البك	061.1	051.3	043.9	034.6	019.4	000.1	000.0	000.1	002.2	013.4	026.8	055.0	0308.9	46 - 75
HOUSSELYTER	الوسلي	067.7	056.7	048.0	038.7	016.9	002.4	000.0	000.3	004.1	019.4	031.1	066.5	0351.8	46 - 75
EL KALABEN	الكلب	056.0	026.5	026.5	025.5	012.5	000.1	000.0	000.0	000.9	017.0	022.0	040.8	0228.8	57 - 72
ALMPO	المبر	063.3	053.7	046.8	036.2	018.7	002.2	000.1	000.6	002.9	016.6	022.7	065.6	0334.4	46 - 75
ERTIDDES	التريدس	050.6	036.6	028.5	030.4	010.8	001.9	000.0	000.3	000.0	024.2	025.6	048.5	0257.4	57 - 72
EL 47	الم 47	051.0	027.6	026.0	034.3	012.2	000.0	000.0	000.0	000.0	T	009.4	030.1	0190.6	59 - 72
EL 60	الم 60	038.7	024.0	035.4	026.4	014.1	000.1	T	T	001.8	016.8	015.3	028.0	0201.4	58 - 73
EL 62	الم 62	25.4	24.5	21.7	51.1	05.3	02.0	00.1	01.9	03.2	09.6	12.9	16.5	1520.7	59 - 71
EL 63	الم 63	09.5	09.1	05.9	04.2	01.5	00.3	00.0	00.1	00.4	08.2	03.3	09.6	0477.3	46 - 75
DOOR BAKA	الدر بابك	115.5	101.1	081.7	055.1	014.3	009.2	000.0	000.0	006.8	045.0	049.7	114.9	0593.0	57 - 72

AVERAGE TOTAL PRECIPITATION mm

معدل مجموع الهطول بالسم

جدول رقم ٦

STATION	MONTHS OF THE YEAR												السنين	المتوسط	الانحراف المعياري
	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER			
BALAH	032.7	021.7	040.2	025.7	024.6	000.1	000.0	000.0	001.4	011.5	015.6	021.2	020.0	68	-73
AD REEF	030.7	020.2	024.9	016.9	010.5	000.2	000.0	000.0	001.0	011.5	016.5	022.9	021.7	57	-71
QATIF M.T.P	162.1	117.4	159.6	106.1	049.6	009.5	002.0	001.2	003.0	008.4	106.7	223.7	112.1	60	-71
JIBB EL GHORROR	148.2	112.5	086.8	047.0	017.5	007.4	000.3	000.5	010.9	003.4	086.4	214.7	060.1	45	-75
ELABAD	044.4	034.0	029.5	028.5	013.2	001.7	000.0	000.0	001.3	008.8	018.5	040.2	021.5	57	-71
MAJMAH	040.7	018.2	025.3	034.4	009.3	001.7	000.0	000.0	000.3	007.9	07.2	203.4	010.3	57	-71
AD REEF	059.9	035.3	030.4	026.0	019.4	003.9	000.0	000.0	002.6	012.7	08.7	705.9	026.0	57	-71
MAJMAH EL M'YASS	086.9	076.5	054.5	035.4	015.9	006.0	000.0	000.0	002.6	012.7	08.7	705.9	026.0	57	-71
ELABAD	219.8	206.6	231.0	127.7	056.3	27.3	008.4	005.3	033.6	067.2	104.8	278.2	136.2	57	-72
JIBB EL GHORROR	22.3	16.5	14.2	06.5	4.7	2.1	00.1	00.5	30.0	05.2	7.5	207.6	104.3	60	-71
KITHA EL BALHA	141.6	141.9	100.1	051.4	028.9	008.9	000.0	001.0	024.5	059.2	109.7	210.6	008.7	60	-71
EL JIBB	149.1	098.6	123.8	066.3	055.0	019.3	000.0	001.3	043.5	039.9	060.6	170.4	001.2	66	-72
SOHRA	176.8	132.4	089.5	051.1	031.7	000.7	000.1	000.4	061.6	061.6	094.1	208.7	007.5	46	-73
LAFTALIA	168.8	090.8	091.8	022.7	023.2	006.4	000.0	005.6	015.5	063.0	101.7	173.4	070.3	66	-73
JIBB EL GHORROR	307.8	287.7	303.8	179.2	054.2	013.6	006.3	010.9	030.1	078.3	105.1	266.2	170.3	60	-71
EL REEF	147.8	089.4	109.3	058.3	039.5	009.0	000.0	003.8	021.7	042.9	052.5	174.9	074.9	66	-72
ELABAD EL MARIK	119.8	106.1	079.9	052.7	020.1	000.3	000.0	000.7	006.5	020.3	046.4	120.0	058.0	61	-72
AD REEF	028.8	018.8	028.7	028.5	006.0	000.0	000.0	000.0	000.7	007.6	015.4	023.1	015.8	59	-71
SALHIN	152.7	130.6	090.5	058.4	029.8	007.1	002.3	002.5	017.4	049.3	079.3	170.7	079.0	56	-72
ELABAD EL MARIK	029.7	015.9	020.8	024.9	007.0	000.0	000.0	000.0	000.7	006.2	008.0	020.8	013.4	58	-73
MAJMAH EL BALHA	037.7	023.0	022.7	027.5	014.2	001.7	000.0	000.0	001.5	007.5	018.9	030.7	018.5	57	-71
ELABAD	031.3	025.7	029.4	023.5	009.3	000.5	000.0	000.0	000.3	005.9	011.2	027.4	016.4	46	-75
MAJMAH EL MARIK	115.2	086.5	063.4	036.7	016.2	001.2	000.0	000.1	006.0	018.0	036.0	116.5	050.2	56	-71
MAJMAH EL GHORROR	283.6	253.4	233.4	045.6	047.9	011.0	000.0	000.8	041.9	067.0	122.3	316.2	150.8	64	-72
EL JIBB	156.0	135.7	128.5	056.7	026.6	005.6	001.9	000.1	010.4	064.5	090.7	194.5	087.2	59	-72

AVERAGE TOTAL PRECIPITATION

مدان جميع المطران باليه

٧١: قولهم

MONTHS OF THE YEAR		السنه		السنه	
		السنه		السنه	
STATION	المطار	المطار	المطار	المطار	المطار
DATE	التاريخ	التاريخ	التاريخ	التاريخ	التاريخ
1940	1941	1942	1943	1944	1945
JANUARY	يناير	يناير	يناير	يناير	يناير
FEBRUARY	فبراير	فبراير	فبراير	فبراير	فبراير
MARCH	مارس	مارس	مارس	مارس	مارس
APRIL	أبريل	أبريل	أبريل	أبريل	أبريل
MAY	مايو	مايو	مايو	مايو	مايو
JUNE	يونيو	يونيو	يونيو	يونيو	يونيو
JULY	يوليو	يوليو	يوليو	يوليو	يوليو
AUGUST	أغسطس	أغسطس	أغسطس	أغسطس	أغسطس
SEPTEMBER	سبتمبر	سبتمبر	سبتمبر	سبتمبر	سبتمبر
OCTOBER	أكتوبر	أكتوبر	أكتوبر	أكتوبر	أكتوبر
NOVEMBER	نوفمبر	نوفمبر	نوفمبر	نوفمبر	نوفمبر
DECEMBER	ديسمبر	ديسمبر	ديسمبر	ديسمبر	ديسمبر

● 101 1002

AVERAGE TOTAL PRECIPITATION

مجلس القضاء الاعلى

1

MONTHS OF THE YEAR														التاريخ		السنون		التقويم الهجري	
STATION	المطلة	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	السنون	التقويم الهجري				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4	7 3				
ALGER	الجزيرة	0 7 4 4	0 5 2 3	0 4 3 5	0 3 9 6	0 2 4 1	0 0 2 7	0 0 0 0	0 0 2 3	0 0 2 5	0 1 4 5	0 4 7 0	0 8 8 2	0 4 8 4					

TABLE NO. 6

AVERAGE TOTAL PRECIPITATION

معدل هطول الأمطار

معدل هطول

MONTHS OF THE YEAR													السنة		السنين		القرن الرابع	
STATION	المطار	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	TOTAL	PERIOD			
ALB QUAH	المطار	242.7	206.5	174.8	104.5	035.5	003.7	000.2	001.1	016.6	040.0	097.6	247.9	1171.0	64 - 72			
ALB QUAH	جبل	118.2	086.6	082.9	033.7	014.0	002.6	000.3	000.0	004.9	017.3	056.3	136.1	0552.6	64 - 74			
ALB QUAH	جبل	196.1	177.9	154.9	103.5	036.1	004.2	000.5	000.0	006.5	030.4	084.1	121.1	0994.5	64 - 72			
ALB QUAH	جبل	156.6	148.7	127.6	068.2	027.5	004.3	000.7	002.4	015.7	061.9	113.2	220.7	0934.1	60 - 73			
ALB QUAH	جبل	239.1	203.8	174.3	111.7	048.8	009.1	001.9	002.3	036.9	073.4	117.3	246.1	1263.6	59 - 72			
ALB QUAH	جبل	080.3	050.3	045.2	042.5	014.3	002.2	000.0	000.0	000.5	009.4	046.1	072.9	0364.5	64 - 74			
ALB QUAH	جبل	281.8	228.0	242.3	133.9	046.9	012.0	000.7	002.1	027.8	057.2	164.4	290.9	1490.1	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	084.4	050.0	051.5	028.7	015.3	000.7	000.0	000.0	002.4	016.7	040.2	79.7	0370.5	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	091.7	053.9	049.0	29.4	011.7	000.7	000.0	000.0	001.5	012.6	034.9	90.8	0371.2	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	149.5	093.1	093.6	044.6	020.5	003.6	000.0	000.5	003.7	034.1	067.9	147.6	0666.7	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	080.3	050.3	045.2	042.5	014.3	002.2	000.0	000.0	000.5	009.4	046.1	072.9	0364.5	64 - 74			
ALB QUAH	جبل	281.8	228.0	242.3	133.9	046.9	012.0	000.7	002.1	027.8	057.2	164.4	290.9	1490.1	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	084.4	050.0	051.5	028.7	015.3	000.7	000.0	000.0	002.4	016.7	040.2	79.7	0370.5	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	091.7	053.9	049.0	29.4	011.7	000.7	000.0	000.0	001.5	012.6	034.9	90.8	0371.2	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	149.5	093.1	093.6	044.6	020.5	003.6	000.0	000.5	003.7	034.1	067.9	147.6	0666.7	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	080.3	050.3	045.2	042.5	014.3	002.2	000.0	000.0	000.5	009.4	046.1	072.9	0364.5	64 - 74			
ALB QUAH	جبل	281.8	228.0	242.3	133.9	046.9	012.0	000.7	002.1	027.8	057.2	164.4	290.9	1490.1	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	084.4	050.0	051.5	028.7	015.3	000.7	000.0	000.0	002.4	016.7	040.2	79.7	0370.5	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	091.7	053.9	049.0	29.4	011.7	000.7	000.0	000.0	001.5	012.6	034.9	90.8	0371.2	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	149.5	093.1	093.6	044.6	020.5	003.6	000.0	000.5	003.7	034.1	067.9	147.6	0666.7	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	080.3	050.3	045.2	042.5	014.3	002.2	000.0	000.0	000.5	009.4	046.1	072.9	0364.5	64 - 74			
ALB QUAH	جبل	281.8	228.0	242.3	133.9	046.9	012.0	000.7	002.1	027.8	057.2	164.4	290.9	1490.1	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	084.4	050.0	051.5	028.7	015.3	000.7	000.0	000.0	002.4	016.7	040.2	79.7	0370.5	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	091.7	053.9	049.0	29.4	011.7	000.7	000.0	000.0	001.5	012.6	034.9	90.8	0371.2	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	149.5	093.1	093.6	044.6	020.5	003.6	000.0	000.5	003.7	034.1	067.9	147.6	0666.7	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	080.3	050.3	045.2	042.5	014.3	002.2	000.0	000.0	000.5	009.4	046.1	072.9	0364.5	64 - 74			
ALB QUAH	جبل	281.8	228.0	242.3	133.9	046.9	012.0	000.7	002.1	027.8	057.2	164.4	290.9	1490.1	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	084.4	050.0	051.5	028.7	015.3	000.7	000.0	000.0	002.4	016.7	040.2	79.7	0370.5	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	091.7	053.9	049.0	29.4	011.7	000.7	000.0	000.0	001.5	012.6	034.9	90.8	0371.2	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	149.5	093.1	093.6	044.6	020.5	003.6	000.0	000.5	003.7	034.1	067.9	147.6	0666.7	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	080.3	050.3	045.2	042.5	014.3	002.2	000.0	000.0	000.5	009.4	046.1	072.9	0364.5	64 - 74			
ALB QUAH	جبل	281.8	228.0	242.3	133.9	046.9	012.0	000.7	002.1	027.8	057.2	164.4	290.9	1490.1	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	084.4	050.0	051.5	028.7	015.3	000.7	000.0	000.0	002.4	016.7	040.2	79.7	0370.5	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	091.7	053.9	049.0	29.4	011.7	000.7	000.0	000.0	001.5	012.6	034.9	90.8	0371.2	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	149.5	093.1	093.6	044.6	020.5	003.6	000.0	000.5	003.7	034.1	067.9	147.6	0666.7	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	080.3	050.3	045.2	042.5	014.3	002.2	000.0	000.0	000.5	009.4	046.1	072.9	0364.5	64 - 74			
ALB QUAH	جبل	281.8	228.0	242.3	133.9	046.9	012.0	000.7	002.1	027.8	057.2	164.4	290.9	1490.1	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	084.4	050.0	051.5	028.7	015.3	000.7	000.0	000.0	002.4	016.7	040.2	79.7	0370.5	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	091.7	053.9	049.0	29.4	011.7	000.7	000.0	000.0	001.5	012.6	034.9	90.8	0371.2	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	149.5	093.1	093.6	044.6	020.5	003.6	000.0	000.5	003.7	034.1	067.9	147.6	0666.7	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	080.3	050.3	045.2	042.5	014.3	002.2	000.0	000.0	000.5	009.4	046.1	072.9	0364.5	64 - 74			
ALB QUAH	جبل	281.8	228.0	242.3	133.9	046.9	012.0	000.7	002.1	027.8	057.2	164.4	290.9	1490.1	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	084.4	050.0	051.5	028.7	015.3	000.7	000.0	000.0	002.4	016.7	040.2	79.7	0370.5	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	091.7	053.9	049.0	29.4	011.7	000.7	000.0	000.0	001.5	012.6	034.9	90.8	0371.2	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	149.5	093.1	093.6	044.6	020.5	003.6	000.0	000.5	003.7	034.1	067.9	147.6	0666.7	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	080.3	050.3	045.2	042.5	014.3	002.2	000.0	000.0	000.5	009.4	046.1	072.9	0364.5	64 - 74			
ALB QUAH	جبل	281.8	228.0	242.3	133.9	046.9	012.0	000.7	002.1	027.8	057.2	164.4	290.9	1490.1	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	084.4	050.0	051.5	028.7	015.3	000.7	000.0	000.0	002.4	016.7	040.2	79.7	0370.5	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	091.7	053.9	049.0	29.4	011.7	000.7	000.0	000.0	001.5	012.6	034.9	90.8	0371.2	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	149.5	093.1	093.6	044.6	020.5	003.6	000.0	000.5	003.7	034.1	067.9	147.6	0666.7	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	080.3	050.3	045.2	042.5	014.3	002.2	000.0	000.0	000.5	009.4	046.1	072.9	0364.5	64 - 74			
ALB QUAH	جبل	281.8	228.0	242.3	133.9	046.9	012.0	000.7	002.1	027.8	057.2	164.4	290.9	1490.1	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	084.4	050.0	051.5	028.7	015.3	000.7	000.0	000.0	002.4	016.7	040.2	79.7	0370.5	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	091.7	053.9	049.0	29.4	011.7	000.7	000.0	000.0	001.5	012.6	034.9	90.8	0371.2	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	149.5	093.1	093.6	044.6	020.5	003.6	000.0	000.5	003.7	034.1	067.9	147.6	0666.7	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	080.3	050.3	045.2	042.5	014.3	002.2	000.0	000.0	000.5	009.4	046.1	072.9	0364.5	64 - 74			
ALB QUAH	جبل	281.8	228.0	242.3	133.9	046.9	012.0	000.7	002.1	027.8	057.2	164.4	290.9	1490.1	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	084.4	050.0	051.5	028.7	015.3	000.7	000.0	000.0	002.4	016.7	040.2	79.7	0370.5	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	091.7	053.9	049.0	29.4	011.7	000.7	000.0	000.0	001.5	012.6	034.9	90.8	0371.2	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	149.5	093.1	093.6	044.6	020.5	003.6	000.0	000.5	003.7	034.1	067.9	147.6	0666.7	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	080.3	050.3	045.2	042.5	014.3	002.2	000.0	000.0	000.5	009.4	046.1	072.9	0364.5	64 - 74			
ALB QUAH	جبل	281.8	228.0	242.3	133.9	046.9	012.0	000.7	002.1	027.8	057.2	164.4	290.9	1490.1	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	084.4	050.0	051.5	028.7	015.3	000.7	000.0	000.0	002.4	016.7	040.2	79.7	0370.5	64 - 78			
ALB QUAH	جبل	091.7	053.9	049.0	29.4	011.7	000.7	000.0	000.0	001.5	012.6	034.9	90.8	0371.2	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	149.5	093.1	093.6	044.6	020.5	003.6	000.0	000.5	003.7	034.1	067.9	147.6	0666.7	64 - 73			
ALB QUAH	جبل	080.3	050.3	045.2	042.5	014.3	0											

TABLE NO: 6

AVERAGE TOTAL PRECIPITATION mm

معدل هطول الأمطار السنوي

جدول رقم ٦

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	المتوسط	معدل هطول الأمطار السنوي	معدل هطول الأمطار السنوي
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (آيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (بيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (كانون الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER				
EL. HASSAN	الحامص	247.2	173.7	200.9	127.0	281.7	002.7	T	001.8	018.2	008.1	23.5	23.5	123	4.0	59	74
KALAT EL. NASH	قلعة الناصح	245.9	113.1	115.2	09.7	102.0	003.5	000.0	004.9	013.7	06.2	16.3	24.5	100	4.5	56	73
KHAYBAT EL. TIRH	خربة التير	133.6	9.7	74.4	05.5	003.7	000.0	000.0	T	001.2	07.9	06.3	13.3	039	3.7	59	74
PIRLOS	البركس	039.2	28.5	024.1	020.0	011.9	000.0	000.0	000.0	000.0	12.1	022.1	033.0	019	0.9	59	74
SHIMBAR	شمار	080.0	043.6	032.3	018.8	008.3	T	000.0	000.0	000.8	08.8	035.4	069.0	029	7.2	64	74
SHAWABEEN	شعوبين	068.7	029.8	035.1	018.3	007.8	000.0	000.0	000.0	000.8	08.5	028.5	062.1	028	9.6	64	74
MAHSOOL	المهل	044.0	025.3	022.9	011.9	009.2	000.0	000.0	000.0	000.3	06.3	025.0	037.0	018	1.9	64	75
22	22	024.8	010.4	012.4	021.9	010.7	000.0	000.0	000.0	000.1	13.8	011.4	018.0	012	8.0	58	72
SAHAB	سدر	029.6	020.4	023.1	015.2	005.5	000.0	000.0	000.0	002.0	14.9	021.0	008.1	016	8.3	59	74
DAJET	الديج	031.7	018.3	017.3	018.0	015.2	000.0	000.0	001.4	001.5	18.7	022.2	024.3	017	1.1	59	73
QALA	قلا	021.1	014.0	015.2	009.4	008.9	000.0	000.0	000.0	000.5	14.9	014.7	016.0	011	4.8	64	73
YABOUB	يابوب	032.6	021.4	022.4	021.9	013.0	000.0	000.0	000.0	001.7	016.0	022.7	024.9	017	6.5	59	73
AMAL EL. YARD	مسار الورد	052.8	042.7	026.1	025.1	010.5	000.0	000.0	T	000.0	13.3	027.7	049.4	024	8.5	60	73
BARSAIA	برسايا	136.5	094.2	091.4	038.7	021.8	T	000.0	000.0	001.6	35.3	056.4	124.3	060	0.4	62	70
JIRMOOD	جريمة	028.9	008.8	012.5	016.4	010.2	000.0	000.0	000.0	000.0	14.4	021.5	019.8	013	2.5	67	73
AYTAJEE	طايه	039.8	022.1	019.4	019.2	007.8	T	000.0	000.0	000.4	10.8	028.7	032.0	018	0.1	59	73
SHAKHET YABOUB	خربة بابوب	143.8	100.0	096.7	042.0	021.6	000.0	000.0	001.1	002.0	21.3	056.7	118.8	064	0.6	59	73
SH. EL. FAYEJI	خربة الفيجي	077.5	056.3	043.0	028.7	012.0	000.0	000.0	T	000.1	14.8	033.7	064.4	033	0.7	59	73
QADABEEN	قاديبي	057.5	038.8	043.7	019.9	007.6	000.0	000.0	000.0	000.0	12.1	033.5	048.1	026	3.2	66	73
EL. NEMITEH	النسيه	052.8	028.5	039.5	017.1	012.0	000.0	000.0	000.0	000.0	6.2	033.5	044.7	023	6.3	66	73
EL. YABA	البار	108.8	077.2	069.3	041.5	002.9	000.0	000.0	000.0	000.0	11.4	049.7	086.7	044	7.8	66	73
BARAB	بارب	066.4	036.9	052.7	021.1	009.6	000.0	000.0	000.0	000.0	10.9	023.5	037.8	028	0.9	66	73
BOYABA	بويبا	040.0	026.2	049.1	016.8	004.3	000.0	000.0	000.0	000.2	14.4	042.1	004.2	041	5.6	68	73
PAWA	بوا	106.0	077.5	069.0	028.7	006.1	T	000.0	000.0	T	08.8	028.6	026.7	041	5.6	68	73
SHQA	شقا	076.6	038.5	059.0	034.1	014.3	000.0	000.0	000.0	000.0	20.8	023.0	023.0	031	3.4	63	73

AVERAGE TOTAL PRECIPITATION mm

معدل هطول الأمطار بالملليمتر

جدول رقم ٦ :

STATION	MONTHS OF THE YEAR												ANNUAL TOTAL	PERIOD
	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
السلطنة														
عمان	070.7	057.6	052.5	030.8	012.2	000.2	000.0	000.0	000.0	001.4	002.7	007.0	033.6	58 - 73
صالح	123.9	079.0	080.4	081.0	004.4	000.0	000.0	000.0	000.0	007.8	003.9	009.0	047.3	68 - 75
البحر الأحمر	090.8	052.8	060.6	061.0	003.3	000.0	000.0	000.0	000.0	004.6	005.9	006.8	033.0	66 - 75
البحر	119.0	076.4	090.2	090.4	004.4	000.0	000.0	000.0	000.0	009.3	004.3	009.4	048.6	66 - 75
البحر	105.1	067.6	067.1	045.4	011.9	000.0	000.0	000.0	000.0	017.5	002.8	006.3	041.1	65 - 74
البحر	053.4	056.4	037.9	022.1	006.6	T	T	000.0	T	011.7	002.2	004.6	025.7	59 - 74
البحر	050.8	046.7	046.9	036.0	03.4	000.0	000.0	000.0	000.0	012.3	002.6	004.1	025.5	59 - 73
البحر	074.6	047.3	062.8	033.2	013.7	000.0	000.0	000.0	000.0	017.8	002.7	008.1	028.3	68 - 73
البحر	060.2	054.5	046.0	023.6	005.0	000.0	000.0	000.0	000.0	011.3	001.8	005.4	028.2	68 - 72
البحر	070.3	045.6	050.6	018.9	004.1	000.0	000.0	000.0	000.0	004.1	002.0	004.5	025.9	66 - 75
البحر	066.7	051.2	042.8	020.7	003.6	000.0	000.0	000.0	000.0	008.8	002.3	004.0	025.5	58 - 74
البحر	057.9	044.7	047.7	017.0	007.0	T	000.0	000.0	000.0	008.2	002.4	004.3	025.0	59 - 73
البحر	090.5	038.9	040.6	017.6	002.8	T	000.1	000.0	000.0	006.8	001.6	003.2	021.5	59 - 73

MONTHS OF THE YEAR

التاريخ

جدول رقم ٧

STATION	المحطة	يناير (كانون الثاني)	فبراير (شباط)	مارس (آذار)	أبريل (نيسان)	مايو (آيار)	يونيو (حزيران)	يوليو (تموز)	أغسطس (آب)	سبتمبر (أيلول)	أكتوبر (تشرين الأول)	نوفمبر (تشرين الثاني)	ديسمبر (كانون الأول)	السنة	الفترة
RAHAT	الراية	0 60.0	0 47.1	0 57.0	0 50.0	0 48.0	0 14.0	0 00.6	0 00.0	0 00.4	0 19.4	0 78.4	0 48.5	0 079.4	57 - 71
RAHAT	الراية	0 63.0	0 38.8	0 33.0	0 40.0	0 41.5	0 06.9	0 00.0	0 00.0	0 00.0	0 40.0	0 48.0	0 35.5	0 063.0	57 - 72
RAHAT	الراية	0 49.8	0 33.5	0 44.8	0 44.4	0 08.0	0 00.6	0 06.5	0 00.0	0 00.2	0 42.7	0 35.7	0 36.5	0 080.3	57 - 73
RAHAT	الراية	0 70.0	0 41.0	0 35.3	0 59.5	0 08.7	0 06.2	0 03.2	0 00.0	0 00.7	0 50.0	0 32.0	0 35.3	0 080.7	60 - 74
RAHAT	الراية	0 36.0	0 20.5	0 34.0	0 46.0	0 24.0	0 10.1	0 00.0	0 01.0	0 06.3	0 38.5	0 34.0	0 29.0	0 046.0	61 - 74
RAHAT	الراية	0 46.6	0 29.4	0 48.5	0 38.8	0 50.4	0 09.7	0 00.0	0 00.0	0 06.2	0 31.8	0 29.7	0 56.9	0 080.8	61 - 74
RAHAT	الراية	0 33.0	0 33.5	0 23.0	0 32.5	0 24.5	0 02.1	0 00.4	0 01.4	0 06.0	0 32.0	0 31.0	0 34.0	0 080.8	61 - 74
RAHAT	الراية	0 69.0	0 20.0	0 27.0	0 32.5	0 45.0	0 05.5	0 00.5	0 00.0	0 00.7	0 28.1	0 37.8	0 29.7	0 080.8	61 - 74
RAHAT	الراية	0 45.0	0 23.9	0 36.0	0 38.0	0 49.5	0 06.0	0 00.2	0 00.0	0 00.9	0 42.9	0 28.3	0 48.9	0 044.5	57 - 75
RAHAT	الراية	0 47.0	0 18.0	0 27.0	0 25.0	0 28.0	0 10.5	0 00.0	0 04.0	0 05.0	0 20.4	0 24.5	0 33.0	0 044.7	57 - 75
RAHAT	الراية	0 42.5	0 43.0	0 59.8	0 51.5	0 01.0	0 10.0	0 00.0	0 06.0	0 17.7	0 23.5	0 30.5	0 50.7	0 080.1	57 - 76
RAHAT	الراية	0 29.9	0 22.6	0 27.2	0 53.7	0 52.2	0 27.0	0 00.0	0 00.0	0 06.9	0 32.0	0 77.0	0 41.4	0 080.7	57 - 76
RAHAT	الراية	0 59.1	0 28.0	0 43.0	0 47.1	0 63.5	0 04.5	0 00.0	0 00.0	0 09.7	0 28.8	0 27.8	0 48.5	0 080.3	57 - 76
RAHAT	الراية	0 49.2	0 42.3	0 37.6	0 49.4	0 25.1	0 02.0	0 00.0	0 23.0	0 23.0	0 57.8	0 39.0	0 46.6	0 080.3	57 - 76
RAHAT	الراية	0 27.5	0 47.0	0 36.5	0 42.0	0 40.0	0 08.5	0 00.0	0 00.0	0 09.7	0 12.2	0 22.3	0 29.0	0 044.7	57 - 76
RAHAT	الراية	0 88.5	0 19.5	0 47.5	0 28.0	0 55.0	0 13.0	0 00.0	0 01.5	0 14.0	0 25.8	0 32.2	0 31.0	0 080.5	57 - 77
RAHAT	الراية	0 34.0	0 26.3	0 49.9	0 22.9	0 22.4	0 12.2	0 00.1	0 09.6	0 23.4	0 25.8	0 30.2	0 41.8	0 049.9	57 - 77
RAHAT	الراية	0 53.2	0 18.0	0 15.4	0 29.1	0 19.4	0 05.2	0 00.0	0 00.0	0 00.8	0 38.3	0 30.0	0 30.5	0 045.3	57 - 77
RAHAT	الراية	0 34.8	0 24.8	0 27.7	0 37.5	0 37.0	0 11.0	0 00.0	0 02.1	0 14.2	0 44.0	0 32.4	0 33.3	0 044.0	57 - 77
RAHAT	الراية	0 45.3	0 23.0	0 22.0	0 31.5	0 23.5	0 04.3	0 00.0	0 05.4	0 00.0	0 85.0	0 39.0	0 25.8	0 080.5	57 - 77
RAHAT	الراية	0 38.5	0 20.0	0 23.5	0 35.0	0 32.2	0 00.0	0 00.0	0 00.0	0 00.0	0 30.0	0 30.0	0 22.2	0 038.5	59 - 72
RAHAT	الراية	0 37.8	0 29.3	0 58.9	0 22.9	0 52.3	0 04.3	0 00.0	0 00.0	0 27.7	0 53.4	0 22.0	0 26.6	0 038.9	57 - 73
RAHAT	الراية	1 45.9	0 95.9	0 96.8	0 92.4	0 52.3	0 76.9	0 61.3	0 40.8	0 35.8	0 72.2	0 94.1	0 31.7	0 145.9	59 - 73
RAHAT	الراية	0 48.3	0 64.3	0 26.6	0 56.4	0 21.4	0 17.1	0 00.0	0 09.0	0 34.0	0 74.3	0 53.5	0 56.1	0 074.3	57 - 73
RAHAT	الراية	0 83.8	0 65.5	0 47.8	0 68.0	0 18.0	0 48.0	0 00.0	0 00.0	0 38.0	118.0	0 56.5	0 56.0	0 118.0	57 - 73

[illegible]

TABLE NO. 7

MAXIMUM DAILY PRECIPITATION

الحد الأقصى لقطر الأمطار اليومية

جدول رقم ٧ :

STATION	MONTHS OF THE YEAR												السوي	المتراكمة
	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	TOTAL	ممتد
البحر	018.0	035.0	044.4	024.0	025.0	000.0	000.0	000.0	005.0	007.0	022.5	023.0	004.4	59 -
البحر	038.0	029.0	076.2	021.2	020.5	010.7	000.0	002.5	016.8	019.1	039.3	036.8	007.6	59 -
البحر	090.0	070.0	008.3	005.2	069.0	030.5	004.5	017.4	008.5	005.3	011.9	011.2	011.2	59 -
البحر	155.0	098.0	102.5	092.0	063.0	028.0	000.0	007.0	025.5	045.0	007.5	014.7	015.5	59 -
البحر	036.0	032.0	038.0	046.0	020.0	000.0	000.0	000.0	012.0	019.0	003.5	003.6	004.6	60 -
البحر	037.5	024.6	027.5	053.7	029.5	011.0	000.0	000.0	031.9	031.4	037.5	042.9	005.3	56 -
البحر	081.4	105.0	085.9	101.5	104.9	015.1	007.4	012.8	030.4	095.8	144.6	114.5	014.4	57 -
البحر	086.4	067.0	064.0	115.0	034.0	000.0	002.0	014.0	044.6	067.0	142.0	113.5	009.5	59 -
البحر	092.0	081.3	055.0	030.7	026.0	000.0	000.0	004.5	040.0	095.0	055.0	095.0	009.5	59 -
البحر	093.5	088.9	082.6	123.5	030.6	001.8	000.0	047.0	054.4	060.3	091.7	113.5	013.5	59 -
البحر	045.0	037.0	040.5	050.9	030.2	013.0	000.0	000.0	022.0	029.0	051.0	055.5	005.5	54 -
البحر	029.0	018.0	012.5	025.0	019.0	000.0	000.0	000.0	000.0	017.0	010.0	052.0	005.2	57 -
البحر	081.0	090.0	105.0	128.0	050.0	006.0	000.0	005.0	032.5	060.0	003.0	095.0	008.0	57 -
البحر	044.8	035.2	030.6	040.1	023.8	000.0	000.0	000.0	015.5	021.7	035.8	068.2	006.0	57 -
البحر	025.5	024.0	027.4	052.5	047.5	000.6	000.0	000.0	006.0	029.0	058.0	16.5	005.8	50 -
البحر	031.5	017.6	020.0	045.2	017.0	006.8	000.0	000.0	002.0	017.6	025.0	25.8	004.5	50 -
البحر	024.0	012.2	026.5	040.3	017.0	001.0	000.0	000.0	001.5	013.0	010.0	16.0	004.0	50 -
البحر	047.0	040.0	081.5	015.0	015.5	002.0	000.0	000.0	004.5	020.0	034.0	30.0	004.7	59 -
البحر	021.0	021.3	018.5	037.0	017.5	000.2	000.0	000.0	000.7	015.5	016.9	37.5	003.7	59 -
البحر	044.0	022.0	029.0	020.0	031.1	002.5	000.0	000.0	037.1	103.5	025.0	25.5	004.4	57 -
البحر	020.0	015.4	040.0	040.0	030.0	015.0	000.0	005.0	004.8	016.5	022.0	25.0	005.0	50 -
البحر	032.0	017.4	003.5	019.3	001.9	003.5	000.0	000.0	007.8	021.9	029.9	38.7	003.8	57 -
البحر	058.0	035.4	027.5	024.7	002.1	000.0	000.0	000.0	009.8	019.0	045.6	31.9	005.8	59 -
البحر	039.7	011.0	060.0	027.0	013.5	000.4	000.0	000.0	000.8	011.2	040.1	29.0	006.0	50 -
البحر	056.0	035.0	019.5	033.0	024.5	000.0	000.0	000.0	001.8	035.0	042.5	41.6	005.6	60 -

MAXIMUM DAILY PRECIPITATION =

१. विद्युत्-चुम्बकत्व

۱۰۰ : ۱۰۰

السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	
السنين															السنين		السنين	

TABLE NO. 8

AVERAGE MAXIMUM TEMPERATURE °

معدل درجة الحرارة العظمى بالسليسيوس

جدول رقم ٨

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	السنوية	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني)	فبراير (شباط)	مارس (آذار)	أبريل (نيسان)	مايو (ايار)	يونيو (حزيران)	يوليو (تموز)	أغسطس (آب)	سبتمبر (ايلول)	أكتوبر (تشرين الأول)	نوفمبر (تشرين الثاني)	ديسمبر (كانون الأول)			
BALABEN	البالابنة	11.2	14.0	18.8	24.4	30.4	35.2	33.0	37.7	34.6	30.0	20.0	12.7	2	25.7	54
ABU HURAYSH	أبو حريش	11.6	14.2	18.7	24.4	30.4	35.7	33.0	38.0	34.0	27.7	20.3	13.1	2	25.3	54
QASTAL M.A.T	قاسطال م.أ.ت	10.6	12.1	15.3	19.4	23.4	26.2	24.1	29.0	27.3	24.1	19.1	12.2	2	20.7	54
UTER EL SHUGHOR	عطر العشغور	12.3	14.4	18.6	23.2	28.3	31.7	33.1	34.0	33.3	27.9	20.8	13.5	2	24.1	57
KHARASSER	خاراسر	10.8	13.0	17.5	23.1	29.6	34.5	33.5	37.0	33.3	27.2	19.8	12.5	2	24.3	57
MARJABEE	مرجب	12.6	15.1	22.4	25.1	31.3	36.2	35.9	37.7	35.2	30.7	21.5	14.2	2	26.3	54
ABU INOON	أبو इनون	11.6	14.0	18.6	23.8	30.2	34.2	37.1	35.3	34.3	28.1	20.6	13.1	2	25.3	57
MA'VEET EL M'YHAF	م.أ.ف.ع.ل. م.أ.ف	07.7	11.7	16.2	21.5	27.7	32.4	34.0	35.3	32.1	26.3	19.9	11.9	2	20.4	57
SLIMYEN	سليمين	06.5	10.7	10.6	13.0	19.3	22.5	24.7	25.2	30.0	27.0	20.1	12.0	2	20.1	65
JORJEN	جورجين	11.6	13.6	17.6	22.6	28.5	32.5	34.7	34.7	33.0	27.0	20.1	12.0	2	20.1	65
MINA EL BAIDA	المنيا البيضاء	15.8	16.5	16.8	21.4	24.9	28.2	30.2	31.1	28.6	24.9	20.9	17.0	2	33.7	60
EL JEED	الجب	11.1	13.1	17.8	23.1	28.5	32.7	34.4	34.5	32.8	27.2	20.0	12.7	2	31.0	66
BOUKA	بوكة	15.0	16.0	18.3	21.9	25.2	28.7	30.9	31.4	30.3	27.5	22.7	16.0	2	33.6	66
LATYAKIA	اللاتية	15.6	16.0	18.3	21.8	25.2	28.7	30.6	31.4	29.4	27.0	22.5	17.4	2	33.6	66
JOHNET DOORIAL	جوهنت دورال	06.8	09.7	12.7	16.3	21.1	24.0	25.1	26.2	24.7	21.4	16.8	11.0	2	16.2	60
EL ENNEH	الانين	14.3	13.2	17.5	22.0	28.0	32.5	33.5	33.8	32.6	27.2	20.4	12.7	2	33.8	66
KALAT EL HABIR	قلم الحبيب	10.4	17.7	17.8	22.4	27.5	31.7	32.9	34.0	31.7	27.9	20.5	13.7	2	33.6	61
ARJAJIR	الارجيج	08.3	14.4	18.6	23.0	26.1	27.2	34.0	34.0	30.4	27.0	20.7	17.0	2	33.6	55
MAATHEN	م.أ.ث.ن	16.6	15.6	20.3	25.3	31.2	35.6	33.1	38.1	34.0	27.1	21.2	14.4	2	36.4	58
DEIR ELLOH	دير اللو	12.0	15.6	20.3	25.3	31.2	35.6	33.1	38.1	34.0	27.1	21.2	14.4	2	36.4	58
MADE EL ABIS	م.أ.د.ع.ل.أ.ب.س	11.6	13.2	18.0	23.5	29.6	34.6	37.3	36.2	33.2	29.8	21.1	13.2	2	26.7	54
DEIR ENOON	دير इनون	11.6	13.2	18.0	23.5	29.6	34.6	37.3	36.2	33.2	29.8	21.1	13.2	2	26.7	54
NAWRAH ANDREH	ن.أ.و.ر.أ.ه.أ.ن.د.ر.ه	11.6	13.2	18.0	23.5	29.6	34.6	37.3	36.2	33.2	29.8	21.1	13.2	2	26.7	54
KIN EL BOON	كين الع.ب.ون	11.6	13.2	18.0	23.5	29.6	34.6	37.3	36.2	33.2	29.8	21.1	13.2	2	26.7	54
EL SIR	الع.س.ر	17.2	17.3	17.9	22.2	26.0	30.4	32.9	30.8	30.0	27.7	20.7	14.5	2	24.4	54

AVERAGE MAXIMUM TEMPERATURE &

مدرسة الحرة المنظمة بالسياسة

1

[illegible]

AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE ?

معدل درجة الحرارة الدنيا بالسيانوس

جدول رقم ٩ :

NOTES ON THE TABLE															
STATION	المحطة	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (اليلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (كيسان الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	السنوي YEARLY	الفترة والرجوع PERIOD
ALBUZIR	أبو زير	0 1.2	0 2.0	0 4.3	0 9.3	1 3.6	1 7.6	2 1.9	2 0.7	1 6.2	1 2.3	0 6.9	0 2.8	1 1.0	5 6 - 7 1
ALBUZIR	أبو زير	0 0.9	0 1.5	0 4.3	0 8.2	1 2.6	1 7.6	2 1.9	2 0.7	1 6.2	1 1.4	0 6.1	0 2.3	1 0.3	5 9 - 7 2
ALBUZIR	أبو زير	0 2.3	0 3.1	0 5.9	1 0.0	1 4.6	1 9.3	2 2.4	2 2.7	1 6.7	1 4.9	0 8.4	0 4.1	1 2.2	4 6 - 7 5
ALBUZIR	أبو زير	0 2.7	0 3.5	0 6.5	1 0.5	1 5.7	2 1.6	2 2.1	2 4.9	1 1.1	1 5.2	0 9.6	0 4.7	1 3.4	6 0 - 7 1
ALBUZIR	أبو زير	0 0.4	0 1.3	0 7.9	0 6.0	1 3.1	1 8.4	2 1.9	2 1.6	1 6.5	1 0.8	0 5.9	0 2.7	1 0.4	6 1 - 7 1
ALBUZIR	أبو زير	0 0.2	0 0.8	0 3.8	0 7.4	1 1.6	1 5.6	1 6.4	1 8.0	1 3.3	0 9.2	0 4.6	0 1.3	0 8.7	5 7 - 7 2
ALBUZIR	أبو زير	0 1.7	0 2.2	0 3.1	0 8.4	1 3.1	1 7.7	2 1.0	2 0.5	1 5.5	1 0.5	0 6.5	0 3.4	1 0.5	5 7 - 7 1
ALBUZIR	أبو زير	0 1.3	0 2.2	0 4.9	0 9.1	1 3.4	1 8.1	2 1.1	2 0.6	1 5.3	1 0.9	0 5.9	0 2.5	1 0.4	5 6 - 7 2
ALBUZIR	أبو زير	0 0.5	0 1.4	0 1.4	0 8.2	1 2.5	1 6.5	1 9.4	1 2.0	1 4.2	0 9.7	0 4.7	0 1.8	0 9.4	5 7 - 7 3
ALBUZIR	أبو زير	0 1.1	0 1.7	0 5.1	1 0.1	1 3.5	1 7.7	2 0.5	1 9.8	1 4.7	0 9.5	0 4.8	0 1.9	1 0.0	5 6 - 7 2
ALBUZIR	أبو زير	0 1.4	0 2.2	0 4.8	0 8.6	1 2.3	1 7.2	1 5.8	1 5.7	1 3.3	1 2.4	0 7.5	0 3.5	1 0.6	4 6 - 7 5
ALBUZIR	أبو زير	0 1.3	0 2.1	0 4.6	0 8.2	1 3.4	1 7.8	2 0.2	2 0.2	1 6.7	1 0.7	0 5.8	0 2.4	1 0.3	5 7 - 7 1
ALBUZIR	أبو زير	0 0.4	0 1.8	0 7.0	0 9.4	1 4.1	1 8.6	2 2.0	2 1.2	1 6.1	1 0.6	0 5.3	0 1.9	1 0.6	5 7 - 7 3
ALBUZIR	أبو زير	0 3.7	0 4.2	0 6.6	0 9.2	1 3.2	1 7.6	2 0.4	2 0.5	1 7.1	1 2.3	0 8.0	0 4.7	1 1.5	6 5 - 7 1
ALBUZIR	أبو زير	0 2.1	0 2.7	0 6.0	1 0.4	1 4.9	1 9.2	2 1.6	2 1.5	1 7.8	1 3.0	0 7.6	0 3.5	1 1.7	5 7 - 7 2
ALBUZIR	أبو زير	0 2.2	0 3.0	0 6.2	1 0.0	1 4.6	1 8.9	2 1.2	2 1.7	1 6.7	1 3.6	0 8.4	0 4.1	1 1.9	5 7 - 7 2
ALBUZIR	أبو زير	0 0.3	0 0.9	0 7.6	0 7.2	1 1.6	1 6.7	2 0.2	2 0.2	1 5.8	1 0.7	0 4.2	0 1.7	1 0.3	4 6 - 7 5
ALBUZIR	أبو زير	0 2.0	0 2.4	0 5.1	0 8.8	1 3.6	1 8.1	2 0.4	2 0.4	1 6.2	1 1.0	0 6.2	0 3.1	1 0.6	5 9 - 7 1
ALBUZIR	أبو زير	0 1.3	0 2.4	0 4.8	0 8.5	1 3.0	1 7.5	2 0.2	2 0.1	1 6.3	1 1.6	0 6.0	0 3.1	1 0.4	4 6 - 7 5
ALBUZIR	أبو زير	0 1.7	0 2.4	0 4.7	0 8.5	1 2.8	1 7.6	2 0.2	2 0.1	1 6.4	1 1.6	0 6.4	0 3.0	1 0.5	5 7 - 7 2
ALBUZIR	أبو زير	0 1.3	0 2.6	0 5.8	1 0.8	1 3.4	1 9.7	2 2.1	2 1.6	1 6.0	1 2.7	0 6.5	0 2.2	1 1.6	5 9 - 7 2
ALBUZIR	أبو زير	0 1.8	0 2.9	0 6.2	1 0.7	1 3.2	1 9.3	2 1.5	2 1.2	1 7.0	1 2.8	0 6.0	0 2.9	1 1.4	5 8 - 7 3
ALBUZIR	أبو زير	0 4.1	0 4.1	0 6.9	0 9.8	1 3.5	1 6.1	1 7.6	1 8.4	1 6.7	1 4.2	1 0.5	0 5.8	1 1.5	5 9 - 7 1
ALBUZIR	أبو زير	0 2.9	0 3.6	0 6.7	1 0.7	1 4.5	1 9.0	2 1.0	2 1.5	1 7.2	1 4.8	0 6.7	0 4.5	1 2.3	4 6 - 7 5
ALBUZIR	أبو زير	0 3.9	0 4.6	0 7.8	1 1.3	1 5.5	2 0.8	2 3.1	2 3.8	2 0.5	1 4.7	0 8.6	0 5.1	1 3.3	5 7 - 7 2

TABLE NO. 9

AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE ?

جدول رقم ٩ : معدل درجة الحرارة الدنيا بالسياسيون

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												المتوسط	الارتفاع
		يناير (كانون الثاني)	فبراير (شباط)	مارس (آذار)	أبريل (نيسان)	مايو (ايار)	يونيو (حزيران)	يوليو (تموز)	أغسطس (آب)	سبتمبر (اليلول)	أكتوبر (تشرين الأول)	نوفمبر (تشرين الثاني)	ديسمبر (كانون الأول)		
BALBECH	البعلبك	0 0.8	0 2.1	0 5.5	0 9.5	1 4.3	1 8.2	2 0.6	2 0.4	1 6.8	1 1.6	0 5.2	0 1.7	1 0.6	66 - 73
ABJ RESERVE	أبج ريزيرف	0 2.3	0 3.4	0 5.7	0 9.7	1 4.1	1 8.3	2 0.5	2 0.3	1 6.4	1 1.7	0 6.6	0 3.2	1 1.0	56 - 71
CASTLE NA'F	قلعة نافع	0 3.7	0 6.1	0 8.4	1 1.3	1 4.6	1 7.0	1 9.8	2 0.5	1 8.7	1 3.7	1 2.3	0 7.6	1 3.2	60 - 72
JIBR EL AROUDJ	جبر العروذ	0 4.6	0 4.7	0 7.8	1 0.2	1 4.3	1 8.4	2 3.2	2 2.7	1 8.5	1 2.9	0 7.8	0 3.1	1 2.5	57 - 71
ELMASSARA	المسارة	0 2.7	0 3.7	0 6.4	0 9.7	1 4.4	1 8.8	2 0.8	2 0.6	1 7.1	1 2.6	0 7.6	0 4.1	1 1.6	57 - 71
HADESSA	هدس	0 2.3	0 3.4	0 6.7	1 1.1	1 8.9	1 8.2	2 3.2	2 2.8	1 8.8	1 1.7	0 6.3	0 2.7	1 2.0	56 - 71
ABJ BROS	أبج بروس	0 2.4	0 3.2	0 5.5	0 9.7	1 8.7	1 7.0	1 9.1	1 9.1	1 5.5	1 1.8	0 6.2	0 3.6	1 0.4	57 - 71
NA'AF EL M'ALAM	نافع الملام	0 0.5	0 1.3	0 3.5	0 6.8	1 0.8	1 4.5	1 6.0	1 6.7	1 4.4	0 9.0	0 4.4	0 2.8	0 9.4	57 - 72
ALAMTAR	الامتار	0 1.6	0 1.5	0 4.0	0 7.4	1 0.9	1 4.2	1 6.0	1 6.7	1 4.7	1 2.0	0 8.2	0 3.8	0 9.3	57 - 72
JOSSICA	جوسكا	0 4.0	0 4.6	0 6.8	0 8.5	1 2.9	1 8.4	2 2.5	2 1.5	1 8.1	1 1.4	0 7.1	0 5.8	1 1.6	68 - 71
RTMA EL BAYRA	رتمة البيرة	0 8.7	0 8.9	1 0.3	1 2.5	1 5.6	1 9.3	2 2.2	2 2.8	2 0.4	1 6.9	1 3.6	1 0.4	1 5.1	60 - 71
EL JEDD	الجدد	0 3.0	0 4.0	0 6.7	0 8.8	1 2.5	1 6.3	1 9.7	1 8.6	1 4.6	1 1.0	0 6.3	0 3.6	1 0.4	66 - 72
BOUYA	بوياء	0 7.1	0 7.7	0 9.7	1 2.3	1 3.4	1 9.4	2 2.2	2 2.8	2 0.8	1 7.2	1 3.0	0 9.1	1 4.7	46 - 75
LATFALIA	لافاليا	0 8.7	0 9.2	1 1.5	1 4.1	1 7.6	2 1.1	2 3.8	2 4.2	2 1.3	1 8.7	1 4.2	1 0.1	1 6.3	66 - 73
JOUBET BOUWAL	جوبت بوبوال	0 3.3	0 3.6	0 5.6	0 8.3	1 2.1	1 4.8	1 6.1	1 6.9	1 5.1	1 2.7	0 9.6	0 5.3	1 0.3	68 - 71
EL DEEN	الدين	0 3.1	0 4.1	0 6.2	0 9.0	1 2.3	1 6.3	1 9.9	1 9.1	1 5.2	1 0.7	0 6.6	0 3.8	1 0.5	64 - 72
KALAF EL MAND	كلاف المند	0 4.4	0 5.6	0 7.7	1 0.3	1 4.1	1 8.3	2 0.8	2 0.8	1 6.7	1 2.3	0 6.8	0 5.7	1 2.0	61 - 71
BOUVAISI	بوصايسي	0 8.3	0 8.3	0 5.7	0 9.9	1 3.8	1 7.4	2 0.8	2 0.8	1 7.7	1 4.8	0 9.6	0 4.1	1 1.4	55 - 72
MAHJER	ماجر	0 7.8	0 8.1	0 9.5	1 2.0	1 4.5	1 8.0	2 0.4	2 1.4	1 9.4	1 6.1	1 2.6	0 9.3	1 1.4	55 - 73
DEIR ELKON AMB.	دير الكون امب.	0 2.3	0 3.3	0 7.1	1 1.1	1 5.9	2 0.4	2 3.3	2 2.8	1 8.1	1 2.5	0 6.8	0 2.7	1 2.2	58 - 73
VADE EL ASID	فادي العسيد	0 2.7	0 3.0	0 5.2	0 9.1	1 3.3	1 7.3	1 9.8	2 0.2	1 6.6	1 1.7	0 7.2	0 3.8	1 0.9	59 - 71
DEIR ELKON	دير الكون	0 2.1	0 3.5	0 6.7	1 1.5	1 6.9	2 1.7	2 4.7	2 4.5	1 9.8	1 3.5	0 7.0	0 3.2	1 2.9	46 - 75
BAVAT AMORRECH	بافات اموريش	0 4.0	0 4.5	0 6.6	0 9.3	1 2.5	1 6.9	1 9.3	1 8.9	1 5.4	1 1.1	0 6.8	0 4.8	1 0.8	56 - 71
EL EL KRON	العين الكرون	0 4.3	0 5.0	0 8.0	1 0.8	1 4.9	1 9.7	2 3.3	2 2.6	1 8.8	1 4.1	0 8.9	0 5.0	1 2.7	66 - 72
EL SIN	السن	0 6.9	0 8.8	1 0.5	1 3.0	1 5.9	2 0.8	2 1.7	2 2.5	2 0.3	1 6.9	1 3.3	1 0.2	1 5.1	59 - 72

AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE °C

معدل درجة الحرارة الصغرى بالسيلسيوس

جدول رقم ٩ :

STATION	المنطقة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	السنة	الفترة الزمنية
EL EIM	البحر	0 1.6	0 2.1	0 5.2	0 9.3	1 3.6	1 6.3	2 0.4	2 0.4	1 6.5	1 1.7	0 6.6	0 8.2	1 0.6	59 - 72
BAHA	البحر	0 2.2	0 3.4	0 5.8	0 9.2	1 3.0	1 7.3	1 9.9	2 0.1	1 7.0	1 2.5	0 7.1	0 3.8	1 0.9	46 - 75
QALAMUN	البحر	0 3.5	0 3.2	0 5.8	0 9.2	1 3.0	1 5.6	1 7.1	1 7.8	1 6.5	1 3.9	1 0.3	0 5.6	1 1.0	59 - 72
HOUSIYAH	البحر	0 4.3	0 4.6	0 7.3	1 1.3	1 5.7	1 9.8	2 1.5	2 2.2	1 9.6	1 5.4	1 0.6	0 5.5	1 3.1	59 - 71
NEJIBAH	البحر	0 2.4	0 2.9	0 5.0	0 8.2	1 2.1	1 5.6	1 7.4	1 7.7	1 4.2	1 1.3	0 7.3	0 3.6	0 9.8	59 - 71
QALAMUN	البحر	0 1.2	0 2.2	0 4.4	0 7.0	1 1.4	1 5.2	1 7.8	1 7.6	1 4.5	1 0.4	0 5.1	0 2.6	0 9.1	46 - 75
QALAMUN	البحر	0 5.8	0 6.1	0 7.9	1 0.6	1 3.7	1 6.7	1 8.8	1 9.3	1 7.2	1 4.6	1 1.2	0 7.3	1 2.4	60 - 72
QALAMUN	البحر	0 8.7	0 8.8	1 0.4	1 4.9	1 5.8	1 9.2	2 1.8	2 2.4	2 0.4	2 0.0	1 3.9	1 0.3	1 5.4	57 - 72
AMAL	البحر	1 1.1	1 0.7	1 2.2	1 4.9	1 8.1	2 1.3	2 4.1	2 4.8	2 3.2	1 9.6	1 6.4	1 2.7	1 7.3	59 - 71
SAITIA	البحر	0 7.1	0 7.2	0 9.5	1 2.6	1 5.9	1 8.8	2 0.7	2 1.5	2 0.0	1 7.3	1 3.7	0 9.0	1 4.5	59 - 73
BAHA	البحر	0 2.3	0 4.4	0 5.6	0 9.2	1 2.7	1 7.1	1 9.1	1 9.6	1 6.9	1 1.9	0 7.1	0 3.7	1 0.8	46 - 75
QALAMUN	البحر	0 2.6	0 3.4	0 7.0	1 1.6	1 6.3	2 1.3	2 3.7	2 3.1	1 8.8	1 3.4	0 7.3	0 2.7	1 2.6	57 - 72
AMAL	البحر	0 5.7	0 6.1	0 7.9	1 0.4	1 3.8	1 6.8	2 0.2	2 0.4	1 7.2	1 3.7	1 0.9	0 7.2	1 2.5	59 - 71
QALAMUN	البحر	0 2.7	0 3.7	0 6.1	0 9.6	1 3.2	1 7.5	2 0.0	2 0.4	1 7.5	1 2.6	0 7.7	0 4.2	1 1.3	46 - 75
SAITIA	البحر	0 2.4	0 2.7	0 5.6	0 9.4	1 3.2	1 6.6	1 8.1	1 8.3	1 5.6	1 2.1	0 7.5	0 3.2	1 0.4	59 - 72
QALAMUN	البحر	0 2.4	0 3.7	0 6.8	1 1.2	1 5.6	1 9.7	2 1.1	2 1.4	1 8.8	1 4.0	0 7.9	0 3.5	1 2.2	46 - 75
AMAL	البحر	0 1.4	0 2.5	0 5.7	1 0.3	1 3.8	1 9.0	2 0.9	2 1.0	1 7.3	1 2.1	0 6.1	0 2.1	1 1.1	59 - 73
QALAMUN	البحر	0 2.1	0 2.7	0 4.8	0 8.3	1 1.7	1 4.1	1 6.0	1 5.9	1 3.7	1 0.4	0 5.8	0 3.0	0 8.9	59 - 73
AMAL	البحر	0 1.9	0 3.1	0 6.8	1 1.6	1 6.3	2 0.3	2 3.2	2 2.8	1 8.2	1 3.4	0 7.0	0 2.7	1 2.3	59 - 73
SAITIA	البحر	0 1.9	0 2.3	0 5.0	0 8.5	1 2.1	1 4.8	1 6.1	1 6.4	1 4.1	1 1.3	0 7.2	0 3.3	0 9.4	58 - 71
QALAMUN	البحر	0 0.8	0 1.3	0 4.1	0 7.6	1 1.5	1 5.1	1 6.4	1 6.6	1 3.8	0 9.8	0 5.7	0 1.9	0 8.7	58 - 72
AMAL	البحر	-0 1.7	-0 1.0	0 1.6	0 4.7	0 8.2	1 1.6	1 3.3	1 3.7	1 0.9	0 7.3	0 3.5	-0 0.2	0 6.0	46 - 75
BAHA	البحر	0 0.5	0 0.6	0 3.1	0 6.7	1 1.1	1 3.0	1 6.9	1 7.2	1 4.0	1 1.7	0 6.0	0 2.1	0 8.6	59 - 71
SAITIA	البحر	0 1.3	0 2.1	0 4.8	0 8.3	1 3.3	1 6.8	1 7.8	1 8.6	1 5.8	1 1.7	0 6.4	0 2.7	1 0.0	58 - 72
BAHA	البحر	0 0.2	0 0.5	0 2.8	0 6.2	1 0.9	1 3.4	1 3.5	1 7.9	1 5.0	1 0.8	0 6.3	0 1.8	0 8.7	60 - 72

TABLE NO: 8

AVERAGE MINIMUM TEMPERATURE °

معدل درجة الحرارة الصغرى بالسليسيوس

جدول رقم ٨ :

MONTHS OF THE YEAR															السنة		الفترة الزمنية	
STATION	المنطقة	يناير (كانون الثاني)	فبراير (شباط)	مارس (آذار)	أبريل (نيسان)	مايو (أيار)	يونيو (حزيران)	يوليو (تموز)	أغسطس (آب)	سبتمبر (أيلول)	أكتوبر (تشرين الأول)	نوفمبر (تشرين الثاني)	ديسمبر (كانون الأول)	TOTAL	PERIOD			
BAHIGI	البحري	0 0.3	0 0.3	0 3.1	0 6.1	0 9.0	1 3.4	1 8.9	1 6.0	1 8.4	0 8.2	0 4.2	0 1.0	0 7.5	4 6 - 7 5			
MAHATA	مهاطة	-0 0.5	-0 0.5	0 1.7	0 3.8	0 5.7	0 6.6	0 9.1	0 7.4	0 6.5	0 3.7	0 0.9	0 0.0	0 4.1	5 9 - 7 1			
QERAWA	قراوة	0 1.6	0 1.8	0 4.7	0 6.2	1 3.5	1 7.8	1 0.1	2 0.5	1 7.7	1 3.1	0 6.6	0 2.7	1 0.8	6 0 - 7 2			
WITALLASH	ويتالاش	0 0.1	0 0.0	0 8.3	0 5.0	0 6.7	1 3.0	1 9.7	1 5.6	1 1.9	0 8.0	0 3.9	0 1.3	0 7.1	5 9 - 7 1			
BOHRA	بوهر	0 1.1	0 2.5	0 4.3	0 7.1	1 0.6	1 3.0	1 4.2	1 4.2	1 2.9	1 0.1	0 5.4	0 1.6	0 8.1	6 6 - 7 3			
KARABO	كراوة	0 0.7	0 1.4	0 3.0	0 6.4	0 9.2	1 1.6	2 0.6	1 3.1	1 0.0	0 7.6	0 4.1	0 1.4	0 6.9	4 6 - 7 5			
BAHIGWA	مهاطة	0 2.5	0 3.1	0 4.4	0 8.9	1 2.7	1 8.9	1 7.6	1 7.4	1 8.3	1 2.1	0 7.7	0 3.7	1 0.2	4 6 - 7 5			
JABAL BIRWA	جبل البروة	0 1.0	0 1.7	0 4.9	0 9.0	1 3.6	1 6.7	1 0.6	1 0.7	1 6.4	1 1.2	0 6.2	0 1.7	0 9.9	5 8 - 7 3			
QERWA	قراوة	0 2.0	0 2.8	0 5.0	0 6.4	1 2.5	1 6.4	1 0.6	1 0.3	1 6.4	1 2.8	0 8.6	0 4.3	1 0.4	4 6 - 7 5			
BAHIGWA AIRPORT	مهاطة المطار	0 0.6	0 1.6	0 3.9	0 7.3	1 0.7	1 4.5	1 8.6	1 6.3	1 2.0	0 8.6	0 4.2	0 1.6	0 8.2	3 6 - 7 3			
BAHIGWA	مهاطة	0 2.5	0 3.4	0 8.7	0 9.0	1 1.8	1 8.9	1 7.3	1 7.2	1 5.8	1 2.1	0 7.3	0 3.7	1 0.2	6 3 - 7 2			
BAHIGWA	مهاطة	0 4.1	0 3.3	0 8.6	0 8.3	1 1.6	1 4.8	1 9.4	1 6.2	1 4.8	1 3.2	1 0.4	0 6.1	1 0.3	5 9 - 6 6			
BAHIGWA	مهاطة	0 3.0	0 2.9	0 8.1	0 8.1	1 1.6	1 9.4	1 6.7	1 7.3	1 5.8	1 2.7	0 8.7	0 4.8	0 9.5	5 9 - 6 6			
BAHIGWA	مهاطة	0 2.7	0 2.8	0 8.0	0 7.7	1 1.2	1 4.4	1 6.4	1 6.9	1 4.0	1 1.3	0 7.3	0 3.7	0 9.5	5 8 - 7 2			
BAHIGWA	مهاطة	0 3.1	0 4.2	0 7.0	1 1.0	1 5.4	1 9.3	2 0.5	2 0.6	1 6.0	1 3.6	0 6.4	0 4.2	1 2.1	3 9 - 7 1			
BAHIGWA	مهاطة	0 2.9	0 3.3	0 8.4	0 8.2	1 1.6	1 4.7	1 7.0	1 7.5	1 5.6	1 2.1	0 7.8	0 4.4	1 0.0	4 6 - 7 5			
BAHIGWA	مهاطة	0 6.6	0 6.8	0 9.0	1 1.6	1 4.6	1 8.1	2 0.0	2 1.0	1 8.9	1 6.0	1 2.1	0 8.5	1 3.6	3 6 - 6 6			
BAHIGWA	مهاطة	-0 1.1	-0 0.8	0 1.3	0 3.0	0 6.8	0 9.8	1 0.8	1 1.4	1 0.7	0 8.0	0 3.9	-0 0.1	0 5.4	6 3 - 7 2			
BAHIGWA	مهاطة	0 3.4	0 3.6	0 8.5	0 8.0	1 1.1	1 5.0	1 7.4	1 7.7	1 5.7	1 1.6	0 8.0	0 4.9	1 0.1	5 8 - 7 1			
BAHIGWA	مهاطة	0 3.1	0 3.3	0 8.5	0 8.4	1 1.5	1 4.1	1 5.4	1 5.9	1 4.4	1 2.5	0 9.4	0 5.1	0 9.9	4 6 - 7 5			
BAHIGWA	مهاطة	0 2.5	0 2.3	1 0.8	1 3.6	1 6.4	1 9.6	2 1.9	2 2.6	2 0.2	1 6.0	1 5.3	1 1.8	1 5.7	3 9 - 6 6			
BAHIGWA	مهاطة	-0 1.6	0 1.5	0 3.7	0 7.5	1 1.5	1 4.9	1 6.4	1 7.0	1 5.3	1 2.1	0 7.2	0 2.6	0 9.2	3 9 - 7 2			

AVERAGE TEMPERATURE (MIL.MET) °C

معدل درجة الحرارة بالسيطوس

جدول رقم ١٠٠

TABLE NO. 10

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		جان (كانون الثاني)	فبراير (شباط)	مارس (آذار)	أبريل (نيسان)	مايو (ايار)	يونيو (حزيران)	يوليو (تموز)	أغسطس (آب)	سبتمبر (اليلول)	أكتوبر (تشرين الأول)	نوفمبر (تشرين الثاني)	ديسمبر (كانون الأول)		
BALETH	الحلبي	05.9	07.1	10.9	15.3	21.1	27.7	31.1	30.6	26.5	20.1	13.3	07.7	18.1	56 - 71
HALETH	الديارية	05.8	06.5	10.3	14.9	20.5	26.9	30.3	29.8	25.9	19.2	12.7	07.3	17.4	59 - 72
QADISIYAH	القادسيه	06.6	07.8	11.5	16.1	22.0	28.7	32.5	32.1	27.9	21.1	14.3	13.3	18.7	46 - 75
QADISIYAH	القادسيه	06.3	07.7	11.3	15.7	21.2	28.7	32.5	32.1	27.9	21.1	14.3	13.3	19.0	60 - 71
HALETH	الديارية	04.7	06.0	09.9	14.6	20.7	26.5	30.1	29.9	25.1	18.3	12.5	06.7	17.1	61 - 71
HALETH	الديارية	08.7	06.9	10.5	15.1	20.7	26.2	29.6	29.3	24.4	19.0	12.3	07.3	17.3	57 - 72
HALETH	الديارية	06.1	07.3	11.2	15.7	21.3	26.4	29.9	29.6	24.9	19.1	13.3	07.9	17.7	57 - 71
HALETH	الديارية	06.3	07.7	11.1	16.1	21.7	27.2	30.5	30.3	25.3	19.7	13.1	07.3	18.1	56 - 72
HALETH	الديارية	05.6	07.1	10.9	15.7	20.9	25.7	29.2	28.9	24.2	18.7	12.1	07.3	17.3	57 - 72
HALETH	الديارية	05.9	07.1	11.2	16.7	21.7	26.7	29.9	29.3	24.6	18.3	12.3	07.3	17.6	56 - 72
HALETH	الديارية	05.3	06.5	10.0	14.7	19.8	24.6	27.0	27.3	24.1	19.1	12.3	07.1	16.3	46 - 75
HALETH	الديارية	05.5	06.7	10.4	14.8	21.0	25.8	28.4	28.3	25.7	18.4	12.3	07.1	16.9	60 - 71
HALETH	الديارية	05.9	07.7	11.6	16.5	23.9	26.7	31.0	30.5	25.7	19.5	13.3	07.5	18.2	52 - 72
HALETH	الديارية	07.8	06.9	12.7	15.9	20.7	24.9	26.9	27.1	24.7	19.3	14.1	08.9	17.7	65 - 71
HALETH	الديارية	06.3	07.5	11.6	16.5	22.2	27.4	30.5	30.1	26.1	20.3	13.3	08.0	18.3	57 - 72
HALETH	الديارية	05.9	07.3	11.4	16.1	21.3	24.6	28.7	29.0	25.7	20.1	13.7	07.9	17.7	57 - 72
HALETH	الديارية	04.7	06.5	10.1	14.4	19.4	24.7	27.5	27.7	24.0	18.2	11.5	06.7	16.3	46 - 75
HALETH	الديارية	06.7	07.8	11.6	16.5	21.9	26.7	29.2	29.1	25.1	19.3	13.3	06.1	17.9	46 - 71
HALETH	الديارية	05.8	07.5	11.0	15.5	20.7	25.5	28.1	27.8	24.9	19.5	12.5	07.6	17.2	46 - 75
HALETH	الديارية	06.0	07.5	11.1	15.7	20.9	25.9	28.3	28.5	24.8	19.3	13.1	07.7	17.4	57 - 72
HALETH	الديارية	06.3	08.1	12.1	17.5	23.2	27.7	31.1	30.6	26.7	20.6	13.3	07.6	18.8	59 - 72
HALETH	الديارية	06.8	08.7	12.7	17.8	23.1	27.7	30.9	30.1	25.7	20.1	13.3	08.3	18.7	59 - 73
HALETH	الديارية	06.5	06.8	10.1	13.5	20.9	20.5	26.8	27.7	21.1	18.3	13.3	08.0	14.6	59 - 71
HALETH	الديارية	07.9	07.9	11.3	16.3	20.9	25.0	26.8	27.5	25.1	20.5	13.8	08.3	17.5	46 - 75
HALETH	الديارية	07.3	08.7	12.5	16.7	21.5	25.9	28.0	28.9	26.3	20.9	14.3	08.9	18.3	57 - 72

AVERAGE TEMPERATURE (معدل)

معدل درجة الحرارة السنوية بالسلطنة

جدول رقم ١٠ :

TABLE NO. 10

STATION	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (آيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY	PERIOD
BALEK	0 6.0	0 6.1	1 2.1	1 6.9	2 2.3	2 6.7	2 9.3	2 9.1	2 5.7	1 9.8	1 2.6	0 7.2	1 8.0	6 6 - 7 9
ALB. MOUNTAIN	0 6.9	0 8.0	1 2.2	1 7.1	2 2.5	2 6.6	2 9.3	2 9.1	2 5.7	1 9.8	1 2.6	0 8.1	1 8.3	5 6 - 7 1
QATIFA No. 1	0 8.1	0 9.1	1 1.9	1 6.3	1 9.0	2 2.3	2 4.0	2 4.7	2 5.0	1 9.9	1 5.7	1 0.2	1 6.9	6 0 - 7 2
QATIFA No. 2	0 8.5	0 9.6	1 5.2	1 6.7	2 1.3	2 5.6	2 8.1	2 8.3	2 5.3	2 0.2	1 4.1	0 9.3	1 8.3	5 7 - 7 1
QATIFA No. 3	0 7.7	0 8.9	1 2.1	1 6.4	2 2.0	2 1.7	2 8.7	2 8.0	2 5.2	1 9.9	1 3.7	0 8.3	1 8.1	5 7 - 7 1
QATIFA No. 4	0 7.5	0 9.3	1 3.1	1 8.1	2 3.9	2 8.3	3 1.5	3 1.3	2 6.6	2 0.2	1 3.9	0 8.5	1 9.3	5 6 - 7 1
QATIFA No. 5	0 7.0	0 8.6	1 2.1	1 6.3	2 1.5	2 5.9	2 8.7	2 8.4	2 5.9	1 9.7	1 3.4	0 8.4	1 7.9	5 7 - 7 1
QATIFA No. 6	0 5.1	0 6.5	0 9.9	1 4.1	1 5.7	2 4.8	2 7.2	2 7.3	2 5.3	1 7.7	1 1.7	0 6.9	1 6.1	5 7 - 7 2
QATIFA No. 7	0 4.1	0 4.4	0 7.3	1 1.2	1 5.1	2 4.3	2 6.0	2 1.1	1 8.9	1 5.8	1 1.5	0 6.1	1 2.9	5 7 - 7 2
QATIFA No. 8	0 7.8	0 9.1	1 2.2	1 3.3	2 0.7	2 5.7	2 8.6	2 8.2	2 4.6	1 8.9	1 3.6	0 8.9	1 7.9	6 5 - 7 1
QATIFA No. 9	1 3.5	1 2.7	1 4.5	1 6.9	2 0.3	2 3.7	2 6.2	2 6.9	2 5.0	2 1.9	1 8.5	1 4.0	1 9.4	6 0 - 7 1
QATIFA No. 10	0 7.1	0 8.5	1 2.3	1 5.9	2 0.5	2 4.6	2 7.1	2 6.3	2 3.7	1 9.1	1 3.1	0 8.1	1 7.2	6 6 - 7 2
QATIFA No. 11	1 1.1	1 1.5	1 4.0	1 7.2	2 0.3	2 3.9	2 6.1	2 6.9	2 4.4	2 2.3	1 7.9	1 2.9	1 9.1	4 6 - 7 5
QATIFA No. 12	1 2.1	1 2.9	1 5.2	1 8.7	2 1.3	2 4.4	2 6.7	2 7.9	2 5.9	2 2.9	1 8.3	1 3.7	1 9.9	6 6 - 7 5
QATIFA No. 13	0 6.1	0 6.7	0 9.1	1 2.3	1 6.6	1 9.4	2 0.6	2 6.5	1 9.9	1 7.1	1 3.2	0 8.3	1 4.3	6 0 - 7 1
QATIFA No. 14	0 7.2	0 8.7	1 2.1	1 5.9	2 0.1	2 4.3	2 6.7	2 6.5	2 3.9	1 8.9	1 3.5	0 8.3	1 7.1	6 6 - 7 2
QATIFA No. 15	0 8.1	0 9.7	1 2.7	1 6.3	2 1.9	2 5.0	2 6.9	2 6.9	2 4.4	1 8.6	1 4.3	0 9.5	1 7.8	6 1 - 7 2
QATIFA No. 16	0 5.4	0 6.4	1 0.1	1 4.9	1 9.1	2 4.3	2 6.9	2 6.9	2 3.9	1 8.6	1 3.0	0 7.1	1 6.5	5 3 - 7 1
QATIFA No. 17	1 2.2	1 2.5	1 4.1	1 6.7	2 3.5	2 5.5	2 6.9	2 6.9	2 4.5	2 1.7	1 7.8	1 3.6	1 8.9	5 3 - 7 5
QATIFA No. 18	0 7.5	0 9.5	1 1.9	1 8.7	2 3.5	2 5.5	2 6.9	2 6.9	2 4.5	2 1.7	1 3.9	0 8.7	1 9.3	5 8 - 7 2
QATIFA No. 19	0 7.1	0 8.1	1 1.6	1 6.3	2 1.3	2 5.9	2 6.9	2 6.5	2 4.9	1 9.3	1 3.5	0 8.5	1 7.9	5 9 - 7 1
QATIFA No. 20	0 7.4	0 9.5	1 3.4	1 8.5	1 4.1	2 5.9	2 6.5	2 6.5	2 7.8	2 1.4	1 4.1	0 8.8	1 9.9	4 6 - 7 3
QATIFA No. 21	0 8.1	0 9.5	1 2.5	1 6.4	2 0.9	2 5.5	2 7.3	2 7.3	2 4.1	1 8.7	1 4.1	0 9.1	1 7.8	5 6 - 7 1
QATIFA No. 22	0 7.7	0 9.0	1 2.7	1 6.6	2 0.8	2 5.5	2 8.0	2 7.9	2 5.4	2 6.4	1 4.3	0 8.9	1 8.1	6 6 - 7 2
QATIFA No. 23	1 3.1	1 3.1	1 5.1	1 7.3	2 0.1	2 3.7	2 5.8	2 6.7	2 5.1	2 8.3	1 8.6	1 4.5	1 9.7	5 9 - 7 2

AVERAGE TEMPERATURE (°FAHREN) °C

معدل درجة الحرارة
بدرجات فهرنهايت

جدول رقم ١٠:

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (إيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (المولود) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	السنوي YEARLY	الفترة الزمنية PERIOD
IL RIK	إل ريك	0 6.1	0 7.3	1 1.3	1 6.2	2 1.4	2 5.8	2 7.9	2 8.5	2 4.7	1 9.5	1 2.9	0 7.3	1 7.4	59 - 72
ILAN	إيلان	0 7.1	0 8.8	1 1.9	1 6.0	2 1.1	2 5.5	2 7.9	2 8.1	2 5.1	1 9.2	1 3.5	0 8.5	1 7.0	46 - 75
QANICHR	قانيحري	0 5.9	0 5.9	0 8.8	1 2.6	1 6.7	1 9.6	2 1.0	2 1.9	2 0.4	1 7.5	1 3.3	0 8.3	1 4.3	59 - 72
QOSIAP	قوسياف	0 7.1	0 7.8	1 1.1	1 5.4	2 0.3	2 4.1	2 5.6	2 6.6	2 4.4	1 8.1	1 4.5	0 8.5	1 7.1	59 - 71
QURSIAP	قورسياف	0 6.5	0 7.3	1 0.6	1 4.7	1 9.4	2 3.7	2 3.5	2 5.8	2 2.8	1 8.3	1 3.1	0 7.9	1 6.3	59 - 71
QALAMITIR	قالميتير	0 6.3	0 7.7	1 0.9	1 4.7	1 9.9	2 4.3	2 6.3	2 6.6	2 3.5	1 8.9	1 2.2	0 7.7	1 6.6	46 - 79
QURRI BAKIR	قورري باكير	0 8.9	0 9.5	1 1.9	1 5.3	1 9.2	2 2.1	2 3.7	2 4.5	2 2.7	1 9.7	1 5.7	1 0.7	1 7.0	60 - 72
QALDOCE	قالدوس	1 2.3	1 2.6	1 4.5	1 7.4	2 0.5	2 3.5	2 3.2	2 6.3	2 4.8	2 3.4	1 8.3	1 4.1	1 9.5	37 - 72
QALDOCE	قالدوس	1 3.8	1 3.6	1 5.3	1 7.9	2 0.9	2 4.3	2 6.4	2 7.2	2 5.5	2 2.9	1 9.6	1 5.5	2 0.2	59 - 71
QALDOCE	قالدوس	1 0.1	1 0.5	1 3.2	1 6.7	2 0.4	2 3.3	2 4.7	2 5.7	2 4.5	2 1.8	1 2.8	1 2.1	1 7.4	59 - 73
QURRI	قورري	0 6.8	0 8.7	1 1.3	1 5.5	1 9.8	2 3.9	2 5.3	2 6.2	2 4.1	1 9.3	1 2.2	0 8.1	1 6.9	46 - 75
QALAMITIR	قالميتير	0 8.1	0 9.7	1 3.9	1 8.9	2 4.2	2 9.1	3 1.5	3 1.1	2 7.1	2 1.5	1 4.7	0 9.1	1 9.9	57 - 72
QURRI	قورري	0 9.5	1 0.1	1 2.8	1 6.2	2 0.3	2 3.5	2 3.3	2 6.1	2 3.9	1 8.9	1 6.3	1 1.7	1 7.9	39 - 73
QURRI	قورري	0 6.5	0 7.9	1 0.8	1 4.7	1 8.6	2 2.1	2 3.8	2 4.5	2 4.1	1 9.4	1 3.6	0 8.2	1 6.1	46 - 75
QURRI	قورري	0 6.9	0 7.9	1 1.8	1 6.3	2 1.1	2 5.1	2 6.9	2 7.1	2 4.1	1 9.4	1 3.6	0 8.2	1 7.3	59 - 72
QURRI	قورري	0 7.3	0 9.2	1 3.3	1 8.1	2 2.9	2 7.5	2 9.3	2 9.6	2 6.5	2 1.1	1 4.1	0 8.6	1 8.9	46 - 75
QURRI	قورري	0 7.0	0 8.9	1 2.9	1 7.9	2 3.1	2 7.6	2 9.8	2 9.9	2 6.1	2 0.5	1 3.5	0 8.3	1 8.7	59 - 75
QURRI	قورري	0 6.5	0 7.8	1 0.7	1 4.7	1 8.3	2 1.6	2 2.9	2 3.3	2 3.3	1 7.9	1 2.5	0 8.1	1 9.5	39 - 75
QURRI	قورري	0 7.9	0 9.7	1 4.0	1 9.1	2 4.5	2 9.1	3 1.7	3 1.5	2 2.2	2 2.7	1 4.5	0 9.1	2 0.0	59 - 75
QURRI	قورري	0 6.3	0 7.1	1 0.7	1 4.6	1 8.6	2 1.8	2 2.7	2 3.5	2 1.3	1 7.9	1 2.9	0 7.9	1 5.4	58 - 71
QURRI	قورري	0 5.7	0 6.7	1 0.3	1 4.7	1 9.3	2 3.1	2 4.5	2 4.7	2 2.0	1 7.3	1 3.9	0 7.3	1 5.7	58 - 72
QURRI	قورري	0 8.9	0 3.9	0 7.2	1 1.1	1 5.5	1 9.5	2 1.5	2 1.7	1 8.9	1 4.5	0 9.3	0 4.7	1 8.5	46 - 78
QURRI	قورري	0 4.5	0 5.1	0 8.9	1 2.6	1 7.6	2 1.9	2 3.7	2 4.3	2 1.1	1 6.3	1 1.2	0 6.3	1 4.5	58 - 71
QURRI	قورري	0 8.9	0 7.4	1 1.1	1 5.3	2 0.4	2 4.7	2 5.9	2 6.5	2 3.5	1 8.7	1 2.5	0 7.0	1 6.7	58 - 72
QURRI	قورري	0 3.1	0 3.7	0 6.9	1 0.7	1 9.9	2 0.3	2 2.9	2 3.1	2 0.1	1 5.2	1 0.0	0 5.0	1 3.1	60 - 72

TABLE NO: 10

AVERAGE TEMPERATURE $\frac{(M_1 + M_2)}{2}$ °C

معدل درجہ افریقہ

جلد اول رقم ۱۰ :

TABLE NO:10															
MONTHS OF THE YEAR															
STATION	المنطقة	يناير (كانون الثاني)	فبراير (شباط)	مارس (آذار)	أبريل (نيسان)	مايو (أيار)	يونيو (حزيران)	يوليو (تموز)	أغسطس (آب)	سبتمبر (أيلول)	أكتوبر (تشرين الأول)	نوفمبر (تشرين الثاني)	ديسمبر (كانون الأول)	السنة	الفترة الزمنية
BAHRAIN	البحرين	04.7	04.2	07.1	10.6	14.9	18.6	21.0	21.5	18.1	15.8	9.2	04.9	141	46 - 75
ADAMA	اداما	04.4	03.5	08.3	11.4	15.1	18.6	20.3	21.3	18.7	13.7	9.5	06.1	125	59 - 71
ADEN	أدن	06.4	05.1	08.1	11.7	15.0	22.5	25.0	25.2	22.2	17.2	11.9	06.2	149	60 - 72
ALGHAZAL	الغزال	04.2	05.0	08.1	11.7	16.4	20.9	23.3	23.5	20.2	15.6	10.3	06.3	150	58 - 71
ALHAYLA	الحيلة	06.5	08.1	10.9	14.9	19.1	22.3	24.3	24.4	22.3	18.3	12.4	07.4	159	66 - 79
ALJABR	الجابر	06.3	07.0	10.9	14.9	19.1	22.7	24.5	24.7	22.0	17.7	12.3	07.7	159	46 - 75
ALJABR	الجابر	07.3	08.5	11.5	15.9	20.5	24.5	26.3	26.5	23.8	19.6	13.1	08.2	173	46 - 75
ALJABR	الجابر	06.8	08.1	11.1	15.1	19.8	23.4	27.5	27.5	24.1	19.3	14.2	08.3	171	46 - 75
ALJABR	الجابر	07.1	08.1	11.1	15.1	19.8	23.9	26.1	26.5	23.9	18.7	14.2	08.3	171	46 - 75
ALJABR AIRPORT	مطار الجابر	06.6	08.3	11.1	15.8	20.1	24.3	26.1	26.8	22.7	18.1	12.3	07.9	167	56 - 75
SEIN EL BULAB	عين البلب	07.5	08.8	11.1	16.3	20.3	24.3	26.6	27.0	24.5	19.9	13.9	08.7	173	63 - 72
RAF JABR	القوة الجوية الجابر	06.9	08.6	10.9	15.7	19.3	20.5	21.2	21.9	20.3	18.3	14.6	09.3	149	59 - 66
RAF JABR	القوة الجوية الجابر	06.4	08.7	10.6	15.1	19.3	21.5	22.3	23.2	21.0	18.5	13.7	08.6	151	59 - 66
RAF JABR	القوة الجوية الجابر	07.5	08.3	11.5	14.1	19.6	23.3	24.8	25.5	23.4	19.3	14.2	09.0	168	59 - 72
RAF JABR	القوة الجوية الجابر	08.7	10.2	13.2	18.2	23.1	27.5	28.9	29.1	26.1	21.1	15.1	10.1	193	59 - 71
SEIN EL BULAB	عين البلب	08.0	09.1	11.7	15.7	20.1	18.4	23.1	23.5	23.9	20.3	15.1	09.8	173	46 - 75
RAF JABR	القوة الجوية الجابر	10.6	11.3	13.9	17.4	21.4	24.9	26.1	27.1	24.9	22.2	17.7	12.7	192	56 - 66
RAF JABR	القوة الجوية الجابر	02.5	03.3	06.4	9.5	13.6	17.4	18.5	19.1	17.9	14.1	9.9	04.1	113	63 - 72
RAF JABR	القوة الجوية الجابر	09.7	09.8	12.4	15.8	20.8	23.7	23.1	23.7	23.5	20.1	15.4	10.3	176	58 - 71
RAF JABR	القوة الجوية الجابر	07.1	07.3	10.3	14.3	18.5	21.8	23.0	23.5	21.9	19.2	14.6	09.2	159	46 - 75
RAF JABR	القوة الجوية الجابر	14.1	14.4	16.8	20.5	24.4	27.7	28.9	29.7	27.5	23.3	18.3	13.9	222	59 - 72
RAF JABR	القوة الجوية الجابر	05.1	05.3	08.3	12.6	17.3	21.1	22.5	23.1	19.7	19.2	14.3	06.3	143	59 - 72

ABSOLUTE MAXIMUM TEMPERATURE °C

درجة الحرارة القصوى بالمئويوس

جدول رقم ١١ :

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السفوي	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
ALBATEIN	البلد	21.8	21.2	26.0	32.0	38.4	43.0	46.5	46.7	41.8	37.4	30.4	21.2	46.5	5.0
ALBATEIN	البلد	21.7	20.0	26.7	34.0	39.1	42.7	46.5	47.3	41.8	37.4	30.4	21.3	46.8	5.0
ALBATEIN	البلد	20.7	20.7	25.5	33.6	38.0	44.5	46.1	47.3	40.9	36.0	29.1	23.0	47.3	5.0
ALBATEIN	البلد	18.6	18.7	25.9	34.1	39.5	41.0	44.5	44.2	41.4	36.0	29.5	22.5	48.8	6.1
ALBATEIN	البلد	22.4	20.5	27.5	36.0	40.0	44.5	48.0	47.0	42.0	37.4	31.5	23.0	48.8	5.7
ALBATEIN	البلد	20.1	20.0	26.0	34.5	39.0	41.5	45.5	46.5	41.5	37.0	31.0	21.5	48.8	5.7
ALBATEIN	البلد	21.5	20.0	26.0	37.2	40.5	44.2	47.8	45.5	42.0	37.5	30.7	23.0	47.0	5.7
ALBATEIN	البلد	20.0	20.0	27.9	35.8	40.0	43.5	45.5	47.1	42.0	37.5	30.7	23.0	47.1	5.7
ALBATEIN	البلد	18.9	20.9	29.6	36.5	39.4	43.5	45.5	45.5	42.0	37.5	30.7	22.0	48.5	5.6
ALBATEIN	البلد	19.5	20.9	28.5	33.0	38.0	39.6	41.0	42.0	39.5	36.0	30.7	20.0	48.0	5.7
ALBATEIN	البلد	17.0	20.6	26.5	32.6	38.9	40.6	42.0	43.5	40.5	36.5	30.0	20.5	48.5	5.7
ALBATEIN	البلد	19.5	20.0	29.8	37.5	41.5	44.0	46.5	47.0	42.0	37.5	30.7	21.5	47.0	5.7
ALBATEIN	البلد	21.8	20.6	29.5	35.5	40.0	42.5	46.5	46.0	40.5	37.0	31.9	21.5	46.5	5.7
ALBATEIN	البلد	20.0	20.6	27.5	35.5	39.0	41.0	42.7	47.0	40.0	36.5	30.7	21.0	47.0	5.7
ALBATEIN	البلد	17.0	20.0	26.5	33.9	39.0	41.1	42.7	44.5	40.0	36.5	30.7	20.0	44.5	5.7
ALBATEIN	البلد	16.7	20.4	26.5	33.9	39.0	41.1	42.7	44.5	40.0	36.5	30.7	20.0	44.5	5.7
ALBATEIN	البلد	20.0	20.5	28.1	35.7	39.6	41.0	44.0	44.5	41.0	36.5	30.7	20.6	44.5	5.7
ALBATEIN	البلد	18.6	20.0	29.0	34.0	39.8	41.8	43.7	45.2	41.0	36.6	30.6	21.0	45.2	5.7
ALBATEIN	البلد	19.8	20.2	29.3	38.4	42.5	44.0	47.0	47.0	42.5	37.5	33.9	22.2	47.6	5.7
ALBATEIN	البلد	17.3	20.5	28.5	33.9	40.7	43.8	44.3	45.0	41.3	37.5	31.0	20.0	45.0	5.7
ALBATEIN	البلد	15.5	20.5	23.5	33.5	38.8	40.5	43.0	42.5	40.3	37.2	30.7	20.5	42.5	5.7
ALBATEIN	البلد	17.8	20.5	26.4	35.0	38.5	41.0	42.0	43.2	40.3	37.2	30.7	21.4	42.5	5.7
ALBATEIN	البلد	16.5	20.8	27.0	35.0	38.5	41.0	42.0	43.2	40.3	37.2	30.7	21.4	42.5	5.7

ABSOLUTE MAXIMUM TEMPERATURE °C

درجة الحرارة القصوى المطلقة بالسيلسيوس

جدول رقم ١١:

STATION	MONTHS OF THE YEAR												السوى	الارتفاع
	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
BAHIGNAH	20.4	26.4	31.4	39.6	39.0	42.2	45.0	44.6	41.2	37.0	30.0	19.7	45.0	61-73
ABJ DAMEN	21.0	25.0	31.4	39.0	40.8	43.0	44.4	44.5	41.5	36.9	30.5	21.6	45.5	59-71
QATIL N°7	21.0	17.4	27.1	33.8	26.1	38.4	44.5	40.2	36.0	34.1	29.8	23.1	40.2	59-72
JIBR EL BACHOH	20.2	22.0	28.0	36.6	37.3	40.5	40.5	43.0	40.7	37.5	29.5	22.2	43.0	57-71
ELABASAH	19.0	27.0	30.0	37.0	37.5	42.5	44.0	45.0	41.0	37.3	30.0	20.5	43.0	57-71
MARJAH	21.4	27.5	30.3	37.0	40.8	44.2	46.8	48.7	42.1	37.0	31.1	22.5	46.7	54-71
ABJ DAMEN	19.6	27.2	29.2	38.2	40.8	42.3	45.2	44.0	41.4	37.5	30.5	22.5	45.2	55-72
MA'JERT EL BACHAH	18.0	20.0	26.6	34.5	37.7	40.0	42.5	43.0	40.0	36.5	29.4	22.0	43.0	55-72
QATIL N°7	19.5	17.5	25.5	30.5	32.0	32.0	32.0	35.0	33.0	31.0	24.0	20.0	42.0	55-72
ELABASAH	19.5	20.9	25.0	33.3	36.9	41.4	42.0	40.3	40.7	35.5	29.5	19.6	42.0	55-71
ELABASAH	24.3	24.4	32.2	36.8	37.8	38.3	33.2	42.7	34.5	34.9	31.2	25.4	42.7	62-71
EL JIBR	20.5	21.4	24.0	34.5	37.5	41.5	42.0	41.8	40.0	36.5	29.0	20.5	42.0	59-72
BOJLA	22.5	23.5	31.2	38.0	37.5	40.5	36.2	41.6	39.0	37.5	31.0	24.5	41.6	59-72
LAJHLEH	23.5	24.5	27.7	35.0	36.7	36.8	33.4	32.7	34.1	36.8	27.0	23.3	41.6	59-73
JIBR EL BACHAH	22.0	19.0	26.5	32.0	33.0	35.0	32.5	37.0	39.0	32.6	25.5	22.5	42.0	59-71
EL JIBR	19.0	11.3	26.0	34.5	36.5	41.5	41.3	41.4	40.4	36.2	30.6	20.7	41.6	61-72
BAJAJ EL HAKI	20.3	21.7	26.5	37.7	38.5	41.0	39.5	40.8	37.5	33.0	27.1	22.5	42.0	61-72
BOJLA	19.0	19.3	26.7	33.0	39.0	40.5	40.0	40.8	37.5	33.0	27.1	22.5	42.0	61-72
BOJLA	24.0	28.0	33.4	38.0	38.0	41.2	36.5	43.0	37.0	36.6	22.0	28.5	43.0	55-73
JIBR EL BACHAH	22.0	27.3	32.0	37.5	40.6	42.5	44.5	45.5	41.5	36.0	22.5	22.5	43.5	55-73
ELABASAH	18.4	25.4	30.0	37.9	37.5	42.0	44.0	43.0	41.8	37.5	29.3	22.1	44.8	59-71
ELABASAH	22.5	26.7	32.7	40.0	41.6	44.0	47.0	47.8	43.0	41.0	31.5	23.1	44.8	59-73
ELABASAH	19.5	21.0	25.0	34.5	37.5	41.1	41.5	43.8	40.5	35.5	28.3	20.2	41.5	56-72
ELABASAH	26.5	26.0	33.2	38.5	39.8	40.2	36.0	40.4	36.5	36.2	25.0	27.1	40.4	56-72

جلد اول

TABLE NO. 1

[illegible]

ABSOLUTE MAXIMUM TEMPERATURE °

درجة الحرارة القصوى المطلقة

جدول رقم ١

MONTH OF THE YEAR									
الوقت بالساعة									
MONTH	الوقت بالساعة	يناير (January)	فبراير (February)	مارس (March)	أبريل (April)	مايو (May)	يونيو (June)	يوليو (July)	أغسطس (August)
الوقت بالساعة	الوقت بالساعة	الوقت بالساعة	الوقت بالساعة	الوقت بالساعة	الوقت بالساعة	الوقت بالساعة	الوقت بالساعة	الوقت بالساعة	الوقت بالساعة
1	2 2.4	2 5.0	2 8.0	3 1.0	3 2.9	3 3.4	3 3.9	3 3.4	3 2.9
2	2 3.0	2 4.2	2 4.0	3 1.3	3 2.5	3 3.0	3 3.5	3 3.0	3 2.5
3	2 1.4	2 2.4	2 4.5	3 1.0	3 2.0	3 2.5	3 3.0	3 2.5	3 2.0
4	2 2.0	2 5.1	2 5.0	3 4.5	3 6.0	4 1.0	4 1.5	4 2.0	3 5.5
5	2 3.0	2 5.2	3 4.0	3 5.0	4 0.0	4 3.0	4 3.5	4 4.0	3 7.0
6	2 8.7	2 5.0	3 1.1	3 5.5	4 0.4	4 3.4	4 3.9	4 4.4	3 7.4
7	2 3.5	2 7.8	3 3.4	3 7.0	4 0.7	4 3.7	4 4.2	4 4.7	3 7.7
8	2 1.0	2 7.2	3 2.9	3 3.1	4 0.5	4 3.5	4 4.0	4 4.5	3 7.4
9	2 8.6	2 5.6	3 2.4	3 5.5	4 1.0	4 4.0	4 4.5	4 5.0	3 7.7
10	2 2.9	2 4.1	3 0.3	2 6.4	3 7.9	4 1.4	4 3.9	4 4.4	3 7.7
11	2 1.4	2 2.9	2 6.1	3 2.1	3 5.0	4 1.1	4 3.6	4 4.1	3 7.4
12	2 0.9	2 2.8	2 5.7	3 6.5	3 4.3	4 0.5	4 3.0	4 3.5	3 7.1
13	2 4.5	2 6.0	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
14	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
15	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
16	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
17	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
18	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
19	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
20	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
21	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
22	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
23	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
24	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
25	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
26	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
27	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
28	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
29	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
30	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4
31	2 5.2	2 6.5	3 4.5	3 6.0	4 1.1	4 2.5	4 4.2	4 4.7	3 7.4

ABSOLUTE MINIMUM TEMPERATURE?

تاریخ

二六

[illegible]

ABSOLUTE MINIMUM TEMPERATURE °

درجة الحرارة الصغرى المطلقة بالسيلسيوس

جدول رقم ١٢ :

STATION	MONTHS OF THE YEAR												السنة	السنوي	الفترة الزمنية
	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER			
EL BEH	-08.5	-11.0	-04.9	-01.6	06.0	10.0	14.0	12.5	10.0	00.5	-04.6	-08.5	110	083	57 - 72
BAHA	-08.3	-07.3	-03.0	00.6	05.9	10.6	14.7	14.0	09.5	02.2	-03.7	-05.2	084	56 - 72	
QADISIA	-08.4	-06.1	-02.7	-00.9	05.1	06.8	10.0	12.0	09.1	03.8	-02.0	-04.3	073	57 - 72	
KESRA	-07.0	-06.6	-02.2	01.6	05.0	10.0	16.0	15.8	11.5	05.0	01.0	-07.3	105	59 - 71	
QADISIA	-10.5	-07.7	-05.6	00.0	04.5	06.5	13.9	10.1	08.5	02.0	-02.0	-06.5			
QADISIA	-08.5	-08.2	-06.0	-02.0	02.5	06.2	10.9	08.0	04.0	00.5	-08.5	-07.5	085	56 - 72	
QADISIA	-08.0	03.0	-00.6	03.0	06.0	11.2	14.0	15.0	10.8	06.8	-08.0	-01.0	050	60 - 72	
QADISIA	-08.0	01.0	02.5	05.5	09.5	13.5	16.7	17.0	15.0	09.0	01.0	04.0	010	57 - 72	
QADISIA	00.8	02.8	04.5	10.0	11.0	16.0	20.0	19.5	17.0	13.0	07.1	04.0	037	59 - 73	
QADISIA	-03.7	-01.6	01.5	03.9	09.4	12.5	16.6	16.1	15.3	09.3	02.5	-00.8			
QADISIA	-10.0	-07.0	-05.0	01.0	03.0	08.5	11.0	11.0	06.0	02.5	-05.5	-09.0	100	52 - 71	
QADISIA	-07.0	-07.2	-03.0	00.8	08.5	13.0	17.9	17.3	09.5	01.2	-05.0	-08.5	085	57 - 73	
QADISIA	-03.0	-03.0	-02.0	02.6	05.9	08.6	13.0	11.5	10.7	04.5	-00.5	-05.2	050	59 - 71	
QADISIA	-09.0	-06.0	-03.5	02.2	05.0	09.0	12.5	12.5	10.0	04.0	-05.0	-06.5	090	57 - 72	
QADISIA	-08.5	-09.0	-03.8	00.5	05.0	10.0	13.4	13.0	09.5	02.8	-04.0	-06.5			
QADISIA	-08.1	-07.6	-02.5	00.7	07.5	12.5	15.8	16.0	11.0	04.4	-06.2	-08.5	085	55 - 73	
QADISIA	-09.3	-08.2	-04.3	00.0	07.0	10.0	17.0	15.5	10.0	02.0	-05.8	-07.6	096	59 - 73	
QADISIA	-11.8	-05.0	-04.3	00.8	03.0	08.0	11.0	11.4	07.0	03.0	-02.9	-07.7	118	59 - 73	
QADISIA	-09.0	-08.0	-03.7	-00.2	08.2	11.5	18.5	16.5	10.0	01.5	-04.3	-06.9	094	58 - 71	
QADISIA	-09.4	-08.2	-04.0	00.5	03.4	08.8	11.7	11.7	08.5	03.5	-04.0	-05.0			
QADISIA	-09.5	-08.0	-05.0	00.0	04.3	09.1	11.0	08.2	07.0	01.1	-05.3	-12.0	120	58 - 72	
QADISIA	-11.9	-07.6	-07.6	-03.5	01.3	04.1	06.8	07.6	02.0	-00.8	-05.8	-10.0	119	59 - 73	
QADISIA	-11.0	-08.5	-02.6	-02.6	02.2	08.0	11.0	11.0	06.5	01.3	04.0	-11.9	095	58 - 72	
QADISIA	-07.4	-07.4	-04.0	00.0	03.0	08.0	12.4	12.0	09.4	03.9	-06.2	-07.2			
QADISIA	-12.5	-06.5	-06.3	-04.0	02.4	07.0	10.1	10.5	08.0	01.4	-06.7	-10.0	125	60 - 72	

TABLE NO. 12

ABSOLUTE MINIMUM TEMPERATURE °C

درجة الحرارة الصغرى المطلقة بالسيلسيوس

جدول رقم ١٢٠

MONTHS OF THE YEAR

الشهر

أب

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

السنة

الفترة الزمنية

STATION

المحطة

كانون الثاني

يناير

مارس

أبريل

مايو

يونيو

يوليو

أغسطس

سبتمبر

أكتوبر

نوفمبر

ديسمبر

السنة

الفترة الزمنية

PERIOD

SABABT

البياني

-11.0

-10.0

-06.6

-01.0

00.7

06.0

07.0

05.6

04.0

-00.7

-00.0

-11.7

11.9

57-72

MADAYA

ماديا

-12.5

-14.0

-07.0

-05.5

03.0

01.5

02.0

01.5

-01.5

-04.2

-08.0

-12.5

14.0

57-71

SERHAT

سرها

-11.0

-07.0

-04.5

-02.0

03.8

07.0

12.5

07.0

03.5

03.5

-03.5

-11.0

14.0

60-72

MIFALOUN

مفلون

-14.0

-11.0

-07.0

-03.5

01.0

04.0

06.0

07.0

03.5

03.0

-05.0

-10.0

0.91

59-72

DOKA

دكا

08.0

-06.7

-02.7

00.5

02.7

00.1

00.6

10.0

00.1

03.0

-04.7

-07.1

11.0

56-73

BAMARO

برامو

-10.0

-08.0

-07.0

-02.0

01.7

05.0

07.0

07.7

03.0

01.0

-08.0

-11.0

00.3

51-73

BAMARIC MELA

بماريكة

-08.3

-05.3

-03.0

-03.3

03.1

07.2

10.0

10.8

08.7

03.0

-04.4

-06.4

11.5

51-73

JAMIL ETNAF

جمل النفا

-11.5

-08.5

-11.5

00.4

03.2

07.3

13.6

13.3

09.6

04.0

-06.0

-08.5

00.5

61-72

QSTRA

قسترا

-07.4

05.5

-04.0

00.2

02.2

05.0

09.0

09.4

01.0

00.5

-08.8

-13.3

13.5

55-73

BAMARIC ALBOD

بماريكة

-13.5

-06.3

-06.0

-03.9

02.2

05.0

09.0

09.4

01.0

00.5

-08.8

-13.3

13.5

55-73

BAMARIC ALBOD

بماريكة

-13.5

-06.3

-06.0

-03.9

02.2

05.0

09.0

09.4

01.0

00.5

-08.8

-13.3

13.5

55-73

BAMARIC ALBOD

بماريكة

-13.5

-06.3

-06.0

-03.9

02.2

05.0

09.0

09.4

01.0

00.5

-08.8

-13.3

13.5

55-73

BAMARIC ALBOD

بماريكة

-13.5

-06.3

-06.0

-03.9

02.2

05.0

09.0

09.4

01.0

00.5

-08.8

-13.3

13.5

55-73

BAMARIC ALBOD

بماريكة

-13.5

-06.3

-06.0

-03.9

02.2

05.0

09.0

09.4

01.0

00.5

-08.8

-13.3

13.5

55-73

BAMARIC ALBOD

بماريكة

-13.5

-06.3

-06.0

-03.9

02.2

05.0

09.0

09.4

01.0

00.5

-08.8

-13.3

13.5

55-73

BAMARIC ALBOD

بماريكة

-13.5

-06.3

-06.0

-03.9

02.2

05.0

09.0

09.4

01.0

00.5

-08.8

-13.3

13.5

55-73

BAMARIC ALBOD

بماريكة

-13.5

-06.3

-06.0

-03.9

02.2

05.0

09.0

09.4

01.0

00.5

-08.8

-13.3

13.5

55-73

BAMARIC ALBOD

بماريكة

-13.5

-06.3

-06.0

-03.9

02.2

05.0

09.0

09.4

01.0

00.5

-08.8

-13.3

13.5

55-73

BAMARIC ALBOD

بماريكة

-13.5

-06.3

-06.0

-03.9

02.2

05.0

09.0

09.4

01.0

00.5

-08.8

-13.3

13.5

55-73

BAMARIC ALBOD

بماريكة

-13.5

-06.3

-06.0

-03.9

02.2

05.0

09.0

09.4

01.0

00.5

-08.8

-13.3

13.5

55-73

BAMARIC ALBOD

بماريكة

-13.5

-06.3

-06.0

-03.9

02.2

05.0

09.0</

AVERAGE RELATIVE HUMIDITY %

معدل الرطوبة النسبية %

جدول رقم ١٣

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	PERIOD
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
RAHAT	الناحية	73	70	65	65	53	28	20	17	24	39	63	74	49	56 - 71
REHABILITATION	الناحية	77	74	67	68	54	34	31	30	34	50	67	77	55	59 - 72
QADISIAH	الناحية	71	68	64	61	48	29	25	24	27	39	69	70	49	52 - 73
QADISIAH	الناحية	70	67	60	62	43	23	19	19	22	37	57	69	46	50 - 73
REHABILITATION	الناحية	79	77	69	59	46	33	29	29	32	47	63	82	54	61 - 71
THE ALY	طبر	77	73	69	67	53	30	29	27	31	44	62	76	53	57 - 72
REHABILITATION	طبر	77	74	66	59	49	35	33	34	39	49	64	78	55	57 - 71
REHABILITATION	طبر	74	69	66	59	45	28	27	29	32	42	64	73	51	56 - 72
REHABILITATION	طبر	74	74	66	61	50	37	35	36	42	42	67	77	56	57 - 73
REHABILITATION	طبر	75	76	65	60	45	28	29	29	33	45	62	75	52	56 - 72
REHABILITATION	طبر	76	71	65	60	44	28	29	27	31	44	63	77	61	57 - 71
REHABILITATION	طبر	82	79	68	63	50	39	42	53	52	53	69	81	60	57 - 71
REHABILITATION	طبر	77	73	64	61	45	31	31	32	34	46	64	77	53	57 - 72
REHABILITATION	طبر	77	75	64	65	45	35	30	32	36	46	68	80	66	65 - 71
REHABILITATION	طبر	76	70	62	57	46	26	27	30	31	39	57	72	49	57 - 72
REHABILITATION	طبر	80	75	65	60	51	45	47	46	48	53	65	77	59	57 - 72
REHABILITATION	طبر	80	75	66	62	52	45	48	47	49	53	65	77	59	57 - 72
REHABILITATION	طبر	81	75	66	62	52	45	48	47	49	53	65	77	59	57 - 72
REHABILITATION	طبر	82	76	66	62	51	44	46	41	44	54	67	81	61	51 - 73
REHABILITATION	طبر	80	75	65	57	49	38	40	40	44	48	60	76	56	57 - 72
REHABILITATION	طبر	76	66	60	54	39	25	33	29	31	42	61	75	49	59 - 72
REHABILITATION	طبر	79	70	60	54	42	34	38	40	42	50	63	76	54	58 - 73
REHABILITATION	طبر	77	75	69	65	61	61	71	69	66	61	64	76	60	57 - 71
REHABILITATION	طبر	80	74	65	59	52	47	53	50	51	54	67	79	60	57 - 72
REHABILITATION	طبر	80	77	65	64	55	51	53	54	55	59	67	79	64	57 - 72

TABLE NO. 13

AVERAGE RELATIVE HUMIDITY %

معدل الرطوبة النسبية %

جدول رقم ١٣ :

STATION	MONTHS OF THE YEAR												السنة	المتوسط	الفترة الزمنية
	(كانون الثاني)	يناير (شباط)	مارس (آذار)	أبريل (نيسان)	مايو (أيار)	يونيو (حزيران)	يوليو (تموز)	أغسطس (آب)	سبتمبر (أيلول)	أكتوبر (تشرين الأول)	نوفمبر (تشرين الثاني)	ديسمبر (كانون الأول)			
BAIJAH	79	73	65	56	44	33	37	40	41	53	55	82	56	66	73
ABU HURAYR	80	71	62	51	41	30	35	38	39	47	61	78	53	56	71
QASTAL HAY	75	71	72	71	70	71	76	77	73	66	64	72	72	60	71
JISH EL BACHMAN	80	77	68	66	55	48	48	48	52	65	77	83	64	57	72
EKHAASSER	79	71	62	55	43	37	42	39	40	46	59	78	54	57	71
MARJABER	76	67	59	53	45	32	35	38	40	47	58	76	52	56	71
ABU BISHR	80	75	66	58	48	39	38	39	43	51	64	80	57	57	71
HAJRET EL M'HAM	85	78	69	61	48	37	37	37	43	54	68	81	58	57	72
BLAMTZA	82	79	75	68	56	40	35	41	50	61	76	76	69	65	72
JOUREN	81	78	72	66	56	40	35	41	50	61	76	86	62	65	71
MINA EL SAJMA	67	60	68	73	75	73	73	75	70	66	64	67	70	69	71
EL JEED	82	70	75	46	38	49	44	50	56	66	77	83	65	69	72
BOHIA	71	71	71	72	73	72	74	73	70	67	68	71	71	57	72
LAVTATIA	62	62	64	67	72	72	73	72	69	65	68	73	67	66	73
JOURET BOURJAL	78	73	67	65	51	60	66	65	62	60	63	73	66	60	71
EL KEEF	83	80	74	67	58	48	44	47	53	66	78	93	65	68	72
KALAT EL MADIE	82	79	70	64	55	46	45	49	55	62	72	83	65	61	72
CHOUAIRI	74	65	57	51	40	34	37	33	38	46	53	68	50	59	72
HAJMEH	68	69	69	70	70	71	72	70	67	63	62	69	60	55	73
DEIR ELJOR AGD.	77	68	58	55	46	37	37	39	43	53	64	74	54	58	73
VADI EL AHS	80	74	66	58	49	44	43	44	49	44	67	78	59	59	71
DEIR ELJOR	75	66	56	49	38	42	27	27	32	42	60	74	47	57	73
HAJMAT AMQUREN	82	76	68	61	51	42	39	45	51	58	68	82	60	56	71
BIR EL FROUH	80	73	65	58	51	41	40	43	47	57	73	80	59	56	72
EL BIR °	67	67	67	68	69	69	73	73	70	68	67	67	69	59	72

TABLE NO. 13

AVERAGE RELATIVE HUMIDITY %

معدل الرطوبة النسبية %

جدول رقم ١٣:

STATION	MONTHS OF THE YEAR												السوي	الفترة الزمنية
	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (آيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	السوي	الفترة الزمنية
BAHA	78	74	61	55	46	40	41	41	47	49	62	76	56	59 - 72
BAHMAN	81	74	66	59	47	39	40	42	46	51	63	79	57	56 - 73
BAHMAN	81	73	69	63	52	60	68	67	65	60	56	70	66	59 - 72
BAHMAN	85	76	69	60	59	45	51	49	52	58	62	77	61	59 - 71
BAHMAN	78	74	63	57	46	38	45	46	48	51	62	75	57	59 - 71
SALAMATIN	84	78	70	62	53	45	49	51	53	57	68	82	63	56 - 72
SHERIF BAHMAN	74	74	71	70	66	65	72	72	70	65	65	73	70	56 - 72
TAHMOUS	68	67	69	68	69	71	75	74	70	66	60	66	69	57 - 72
AMAD	69	70	71	74	77	77	81	78	72	69	65	69	73	59 - 73
BAHMAN	70	68	67	67	65	66	74	74	68	62	59	67	67	59 - 73
BAHMAN	83	75	72	67	59	53	60	61	61	61	69	81	67	52 - 71
BAHMAN	72	66	55	50	41	29	32	31	37	50	59	71	49	57 - 73
BAHMAN	78	76	72	73	66	62	69	69	67	67	67	77	70	57 - 72
BAHMAN	83	79	74	71	68	68	74	73	71	65	67	80	73	57 - 72
BAHMAN	73	66	55	49	43	36	41	43	46	47	57	70	52	59 - 72
BAHMAN	73	63	53	47	40	34	37	39	41	46	58	71	50	56 - 73
BAHMAN	76	66	52	46	38	31	34	33	37	44	59	73	49	59 - 73
BAHMAN	78	74	66	62	60	56	66	67	62	61	66	78	66	59 - 73
BAHMAN	71	61	49	44	35	24	25	27	30	41	55	69	44	59 - 73
BAHMAN	77	71	61	55	51	50	59	59	56	56	60	75	61	58 - 71
BAHMAN	73	69	59	52	46	44	48	47	49	57	62	71	56	58 - 72
BAHMAN	74	68	58	52	47	44	39	41	47	54	64	72	55	59 - 73
BAHMAN	72	65	52	40	34	30	30	33	37	46	60	68	48	58 - 72
BAHMAN	75	67	54	47	41	35	43	37	36	46	59	73	51	58 - 72
BAHMAN	72	67	52	44	37	24	33	24	32	42	60	70	46	60 - 72

TABLE NO:13

AVERAGE RELATIVE HUMIDITY %

معدّل الطوبى النسبية :

۱۲: جدول

MONTHS OF THE YEAR															التقويم الهجري		السنين		الفترة الزمنية	
STATION	المطار	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	YEARLY	PERIOD					
	(كانون الثاني)	(شباط)	(آذار)	(نيسان)	(إيار)	(حزيران)	(تموز)	(آب)	(أيلول)	(تشرين الأول)	(تشرين الثاني)	(كانون الأول)	(كانون الثاني)							
KALAMATI	البياني	77	72	63	57	52	43	41	42	51	59	75	53	57 - 72						
MADAYA	حاما	79	74	65	61	54	47	47	49	55	60	77	62	59 - 71						
SEBASTIA	سبسطيا	72	64	50	42	33	25	23	24	29	30	67	44	60 - 72						
NETSALLOOM	نيتساليوم	77	71	61	52	43	33	29	31	38	49	76	52	59 - 71						
DOOMA	دوما	76	71	62	56	51	45	49	52	54	59	77	60	66 - 73						
ELAMADO	علامدو	76	70	61	58	53	47	50	51	54	59	75	60	56 - 73						
DAMASCUS MIDDLE	دمشق الأوسط	71	64	54	46	38	33	36	38	40	45	71	49	51 - 73						
JABAL ETNAH	جبل النفا	70	61	46	44	35	28	30	31	34	42	67	45	58 - 73						
QALAT	قلعة	73	66	52	45	37	27	33	34	37	45	70	40	61 - 72						
DAMASCUS AIRPORT	دمشق المطار	76	69	58	53	47	43	46	50	52	51	73	57	56 - 73						
BEIRUT EL BAHAIR	بيروت البحيرة	83	74	66	57	47	45	47	45	46	53	69	50	63 - 72						
HAMA'ALON	حمص	76	75	66	64	58	53	67	68	68	53	67	64	59 - 66						
TRICHTIA	الطبرية	81	79	72	64	53	49	60	61	62	51	75	64	59 - 66						
SAMARTEIN	السامرية	77	71	65	57	51	46	52	53	54	51	72	59	58 - 72						
BALEK	البلع	62	53	45	37	32	28	29	29	37	40	59	42	59 - 71						
ISRA'	إسراء	76	72	65	60	51	48	57	58	56	52	73	61	58 - 71						
77Q	البلد	71	70	65	60	53	54	62	63	60	49	63	60	56 - 66						
KIR EL ANAN(S)	كبريت الانان	77	73	63	56	44	39	40	40	41	52	72	55	63 - 72						
TEL SERGAS	تل السرجاس	78	75	68	63	56	54	61	62	62	57	73	57	58 - 73						
SWELIA'	السويلا	73	68	63	56	48	44	50	51	54	50	67	57							
TTIMES	التمس	69	68	63	59	53	53	50	59	60	53	61	59	59 - 66						
BALEKAD	البلع	77	71	62	50	41	38	44	43	42	47	75	54	59 - 72						

TABLE NO. 14

HIGHEST RELATIVE HUMIDITY%

الوحدة النسبية :
جدول رقم ١٤

STATION	المسطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (آيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	THATLY	PERIOD
QAMISHLI	القامشلي	100	100	100	100	100	099	083	070	036	099	100	100	100	60 - 74
TEL. ADIAB	تل أبيب	100	100	100	100	099	090	092	091	096	099	100	100	100	62 - 74
BAGDADEH	البيروت	100	100	100	100	099	090	090	080	096	099	100	100	100	59 - 74
HAJELATIAN	الجبلي	100	100	100	100	100	099	090	092	096	099	100	100	100	68 - 74
ALIFPO	حلب	100	100	100	100	099	096	092	093	097	099	100	100	100	56 - 74
BAQQA	الربيع	100	100	100	100	099	086	080	083	093	100	100	100	100	60 - 73
LATIFIA	اللاذقية	099	100	099	100	099	094	094	093	096	100	100	100	100	69 - 74
DEIR EZOR	دمشق	100	100	100	100	098	087	086	076	097	100	100	100	100	56 - 74
HAHA	حماة	100	100	100	100	099	093	080	088	097	099	100	100	100	59 - 74
SAFITA	سافيتا	100	100	100	100	100	099	100	100	100	100	100	100	100	59 - 74
PALATTA	القطيف	100	100	100	100	098	094	096	094	099	100	100	100	100	60 - 74
ABD KHALIL	أبو خليل	100	100	100	100	098	069	068	068	096	100	100	100	100	60 - 74
HAJER	الهلب	100	100	100	100	098	069	068	068	096	100	100	100	100	61 - 74
KHARABO	خربابو	100	100	100	100	099	093	098	098	099	100	100	100	100	68 - 74
DAMASCUS HAZZA	دمشق الحرة	100	100	100	100	099	093	098	098	096	100	100	100	100	51 - 74
JABAL SYTAAT	جبل السطار	100	100	100	100	096	090	090	092	089	100	100	100	100	62 - 74
DAMASCUS AIRPORT	دمشق المطار	100	100	096	100	096	090	096	099	089	099	100	100	100	70 - 74

TABLE NO: 16

LOWEST RELATIVE HUMIDITY%

ادنى قيمة للرحطية النسبية

جہنم ۱۰

STATION	MONTHS OF THE YEAR												السنة YEARLY	الفترة الزمنية PERIOD
	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (آيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
QATAR	08	10	09	06	05	02	04	03	04	05	10	10	02	60 - 74
THE ARAB	14	14	13	06	06	02	04	06	04	05	09	09	02	62 - 74
BAHRAIN	06	10	05	07	06	02	04	06	04	05	09	09	02	59 - 74
MAJORITARIAN	15	13	10	05	07	06	06	08	07	15	10	10	05	68 - 74
ALGERIA	13	14	10	06	05	05	05	06	07	09	15	15	05	56 - 74
MAJOR	15	09	03	02	03	03	04	06	07	07	16	16	02	60 - 73
LATVIA	11	15	15	15	09	18	31	23	08	06	13	13	07	69 - 74
DEIR ELZOR	10	09	03	04	01	02	03	04	03	07	10	10	02	56 - 74
HANA	17	15	06	08	02	11	17	06	06	04	12	12	04	59 - 74
SARZA	14	14	09	06	09	04	04	14	06	04	08	08	01	60 - 74
PALMYRA	17	10	05	05	04	01	03	06	03	06	07	07	01	60 - 74
ABD KHAL	04	07	02	01	01	03	04	06	04	10	06	06	01	60 - 74
BAKER	03	05	10	02	05	02	03	05	07	07	06	06	01	68 - 74
KHARBO	13	14	10	02	05	03	06	09	06	10	16	16	02	51 - 74
DAMASCUS	04	10	05	02	01	01	01	02	01	09	05	05	01	51 - 74
ALJAL	08	06	02	02	01	01	02	03	02	09	09	09	01	62 - 74
DAVACHUS AIRPORT	09	12	06	05	05	03	05	05	07	07	09	09	03	70 - 74

TABLE NO.18

AVERAGE VAPOR PRESSURE mm

معدل ضغط بخار الماء بالملليمتر

جدول رقم ١٨:

TABLE NO. 18		MONTHS OF THE YEAR												السنة	السنوي	الفترة الزمنية
STATION	المحطة	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	TOTAL	PERIOD	
HALEH	الهالي	0 6-8 3	0 7-1 0	0 8-5 6	1 1-1 6	1 3-4 2	1 0-0 0	1 0-2 5	0 8-6 6	0 9-0 9	1 0-4 2	0 0-0 6	0 7-9 2	0 9-4 6	66 - 71	
DEHASTIYEH	الدهاستية	0 6-7 9	0 6-9 9	0 8-6 3	1 1-6 8	1 3-5 1	1 3-5 4	1 6-0 8	1 4-5 6	1 3-5 1	1 2-0 0	0 9-4 8	0 7-5 3	1 1-1 9	66 - 72	
QANESLI	القناصلي	0 6-6 8	0 7-1 4	0 8-3 9	1 0-5 9	1 1-4 8	0 9-8 4	0 9-9 1	0 9-5 3	0 8-5 5	0 9-2 6	0 8-6 9	0 7-4 3	0 8-9 6	66 - 74	
QALABOQ	قلابوق	0 6-3 8	0 6-7 8	0 7-8 7	1 0-6 5	1 1-1 2	0 7-9 9	0 9-3 3	0 9-1 8	0 8-7 8	0 9-2 6	0 9-0 4	0 7-3 8	0 8-6 5	66 - 71	
KIN EL ABARIN	عين العبارين	0 6-1 6	0 6-3 7	0 8-5 2	0 9-8 9	1 1-1 5	1 1-0 9	1 2-3 7	1 2-8 0	1 0-4 3	0 9-8 8	0 8-7 2	0 6-5 2	66 - 74		
TEL. ALO	تل ألو	0 6-8 0	0 7-4 2	0 8-6 7	1 1-6 6	1 2-7 7	1 0-9 4	1 2-4 6	1 2-7 2	0 9-9 5	1 0-1 3	0 8-8 6	0 7-5 3	0 9-9 7	66 - 72	
JABALIN	جبالين	0 7-0 9	0 7-0 8	0 8-6 7	1 1-0 5	1 2-3 1	1 2-4 8	1 4-0 6	1 4-6 7	1 2-6 7	1 1-0 8	0 9-4 8	0 7-7 6	1 0-7 0	66 - 71	
BAL EL KIN	بال عين	0 6-6 3	0 6-7 0	0 8-7 7	1 1-0 6	1 2-3 4	1 0-3 0	1 1-7 8	1 2-5 9	1 0-7 3	0 9-9 8	0 9-4 3	0 7-6 3	0 9-7 7	66 - 72	
TEL. ABAD	تل أباد	0 6-8 6	0 7-3 7	0 8-7 5	1 0-3 3	1 1-5 5	1 1-4 9	1 3-5 3	1 3-5 4	1 1-4 0	1 0-6 1	0 8-9 4	0 7-5 6	1 0-1 6	66 - 74	
TEL. FAKH	تل فاخت	0 6-6 9	0 7-0 2	0 8-4 2	1 1-0 8	1 1-6 2	0 9-4 5	1 1-1 4	1 1-9 4	1 0-5 1	1 0-2 2	0 8-9 1	0 7-5 6	0 9-5 5	66 - 72	
TEL. ALD	تل الد	0 6-8 0	0 7-4 2	0 8-6 7	1 1-6 6	1 2-7 7	1 0-9 4	1 2-4 6	1 2-7 2	0 9-9 5	1 0-1 3	0 8-8 6	0 7-5 3	0 9-9 7	66 - 72	
JABALIN	جبالين	0 7-0 9	0 7-0 8	0 8-6 7	1 1-0 5	1 2-3 1	1 2-4 8	1 4-0 6	1 4-6 7	1 2-6 7	1 1-0 8	0 9-4 8	0 7-7 6	1 0-7 0	66 - 71	
BAL EL KIN	بال عين	0 6-6 3	0 6-7 0	0 8-7 7	1 1-0 6	1 2-3 4	1 0-3 0	1 1-7 8	1 2-5 9	1 0-7 3	0 9-9 8	0 9-4 3	0 7-6 3	0 9-7 7	66 - 72	
TEL. ABAD	تل أباد	0 6-8 6	0 7-3 7	0 8-7 5	1 0-3 3	1 1-5 5	1 1-4 9	1 3-5 3	1 3-5 4	1 1-4 0	1 0-6 1	0 8-9 4	0 7-5 6	1 0-1 6	66 - 74	
TEL. FAKH	تل فاخت	0 6-6 9	0 7-0 2	0 8-4 2	1 1-0 8	1 1-6 2	0 9-4 5	1 1-1 4	1 1-9 4	1 0-5 1	1 0-2 2	0 8-9 1	0 7-5 6	0 9-5 5	66 - 72	
TEL. ALD	تل الد	0 6-8 0	0 7-4 2	0 8-6 7	1 1-6 6	1 2-7 7	1 0-9 4	1 2-4 6	1 2-7 2	0 9-9 5	1 0-1 3	0 8-8 6	0 7-5 3	0 9-9 7	66 - 72	
JABALIN	جبالين	0 7-0 9	0 7-0 8	0 8-6 7	1 1-0 5	1 2-3 1	1 2-4 8	1 4-0 6	1 4-6 7	1 2-6 7	1 1-0 8	0 9-4 8	0 7-7 6	1 0-7 0	66 - 71	
BAL EL KIN	بال عين	0 6-6 3	0 6-7 0	0 8-7 7	1 1-0 6	1 2-3 4	1 0-3 0	1 1-7 8	1 2-5 9	1 0-7 3	0 9-9 8	0 9-4 3	0 7-6 3	0 9-7 7	66 - 72	
TEL. ABAD	تل أباد	0 6-8 6	0 7-3 7	0 8-7 5	1 0-3 3	1 1-5 5	1 1-4 9	1 3-5 3	1 3-5 4	1 1-4 0	1 0-6 1	0 8-9 4	0 7-5 6	1 0-1 6	66 - 74	
TEL. FAKH	تل فاخت	0 6-6 9	0 7-0 2	0 8-4 2	1 1-0 8	1 1-6 2	0 9-4 5	1 1-1 4	1 1-9 4	1 0-5 1	1 0-2 2	0 8-9 1	0 7-5 6	0 9-5 5	66 - 72	
TEL. ALD	تل الد	0 6-8 0	0 7-4 2	0 8-6 7	1 1-6 6	1 2-7 7	1 0-9 4	1 2-4 6	1 2-7 2	0 9-9 5	1 0-1 3	0 8-8 6	0 7-5 3	0 9-9 7	66 - 72	
JABALIN	جبالين	0 7-0 9	0 7-0 8	0 8-6 7	1 1-0 5	1 2-3 1	1 2-4 8	1 4-0 6	1 4-6 7	1 2-6 7	1 1-0 8	0 9-4 8	0 7-7 6	1 0-7 0	66 - 71	
BAL EL KIN	بال عين	0 6-6 3	0 6-7 0	0 8-7 7	1 1-0 6	1 2-3 4	1 0-3 0	1 1-7 8	1 2-5 9	1 0-7 3	0 9-9 8	0 9-4 3	0 7-6 3	0 9-7 7	66 - 72	
TEL. ABAD	تل أباد	0 6-8 6	0 7-3 7	0 8-7 5	1 0-3 3	1 1-5 5	1 1-4 9	1 3-5 3	1 3-5 4	1 1-4 0	1 0-6 1	0 8-9 4	0 7-5 6	1 0-1 6	66 - 74	
TEL. FAKH	تل فاخت	0 6-6 9	0 7-0 2	0 8-4 2	1 1-0 8	1 1-6 2	0 9-4 5	1 1-1 4	1 1-9 4	1 0-5 1	1 0-2 2	0 8-9 1	0 7-5 6	0 9-5 5	66 - 72	
TEL. ALD	تل الد	0 6-8 0	0 7-4 2	0 8-6 7	1 1-6 6	1 2-7 7	1 0-9 4	1 2-4 6	1 2-7 2	0 9-9 5	1 0-1 3	0 8-8 6	0 7-5 3	0 9-9 7	66 - 72	
JABALIN	جبالين	0 7-0 9	0 7-0 8	0 8-6 7	1 1-0 5	1 2-3 1	1 2-4 8	1 4-0 6	1 4-6 7	1 2-6 7	1 1-0 8	0 9-4 8	0 7-7 6	1 0-7 0	66 - 71	
BAL EL KIN	بال عين	0 6-6 3	0 6-7 0	0 8-7 7	1 1-0 6	1 2-3 4	1 0-3 0	1 1-7 8	1 2-5 9	1 0-7 3	0 9-9 8	0 9-4 3	0 7-6 3	0 9-7 7	66 - 72	
TEL. ABAD	تل أباد	0 6-8 6	0 7-3 7	0 8-7 5	1 0-3 3	1 1-5 5	1 1-4 9	1 3-5 3	1 3-5 4	1 1-4 0	1 0-6 1	0 8-9 4	0 7-5 6	1 0-1 6	66 - 74	
TEL. FAKH	تل فاخت	0 6-6 9	0 7-0 2	0 8-4 2	1 1-0 8	1 1-6 2	0 9-4 5	1 1-1 4	1 1-9 4	1 0-5 1	1 0-2 2	0 8-9 1	0 7-5 6	0 9-5 5	66 - 72	
TEL. ALD	تل الد	0 6-8 0	0 7-4 2	0 8-6 7	1 1-6 6	1 2-7 7	1 0-9 4	1 2-4 6	1 2-7 2	0 9-9 5	1 0-1 3	0 8-8 6	0 7-5 3	0 9-9 7	66 - 72	
JABALIN	جبالين	0 7-0 9	0 7-0 8	0 8-6 7	1 1-0 5	1 2-3 1	1 2-4 8	1 4-0 6	1 4-6 7	1 2-6 7	1 1-0 8	0 9-4 8	0 7-7 6	1 0-7 0	66 - 71	
BAL EL KIN	بال عين	0 6-6 3	0 6-7 0	0 8-7 7	1 1-0 6	1 2-3 4	1 0-3 0	1 1-7 8	1 2-5 9	1 0-7 3	0 9-9 8	0 9-4 3	0 7-6 3	0 9-7 7	66 - 72	
TEL. ABAD	تل أباد	0 6-8 6	0 7-3 7	0 8-7 5	1 0-3 3	1 1-5 5	1 1-4 9	1 3-5 3	1 3-5 4	1 1-4 0	1 0-6 1	0 8-9 4	0 7-5 6	1 0-1 6	66 - 74	
TEL. FAKH	تل فاخت	0 6-6 9	0 7-0 2	0 8-4 2	1 1-0 8	1 1-6 2	0 9-4 5	1 1-1 4	1 1-9 4	1 0-5 1	1 0-2 2	0 8-9 1	0 7-5 6	0 9-5 5	66 - 72	
TEL. ALD	تل الد	0 6-8 0	0 7-4 2	0 8-6 7	1 1-6 6	1 2-7 7	1 0-9 4	1 2-4 6	1 2-7 2	0 9-9 5	1 0-1 3	0 8-8 6	0 7-5 3	0 9-9 7	66 - 72	
JABALIN	جبالين	0 7-0 9	0 7-0 8	0 8-6 7	1 1-0 5	1 2-3 1	1 2-4 8	1 4-0 6	1 4-6 7	1 2-6 7	1 1-0 8	0 9-4 8	0 7-7 6	1 0-7 0	66 - 71	
BAL EL KIN	بال عين	0 6-6 3	0 6-7 0	0 8-7 7	1 1-0 6	1 2-3 4	1 0-3 0	1 1-7 8	1 2-5 9	1 0-7 3	0 9-9 8	0 9-4 3	0 7-6 3	0 9-7 7	66 - 72	
TEL. ABAD	تل أباد	0 6-8 6	0 7-3 7	0 8-7 5	1 0-3 3	1 1-5 5	1 1-4 9	1 3-5 3	1 3-5 4	1 1-4 0	1 0-6 1	0 8-9 4	0 7-5 6	1 0-1 6	66 - 74	
TEL. FAKH	تل فاخت	0 6-6 9	0 7-0 2	0 8-4 2	1 1-0 8	1 1-6 2	0 9-4 5	1 1-1 4	1 1-9 4	1 0-5 1	1 0-2 2	0 8-9 1	0 7-5 6	0 9-5 5	66 - 72	
TEL. ALD	تل الد	0 6-8 0	0 7-4 2	0 8-6 7	1 1-6 6	1 2-7 7	1 0-9 4	1 2-4 6	1 2-7 2	0 9-9 5	1 0-1 3	0 8-8 6	0 7-5 3	0 9-9 7	66 - 72	
JABALIN	جبالين	0 7-0 9	0 7-0 8	0 8-6 7	1 1-0 5	1 2-3 1	1 2-4 8	1 4-0 6	1 4-6 7	1 2-6 7	1 1-0 8	0 9-4 8	0 7-7 6	1 0-7 0	66 - 71	
BAL EL KIN	بال عين	0 6-6 3	0 6-7 0	0 8-7 7	1 1-0 6	1 2-3 4	1 0-3 0	1 1-7 8	1 2-5 9	1 0-7 3	0 9-9 8	0 9-4 3	0 7-6 3	0 9-7 7	66 - 72	
TEL. ABAD	تل أباد	0 6-8 6	0 7-3 7	0 8-7 5	1 0-3 3	1 1-5 5	1 1-4 9	1 3-5 3	1 3-5 4	1 1-4 0	1 0-6 1	0 8-9 4	0 7-5 6	1 0-1 6	66 - 74	
TEL. FAKH	تل فاخت	0 6-6 9	0 7-0 2	0 8-4 2	1 1-0 8	1 1-6 2	0 9-4 5	1 1-1 4	1 1-9 4	1 0-5 1	1 0-2 2	0 8-9 1	0 7-5 6	0 9-5 5	66 - 72	
TEL. ALD	تل الد	0 6-8 0	0 7-4 2	0 8-6 7	1 1-6 6	1 2-7 7	1 0-9 4	1 2-4 6	1 2-7 2	0 9-9 5	1 0-1 3	0 8-8 6	0 7-5 3	0 9-9 7	66 - 72	
JABALIN	جبالين	0 7-0 9	0 7-0 8	0 8-6 7	1 1-0 5	1 2-3 1	1 2-4 8	1 4-0 6	1 4-6 7	1 2-6 7	1 1-0 8	0 9-4 8	0 7-7 6	1 0-7 0	66 - 71	
BAL EL KIN	بال عين	0 6-6 3	0 6-7 0	0 8-7 7	1 1-0 6	1 2-3 4	1 0-3 0	1 1-7 8	1 2-5 9	1 0-7 3	0 9-9 8	0 9-4 3	0 7-6 3	0 9-7 7	66 - 72	
TEL. ABAD	تل أباد	0 6-8 6	0 7-3 7	0 8-7 5	1 0-3 3	1 1-5 5	1 1-4 9	1 3-5 3	1 3-5 4	1 1-4 0	1 0-6 1	0 8-9 4	0 7-5 6	1 0-1 6	66 - 74	
TEL. FAKH	تل فاخت	0 6-6 9	0 7-0 2	0 8-4 2	1 1-0 8	1 1-6 2	0 9-4 5	1 1-1 4	1 1-9 4	1 0-5 1	1 0-2 2	0 8-9 1	0 7-5 6	0 9-5 5	66 - 72	
TEL. ALD	تل الد	0 6-8 0	0 7-4 2	0 8-6 7	1 1-6 6	1 2-7 7	1 0-9 4	1 2-4 6	1 2-7 2	0 9-9 5	1 0-1 3	0 8-8 6	0 7-5 3	0 9-9 7	66 - 72	
JABALIN	جبالين	0 7-0 9	0 7-0 8	0 8-6 7	1 1-0 5	1 2-3 1	1 2-4 8	1 4-0 6	1 4-6 7	1 2-6 7	1 1-0 8	0 9-4 8	0 7-7 6	1 0-7 0	66 - 71	
BAL EL KIN	بال عين	0 6-6 3	0 6-7 0	0 8-7 7	1 1-0 6	1 2-3 4	1 0-3 0	1 1-7 8	1 2-5 9	1 0-7 3	0 9-9 8	0 9-4 3	0 7-6 3	0 9-7 7	66 - 72	
TEL. ABAD	تل أباد	0 6-8 6	0 7-3 7	0 8-7 5	1 0-3 3	1 1-5 5	1 1-4 9	1 3-5 3	1 3-5 4	1 1-4 0	1 0-6 1	0 8-9 4	0 7-5 6	1 0-1 6	66 - 74	
TEL. FAKH	تل فاخت	0 6-6 9	0 7-0 2	0 8-4 2	1 1-0 8	1 1-6 2	0 9-4 5	1 1-1 4	1 1-9 4	1 0-5 1	1 0-2 2	0 8-9 1	0 7-5 6	0 9-5 5	66 - 72	
TEL. ALD	تل الد	0 6-8 0	0 7-4 2	0 8-6 7	1 1-6 6	1 2-7 7	1 0-9 4	1 2-4 6	1 2-7 2	0 9-9 5	1 0-1 3	0 8-8 6	0 7-5 3	0 9-9 7	66 - 72	
JABALIN	جبالين	0 7-0 9	0 7-0 8	0 8-6 7	1 1-0 5	1 2-3 1	1 2-4 8	1 4-0 6	1 4-6 7	1 2-6 7	1 1-0 8	0 9-4 8				

TABLE NO. 16

AVERAGE VAPOR PRESSURE

معدل ضغط بخار الماء بالملل

جدول رقم ١٦

STATION	المساحة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
BAHAR	البحر	0 7.2 1	0 7.5 5	0 8.7 1	0 8.8 9	0 9.7 7	1 0.0 5	1 0.5 1	1 0.8 3	1 1.2 5	1 1.4 7	1 1.7 5	1 1.9 3	1 0.3 9	6 6 - 7 3
ABU GREIN	أبو غرين	0 7.1 9	0 7.5 6	0 8.7 4	0 9.7 0	1 0.4 4	1 1.0 5	1 1.3 2	1 1.5 5	1 1.8 7	1 2.0 2	1 2.2 0	1 2.3 8	1 1.4 0	6 6 - 7 4
QATZIL N.A.7	قطل شمال	0 7.9 2	0 8.2 1	0 9.6 2	1 1.1 4	1 1.4 1	1 1.7 8	2 1.5 5	2 2.9 3	3 1.9 7	4 1.4 9	5 1.0 7	6 1.0 8	1 4.0 4	6 6 - 7 2
JIZE EL SHOUVER	جيز الشوفر	0 8.0 0	0 9.3 7	1 0.5 4	1 1.2 4	1 1.4 7	1 1.6 2	1 1.8 5	1 1.9 1	2 2.1 7	3 1.5 4	4 1.2 3	5 1.0 9	1 3.7 3	6 6 - 7 1
ELHABER	علاهر	0 8.0 2	0 7.9 9	0 9.1 0	0 9.8 6	1 1.4 8	1 2.8 9	1 7.1 3	1 6.2 4	1 3.2 5	1 1.7 5	0 9.8 0	0 8.7 5	1 1.3 6	6 6 - 7 1
NATOLIN	ناتولين	0 7.5 9	0 7.7 1	0 8.9 4	1 0.4 6	1 2.0 6	1 2.5 4	1 7.2 3	1 8.1 1	1 4.5 6	1 1.9 2	0 9.6 9	0 8.6 7	1 1.6 2	6 6 - 7 1
ABU MOUZA	أبو الموزة	0 8.3 6	0 8.5 1	0 9.4 9	1 0.3 1	1 2.8 3	1 2.8 1	1 3.8 5	1 5.1 1	1 4.0 3	1 2.6 8	1 0.6 1	0 9.4 4	1 1.5 0	6 6 - 7 1
N.A.7 RT. NABE	نابك	0 7.3 7	0 7.4 9	0 8.6 8	0 9.5 9	1 1.2 6	1 1.5 1	1 3.4 3	1 3.8 4	1 2.7 6	1 1.8 2	0 9.4 4	0 7.9 1	1 0.4 3	6 6 - 7 1
ALHABER	علاهر	0 6.6 4	0 6.3 9	0 7.2 5	0 8.1 8	1 0.5 4	1 1.5 9	1 4.9 7	1 5.4 1	1 3.9 5	1 0.9 2	0 8.1 8	0 7.0 9	1 0.1 7	6 6 - 7 2
JOUBIN	جوبين	0 8.6 4	0 8.9 9	1 0.2 6	1 1.8 2	1 3.8 5	1 3.8 1	1 4.4 8	1 5.6 6	1 5.8 3	1 4.0 8	1 1.7 8	0 9.7 9	1 2.4 1	6 6 - 7 1
NINA EL BADA	البحر البها	0 9.5 1	1 0.1 3	1 1.5 9	1 4.0 4	1 7.8 7	2 1.6 5	2 5.0 8	2 5.9 9	2 2.5 7	1 7.2 8	1 2.8 3	1 0.5 2	1 6.5 9	6 2 - 7 1
EL JED	الجد	0 8.4 0	0 8.8 4	1 0.5 4	1 2.1 5	1 4.1 5	1 5.9 8	1 6.5 7	1 8.2 2	1 6.2 7	1 4.1 5	1 1.3 5	0 9.1 9	1 2.9 8	6 2 - 7 2
ROUHA	روحا	0 9.4 6	0 9.7 8	1 1.7 0	1 4.2 5	1 8.0 7	2 1.5 8	2 5.0 4	2 6.1 8	2 2.9 6	1 7.7 7	1 3.0 2	1 0.4 5	1 6.6 9	6 6 - 7 2
LATKALIA	اللاكلي	0 8.6 7	0 9.2 0	1 1.0 0	1 3.8 1	1 8.1 1	2 1.9 5	2 5.3 1	2 6.1 4	2 3.1 3	1 8.4 1	1 2.3 1	1 0.0 9	1 6.4 6	6 6 - 7 3
JOUBIN DOORHAI	جوبين ريقال	0 7.5 5	0 7.1 9	0 7.7 1	0 8.6 9	1 1.4 2	1 3.7 8	1 6.1 6	1 7.1 8	1 5.0 8	1 2.1 3	0 9.4 2	0 8.1 8	1 1.2 1	6 6 - 7 1
EL DEHEN	الدهن	0 8.3 6	0 8.8 2	1 0.5 0	1 2.3 5	1 3.8 7	1 5.4 6	1 6.2 7	1 7.1 6	1 6.1 5	1 4.2 7	1 1.6 2	0 9.3 5	1 2.8 5	6 6 - 7 2
ELAT EL NABE	علاط النابك	0 8.9 1	0 9.2 9	1 0.4 0	1 1.5 4	1 3.8 9	1 4.9 6	1 6.4 9	1 7.5 1	1 7.2 8	1 4.4 4	1 1.5 5	0 9.8 5	1 3.0 1	6 6 - 7 1
SHAIKAT	شحاكة	0 6.5 1	0 6.4 3	0 6.8 9	0 7.7 3	0 8.9 9	0 8.3 4	1 0.8 9	1 1.6 9	1 0.9 8	1 0.1 0	0 8.2 5	0 6.9 8	0 8.5 7	6 6 - 7 2
MAJINEN	ماجينين	0 9.1 2	0 9.6 2	1 1.2 8	1 3.2 2	1 6.3 4	1 9.9 1	1 2.3 1	1 3.9 7	1 2.6 5	1 6.6 0	1 2.2 9	1 0.3 5	0 8.6 2	6 6 - 7 3
DETA ELSON AG.	داتالسون	0 7.1 7	1 7.4 8	0 8.8 2	1 1.0 1	1 3.0 1	1 2.6 5	1 5.0 6	1 6.3 8	1 4.1 5	1 2.5 9	0 9.6 3	0 7.9 6	1 1.3 3	6 6 - 7 3
WAFI EL ABID	وافي العبد	0 7.9 3	1 8.0 5	0 8.9 4	1 0.1 5	1 3.8 1	1 5.0 2	1 7.6 9	1 7.1 1	1 5.9 7	1 3.1 5	1 0.9 4	0 8.8 7	1 2.3 0	6 7 - 7 1
DETA ELSON	داتالسون	0 7.3 0	0 7.6 9	0 8.3 9	0 9.0 1	1 0.0 8	0 9.4 0	1 1.1 8	1 2.0 3	1 0.6 8	1 0.5 0	0 8.7 8	0 7.7 2	0 9.4 0	6 2 - 7 4
BAWAF ANDRECH	بواف اندريش	0 8.4 3	0 9.0 3	0 9.9 6	1 0.8 7	1 3.1 3	1 3.3 5	1 4.9 2	1 5.7 8	1 5.2 2	1 3.7 7	1 1.0 7	0 9.7 2	1 2.1 3	6 6 - 7 1
KIN EL KHOW	كين الكوم	0 6.7 0	0 8.4 4	0 9.6 0	1 1.0 7	1 3.1 8	1 3.8 8	1 5.7 8	1 6.7 9	1 5.5 6	1 4.7 4	1 1.7 1	0 9.0 5	1 2.3 4	6 6 - 7 2
EL SHI	الشي	0 9.7 9	0 9.9 0	1 1.4 2	1 3.5 9	1 7.6 5	2 0.6 4	2 4.7 7	2 5.7 7	2 2.9 2	1 8.1 1	1 3.4 1	1 0.5 8	1 6.5 5	6 6 - 7 2

7

MONTHS OF THE YEAR

TABLE NO: 16		MONTHS OF THE YEAR												PERIOD	
STATION		المطار												الفترة	
		يناير (كانون الثاني)	فبراير (شباط)	مارس (آذار)	أبريل (نيسان)	مايو (أيار)	يونيو (حزيران)	يوليو (تموز)	أغسطس (آب)	سبتمبر (أيلول)	أكتوبر (تشرين الأول)	نوفمبر (تشرين الثاني)	ديسمبر (كانون الأول)	المجموع	الفترة
EL ZOH	الزوه	0 7.02	0 6.91	0 8.11	0 9.60	1 1.36	1 2.69	1 6.03	1 5.11	1 3.84	1 1.66	0 9.28	0 7.78	0 7.8	66 - 72
BAHA	بها	0 7.95	0 8.38	0 9.35	0 10.61	1 1.03	1 1.63	1 6.03	1 4.92	1 3.84	1 1.66	0 9.28	0 7.78	0 7.8	66 - 72
QALAND	قالب	0 6.88	0 6.85	0 7.64	0 8.61	1 1.08	1 1.63	1 6.03	1 4.92	1 3.84	1 1.66	0 9.28	0 7.78	0 7.8	66 - 72
YERBAL	يربال	0 7.99	0 8.14	0 9.33	0 10.63	1 1.25	1 1.63	1 6.03	1 4.92	1 3.84	1 1.66	0 9.28	0 7.78	0 7.8	66 - 72
DEIRBART	ديربارت	0 6.65	0 7.31	0 8.15	0 8.99	1 1.01	1 1.63	1 6.03	1 4.92	1 3.84	1 1.66	0 9.28	0 7.78	0 7.8	66 - 72
GALANTIN	الجالانتين	0 7.81	0 7.89	0 8.88	0 10.09	1 1.44	1 2.66	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SERIK BAKR	السيريك بكر	0 8.22	0 8.41	0 9.78	0 11.51	1 1.32	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.49	0 9.53	0 11.45	0 15.13	1 1.98	1 2.83	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72
SAFETA	سافتا	0 8.15	0 8.62	0 9.97	0 11.51	1 1.44	1 2.04	1 6.03	1 5.48	1 4.07	1 2.37	0 9.68	0 8.44	1 3.85	66 - 72

TABLE NO: 16

AVERAGE VAPOR PRESSURE mm

معدل ضغط بخار الماء بالملليمتر

جدول رقم ١٦:

MONTHS OF THE YEAR													السنة YEARLY	الفترة الزمنية PERIOD	
السنين															
STATION	المحطة	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
ALBANY	البياني	0 61.3	0 59.2	0 66.3	0 78.0	0 88.1	1 01.5	1 07.5	1 10.2	1 07.7	1 01.2	0 83.3	0 63.1	0 86.4	6 7 7 2
ALBANY	حلبا	0 64.8	0 65.0	0 69.5	0 82.5	1 00.5	1 10.0	1 18.5	1 22.0	1 12.6	1 03.8	0 83.3	0 70.5	0 91.9	6 6 - 7 1
ALBANY	سيدا	0 58.6	0 55.1	0 54.4	0 59.4	0 71.7	0 65.0	0 72.4	0 75.6	0 77.9	0 70.2	0 78.1	0 60.0	0 77.2	6 6 - 7 2
ALBANY	سيدا	0 65.1	0 62.4	0 64.4	0 70.4	0 83.3	0 82.2	0 87.2	0 93.3	0 90.3	0 90.9	0 82.2	0 71.0	0 78.9	6 6 - 7 1
ALBANY	سيدا	0 73.6	0 76.4	0 79.3	0 94.1	1 11.1	1 22.2	1 44.5	1 53.3	1 38.9	1 21.0	0 99.5	0 78.7	1 07.8	6 6 - 7 3
ALBANY	سيدا	0 70.19	0 70.0	0 76.1	0 94.4	1 09.7	1 18.6	1 38.5	1 44.0	1 27.3	1 12.0	0 89.6	0 71.9	1 01.7	6 8 - 7 3
ALBANY	سيدا	0 69.8	0 69.2	0 71.0	0 75.6	0 82.2	0 91.0	1 04.7	1 14.8	1 06.2	0 96.0	0 85.3	0 74.5	0 86.7	6 2 - 7 4
ALBANY	سيدا	0 64.13	0 63.4	0 65.9	0 71.9	0 79.7	0 82.0	0 93.5	0 98.5	0 90.9	0 87.5	0 79.6	0 66.4	0 78.6	6 3 - 7 4
ALBANY	سيدا	0 67.12	0 63.7	0 65.4	0 72.0	0 81.9	0 87.9	1 00.3	1 04.1	1 00.3	0 96.1	0 86.0	0 70.5	0 82.9	6 6 - 7 2
ALBANY	سيدا	0 68.10	0 68.5	0 76.3	0 86.3	0 88.2	1 07.2	1 27.9	1 36.5	1 14.6	0 95.7	0 82.4	0 67.1	0 93.2	7 0 - 7 4
ALBANY	سيدا	0 88.16	0 81.6	0 96.2	1 21.3	1 17.2	1 53.2	1 68.3	1 47.7	1 39.9	1 27.8	0 99.9	0 69.0	1 17.6	6 9 - 7 2
ALBANY	سيدا	0 71.1	0 77.6	0 81.6	0 86.6	0 91.9	1 02.1	1 41.1	1 33.9	1 40.5	0 90.6	0 84.1	0 79.3	1 01.4	6 4 - 6 6
ALBANY	سيدا	0 76.19	0 76.0	0 89.2	0 98.1	1 19.8	1 36.0	1 57.4	1 69.1	1 60.8	1 23.6	1 01.6	0 81.9	1 15.9	6 6 - 7 2
ALBANY	سيدا	0 67.10	0 60.0	0 67.6	0 75.4	0 87.2	0 91.5	1 11.5	1 02.9	1 03.1	0 85.0	0 80.7	0 70.5	0 85.9	6 7 - 7 1
ALBANY	سيدا	0 80.13	0 81.4	0 87.4	0 98.2	1 14.3	1 33.2	1 66.1	1 71.1	1 56.2	1 24.0	0 99.9	0 89.1	1 16.8	6 6 - 7 1
ALBANY	سيدا	0 88.10	0 95.5	0 99.5	0 89.0	1 20.1	1 50.1	1 88.0	2 00.8	1 79.3	1 21.7	0 93.3	0 87.7	1 26.7	6 2 - 6 6
ALBANY	سيدا	0 54.19	0 54.0	0 55.3	0 61.1	0 66.0	0 75.0	0 82.1	0 85.6	0 77.1	0 82.6	0 73.0	0 56.5	0 68.7	6 6 - 7 2
ALBANY	سيدا	0 85.19	0 87.0	0 94.3	1 07.2	1 25.1	1 46.2	1 79.1	1 86.3	1 73.1	1 33.9	1 06.1	0 93.4	1 26.4	6 6 - 7 1
ALBANY	سيدا	0 69.2	0 69.2	0 74.3	0 87.6	0 98.4	1 14.7	1 33.9	1 56.1	1 28.9	1 07.3	0 89.6	0 76.2	0 96.9	6 6 - 7 3
ALBANY	سيدا	0 62.8	0 61.0	0 65.7	0 69.2	0 77.9	0 92.5	1 17.3	1 56.1	1 05.1	0 99.3	0 82.9	0 69.5	0 84.9	6 6 - 7 2

AVERAGE DAILY EVAPORATION mm (LAMBARCH)

معدل التبخر اليومي بالملليمتر

جدول رقم ١٧

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	السنوي	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER			
QAHIRAH	القاهرة	0 1.6	0 2.1	0 2.9	0 3.7	0 6.7	1 1.7	1 3.7	1 3.4	1 0.2	0 6.7	0 3.3	0 1.8	0 6.5	57 - 74	
QAHBOCK	قزوين	0 1.5	0 1.9	0 2.9	0 3.4	0 6.4	1 1.4	1 3.9	1 2.9	1 0.0	0 6.2	0 2.8	0 1.5	0 6.1	60 - 71	
JABALIN	جبالين	0 0.9	0 1.2	0 2.3	0 3.6	0 5.7	0 9.1	1 0.5	1 0.4	0 7.3	0 4.1	0 1.9	0 1.1	0 4.8	57 - 71	
BASALIN	البحسنة	0 1.1	0 1.7	0 2.9	0 4.0	0 7.6	1 2.6	1 3.4	1 2.1	0 8.9	0 5.4	0 2.7	0 1.4	0 6.2	57 - 73	
JANKEHES	جندونيس	0 1.1	0 1.4	0 1.9	0 2.7	0 4.1	0 6.1	0 6.4	0 5.8	0 4.8	0 3.0	0 2.2	0 1.0	0 3.4	65 - 71	
NOBAILIYEN	النبلية	0 1.1	0 1.7	0 2.8	0 4.2	0 6.5	1 0.0	1 1.7	1 0.6	0 8.4	0 5.1	0 2.6	0 1.3	0 5.5	57 - 74	
EL KHAFER	الخطيب	0 1.1	0 1.5	0 2.8	0 4.2	0 6.7	1 0.6	1 1.7	1 0.4	0 7.9	0 4.3	0 2.1	0 1.2	0 5.4	60 - 71	
BAQA	البرقة	0 1.1	0 1.7	0 2.8	0 4.4	0 7.0	1 0.8	1 2.0	1 1.2	0 8.3	0 5.2	0 2.7	0 1.3	0 5.7	57 - 74	
BAITAMEN	البيتلان	0 1.3	0 2.0	0 4.6	0 5.6	0 8.3	1 3.1	1 4.3	1 1.8	0 8.1	0 4.9	0 2.6	0 1.5	0 6.5	59 - 74	
MA'NET EL M'NAM	مركز النصار	0 1.0	0 1.9	0 3.0	0 4.5	0 7.7	1 2.5	1 4.7	1 2.8	0 8.6	0 4.8	0 2.2	0 1.1	0 6.2	69 - 73	
SEMPER	سليم	0 0.6	0 1.0	0 1.7	0 2.8	0 4.7	0 7.1	0 8.4	0 7.7	0 5.5	0 3.1	0 1.4	0 0.5	0 3.7	59 - 72	
JOURNEN	جورنين	0 0.7	0 0.8	0 1.4	0 2.2	0 2.3	0 2.2	0 1.8	0 2.1	0 1.8	0 2.0	0 1.6	0 1.0	0 1.7	59 - 72	
MINA EL BAIDA	المنيا البيا	0 1.5	0 1.8	0 2.8	0 3.9	0 5.9	1 1.5	1 6.3	1 4.6	0 8.5	0 3.9	0 1.9	0 1.3	0 6.2	66 - 71	
EL JED	الجبلة	0 3.0	0 2.9	0 3.2	0 2.8	0 2.8	0 3.7	0 4.2	0 4.4	0 4.1	0 3.7	0 3.4	0 3.1	0 3.4	60 - 71	
BOURA	بوراء	0 1.5	0 2.0	0 3.1	0 3.8	0 5.6	0 9.7	1 0.9	0 9.4	0 6.8	0 3.9	0 2.0	0 1.3	0 5.0	66 - 72	
EL KREP	الكرك	0 1.6	0 1.6	0 1.9	0 2.0	0 2.2	0 2.4	0 2.3	0 2.6	0 2.6	0 2.5	0 2.3	0 1.7	0 2.1	57 - 72	
ABRAJIN	الابراجين	0 1.3	0 1.6	0 2.4	0 3.6	0 5.8	0 9.1	1 1.1	1 0.0	0 6.7	0 3.4	0 1.8	0 1.0	0 4.7	66 - 72	
BAIHEM	بالحيم	0 2.8	0 2.6	0 3.0	0 7.8	1 0.9	1 5.8	1 8.6	1 7.0	1 3.2	0 8.8	0 5.1	0 2.7	0 9.3	59 - 72	
DEIR EZZOR AGH.	دير الزور	0 1.4	0 2.0	0 2.9	0 4.4	0 5.8	0 7.7	0 9.8	0 8.4	0 5.6	0 3.3	0 1.6	0 1.7	0 4.5	64 - 73	
VADI EL AZIB	وادي العزيب	0 1.5	0 2.4	0 3.6	0 5.6	0 7.8	1 1.8	1 3.3	1 1.9	0 8.1	0 6.0	0 3.1	0 1.6	0 6.4	59 - 71	
DEIR EZZOR	دير الزور	0 1.5	0 2.4	0 4.1	0 6.2	0 9.1	1 4.7	1 7.2	1 4.9	1 0.4	0 6.0	0 3.0	0 1.7	0 7.6	57 - 74	
EL KHORR	الخور	0 2.0	0 2.6	0 4.4	0 6.5	0 9.2	1 5.3	1 8.9	1 7.3	1 1.4	0 5.4	0 2.7	0 2.0	0 8.1	66 - 72	
YANA	يانا	0 1.0	0 1.7	0 2.9	0 4.6	0 7.2	1 1.1	1 2.4	1 1.2	0 8.1	0 4.9	0 2.4	0 1.1	0 5.7	57 - 74	
BALAYTIN	البلاتين	0 0.8	0 1.4	0 2.2	0 3.3	0 4.9	0 7.2	0 7.8	0 7.6	0 5.5	0 3.6	0 2.0	0 1.0	0 3.9	56 - 72	

TABLE NO:17

AVERAGE DAILY EVAPORATION mm (LAMARCHE)

معدل التبخر اليومي المتوسط

جدول رقم ١٧:

MONTHS OF THE YEAR															السنة	الفترة الزمنية
STATION	المحطة	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY		
TAIPEI	تايبيه	0 2.6	0 2.4	0 3.0	0 3.2	0 3.4	0 3.9	0 3.8	0 4.0	0 4.0	0 3.9	0 3.6	0 2.9	0 3.4	59 - 72	
SAITSA	سايثسا	0 2.5	0 2.7	0 3.1	0 3.4	0 3.5	0 4.1	0 3.6	0 3.4	0 3.9	0 4.1	0 3.9	0 2.6	0 3.4	62 - 74	
KCS	كيس	0 0.8	0 1.2	0 1.8	0 2.4	0 3.8	0 5.2	0 5.0	0 4.8	0 3.8	0 2.8	0 1.8	0 0.9	0 2.9	57 - 71	
QUINCE	كينس	0 0.9	0 1.2	0 1.8	0 2.6	0 3.6	0 5.1	0 4.9	0 4.9	0 4.4	0 3.1	0 1.9	0 1.0	0 3.0	57 - 72	
PA	پا	0 1.6	0 2.6	0 4.5	0 6.4	0 8.7	1 2.3	1 3.4	1 1.8	0 8.6	0 5.9	0 3.4	0 2.1	0 6.8	59 - 72	
PAUTRA	پاوترا	0 1.9	0 2.8	0 5.1	0 7.9	1 1.1	1 5.7	1 7.8	1 6.3	1 1.9	0 7.5	0 3.8	0 2.9	0 8.7	57 - 74	
TA	تا	0 1.3	0 2.3	0 4.0	0 5.9	0 8.0	1 2.0	1 4.1	1 2.1	0 8.3	0 4.9	0 2.5	0 1.5	0 6.4	59 - 73	
AB KAVAI	اب كاواي	0 2.0	0 3.3	0 5.7	0 7.9	1 1.0	1 7.1	1 9.8	1 6.6	1 1.3	0 7.4	0 3.9	0 2.3	0 9.0	59 - 74	
SAKE	ساكي	0 2.2	0 3.4	0 5.6	0 7.2	0 8.4	1 1.1	1 1.3	1 0.6	0 8.4	0 6.6	0 3.9	0 2.8	0 6.8	59 - 74	
AKASHI	اكاشي	0 1.9	0 3.2	0 5.1	0 7.6	0 9.9	1 3.9	1 4.0	1 3.8	1 0.6	0 7.3	0 3.8	0 2.2	0 7.8	58 - 72	
DOYA	دويا	0 1.3	0 1.8	0 2.7	0 4.0	0 5.3	0 6.3	0 6.5	0 6.0	0 4.9	0 3.3	0 1.9	0 1.2	0 3.8	66 - 73	
DAVACCA KEE	دافاكا كيه	0 1.1	0 1.8	0 2.6	0 3.4	0 4.7	0 5.8	0 6.4	0 7.0	0 4.5	0 3.0	0 1.9	0 1.3	0 3.6	64 - 74	
DAVACCA KEE	دافاكا كيه	0 1.7	0 2.6	0 4.3	0 6.1	0 8.7	1 1.7	1 2.5	1 1.5	0 8.3	0 6.0	0 3.3	0 1.8	0 6.5	56 - 74	
DAVACCA AIRPORT	دافاكا المطار	0 2.9	0 4.5	0 6.8	0 9.5	1 1.6	1 5.3	1 6.4	1 4.7	1 1.0	0 8.3	0 4.7	0 3.2	0 9.1	59 - 74	
DAVACCA AIRPORT	دافاكا المطار	0 1.5	0 2.6	0 4.0	0 6.2	0 8.7	1 1.0	1 2.9	1 0.4	0 7.9	0 5.5	0 2.9	0 1.7	0 6.3	70 - 74	
DAVACCA AIRPORT	دافاكا المطار	0 1.5	0 1.9	0 3.1	0 4.2	0 5.7	0 6.3	0 5.6	0 7.8	0 6.6	0 4.5	0 2.4	0 1.9	0 4.8	64 - 72	
DAVACCA AIRPORT	دافاكا المطار	0 1.8	0 2.2	0 3.7	0 4.9	0 7.3	1 0.3	0 9.7	0 9.8	0 7.2	0 7.0	0 5.1	0 2.7	0 5.9	59 - 66	
TAIPEI	تايبيه	0 3.4	0 4.5	0 6.7	0 9.7	1 1.5	1 5.1	1 5.5	1 4.2	1 1.7	0 8.5	0 5.1	0 3.6	0 9.1	59 - 71	
TAIPEI	تايبيه	0 2.8	0 3.0	0 4.1	0 5.1	0 6.9	0 7.9	0 7.2	0 7.0	0 6.4	0 7.1	0 6.9	0 4.7	0 5.7	58 - 66	
TAIPEI	تايبيه	0 1.6	0 2.0	0 2.7	0 3.4	0 4.8	0 5.7	0 5.5	0 5.1	0 4.3	0 3.8	0 2.8	0 1.9	0 3.6	59 - 71	
TAIPEI	تايبيه	0 1.7	0 2.1	0 3.0	0 4.0	0 4.9	0 5.7	0 5.2	0 5.1	0 4.9	0 4.7	0 3.3	0 2.0	0 3.9	61 - 74	
TAIPEI	تايبيه	0 0.9	0 1.4	0 2.5	0 3.7	0 5.6	0 7.7	0 7.4	0 7.3	0 6.2	0 4.3	0 2.8	0 1.6	0 4.3	58 - 72	

TABLE NO:10

AVERAGE AMOUNT OF CLOUDINESS ONAS

مقدار السحب المتوسط بالانسان

جدول رقم ١٠

STATION	التحليلية	MONTHS OF THE YEAR											السري	الفترة الزمنية	
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER			ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER
IMBASSATEE	الرياضية	3.9	4.1	3.7	3.4	1.8	0.4	0.2	0.1	0.2	1.6	2.3	3.7	2.1	60 - 69
QATAR	القطري	4.5	4.2	4.4	4.2	2.9	1.0	0.3	0.3	0.6	2.2	3.0	4.1	2.6	58 - 74
QALABOCC	زبدون	4.6	4.6	4.2	4.2	2.5	0.8	0.2	0.2	0.6	2.3	3.1	4.4	2.6	60 - 69
JALABEE	جرابلس	4.1	3.6	2.9	2.4	1.5	0.3	0.1	0.1	0.3	1.5	2.0	3.9	1.9	60 - 69
TEL ABID	طرابلس	4.3	4.3	4.1	3.8	2.7	0.9	0.2	0.2	0.7	2.3	2.9	3.9	2.5	63 - 74
TAAS	الواد	4.3	4.2	3.7	2.8	2.0	0.5	0.3	0.4	0.8	1.8	2.3	3.9	2.3	60 - 69
BAHARIN	البحر	3.9	3.9	3.9	3.6	2.5	0.7	0.2	0.3	0.7	2.1	2.7	3.3	2.3	63 - 74
IMBASSATEE	البحرية	4.8	4.4	4.3	3.7	2.5	1.1	0.2	0.4	0.8	2.5	3.2	4.2	1.7	68 - 74
ALMORO	المرو	5.4	4.7	4.4	4.0	2.8	1.1	0.2	0.3	0.9	2.7	3.5	5.0	2.9	58 - 74
BAQQA	الرق	4.4	4.2	3.9	3.7	2.5	0.7	0.2	0.2	0.6	2.1	2.9	4.1	2.5	60 - 74
BLAMTIN	بلطية	5.7	6.0	5.2	4.6	3.2	1.7	1.2	1.3	2.2	2.6	4.1	5.7	3.6	60 - 69
NIYA EL BAHIN	النيا البيضاء	5.1	5.1	4.6	4.4	3.5	2.4	2.9	2.7	2.5	3.2	3.5	5.0	3.7	60 - 69
LATIMIA	اللاتية	4.8	4.7	4.7	4.3	3.6	2.9	3.6	3.5	2.9	3.5	3.8	4.6	3.9	66 - 73
DEIR KASSAB	دير الكاس	4.1	3.6	3.7	3.3	2.3	0.7	0.1	0.2	0.4	1.9	2.7	3.5	2.2	58 - 74
NAHAYT ANOORAH	نحوات النور	5.0	4.5	3.6	3.3	1.9	0.6	0.2	0.3	0.7	2.1	2.3	5.0	2.5	60 - 69
BAHA	بها	5.2	4.6	4.1	3.6	2.3	0.9	0.3	0.4	0.8	2.3	3.2	4.7	2.7	58 - 74
BAITZA	بايتزا	4.6	4.5	4.5	4.2	1.1	2.2	2.9	2.6	2.1	2.7	3.2	4.0	3.4	62 - 73
BOHE	بوها	5.0	4.7	4.4	3.6	2.6	1.5	1.0	1.3	1.5	2.9	3.1	5.0	3.1	60 - 69
PALESTINA	فلسطين	4.0	3.6	3.3	3.1	2.0	0.5	0.1	0.1	0.4	1.9	2.6	3.3	2.1	61 - 74
ABD KHAL	أبو خال	3.6	3.2	3.2	3.1	2.1	0.3	0.1	0.1	0.3	1.8	2.3	2.9	1.9	61 - 74
MAHRE	المهرة	3.6	3.4	3.1	2.8	1.9	0.6	0.1	0.3	0.5	1.8	2.5	3.0	2.0	61 - 74
MAHMENT	المهمنت	4.7	4.1	3.5	2.9	1.8	0.4	0.1	0.3	0.9	2.0	2.6	4.0	2.3	60 - 69
EL-ALSO	علاء	3.9	3.3	3.1	2.9	1.8	0.5	0.1	0.2	0.5	1.6	2.5	3.2	2.3	68 - 73
DAVASCUS WELLE	دافسكس ويل	4.5	3.9	3.5	3.3	2.1	0.6	0.2	0.2	0.5	1.9	2.9	3.9	2.3	58 - 74
JALAL STAYAD	جلال السعيد	3.3	3.1	2.9	2.7	1.9	0.4	0.1	0.1	0.3	1.7	2.3	2.9	1.8	60 - 74

TABLE NO: 10

AVERAGE AMOUNT OF CLOUDINESS mm

مقدار اوسط السحاب بالانسان

جدول رقم ١٠

STATION محطة	MONTHS OF THE YEAR الاشهر												السنة YEARLY	الفترة الزمنية PERIOD
	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (توز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
826, 11, 13	4.8	4.5	4.0	4.1	2.8	1.6	1.0	0.9	1.2	2.1	2.9	4.3	2.9	6.0 - 6.9
محطة	3.8	3.5	3.0	2.6	1.6	0.9	0.6	0.6	0.9	1.5	1.9	3.4	2.0	6.0 - 6.9
المتوسط	4.1	3.8	3.8	3.4	0.7	0.9	0.8	0.7	1.0	1.8	2.9	3.4	2.5	6.0 - 7.3

AVERAGE NO OF DAYS WITH PRECIPITATION $\geq 0.1mm$ معدل عدد أيام الهطول ≥ 0.1 مم

جدول رقم ١٩ :

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
HALETTIN	الهاطي	0 8.1	0 6.8	0 9.3	0 9.1	0 4.3	0 0.5	0 0.1	0 0.1	0 0.6	0 3.3	0 6.1	0 9.3	57.6	57 - 71
ROSBASTIN	الرباسية	0 9.0	0 8.1	0 8.9	0 8.9	0 4.8	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.4	0 3.9	0 7.9	54.1	59 - 72
QADISHTI	قديش	1 2.0	0 9.9	1 1.6	1 0.9	0 7.3	0 0.9	0 0.1	0 0.0	0 0.7	0 4.4	1 0.4	0 6.6	74.8	56 - 72
QADIMOCK	قديمك	0 8.5	0 9.6	1 0.2	0 9.6	0 5.1	0 0.3	0 0.1	0 0.0	0 0.4	0 3.4	0 6.3	1 0.3	63.9	60 - 71
KEH EL ABARIN	منازل العرابين	0 9.8	0 9.0	0 6.4	0 5.1	0 2.6	0 0.1	0 0.0	0 0.1	0 0.3	0 2.5	0 3.7	0 9.7	49.3	61 - 71
TEL ALD	ط ل د	1 0.7	0 8.9	0 9.9	1 0.0	0 5.6	0 0.5	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 3.3	0 5.4	0 8.2	62.8	57 - 72
JABARIN	جبارين	1 0.5	0 9.4	0 8.4	0 6.7	0 3.9	0 0.7	0 0.1	0 0.1	0 0.5	0 3.6	0 5.3	1 0.1	59.3	57 - 71
BAB EL KEH	باب العك	0 8.2	0 6.2	0 7.5	0 5.6	0 3.5	0 0.6	0 0.1	0 0.0	0 0.3	0 2.6	0 5.0	0 7.6	47.1	56 - 72
TEL ABID	ط ا ب د	1 0.6	0 9.2	0 8.8	0 7.7	0 4.4	0 0.7	0 0.1	0 0.0	0 0.6	0 4.3	0 5.4	1 0.1	61.8	57 - 71
TEL TAMER	ط ت م ر	0 8.3	1 6.2	0 6.7	0 6.4	0 3.2	0 0.5	0 0.0	0 0.1	0 0.1	0 2.8	0 3.6	0 6.9	44.7	57 - 72
TEL	تل	1 0.8	1 0.6	0 9.2	0 6.0	0 3.4	0 0.6	0 0.0	0 0.1	0 0.5	0 3.7	0 5.9	1 1.3	62.1	57 - 71
MARJ	المرج	0 9.1	0 6.6	0 6.4	0 4.1	0 2.9	0 0.5	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 3.0	0 5.0	0 7.9	45.8	57 - 71
NASABIN	النسابين	0 9.3	0 6.2	0 9.5	0 9.1	0 4.7	0 0.5	0 0.0	0 0.0	0 0.4	0 3.5	0 4.7	0 9.3	59.2	57 - 71
JANABIN	جنا ب ن	1 1.2	1 1.7	1 0.6	0 6.7	0 4.0	0 0.6	0 0.0	0 0.2	0 0.6	0 4.3	0 6.4	1 3.2	69.5	60 - 71
EL BALT	المول	0 5.9	0 4.8	0 6.2	0 5.6	0 2.8	0 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 2.4	0 3.1	0 4.3	35.6	57 - 72
EL BAB	باب	0 9.9	0 9.4	0 8.1	0 6.8	0 3.6	0 0.3	0 0.0	0 0.1	0 0.4	0 3.0	0 4.4	0 9.3	55.3	57 - 72
ROSBASTIN	الرباسية	1 2.0	1 1.5	1 0.4	0 7.7	0 4.7	0 1.1	0 0.1	0 0.1	0 0.6	0 4.7	0 5.3	1 1.6	69.7	57 - 72
EL ELAYEN	العلية	0 9.4	0 8.2	0 7.9	0 6.2	0 3.0	0 0.4	0 0.0	0 0.1	0 0.4	0 3.1	0 4.3	0 9.0	52.0	57 - 71
ALBINO	البلب	1 2.4	1 1.7	1 0.6	0 7.3	0 4.9	0 0.7	0 0.0	0 0.1	0 0.6	0 4.1	0 5.7	1 2.6	70.7	56 - 71
INVERSES	كفرس	0 6.9	0 6.0	0 4.7	0 4.6	0 2.8	0 0.7	0 0.0	0 0.1	0 0.0	0 2.8	0 2.7	0 6.5	37.9	57 - 72
KE. 47	ك م ه	0 6.1	0 4.3	0 4.9	0 5.1	0 2.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.8	0 4.7	29.6	59 - 72
BAQA	البقا	0 9.1	0 6.6	0 8.5	0 7.7	0 3.5	0 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 4.2	0 5.0	0 8.7	56.0	57 - 72
KASAB	كسب	1 3.6	1 3.6	1 2.9	0 9.2	0 4.7	0 2.1	0 1.0	0 1.1	0 3.6	0 6.4	0 7.4	1 4.1	89.7	59 - 71
TUDAS	تداب	1 2.4	1 1.3	0 9.3	0 6.7	0 3.7	0 0.8	0 0.0	0 0.1	0 0.8	0 3.7	0 5.9	1 2.5	67.3	57 - 71
BOGE BALA	الرباسية	1 0.1	0 8.7	0 8.2	0 4.9	0 2.4	0 0.8	0 0.0	0 0.0	0 0.7	0 2.6	0 4.8	1 0.5	33.7	57 - 72

TABLE NO:19

AVERAGE NO OF DAYS WITH PRECIPITATION ≥ 0.1 mmمعدل عدد أيام الهطول ≥ 0.1 مم

جدول رقم ١٩ :

STATION	المنطقة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	السنوي	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER			
BALAMEN	البلان	0 9.0	0 6.3	0 7.4	0 5.7	0 3.5	0 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.4	0 1.9	0 5.0	0 8.5	50.9	66	73
ABD HORREIN	أبو حورين	0 6.2	0 5.6	0 5.1	0 3.8	0 2.0	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 2.3	0 3.6	0 6.8	35.7	57	71
QASTAL MAY	قستال ماي	1 2.4	1 3.2	1 2.8	0 9.0	0 5.0	0 2.0	0 0.9	0 1.2	0 3.3	0 6.3	0 7.2	1 2.6	46.0	60	72
JISR EL SHOONOUR	جسر الشوشر	1 3.6	1 2.4	1 0.7	0 6.9	0 3.8	0 0.8	0 0.1	0 0.1	0 1.7	0 4.5	0 6.9	1 4.0	75.5	57	71
KHANASER	خاناسر	0 6.9	0 6.7	0 4.7	0 3.9	0 2.3	0 0.3	0 0.0	0 0.1	0 0.2	0 1.1	0 3.2	0 6.0	35.9	57	71
MARADEN	مرقد	0 0.2	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.3	00.6	57	71
ABU DHOR	أبو ذور	0 8.9	0 7.7	0 5.9	0 5.1	0 3.3	0 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.9	0 3.7	0 9.7	46.5	57	71
MARRET EL NU'MAN	مرقت النومان	1 1.8	1 1.1	0 9.7	0 6.7	0 3.9	0 0.6	0 0.0	0 0.0	0 0.7	0 3.7	0 5.7	1 2.4	66.3	57	72
SLAMFER	سلامفر	1 2.1	1 2.1	1 2.3	0 8.8	0 5.7	0 2.1	0 0.7	0 0.6	0 3.1	0 5.4	0 6.6	1 1.9	61.6	57	72
JOUREN	جورين	1 6.7	1 4.3	1 3.7	0 8.7	0 5.1	0 1.6	0 0.1	0 0.7	0 2.0	0 6.6	0 9.4	1 5.6	94.6	65	71
MINA EL BALIM	المنيا العليا	1 4.7	1 4.1	1 2.7	0 7.3	0 4.3	0 1.4	0 0.5	0 1.4	0 3.1	0 6.3	0 7.2	1 4.2	87.1	60	71
EL JEED	السيد	1 3.3	1 2.9	1 1.4	0 8.4	0 4.1	0 1.1	0 0.0	0 0.4	0 1.4	0 5.0	0 8.0	1 4.1	80.6	66	72
BOUKA	بوكة	1 4.1	1 2.3	1 2.3	0 6.7	0 4.5	0 1.9	0 0.6	0 0.7	0 3.1	0 6.4	0 6.9	1 3.0	82.6	66	72
LATTAKIA	اللاذقية	1 6.3	1 3.3	1 4.5	0 6.8	0 4.2	0 2.0	0 0.3	0 1.0	0 2.3	0 6.3	0 9.2	1 6.0	92.3	66	71
JOURET BOURHAL	جوريت بوقال	1 1.8	1 2.0	1 0.9	0 7.5	0 3.6	0 1.3	0 0.8	0 0.5	0 1.8	0 4.1	0 5.8	1 1.5	71.7	60	71
EL KEEF	الكيم	1 4.9	1 2.4	1 1.9	0 7.6	0 4.4	0 1.1	0 0.0	0 0.4	0 1.4	0 4.7	0 8.7	1 4.3	91.9	66	72
KALAT EL MADIK	قلعة المديك	1 1.1	1 0.1	0 7.9	0 6.0	0 2.2	0 0.1	0 0.0	0 0.1	0 0.8	0 4.0	0 5.6	1 2.4	60.3	61	71
SHUJAIRI	الشبيحي	0 4.4	0 3.5	0 4.2	0 3.1	0 1.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 1.6	0 2.3	0 4.1	25.0	59	72
HMAIREM	حمير	1 2.8	1 1.0	0 9.9	0 6.1	0 3.5	0 1.6	0 0.4	0 0.4	0 3.1	0 4.5	0 6.7	1 1.3	71.3	56	73
DEIR EZZOR AGR.	دير الزور الزراعي	0 7.3	0 4.7	0 5.1	0 4.8	0 2.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 2.4	0 3.7	0 6.2	36.9	58	73
WADI EL AZIB	وادي الزيب	0 9.0	0 6.5	0 6.1	0 4.9	0 3.4	0 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 2.4	0 4.1	0 6.5	43.5	57	71
DEIR EZZOR	دير الزور	0 8.1	0 5.2	0 6.8	0 5.7	0 3.6	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 3.1	0 3.7	0 6.8	43.4	56	71
HAIRAT ANOUREM	حارات انورين	1 2.5	1 0.7	0 9.3	0 5.7	0 2.7	0 0.3	0 0.0	0 0.2	0 1.0	0 3.4	0 6.1	1 3.1	44.9	56	71
EIN EL KROU	عين الكروم	1 5.4	1 5.0	1 2.9	0 8.8	0 4.7	0 1.7	0 0.2	0 0.8	0 2.1	0 6.4	0 8.6	1 4.9	91.4	66	72
EL SIN	السن	1 1.9	1 1.6	1 0.1	0 5.4	0 3.3	0 1.0	0 0.4	0 0.3	0 2.0	0 4.6	0 6.6	1 1.0	68.2	57	72

TABLE NO:19

AVERAGE NO OF DAYS WITH PRECIPITATION ≥ 0.1 mmمعدل عدد أيام الهطول ≥ 0.1 مم

جدول رقم : ١٩

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTODER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY	PERIOD
IL PCX	الكم	0 4.6	0 4.2	0 3.1	0 3.6	0 1.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 2.1	0 2.5	0 3.1	2 4.5	5 9 - 72
EMVA	حما	1 3.3	1 1.8	0 9.9	0 7.0	0 3.7	0 0.3	0 0.0	0 0.2	0 1.1	0 4.3	0 6.4	1 2.8	7 0.8	5 9 - 71
CADICS	قصور	1 1.1	1 0.5	1 2.4	0 6.9	0 3.5	0 1.1	0 0.6	0 0.4	0 1.9	0 4.6	0 6.6	1 1.4	7 1.0	5 9 - 72
KESIAW	حما	1 4.0	1 3.8	1 2.0	0 7.2	0 3.2	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 1.7	0 4.9	0 7.2	1 3.5	7 9.5	5 9 - 71
CHERIKAT	طيرات	0 7.6	0 6.9	0 5.2	0 5.0	0 2.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 1.9	0 3.9	0 7.9	4 0.5	6 0 - 71
SALAMETER	السليمة	1 2.8	0 9.5	0 9.2	0 7.0	0 4.2	0 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 4.0	0 5.9	1 0.7	4 4.2	5 6 - 73
SEIKH BADER	الشيخ بدر	1 3.3	1 3.5	1 3.2	0 7.5	0 3.6	0 0.9	0 0.0	0 0.2	0 1.8	0 5.8	0 7.3	1 3.2	8 0.7	6 0 - 72
TAFOUS	طافوس	1 3.5	1 1.7	1 0.8	0 6.1	0 3.1	0 0.3	0 0.1	1 0.3	0 1.5	0 5.0	0 6.4	1 1.1	6 9.8	5 7 - 72
ARABAD	الاراد	1 0.6	1 0.2	0 7.4	0 3.8	0 1.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.9	0 3.9	0 6.0	1 1.4	5 5.4	5 9 - 71
SARZUA	سارضا	1 3.8	1 4.4	1 1.8	0 8.1	0 4.3	0 0.0	0 0.0	0 0.4	0 3.1	0 6.8	0 7.6	1 3.5	8 4.5	5 9 - 68
MOS	موس	1 1.2	0 9.9	0 8.9	0 5.7	0 3.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.6	0 3.6	0 5.6	1 0.8	5 9.8	5 6 - 71
SALEHVED	السليمة	0 4.6	0 2.4	0 3.9	0 2.8	0 2.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.5	0 2.0	0 2.9	2 2.3	5 7 - 72
ARIDA	الريفة	1 1.8	1 0.5	0 9.2	0 5.4	0 2.1	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 1.6	0 4.0	0 5.9	1 1.4	6 3.5	5 9 - 71
QATTINEN	طاطنة	1 1.7	0 9.6	0 8.6	0 6.1	0 2.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.6	0 4.2	0 6.1	1 0.7	6 0.6	5 7 - 72
T4	ط4	0 7.3	0 5.3	0 4.4	0 4.3	0 2.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 2.5	0 3.7	0 7.1	3 7.7	5 8 - 72
PALATRA	ططرا	0 8.3	0 5.6	0 5.1	0 4.8	0 3.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 3.2	0 4.9	0 6.8	4 3.3	5 6 - 71
T3	ط3	0 6.1	0 4.1	0 4.2	0 3.8	0 1.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.7	0 3.3	0 4.6	2 9.9	5 8 - 73
RUSSEIR	الريفة	0 7.7	0 5.5	0 3.7	0 2.5	0 2.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.7	0 4.1	0 7.1	3 4.7	5 9 - 73
ABU KH AL	ابو خال	0 7.0	0 4.4	0 5.3	0 5.0	0 3.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.4	0 3.8	0 6.0	3 7.5	5 9 - 71
HASSIA	هاسية	0 6.5	0 4.1	0 3.7	0 2.6	0 2.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 2.0	0 3.6	0 5.8	3 1.1	5 7 - 71
QARATREIN	القرطين	0 3.9	0 2.9	0 3.4	0 2.3	0 1.5	0 0.1	0 0.0	0 0.1	0 0.1	0 2.4	0 2.6	0 4.1	2 3.3	5 8 - 72
MABER	المابك	0 7.1	0 5.1	0 4.9	0 4.3	0 3.5	0 0.5	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 3.6	0 5.0	0 6.3	4 0.7	5 7 - 71
MA'LOUA	ملا	0 7.5	0 5.7	0 4.9	0 3.8	0 2.1	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 0.4	0 3.2	0 4.3	0 7.3	3 9.3	5 9 - 71
SABA'BIAR	السبيل	0 5.7	0 2.1	0 2.5	0 3.0	0 2.5	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.1	0 3.9	0 4.6	2 6.5	5 8 - 72
RA'YCCS	ركيس	0 7.5	0 3.2	0 3.8	0 3.6	0 1.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 2.0	0 4.3	0 7.0	3 5.4	6 0 - 72

TABLE NO:19

AVERAGE NO OF DAYS WITH PRECIPITATION ≥ 0.1 mmمعدل عدد أيام الهطول ≥ 0.1 ملم

جدول رقم ١٩ :

STATION	المنطقة	MONTHS OF THE YEAR												السنتوي	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
ZAMANI	البياني	1 0-8	0 8-5	0 8-0	0 5-2	0 2-4	0 0-1	0 0-0	0 0-0	0 0-3	0 3-3	0 4-8	0 9-2	52-6	57 - 72
KADYA	حيا	1 2-2	1 0-7	0 8-8	0 6-1	0 2-9	0 0-0	0 0-0	0 0-1	0 0-3	0 3-8	0 5-8	1 0-8	61-4	59 - 71
SEDAVA	سيدا	0 7-1	0 5-1	0 4-1	0 3-3	0 1-0	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-1	0 2-0	0 3-5	0 7-9	34-3	59 - 72
WISALON	حبلون	1 0-8	0 8-9	0 7-3	0 4-5	0 2-1	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-3	0 2-9	0 5-3	0 9-9	52-1	59 - 71
DOVA	ريما	0 8-5	0 5-9	0 4-1	0 3-1	0 1-3	0 0-1	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 1-9	0 3-5	0 6-4	34-8	59 - 73
KADAO	عراو	0 7-9	0 4-7	0 4-4	0 3-5	0 1-7	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-1	0 4-0	0 3-5	0 7-5	35-3	57 - 72
DAVASO WELLE	دعوا الو	1 0-4	0 7-6	0 7-1	0 4-9	0 3-2	0 0-1	0 0-0	0 0-0	0 0-4	0 3-0	0 6-4	1 0-2	53-4	50 - 71
JABAL ETATAY	جبل التيف	0 5-6	0 3-1	0 3-3	0 3-4	0 2-8	0 0-1	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 2-7	0 3-5	0 4-7	29-2	58 - 71
QITNA	قنا	0 8-7	0 6-1	0 6-1	0 3-4	0 1-6	0 0-1	0 0-1	0 0-0	0 0-2	0 2-3	0 4-9	0 8-4	41-7	59 - 72
DAVASO AIRPORT	مطار الدار	0 6-1	0 3-2	0 2-7	0 2-4	0 1-3	0 0-1	0 0-0	0 0-0	0 0-1	0 1-7	0 2-6	0 5-1	25-1	57 - 72
DEIR EL BANAR	دير البحر	0 8-0	0 5-1	0 4-2	0 2-5	0 1-5	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-1	0 2-0	0 3-0	0 5-7	32-1	63 - 72
WAS'ADEH	واسطه	1 1-0	0 8-3	0 9-0	0 4-9	0 1-6	0 0-3	0 0-0	0 0-0	0 0-7	0 3-3	0 4-6	0 9-0	52-6	59 - 66
KENETRA	الكنطرة	1 3-7	1 3-9	1 1-3	0 5-6	0 2-9	0 0-1	0 0-0	0 0-0	0 0-7	0 4-0	0 5-9	1 1-1	69-3	59 - 66
SANWIRIN	المنين	0 8-7	0 5-8	0 5-1	0 3-0	0 0-4	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 1-0	0 3-1	0 6-6	33-7	58 - 72
ZALFF	الزلف	0 3-1	0 2-2	0 2-4	0 1-5	0 1-5	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-1	0 1-8	0 2-5	0 4-2	19-3	59 - 71
ZZAA'	الزنا	0 9-8	0 6-9	0 6-0	0 2-9	0 0-7	0 0-1	0 0-0	0 0-0	0 0-2	0 2-1	0 4-1	0 8-1	40-9	58 - 71
ETQ	عقل	1 1-5	1 0-5	0 8-6	0 4-8	0 2-9	0 0-1	0 0-0	0 0-0	0 0-6	0 2-4	0 4-8	0 9-6	55-9	56 - 66
ETN EL ARA' (S)	عين العرب السخية	1 1-4	0 9-2	0 6-9	0 5-1	0 2-5	0 0-1	0 0-0	0 0-2	0 0-4	0 4-4	0 5-5	0 9-7	55-3	62 - 72
TEL SEHAAS	تل شهاب	1 1-1	0 9-9	0 8-0	0 4-8	0 1-9	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-4	0 2-6	0 5-0	0 9-6	53-2	58 - 71
SEEDDA'	السيدة	1 0-7	0 9-1	0 7-9	0 4-9	0 1-6	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-3	0 2-9	0 4-7	0 9-0	51-1	58 - 71
NEESH	النم	0 8-3	0 7-9	0 6-3	0 3-3	0 1-3	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 2-0	0 3-7	0 7-3	39-9	59 - 66
SALWAD	سلطه	0 9-4	0 9-3	0 7-1	0 4-6	0 2-1	0 0-1	0 0-0	0 0-0	0 0-1	0 3-1	0 4-4	0 8-1	48-4	59 - 72

AVERAGE NO. OF DAYS WITH PRECIPITATION

معدل عدد أيام المطر

جدول رقم ٢٠

STATION	MONTHS OF THE YEAR												YEARLY	PERCENT
	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
MALTYIAH	0 8.6	0 7.9	0 9.6	1 0.1	0 4.3	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.6	0 2.4	0 5.7	0 8.2	5 8.6	60 - 63
QAMISLI	1 0.2	0 7.5	0 8.9	0 9.6	0 3.6	0 0.2	0 0.1	0 0.0	0 0.1	0 3.7	0 4.7	0 8.8	5 7.4	60 - 63
QALCROCK	0 9.1	0 8.4	0 9.5	0 9.6	0 4.3	0 0.3	0 0.1	0 0.0	0 0.3	0 2.9	0 5.5	0 9.4	5 9.4	60 - 63
JABLOD	1 0.6	0 9.2	0 8.5	0 5.1	0 3.5	0 0.5	0 0.1	0 0.1	0 0.5	0 3.4	0 4.5	0 9.5	5 5.3	60 - 63
TEL ABAD	0 8.2	0 7.3	0 6.9	0 5.7	0 3.7	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.4	0 3.5	0 4.1	0 8.9	4 9.9	60 - 63
NASSAKEN	0 8.2	0 6.5	0 7.2	0 7.1	0 2.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 2.5	0 3.4	0 5.9	4 3.8	60 - 63
PASSELTYAH	1 1.2	0 9.6	0 8.2	0 5.2	0 3.4	0 0.4	0 0.0	0 0.1	0 0.5	0 3.3	0 3.9	1 1.0	5 6.8	60 - 63
BAQA	0 7.0	0 5.6	0 5.1	0 5.4	0 2.4	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 3.2	0 3.2	0 5.8	3 8.2	60 - 63
IDIB	1 0.9	1 0.0	0 8.5	0 6.2	0 3.4	0 0.5	0 0.0	0 0.1	0 0.8	0 3.6	0 5.0	1 1.6	6 0.8	60 - 63
JISR EL SHOONOUR	1 3.0	1 1.7	0 9.6	0 5.9	0 3.6	0 0.4	0 0.0	0 0.1	0 1.1	0 3.6	0 4.9	1 2.5	6 6.2	60 - 63
KHANASSER	0 6.2	0 7.6	0 5.2	0 3.5	0 1.6	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 1.1	0 2.4	0 6.0	3 3.8	60 - 63
MARQADH	0 6.4	0 3.8	0 3.4	0 5.1	0 1.8	0 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 1.8	0 1.5	0 4.0	2 0.5	60 - 63
MARRET EL NU'AMAN	1 1.2	1 0.5	0 7.9	0 5.8	0 3.1	0 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.8	0 3.3	0 4.6	1 0.9	5 8.5	60 - 63
MINA EL BAIDA	1 2.1	1 1.1	0 8.6	0 4.8	0 3.0	0 0.5	0 0.2	0 0.7	0 2.3	0 4.9	0 5.6	1 1.9	6 6.3	60 - 63
JOBBET BOURHAL	1 2.6	1 1.5	1 0.4	0 7.4	0 4.0	0 1.5	0 0.4	0 0.4	0 1.8	0 4.1	0 5.3	1 1.4	7 0.6	60 - 63
DEIR EZZOR	0 5.9	0 3.4	0 2.9	0 3.8	0 2.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 2.0	0 2.3	0 4.1	2 6.7	60 - 63
HAMA	1 0.4	0 8.0	0 7.1	0 4.5	0 2.5	0 0.2	0 0.0	0 0.1	0 0.5	0 3.0	0 4.3	0 9.1	4 9.7	60 - 63
TARTOOS	1 3.1	1 0.8	0 9.9	0 5.2	0 2.4	0 0.2	0 0.0	0 0.2	0 1.4	0 5.0	0 5.6	1 1.2	6 5.0	60 - 63
SAYTZA	1 3.2	1 1.4	1 0.7	0 6.9	0 3.0	0 0.1	0 0.3	0 0.4	0 2.5	0 5.4	0 6.4	1 2.0	7 2.3	60 - 63
HONS	1 1.0	1 0.2	0 7.6	0 5.7	0 3.6	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.7	1 0.3	0 5.6	0 9.8	5 8.1	60 - 63
PALMYRA	0 4.9	0 4.0	0 2.1	0 3.0	0 1.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 2.5	0 2.2	0 3.7	2 4.4	60 - 63
ABU KHAL	0 4.7	0 3.1	0 2.4	0 2.7	0 1.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 2.1	0 1.4	0 3.0	2 1.0	60 - 63
NABEK	0 4.6	0 3.7	0 2.2	0 2.1	0 1.9	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 3.2	0 2.9	0 4.4	2 5.6	60 - 63
KHARABO	0 5.3	0 3.9	0 3.1	0 2.3	0 1.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 2.1	0 3.2	0 5.8	2 7.0	60 - 63
DAMASCUS WEZLA	0 7.7	0 4.9	0 4.0	0 2.3	0 1.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 2.4	0 4.2	0 6.8	3 3.5	60 - 63

AVERAGE NO. OF DAYS WITH PRECIPITATION $\geq 1mm$ معدل عدد أيام الهطول ≥ 1 مم

جدول رقم ٢٠

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (ايلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	المتوسط	PERIOD
JABAL SYRIYAH TEL. SYRIYAH STATION	جبل السريان تل السريان محطة	0 3.5 0 9.0 0 9.5	0 2.4 0 7.0 0 7.2	0 2.1 0 6.7 0 7.5	0 2.3 0 3.0 0 3.8	0 2.4 0 1.5 0 1.7	0 0.0 0 0.0 0 0.0	0 0.0 0 0.0 0 0.0	0 0.0 0 0.0 0 0.0	0 0.0 0 0.0 0 0.0	0 1.7 0 2.4 0 2.8	0 2.5 0 4.3 0 4.5	0 2.5 0 6.9 0 7.6	19.4 40.8 44.8	60 - 69 60 - 69 60 - 69

TABLE NO: 2 1

AVERAGE NO OF DAYS WITH PRECIPITATION > 5 mm

معدل عدد أيام الهطول > 5 ملم

جدول رقم ٢١:

STATION	الاسم	MONTHS OF THE YEAR												السنتي	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY	PERIOD
MALAYEE	المالكه	0 5٠7	0 4٠6	0 5٠6	0 6٠6	0 2٠6	0 1٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 1٠5	0 3٠4	0 6٠8	3 7٠8	60 - 69
QAWIYEH	القاضي	0 5٠8	0 4٠0	0 5٠1	0 4٠7	0 1٠9	0 1٠0	0 0٠1	0 0٠0	0 0٠0	0 1٠9	0 2٠5	0 4٠5	3 0٠5	60 - 69
QALACOCK	قزوين	0 5٠5	0 4٠7	0 5٠0	0 5٠1	0 2٠0	0 1٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠2	0 1٠4	0 3٠0	0 6٠0	3 3٠9	60 - 69
JARABUS	جرابلس	0 5٠9	0 3٠8	0 3٠1	0 2٠0	0 1٠4	0 0٠2	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠3	0 1٠6	0 1٠9	0 4٠9	2 5٠1	60 - 69
TEL ABAD	تل أبيب	0 4٠3	0 2٠6	0 2٠7	0 1٠9	0 1٠9	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠2	0 1٠3	0 1٠7	0 3٠6	2 0٠2	60 - 69
HABARBEH	الحبك	0 4٠4	0 2٠5	0 2٠4	0 3٠6	0 0٠9	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠2	0 1٠0	0 1٠3	0 2٠8	1 9٠1	60 - 69
MESREMIYEH	المسرح	0 5٠1	0 4٠7	0 3٠0	0 2٠4	0 1٠3	0 0٠1	0 0٠0	0 0٠1	0 0٠2	0 1٠2	0 1٠8	0 4٠8	2 4٠7	60 - 69
RAQQA	الرق	0 3٠4	0 1٠6	0 2٠1	0 1٠5	0 1٠2	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠1	0 1٠4	0 1٠0	0 1٠9	1 4٠3	60 - 69
IDLES	ارلب	0 6٠5	0 6٠1	0 4٠9	0 3٠0	0 1٠5	0 0٠2	0 0٠0	0 0٠1	0 0٠3	0 1٠3	0 2٠2	0 7٠5	3 3٠6	60 - 69
JISR EL SHOHOOR	جسر الشوخر	0 8٠6	0 7٠3	0 6٠1	0 3٠8	0 1٠4	0 0٠3	0 0٠0	0 0٠1	0 0٠8	0 2٠2	0 3٠2	0 8٠2	4 1٠8	60 - 69
KHANASSER	خاناسر	0 3٠5	0 3٠0	0 2٠1	0 2٠2	0 0٠9	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠1	0 0٠3	0 1٠5	0 3٠3	1 6٠9	60 - 69
MARGADEH	مركه	0 3٠2	0 1٠8	0 1٠1	0 2٠0	0 0٠8	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠6	0 0٠4	0 2٠3	1 2٠2	60 - 69
MARRET EL NO'YMAN	مرو النيمان	0 6٠2	0 4٠6	0 3٠8	0 2٠1	0 1٠2	0 0٠2	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠3	0 1٠1	0 2٠4	0 5٠8	2 7٠7	60 - 69
MINA EL BAIDA	المنيا البيضاء	0 7٠6	0 7٠3	0 5٠1	0 1٠8	0 1٠5	0 0٠5	0 0٠0	0 0٠4	0 1٠3	0 3٠0	0 3٠5	0 9٠7	4 2٠0	60 - 69
JOUBET BOURGHAL	جبة بوقال	1 1٠9	1 0٠4	0 9٠9	0 6٠3	0 3٠4	0 0٠9	0 0٠2	0 0٠4	0 1٠5	0 3٠3	0 4٠1	1 0٠9	6 3٠2	60 - 69
DEIR EZZOR	دير الزور	0 2٠0	0 1٠1	0 0٠8	0 1٠2	0 0٠2	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠7	0 0٠3	0 1٠5	0 8٠3	60 - 69
MANA	حما	0 5٠1	0 3٠5	0 3٠3	0 1٠6	0 0٠7	0 0٠2	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠2	0 1٠1	0 2٠6	0 4٠7	2 3٠2	60 - 69
TARTOUS	طرطوس	0 9٠1	0 8٠2	0 6٠7	0 2٠6	0 1٠2	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠2	0 1٠0	0 2٠6	0 4٠3	0 8٠8	4 4٠9	60 - 69
SAITTA	سائيتا	1 0٠7	0 8٠7	0 7٠9	0 3٠9	0 1٠1	0 0٠0	0 0٠1	0 0٠1	0 1٠9	0 3٠2	0 4٠7	0 9٠8	5 2٠1	60 - 69
HCMS	حماص	0 6٠5	0 5٠3	0 4٠4	0 2٠6	0 1٠0	0 0٠1	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠3	0 1٠0	0 3٠0	0 6٠4	3 0٠6	60 - 69
PALMYRA	حمص	0 1٠7	0 0٠6	0 0٠8	0 0٠9	0 0٠7	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠9	0 0٠7	0 1٠2	0 7٠3	60 - 69
ABD KHAL	أبو كمال	0 1٠4	0 0٠9	0 0٠3	0 1٠1	0 0٠6	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠6	0 0٠3	0 0٠9	0 6٠1	60 - 69
NABEK	النبك	0 1٠7	0 0٠9	0 0٠4	0 0٠7	0 0٠8	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠1	0 0٠8	0 1٠4	0 1٠8	0 8٠6	60 - 69
KERABO	كرايو	0 2٠2	0 1٠6	0 0٠9	0 0٠5	0 0٠2	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠6	0 1٠7	0 2٠8	1 0٠5	60 - 69
DAMASCUS VEZLEB	دمشق اليب	0 3٠8	0 2٠2	0 1٠1	0 0٠6	0 0٠6	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 0٠0	0 1٠1	0 2٠0	0 3٠6	1 5٠0	60 - 69

معدل عدد أيام المطر ≤ ٥ ملم

جدول رقم ٢١:

TABLE NO: 21

MONTHS OF THE YEAR			السنة	
STATION	الاسم	التاريخ	السنة	الفترة الزمنية
JABAL SYDNEY	جبل سيدني	كانون الثاني (يناير)	0 1.3	60 - 63
THE GERRAS	ط. جيراس	فبراير (شباط)	0 4.4	60 - 65
PORTIM	السميرة	مارس (آذار)	0 5.5	60 - 69
		FEBRUARY	0 0.6	
		MARCH	0 3.2	
		APRIL	0 0.5	
		MAY	0 4.8	
		JUNE	0 1.0	
		JULY	0 1.0	
		AUGUST	0 1.7	
		SEPTEMBER	0 1.0	
		OCTOBER	0 0.6	
		NOVEMBER	0 0.8	
		DECEMBER	0 0.0	
		YEARLY	0 0.0	
		PERIOD	0 0.0	

AVERAGE NO OF DAYS WITH PRECIPITATION_{≥10mm}معدل عدد أيام الهطول ≥ 10 ملم

جدول رقم ٢٢:

STATION	MONTHS OF THE YEAR												ANNUAL	PERIOD
	يناير (1 كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (ايلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
HALEB	0.3.8	0.2.6	0.3.5	0.3.8	0.1.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.0	0.0.0	42.8	60 - 62
QAMISHLI	0.3.7	0.2.4	0.2.2	0.2.7	0.0.9	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	16.0	60 - 62
QABACHOCK	0.3.2	0.2.2	0.2.8	0.2.8	0.1.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	18.6	60 - 62
JABALUS	0.2.9	0.1.4	0.1.2	0.0.6	0.0.6	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	10.5	60 - 62
TEL ABAD	0.2.0	0.1.3	0.1.0	0.0.7	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	9.5	60 - 62
MASAKEH	0.2.4	0.1.3	0.1.1	0.1.3	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6	0.0.6	0.1.1	8.9	60 - 62
MESSEMIYEH	0.2.6	0.1.5	0.1.0	0.1.0	0.0.9	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.3	0.0.7	0.0.0	10.6	60 - 62
BAQA	0.1.3	0.0.4	0.1.0	0.0.3	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.7	0.1.5	0.0.0	5.6	60 - 62
IDLES	0.4.0	0.3.4	0.2.1	0.1.3	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.3	0.1.3	0.2.0	0.0.4	17.5	60 - 62
JISR EL SHUGHOUR	0.5.4	0.4.0	0.3.9	0.1.5	0.0.5	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.3	0.0.5	0.0.4	24.7	60 - 62
KHARASSER	0.1.8	0.1.2	0.1.1	0.1.0	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.2	0.0.5	0.1.0	8.5	60 - 62
MARGADEN	0.1.5	0.0.5	0.0.7	0.1.4	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5	0.0.4	0.0.0	6.2	60 - 62
MA'RET EL NU'MAN	0.3.2	0.1.8	0.1.7	0.1.2	0.0.7	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.7	0.1.1	0.0.0	13.5	60 - 62
MINA EL BAIDA	0.5.1	0.4.0	0.3.4	0.0.9	0.0.9	0.0.4	0.0.0	0.0.1	0.0.8	0.1.0	0.2.8	0.0.0	27.1	60 - 62
JOMBET BOURHAL	1.0.5	0.9.3	0.3.4	0.5.1	0.2.1	0.0.7	0.0.1	0.0.4	0.1.4	0.4.3	0.3.4	0.0.0	22.8	60 - 62
DEIR EZZOR	0.1.0	0.0.6	0.0.5	0.0.7	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.1	0.0.6	4.2	60 - 62
BAHA	0.2.6	0.1.2	0.1.1	0.0.9	0.0.4	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.5	0.1.2	0.0.4	10.9	60 - 62
TARTOUS	0.6.7	0.5.1	0.4.9	0.1.0	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.6	0.2.0	0.3.2	0.0.0	1.6	60 - 62
SAFITA	0.7.2	0.6.4	0.5.8	0.2.8	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.3	0.2.2	0.3.5	0.0.0	7.9	60 - 62
KCMS	0.3.8	0.2.7	0.1.9	0.1.0	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.3	0.1.2	0.4.1	5.7	60 - 62
PALMITA	0.0.8	0.0.2	0.0.3	0.0.4	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.5	0.0.0	3.1	60 - 62
ABD KHAL	0.0.7	0.0.2	0.0.2	0.0.5	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.7	0.0.4	2.3	60 - 62
HALES	0.0.5	0.0.2	0.0.3	0.0.3	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.6	0.1.2	4.2	60 - 62
KHARABO	0.1.1	0.0.7	0.0.4	0.0.1	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	5.9	60 - 62
DAHACHE WELAB	0.1.4	0.1.0	0.0.4	0.0.1	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.1.0	0.1.0	5.9	60 - 62

TABLE NO: 2 2

AVERAGE NO OF DAYS WITH PRECIPITATION > 10 mm

معدل عدد أيام الهطول > 10 مم

جدول رقم ٢٢:

STATION	MONTHS (& THE YEAR												السنة	الفترة
	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	السنين	الفترة
JABAL BATTAR	0 0.7	0 0.2	0 0.1	0 0.4	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 0.9	0 0.2	0 2.0	6 2
TEL. SERVAS	0 2.4	0 2.0	0 2.1	0 0.4	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 1.2	0 2.7	1 1.4	6 2
SERVAH	0 3.5	0 2.4	0 2.7	0 0.4	0 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.7	0 1.2	0 2.1	1 3.3	6 9

۱۱۱

MONTHS OF THE YEAR

[illegible]

TABLE NO: 23

AVERAGE NO. OF DAYS WITH PRECIPITATION, 25mm

عدد ايام الهطول ٢٥

جدول رقم ۲۲۰

MONTHS OF THE YEAR		السنة YEARLY	الفترة الزمنية PERIOD
SECTION	المساحة JABAL STANAN TEL. STANAN MUTIDIA		
يناير (كانون الثاني) JANUARY	0.0 0.6 0.6	0.0-4 0.2-3 0.2-0	6.0 - 6.9 6.0 - 6.9 6.0 - 6.9
فبراير (شباط) FEBRUARY	0.0 0.2 0.5		
مارس (آذار) MARCH	0.0 0.6 0.3		
أبريل (نيسان) APRIL	0.2 0.0 0.1		
مايو (أيار) MAY	0.0 0.0 0.0		
يونيو (حزيران) JUNE	0.0 0.0 0.0		
يوليو (تموز) JULY	0.0 0.0 0.0		
أغسطس (آب) AUGUST	0.0 0.0 0.0		
سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	0.0 0.0 0.0		
أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	0.0 0.1 0.0		
نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	0.2 0.1 0.1		
ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	0.0 0.7 0.4		

[illegible]

TABLE NO: 24

AVERAGE NO OF DAYS WITH PRECIPITATION > 50 mm

معدل عدد أيام المطر > 50 مم

جدول رقم : ٢٤

STATION JABEL ETYAN TEL. AREA SOUTH	الستانية جبل عتيان تل عريان جنوب	MONTHS OF THE YEAR شهر السنة												السنة YEARLY	الفترة الزمنية PERIOD
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
		0.0 0.0 0.0	0.0 0.1 0.0	0.0 0.0 0.0	0.1 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.1 0.1 0.0	6.0 - 6.9 6.0 - 6.9 6.0 - 6.9

TABLE NO. ٢٥

AVERAGE NO. OF DAYS WITH MAX TEMPERATURE ≥ 30°

معدل أيام الحرارة القصوى ≥ ٣٠°

جدول رقم ٢٥:

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		(كانون الثاني)	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	YEARLY	PERIOD
JARHILL	الجارحيل	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.2	1 3.5	2 0.0	3 1.0	3 1.0	2 8.1	1 0.8	0 0.2	0 0.0	14 3.4	60 - 69
QALACROCK	قلاصرك	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.2	1 1.5	2 3.0	3 1.0	3 1.0	2 6.7	0 8.8	0 0.0	0 0.0	13 7.5	60 - 69
JARABLOS	جراابلوس	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.6	1 1.5	2 3.0	3 1.0	3 0.8	2 6.2	1 0.0	0 0.1	0 0.0	14 1.6	60 - 69
BAAS EL EIM	باس اليم	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.0	1 4.2	2 0.9	3 1.0	3 1.0	2 7.6	1 1.4	0 0.2	0 0.0	14 5.3	60 - 69
TEL ABIAH	تل ابيا	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.6	1 4.0	2 7.9	3 1.0	3 0.9	2 6.6	1 0.2	0 0.2	0 0.0	14 2.4	60 - 69
ILAZ	إلاز	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 7.7	2 1.9	3 0.3	3 0.5	2 0.5	0 5.0	0 0.0	0 0.0	11 6.2	60 - 69
KASABEEN	كاسبين	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.1	1 7.0	2 9.4	3 1.0	3 1.0	2 8.2	1 2.1	0 0.2	0 0.0	15 1.0	60 - 69
KHARABEEN	خربين	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.0	0 9.8	2 3.8	3 0.6	3 0.8	2 5.7	0 7.1	0 0.0	0 0.0	12 5.4	60 - 69
EL KHATSEB	الخطيب	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.7	1 3.9	2 8.0	3 1.0	3 0.9	2 7.3	1 1.4	0 0.3	0 0.0	14 0.6	60 - 69
BAQQA	باقة	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 3.5	1 7.8	2 9.5	3 1.0	3 1.0	2 7.3	1 1.4	0 0.3	0 0.0	15 1.7	60 - 69
IDLES	إدلس	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.1	0 8.8	1 9.7	2 7.6	2 8.8	1 9.9	0 6.7	0 0.0	0 0.0	11 2.6	60 - 69
JISR EL SHOCHOUR	جسر الشوخر	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.5	1 0.0	2 1.1	2 9.7	3 0.2	2 0.3	0 7.5	0 0.1	0 0.0	12 0.4	60 - 69
KHANASSER	خاناسر	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.6	1 3.8	2 7.5	3 0.9	3 0.9	2 5.0	0 8.0	0 0.0	0 0.0	13 7.7	60 - 69
MARADDEH	مرادده	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 3.7	1 9.1	2 9.4	3 1.0	3 1.0	2 8.6	1 3.0	0 0.1	0 0.0	15 6.0	60 - 69
MA'RET EL NO'AMAN	مارة النعمان	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.7	0 9.8	2 2.6	3 0.4	3 0.4	2 1.6	0 6.5	0 0.0	0 0.0	12 2.2	60 - 69
SIENFEN	سيفين	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 0.8	0 0.6	0 1.4	0 0.6	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 3.8	60 - 69
MINA EL BAIDA	المنيا البيضاء	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 0.3	0 1.8	0 2.8	1 7.1	2 7.9	0 9.4	0 2.9	0 0.3	0 0.0	0 6.2	60 - 69
SHUJAIRI	الشويحي	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.6	0 5.7	2 0.1	2 9.6	2 8.7	1 5.8	0 1.7	0 0.0	0 0.0	10 2.2	60 - 69
VADI EL AZIB	وادي العزيب	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.4	1 3.2	2 7.4	3 0.9	3 1.0	2 5.4	0 7.6	0 0.0	0 0.0	13 7.9	60 - 69
DEIR EZZOR	دير العزور	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 4.1	1 9.1	2 9.7	3 1.0	3 1.0	2 9.3	1 2.5	0 0.4	0 0.0	15 7.3	60 - 69
HAVRAT AMUREEN	حوارات صهيون	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.4	1 3.1	2 5.5	3 0.5	3 0.7	2 5.6	1 1.8	0 0.5	0 0.0	13 9.1	60 - 69
EL KCV	الكيم	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.8	1 3.1	2 7.6	3 1.0	3 0.9	2 2.9	0 7.2	0 0.0	0 0.0	13 4.5	60 - 69
ELAVA	علاء	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.7	1 4.2	2 6.9	3 0.9	3 0.9	2 5.9	1 0.0	0 0.0	0 0.0	14 0.5	60 - 69
ZAFOTCS	زافوتس	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 1.4	0 4.5	0 3.6	0 5.1	0 9.1	0 4.4	0 3.9	0 0.9	0 0.0	0 3 3.3	60 - 69
SAYITA	سايطة	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 0.9	0 4.3	0 6.2	0 6.9	1 3.4	0 8.3	0 5.8	0 0.2	0 0.0	0 4 6.0	60 - 69

TABLE NO. ٢٠

AVERAGE NO. OF DAYS WITH MAX. TEMPERATURE $\geq 30^{\circ}$ معدل أيام الحرارة القصوى $\geq 30^{\circ}$

جدول رقم ٢٠

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة YEARLY	الفترة الزمنية PERIOD
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 1-4	0 9-1	1 8-7	2 5-0	2 8-1	1 9-2	0 6-8	0 0-2	0 0-0	1 0 8-5	6 0 - 6 9
TEL AVIV	تل أبيب	0 0-0	0 0-0	0 0-2	0 2-0	1 1-4	2 6-0	3 0-8	3 0-9	2 3-1	0 6-6	0 0-0	0 0-0	1 3 1-0	6 0 - 6 9
ASHDOD	أشدود	0 0-0	0 0-0	0 0-2	0 3-4	1 5-0	2 8-5	3 1-0	3 1-0	2 6-6	0 9-6	0 0-1	0 0-0	1 4 5-4	6 0 - 6 9
BAT YAM	بئر يام	0 0-0	0 0-1	0 0-6	0 5-4	2 2-4	2 9-8	3 1-0	3 1-0	2 9-7	1 5-5	0 0-6	0 0-0	1 6 6-1	6 0 - 6 9
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 1-1	0 5-2	1 0-6	1 4-4	1 6-1	0 7-6	0 2-1	0 0-0	0 0-0	0 5 7-1	6 0 - 6 9
QANAATIN	القناتين	0 0-0	0 0-0	0 0-1	0 1-1	0 8-3	1 3-7	2 8-1	2 8-4	1 7-5	0 3-4	0 0-0	0 0-0	1 0 6-6	6 0 - 6 9
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-7	0 6-8	1 6-5	1 6-4	0 3-6	0 0-1	0 0-0	0 0-0	0 4 4-1	6 0 - 6 9
GAMALIAH	الجمالية	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 1-0	0 9-4	2 4-0	3 0-1	2 9-9	1 8-3	0 3-4	0 0-0	0 0-0	1 1 6-1	6 0 - 6 9
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 2-1	0 9-8	2 1-4	2 3-1	0 9-9	0 0-8	0 0-0	0 0-0	0 6 7-1	6 0 - 6 9
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-3	0 6-4	1 5-0	1 5-6	0 4-1	0 0-1	0 0-0	0 0-0	0 4 1-5	6 0 - 6 9
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-2	0 1-5	1 3-3	2 6-5	3 0-8	3 0-7	2 5-5	0 9-8	0 0-0	0 0-0	1 3 8-3	6 0 - 6 9
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-1	0 1-4	1 0-9	2 5-7	3 0-8	3 0-7	2 2-6	0 6-1	0 0-0	0 0-0	1 2 8-3	6 0 - 6 9
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-5	0 2-4	1 2-8	2 7-3	3 1-0	3 1-0	2 3-9	0 7-6	0 0-0	0 0-0	1 3 6-5	6 0 - 6 9
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-4	0 7-2	2 2-1	2 9-3	3 0-3	1 8-4	0 4-4	0 0-0	0 0-0	1 1 2-1	6 0 - 6 9
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 0-0	0 3-9	0 6-4	0 4-7	0 9-4	0 4-4	0 2-3	0 0-0	0 0-0	0 3 1-1	6 0 - 6 9
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-2	0 3-1	1 1-9	2 2-7	2 8-9	3 0-3	2 1-1	1 0-6	0 0-5	0 0-0	1 2 9-3	6 0 - 6 9
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-1	0 2-4	1 1-3	2 0-9	2 7-1	2 9-3	1 8-3	1 2-0	0 1-1	0 0-0	1 2 2-5	6 0 - 6 9
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-2	0 3-6	1 1-4	2 2-4	2 8-9	3 0-2	2 1-0	1 1-7	0 1-1	0 0-0	1 3 0-5	6 0 - 6 9
HAIFA	حيفا	0 0-0	0 0-0	0 0-1	0 0-7	0 6-5	1 5-7	1 8-8	2 1-2	1 1-2	0 4-3	0 0-0	0 0-0	0 7 8-5	6 0 - 6 9

AVERAGE NO. OF DAYS WITH MAX. TEMPERATURE $\geq 25^{\circ}$

[illegible]

TABLE NO. 27

AVERAGE NO. OF DAYS WITH MAX. TEMPERATURE

معدل عدد أيام الحرارة القصوى

جدول رقم ٢٧:

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		(كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	السنة	الفترة الزمنية
NCHS	نحو	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 0.1	0 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.6	60 - 69
PALYTRA	بالتري	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 1.4	0 2.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 3.6	60 - 69
ABU KHAL	أبو خال	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.6	0 5.7	0 6.4	0 0.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 4.4	60 - 69
HASSIA	حسية	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 7.9	1 8.9	1 6.2	0 3.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 7.9	60 - 69
QARYATIN	القرية	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	60 - 69
NABEK	نابك	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.3	60 - 69
SABA'PIAR	السبيار	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 0.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.8	60 - 69
SADADAI	السدي	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	60 - 69
BE'DAYA	بيد يا	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	60 - 69
Khadiso	خاديسو	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 1.2	0 2.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 4.1	60 - 69
DAVASCOS WIZZE	دافسكوس فيزة	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 1.0	0 1.6	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.7	60 - 69
JABAL BRYAT	جبل بريات	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 2.2	0 2.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 3.2	60 - 69
QATANA	قطانا	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.2	60 - 69
KHRETRA	الخريتر	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	60 - 69
IZNA'	إزنا	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.6	0 0.4	0 0.7	0 0.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.2	60 - 69
FIQ	فيق	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.4	60 - 69
ZIL SHARAS	زيل شاراس	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.7	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.8	60 - 69
SIEDA'	سيديا	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	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	60 - 69

AVERAGE NO. OF DAYS WITH MAX. TEMPERATURE $\geq 45^{\circ}\text{C}$ عدد ايام احرار القطن $\geq 45^{\circ}\text{C}$

جدول رقم ٢٨ :

STATION	المدينة	MONTHS OF THE YEAR												المستوى	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY	PERIOD
QANTARA	المنيا	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-4	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-4	60 - 69
QALASCOC	المنيا	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	60 - 69
JABALUS	المنيا	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	60 - 69
BADA EL EIM	المنيا	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-5	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-6	60 - 69
TTL ABAD	المنيا	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	60 - 69
ELAS	المنيا	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	60 - 69
ELASSEN	المنيا	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-8	0-2	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	60 - 69
EL KHAFFER	المنيا	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	60 - 69
BAGDA	المنيا	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	60 - 69
JIS EL SHOHOUR	المنيا	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	60 - 69
ELHASSER	المنيا	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	60 - 69
MARQADH	المنيا	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-8	0-5	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	60 - 69
NAHER EL NUTMAN	المنيا	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	1-3	60 - 69
SLATER	المنيا	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	60 - 69
NINA EL BADA	المنيا	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	60 - 69
SHOUAI	المنيا	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	60 - 69
VADI EL AZIB	المنيا	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	60 - 69
DEIR EZOR	المنيا	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	60 - 69
NAHAT AMUREN	المنيا	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	60 - 69
EL KCF	المنيا	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	60 - 69
ZANA	المنيا	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	60 - 69
SAITCS	المنيا	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	60 - 69
SAITCA	المنيا	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	60 - 69

TABLE NO: 28

AVERAGE NO. OF DAYS WITH MAX. TEMPERATURE

عدد ايام احرار العظمى

جدول رقم ٢٨ :

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY	PERIOD
MEI	معي	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	60 - 69
PALESTINA	فلسطين	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	60 - 69
ABD KHALIL	أبو خليل	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	60 - 69
NABATIA	ناباطيا	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	60 - 69
QASTARIN	القيسريين	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	60 - 69
HAVER	الهاوية	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	60 - 69
SABA'BIAR	السبابة	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	60 - 69
SABADARI	السباداري	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	60 - 69
SERATA	سراتا	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	60 - 69
LAJISO	لجيسو	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	60 - 69
DAVASCUS WIZZE	دافسكس ويزه	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	60 - 69
JAMAL STRAD	جمال السطاد	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	60 - 69
QATANA	قطانا	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	60 - 69
KERITTA	كيريتا	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	60 - 69
TEMA'	تما'	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	60 - 69
TEG	تغ	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	60 - 69
TEL ARIEN	تل اريان	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	60 - 69
BEICHA'	بيحيا'	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	60 - 69

AVERAGE NO.OF DAYS WITH MIN. TEMPERATURE > 10°

معدل عدد أيام الحرارة القصوى > 10°

جدول رقم ٢٩

MONTHS OF THE YEAR															السنتى	السنوى	الفترة الزمنية
STATION	المحطة	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY			
QANTILBI	القطيف	30.8	27.7	27.7	16.7	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2.3	1.8.3	3.0.4	156.9	60 - 69		
QALACHOCK	القطيف	30.1	28.1	26.6	12.5	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1.1	1.5.4	3.0.5	145.8	60 - 69		
JABALUS	جبالين	30.7	28.1	26.3	20.0	0.38	0.01	0.00	0.00	0.04	1.0.7	2.3.4	3.0.6	117.6.1	60 - 69		
BALAS EL KH	بالاس الخمين	30.6	28.0	26.8	19.2	0.34	0.00	0.00	0.00	0.04	0.9.6	2.3.1	3.0.8	117.3.9	60 - 69		
TEL ABAD	طل ابهر	31.0	28.1	26.8	21.1	0.5.9	0.06	0.00	0.01	0.3.6	1.5.1	2.5.5	3.0.8	119.0.6	60 - 69		
TEL	القطيف	31.0	28.2	26.2	21.2	0.4.6	0.01	0.00	0.00	0.01	0.4.8	1.9.8	3.0.6	169.6	60 - 69		
MASAKEN	القطيف	30.8	27.9	26.7	17.9	0.2.7	0.01	0.00	0.00	0.02	1.2.2	2.5.3	3.0.6	176.4	60 - 69		
MOSSAKEN	القطيف	31.0	28.2	26.9	21.8	0.6.9	0.01	0.00	0.00	0.1.0	1.2.1	2.5.3	3.0.8	118.6.8	60 - 69		
EL KAPPEH	القطيف	30.7	28.5	26.2	18.7	0.3.0	0.01	0.00	0.00	0.01	0.7.5	2.4.2	2.9.4	170.4	60 - 69		
BLQQA	القطيف	30.7	27.6	26.3	12.2	0.0.8	0.00	0.00	0.00	0.0.3	0.6.3	2.4.2	3.0.5	158.9	60 - 69		
IMEN	القطيف	30.7	28.0	25.4	9.6	0.0.9	0.00	0.00	0.00	0.0.0	0.1.9	1.4.2	3.0.8	141.5	60 - 69		
JISR EL SECCOUR	جسر السخنة	26.0	26.2	21.1	12.7	0.1.9	0.01	0.00	0.00	0.0.0	0.5.0	1.9.9	2.8.1	141.0	60 - 69		
KANASSER	كاناسر	30.9	28.2	27.3	15.8	0.1.9	0.01	0.00	0.00	0.0.1	0.4.1	2.1.8	3.0.4	160.6	60 - 69		
MARQADEN	مرقاد	30.6	27.4	24.6	11.2	0.0.5	0.00	0.00	0.00	0.0.0	0.7.5	2.2.9	3.0.6	155.3	60 - 69		
MA'NET EL NO'HAN	مروة النحان	31.0	28.5	29.7	25.2	1.2.4	0.1.2	0.01	0.00	0.2.6	1.6.3	2.7.4	3.0.9	205.3	60 - 69		
SIEMEN	سلطنة	30.8	28.2	26.6	23.9	1.2.0	0.0.7	0.00	0.00	0.0.1	0.4.8	1.8.3	2.9.9	178.3	60 - 69		
MINA EL BAYDA	البحيا	18.8	18.3	13.4	05.2	0.0.1	0.00	0.00	0.00	0.0.0	0.0.3	0.3.9	0.9.8	069.8	60 - 69		
SHUJA'INI	الشحيف	31.0	27.9	27.7	18.1	0.3.7	0.01	0.00	0.00	0.0.1	0.2.4	1.1.8	3.0.5	153.3	60 - 69		
VADI EL AZIB	وادي العذيب	30.9	27.8	24.9	18.9	0.5.7	0.0.7	0.00	0.00	0.0.1	0.5.8	2.4.0	3.0.6	173.4	60 - 69		
DEIR EZZOR	دير الزور	30.9	27.4	24.6	07.5	0.0.1	0.00	0.00	0.00	0.0.0	0.3.0	2.1.1	3.0.7	145.3	60 - 69		
HAVRAT ANDREZEN	حوراخ نصيبين	29.4	27.0	25.1	16.7	0.5.7	0.01	0.00	0.00	0.0.4	0.6.9	2.3.7	2.7.9	162.9	60 - 69		
KIM EL KNOH	عين الكروم	31.0	28.2	26.7	16.8	0.3.6	0.00	0.00	0.00	0.0.0	0.8.4	2.4.8	3.0.9	172.4	60 - 69		
ZANA	زانة	30.5	27.4	26.0	16.2	0.2.8	0.00	0.00	0.00	0.0.0	0.8.6	2.1.3	2.9.4	164.2	60 - 69		
ZAPTOCS	زطوس	17.7	17.1	12.6	04.5	0.0.2	0.00	0.00	0.00	0.0.0	0.0.2	0.2.2	0.8.6	063.1	60 - 69		
SATIA	ساية	25.0	23.2	17.5	05.0	0.0.1	0.00	0.00	0.00	0.0.0	0.0.1	0.2.9	1.6.3	090.1	60 - 69		

AVERAGE NO. OF DAYS WITH MIN. TEMPERATURE AT 20°

معدل عدد الأيام التي تقل فيها الحرارة عن 20°

جدول رقم 10 :

MONTHS OF THE YEAR															
STATION	المحطة	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	السنتوي TOTALY	الفترة الزمنية PERIOD
BEIRUT	بيروت	3 0.5	2 8.1	2 9.6	1 8.2	0 4.0	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.4	0 8.4	2 4.5	3 0.2	1 7 4.0	60 - 69
TRIPOLI	طرابلس	3 0.5	2 8.2	2 7.4	1 8.0	0 3.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 4.9	2 2.4	3 0.9	1 6 5.1	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 0.9	2 8.0	2 6.3	1 0.1	0 0.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.9	2 0.9	3 0.6	1 5 0.7	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 0.6	2 7.6	2 4.7	1 0.3	0 0.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 4.3	2 1.5	3 0.6	1 5 0.5	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 1.0	2 8.3	2 3.7	2 2.1	0 7.8	0 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 6.7	2 4.6	3 0.8	1 8 1.4	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 1.0	2 8.2	3 0.0	2 5.2	0 7.2	0 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.7	1 4.8	2 6.9	3 0.9	1 9 5.2	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 0.9	2 8.2	3 0.6	2 7.2	1 9.6	0 6.2	0 1.1	0 0.7	0 3.9	2 3.5	2 9.6	3 1.0	2 3 8.5	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 0.5	2 7.8	2 9.6	2 1.5	0 5.8	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.4	0 6.6	2 6.0	3 0.8	1 7 9.1	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 1.0	2 8.4	3 0.5	2 4.7	1 6.6	0 1.7	0 0.2	0 0.4	0 4.6	2 0.9	2 9.2	3 0.9	2 1 9.1	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 0.8	2 7.6	2 7.2	1 9.5	0 7.8	0 0.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 4.6	1 8.8	2 9.3	1 6 6.1	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 0.6	2 8.4	2 9.7	2 5.3	1 8.2	0 3.3	0 1.5	0 1.0	0 9.3	2 2.0	2 7.6	3 0.2	2 2 7.8	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 0.9	2 7.8	2 9.0	2 0.0	0 7.5	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.7	0 4.7	2 0.4	3 0.5	1 7 1.6	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 1.0	2 8.2	2 8.7	2 0.5	0 4.5	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 1.1	0 7.4	2 5.6	3 0.9	1 7 7.1	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 0.9	2 8.0	2 9.7	2 4.4	1 2.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 3.9	1 8.1	3 0.7	1 7 8.0	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 0.8	2 8.2	2 9.2	2 1.4	0 2.4	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 4.7	2 0.0	3 0.3	1 6 7.2	60 - 69
HAIFA	حيفا	2 7.5	2 3.1	2 0.4	1 0.3	0 4.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.4	0 6.6	2 1.6	1 1 3.9	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 0.4	2 8.0	2 8.2	2 1.2	1 1.7	0 0.7	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 7.3	2 8.4	2 8.9	1 7 7.1	60 - 69
HAIFA	حيفا	3 0.2	2 6.9	2 7.0	2 1.8	1 0.9	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 2.6	1 3.6	2 7.3	1 6 0.6	60 - 69

AVERAGE NO. OF DAYS WITH MIN TEMPERATURES

معدل عدد أيام الحرارة المنخفضة

جدول رقم ٣٠

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السوي	الفترة الزمنية
		جان (كانون الثاني)	فبراير (شباط)	مارس (آذار)	أبريل (نيسان)	مايو (ايار)	يونيو (حزيران)	يوليو (تموز)	أغسطس (آب)	سبتمبر (أيلول)	أكتوبر (تشرين الأول)	نوفمبر (تشرين الثاني)	ديسمبر (كانون الأول)	TRAIL	PERIOD
QATAR	القطر	2 1.3	1 9.3	1 1.2	0 2.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 3.6	1 4.4	0 7.2	60 - 69
QATAR	القطر	2 1.1	1 9.3	1 0.0	0 0.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.5	1 3.1	0 6.9	60 - 69
BAAS EL KIR	باس الكير	2 2.2	2 0.3	1 3.6	0 2.8	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.9	1 1.3	1 6.9	0 6.9	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 2.8	1 9.0	1 2.8	0 1.9	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.9	0 9.0	1 9.1	0 8.5	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 3.4	2 2.2	1 6.3	0 5.2	0 0.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.7	1 5.9	2 0.5	1 0.6	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 3.9	2 1.3	1 3.8	0 2.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.7	0 4.9	1 6.4	0 8.3	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 3.7	2 0.3	1 3.4	0 2.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.5	1 3.9	2 1.2	0 9.6	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 3.6	2 1.1	1 4.7	0 4.7	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.6	1 4.8	1 3.2	0 9.8	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 2.4	2 0.5	1 3.7	0 2.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.6	1 1.0	1 7.9	0 8.9	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 1.6	1 6.7	0 9.4	0 1.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.9	1 1.1	1 7.4	0 7.8	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	1 9.2	1 6.2	0 4.9	0 0.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 2.6	1 0.4	0 5.3	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	1 4.2	1 2.0	0 7.1	0 1.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.6	0 6.9	1 1.6	0 5.3	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 0.6	1 5.8	0 9.0	0 1.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.7	0 5.9	1 4.6	0 6.8	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 1.3	1 7.4	0 9.5	0 0.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.9	1 0.2	1 8.4	0 7.8	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 4.1	2 2.3	1 9.6	0 8.9	0 1.3	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.7	1 7.3	2 0.8	1 1.7	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 6.5	2 2.8	2 0.0	0 6.9	0 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 3.7	1 3.8	0 9.4	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 4.3	0 2.7	0 1.7	0 2.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 0.9	0 0.9	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 8.8	1 9.0	1 1.7	0 2.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 9.8	1 4.6	0 7.2	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 1.9	1 8.9	1 2.5	0 3.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.3	0 9.8	1 7.7	0 8.5	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 2.5	1 6.3	0 8.4	0 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 6.6	1 9.5	0 7.3	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	1 5.9	1 3.7	0 9.4	0 1.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.7	0 7.4	1 3.1	0 6.1	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	2 4.2	2 0.1	1 2.0	0 2.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.5	0 6.5	2 1.9	0 8.9	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	1 8.9	1 6.3	0 9.2	0 1.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 5.8	1 3.1	0 6.4	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	0 3.1	0 2.3	0 1.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.4	0 0.5	0 0.7	60 - 69
TEL ABAD	تل اباد	0 7.3	0 3.9	0 1.4	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 1.8	0 1.5	60 - 69

AVERAGE NOOF DAYS WITH MIN TEMPERAI

معدل عدد ايام الحرارة الصغرى : °

جدول رقم :

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY	PERIOD
HEIS	حيس	22.4	18.6	10.6	0.1.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.2	0.8.1	15.6	0.78.2	60 - 6.9
PAULTRA	الطرا	23.3	19.3	11.4	0.2.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.5.5	17.5	0.80.8	60 - 6.9
AND KAPAL	ابو كلال	22.1	17.5	0.8.3	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.5.4	19.7	0.73.8	60 - 6.9
NABZIA	نابضيا	23.0	18.3	0.8.4	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6	0.8.5	20.8	0.80.0	60 - 6.9
		28.4	24.1	15.7	0.4.6	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.4.8	19.9	0.97.7	60 - 6.9
QATARZIN	الزينة	28.5	25.4	18.6	0.7.5	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7	1.1.1	22.5	1.14.7	60 - 6.9
NABEK	البك	30.4	27.5	25.8	1.7.5	0.4.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5	0.3.5	1.5.5	28.8	1.53.6	60 - 6.9
SABABBAR	السبابر	25.6	22.6	15.2	0.4.8	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.8.2	20.2	0.96.9	60 - 6.9
ESADASTI	السادستي	29.3	26.0	22.0	1.1.0	0.3.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.3.0	1.6.3	26.1	1.37.2	60 - 6.9
SEKATA	سكاتا	27.1	24.1	17.4	0.6.7	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7	0.4.5	18.1	0.99.2	60 - 6.9
Kasabzo	كسابزو														
DANABOS NEZZE	دنا بوس نيزة	24.9	23.6	18.2	1.0.4	0.2.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.4.7	1.6.0	22.1	1.22.7	60 - 6.9
QATUL BRYAN	قطل بريان	23.4	20.2	13.4	0.3.8	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.4.0	15.5	0.81.2	60 - 6.9
QATMA	قطل	27.3	23.6	14.5	0.3.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.9.2	22.0	1.00.0	60 - 6.9
KUWETRA	القطر	24.9	22.4	14.7	0.4.3	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.3	0.3.2	15.7	0.86.4	60 - 6.9
		23.9	21.1	15.2	0.3.8	0.0.9	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.3.0	15.6	0.83.8	60 - 6.9
IZNAI	الين	15.3	19.5	12.6	0.4.1	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.3.7	12.8	0.73.7	60 - 6.9
ETG	طيط	0.8.3	0.4.3	0.3.9	0.6.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	13.6	0.20.0	60 - 6.9
TEL ANKAB	طيط	0.0.3	1.7.4	1.2.7	0.6.3	0.1.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.4.3	13.6	0.76.5	60 - 6.9
SEKATA	السباتا	21.6	18.2	13.3	0.4.1	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.2.0	10.5	0.70.4	60 - 6.9

AVERAGE NO OF DAYS WITH MIN TEMPERATURE ≤ 3 معدل عدد أيام الحرارة القصوى ≤ 3

جدول رقم ٣١

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة YEARLY	الفترة الزمنية PERIOD
		(كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (توز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTODER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
QAMISLI	القميصة	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	60 - 69
QADACHOCK	قداشوك	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	60 - 69
JABALIN	جبالين	2.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	60 - 69
BAAS EL EIR	باس العير	2.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	60 - 69
TEL ATIAH	تل اتيه	2.9	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	60 - 69
ITAB	ايتار	1.5	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	60 - 69
KASABEK	كاسبك	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	60 - 69
KHOSRATTIN	الخشربة	1.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	60 - 69
EL ELAYEH	العلق	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	60 - 69
BAQA	الباقة	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	60 - 69
ITAB	ايتار	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	60 - 69
JIR EL SIKHOUR	جسر الشيخ	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	60 - 69
KHANASSER	خانفسر	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	60 - 69
MARQDER	مرقدر	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	60 - 69
NA RET EL NO'AM	نهر النعمان	2.6	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	60 - 69
BLEMPER	بلنبر	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	60 - 69
MINA EL BADA	المنيا البدا	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	60 - 69
SHULJINI	الشولجي	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	60 - 69
VADI EL AZIB	وادي العذيب	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	60 - 69
DEIR EZOR	دير العزور	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	60 - 69
BAVRAT ANDREZEN	باصرات اندريزن	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	60 - 69
EL KBY	الكم	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	60 - 69
BAVA	بابة	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	60 - 69
ZABTOCS	زابطوس	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	60 - 69
SAIT'NA	سايطنا	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	60 - 69

AVERAGE NO.OF DAYS WITH MIN TEMPER.

معدل عدد أيام العظمى الصغرى - ٥

جدول رقم : ٣١

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
MCHS	مخمس	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	60 - 69
PA	القيصية	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	60 - 69
PALAYTA	القيصية	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	60 - 69
AND KHAL	القيصية	2.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.7	60 - 69
BASIA	القيصية	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	60 - 69
QATARIN	القيصية	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	60 - 69
ADDER	القيصية	3.8	1.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	60 - 69
BAR'SIAH	القيصية	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	60 - 69
BARADANI	القيصية	1.9	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	60 - 69
GENAYIA	القيصية	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	60 - 69
KHAYARO	القيصية	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.7	60 - 69
DAJAGEE NEZZE	القيصية	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	60 - 69
JABAL SYTAH	القيصية	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	60 - 69
QUTAMA	القيصية	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	60 - 69
KHREITIA	القيصية	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	60 - 69
IZMA'	القيصية	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	60 - 69
FIQ	القيصية	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	60 - 69
TEL SHEHAB	القيصية	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	60 - 69
BEJMA'	القيصية	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	60 - 69

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنتى YEARLY	الفترة الزمنية PERIOD
		كانون الثاني JANUARY	فبراير FEBRUARY	مارس MARCH	أبريل APRIL	مايو MAY	يونيو JUNE	يوليو JULY	أغسطس AUGUST	سبتمبر SEPTEMBER	أكتوبر OCTOBER	نوفمبر NOVEMBER	ديسمبر DECEMBER		
MALATYEH	الملك	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0.3	57 - 71
DEBASSIYEH	الديباسيه	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1.4	59 - 72
QADISBI	القادسيه	1.7	1.1	0.9	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.1	0.6.9	58 - 71
QALACROCK	قلاكروك	0.7	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1.6	60 - 71
EL LABAD(S)	عين اللباد (س)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1.2	62 - 71
TEL. ALO	ط. ألو	0.9	0.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	0.3.3	57 - 72
JABALUS	جبالس	1.1	0.7	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	0.3.7	57 - 71
BALAS EL KIN	بالاس ع. كين	1.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2.1	56 - 72
TEL. ARID	ط. اريد	1.1	1.2	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.4	0.6.8	58 - 71
TEL. ZANER	ط. زانير	1.8	0.7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	2.3	0.5.9	57 - 72
TELAS	تلزاس	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0.7	57 - 71
MAHREJ	ماهرج	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1.0	60 - 71
HASSATEH	الحصه	3.1	1.5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	1.4	3.7	1.1.7	57 - 71
JANKEERSS	جانكيرس	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1.2	64 - 71
EL BAIL	الحبل	1.6	1.4	0.7	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	0.5.6	57 - 72
EL BAB	الباب	1.6	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.9	0.5.4	57 - 72
NEBOLIMYEH	النبله	2.1	1.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	3.6	0.9.7	57 - 71
EL KHASSER	الحصه	1.2	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.2	0.3.5	59 - 71
ALMPO	المطر	5.7	1.9	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	6.6	1.7.9	59 - 71
KWEIRRES	كوير	1.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.7	0.4.6	57 - 72
EL. 47	كم 47	3.0	1.1	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.0	0.6.7	59 - 72
BAQA	الرك	4.4	1.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	5.8	1.4.5	58 - 71
KASSAB	كسب	2.1	1.9	1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	3.0	0.9.1	59 - 71
IMDAS	إمداس	2.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.1	0.6.2	57 - 71
BOORS BALA'	البرت النابله	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	1.3	0.3.2	57 - 72

AVERAGE NO.OF DAYS WITH FOG

معدل عدد أيام الضباب

جدول رقم ٣٢

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السوي	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (آيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY	PERIOD
BALAH	البلاء	1.9	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	4.9	0.9.6	66 - 73
ABU JERIR	أبو جريز	2.6	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	2.9	0.6.6	58 - 71
GASAL M.P.	قاسل م.ط	6.5	4.9	7.7	5.8	6.4	6.7	10.8	10.8	5.4	2.9	2.0	5.2	7.5.2	60 - 72
JISR EL SHUGHOR	جسر الشغور	1.1	0.2	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	2.5	0.6.8	57 - 71
KHAKASSER	خناصر	0.9	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	0.3.3	57 - 71
MARQAISE	مرقس	6.1	3.5	4.3	5.1	2.1	0.1	0.0	0.0	0.1	1.4	2.2	4.7	3.0.1	57 - 71
ABU DHOOR	أبو ذور	2.1	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.5	0.7.6	57 - 71
MARJET EL MOKHAR	مرجيت الموكار	1.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	2.6	0.4.9	57 - 72
SLEIFYE	سليفية	1.0	1.2	1.4	1.1	0.6	0.4	0.2	0.1	0.6	1.3	0.3	1.9	1.0.1	57 - 72
JOURZEN	جوزين	1.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.5	0.8.2	66 - 71
NIMA EL BAIDA	نيماء البيدة	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0.0	60 - 71
EL JESD	الجبدة	1.9	1.4	1.4	1.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.6	2.9	1.5.7	66 - 72
BOURA	بوراء	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0.5	57 - 72
LATTARIA	لطاريا	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0.2	66 - 71
JOWEYF JOURNAL	جوهيف بوقال	1.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.3.4	60 - 71
EL KAREM	الكريم	1.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.3	0.6.5	66 - 72
KALAT EL MADIX	قلعة المديق	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1.6	61 - 71
SHUGAIRI	الشجي	4.1	2.5	1.3	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	3.1	1.2.9	59 - 72
NHAIMZEN	نحمين	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0.4	59 - 73
DEIR EZZOR AGE.	دير الزور	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	0.4.3	58 - 73
VADI EL AZIB	وادي العذيب	2.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	2.9	0.7.0	59 - 71
DEIR EZZOR	دير الزور	3.6	0.9	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	4.2	0.9.9	59 - 71
HAMRAT AMOUREN	حمراء أمورين	1.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	3.1	0.5.6	66 - 71
XIN EL KROUM	خين الكروم	4.7	6.7	6.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	4.9	7.1	4.7.9	66 - 72
EL SIM	السيم	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	1.4	0.0.7	59 - 72

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنتي	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY	PERIOD
EL KON	الكوم	17	07	04	04	00	00	00	00	00	00	18	33	082	59 - 72
BAHA	بحا	71	36	11	02	02	00	00	00	00	03	24	82	231	59 - 71
QADMOG	قادموغ	41	37	54	29	30	13	00	11	09	20	25	66	347	59 - 72
KESSIAJ	كسجيا	15	04	02	00	00	00	00	00	00	01	05	17	043	59 - 71
URRIBUAT	عربيات	05	04	01	00	00	00	00	00	00	00	03	03	015	60 - 71
SALAMTER	السليم	29	12	05	00	01	00	00	01	00	02	03	27	079	56 - 72
SHEIKH BADER	الشيخ بدر	03	04	08	07	04	02	00	01	01	00	03	06	037	60 - 72
TARTOUS	طارتوس	01	01	01	01	01	00	00	00	00	00	00	00	005	57 - 71
ANAD	الناد	00	00	07	08	08	00	13	14	10	04	00	02	062	59 - 72
SAFTA	سافتا	09	14	14	06	03	03	01	02	01	03	06	11	072	59 - 68
NGHS	نجس	40	10	05	03	03	01	00	02	01	02	10	62	148	51 - 71
SALHITEH	الساحية	07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	01	07	017	57 - 72
ARIQA	الارقية	01	01	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	003	59 - 71
QATTINEH	القطينة	16	05	01	00	00	00	00	00	00	01	06	21	065	57 - 72
TA	ط	16	05	01	00	00	00	00	00	00	01	06	06	032	59 - 72
PALMIRA	القمير	21	07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	19	047	59 - 71
T3	ط ٣	27	06	01	00	00	00	00	00	00	00	00	10	048	59 - 73
KUSSEIR	كسسر	22	07	01	00	00	00	00	00	04	01	03	14	054	59 - 73
ABU KHAL	أبو كحل	31	10	00	02	00	00	01	00	00	02	01	26	078	59 - 71
NASSIA	نصية	52	34	12	00	03	00	01	07	04	01	04	36	159	58 - 71
QANTARIN	القيصين	21	03	03	01	02	00	00	00	00	01	05	07	041	58 - 72
NABER	النابك	76	52	38	34	37	13	06	06	31	26	36	55	410	59 - 71
MALLOULA	ملولا	08	06	01	00	00	00	00	00	00	01	00	05	020	59 - 71
SABA'BIAR	السحاب	26	15	07	07	00	00	00	00	01	00	01	07	066	58 - 72
RAYCOS	رايكوس	21	07	01	00	00	00	00	00	00	02	03	12	046	60 - 72

AVERAGE NO.OF DAYS WITH FOG

معدل عدد ايام الضباب

جدول رقم :

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY	PERIOD
SADAT	البدائي	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.05	57 - 72
MADIA	حيا	1.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	1.5	0.48	59 - 71
SEBIVA	ميدبا	2.2	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.8	0.48	60 - 72
KESALOM	مطين	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.10	59 - 71
DEVA	دبا	2.0	2.0	1.6	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.6	0.91	66 - 73
Kandjo	خارو	2.3	1.4	1.1	1.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	2.0	0.89	57 - 72
DAVACUS VELLE	دعور الو	2.2	1.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	1.0	0.6	0.2	0.1	3.5	1.11	59 - 71
JABAL STAD	جبل الشف	1.5	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.48	59 - 71
QATMA	قما	0.8	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.22	61 - 72
DAVACUS AIRPORT	دعور المطار	3.2	1.4	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	2.9	1.04	57 - 71
DEIR EL HAVAR	دير الحمر	0.9	0.9	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	0.45	63 - 72
MAJABER	مجدبر	3.6	3.7	5.5	6.4	3.9	6.0	8.6	6.9	4.4	2.3	1.5	3.4	5.61	59 - 66
KHUSHTA	الخطو	1.1	9.0	7.1	5.0	4.4	0.6	1.5	1.4	2.9	1.4	2.9	0.6	5.79	59 - 66
SAHMER	السمن	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.11	58 - 72
SALT	الوك	1.9	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	1.0	0.46	59 - 71
122A'	أين	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.06	58 - 71
TR	تير	1.4	1.0	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	0.59	56 - 66
EL EL ARABIS	من العرب البنية	8.0	5.2	6.0	3.9	1.7	1.3	1.6	0.7	1.6	2.1	4.0	7.0	5.31	63 - 72
TEL SHEKAS	ط شكا	0.2	0.1	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.07	58 - 71
SEKHA'	السهية	4.3	3.7	3.6	0.9	0.9	0.8	0.7	1.4	1.4	0.4	0.4	3.5	2.23	58 - 71
SEKHA	السهية	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.04	59 - 66
SALTAD	سالتد	4.9	3.7	2.3	0.9	0.5	0.0	0.1	0.0	0.5	0.3	2.6	4.5	2.04	59 - 72

الفقرة الزمنية

३२१-

AVERAGE NO.OF DAYS WITH MAIL

معدل عدد ايام السبينة

جدول رقم : ٣٣

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني)	فبراير (شباط)	مارس (آذار)	أبريل (نيسان)	مايو (أيار)	يونيو (حزيران)	يوليو (تموز)	أغسطس (آب)	سبتمبر (أيلول)	أكتوبر (تشرين الأول)	نوفمبر (تشرين الثاني)	ديسمبر (كانون الأول)	YEARLY	PERIOD
BALTAH	البحلان	0.0	0.9	0.3	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	66 - 73
ABU BERRICH	أبو بريح	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	58 - 71
QASTAL MA'P	قسطال ما'پ	2.1	2.0	1.8	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	1.1	9.3	60 - 72
UTIS EL BROUM	عيسر البروم	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	57 - 71
KHARASSER	خاراسر	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	57 - 71
MARABRE	مارابري	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	57 - 71
ABU BROUR	أبو البرور	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	57 - 71
MA'BERT EL MU'HAM	ما'برت ال محمد	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	57 - 72
SLAMTZE	سلامتزي	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	57 - 72
JORREIN	جورين	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	66 - 71
NINA EL BAIDA	الينا البيا	0.3	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	60 - 71
EL JEED	الجب	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	2.7	66 - 72
BOUKA	بوكا	0.6	0.5	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	2.6	57 - 72
LAVTAKIA	اللاز في	0.0	0.7	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	2.4	66 - 72
JOUBET BOUMGAL	جوبت بومغال	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	60 - 71
EL KRESE	الكريم	1.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	3.2	66 - 72
KALAT EL MADIK	قلم المديق	0.0	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	61 - 71
SHUJARI	الشجي	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	59 - 72
SHAFIEN	شافي	1.8	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	2.6	59 - 73
DEIR EZZOR AGR.	دير الزور الزراعي	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	58 - 73
VAID EL AZIS	وايد العيز	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.8	59 - 71
DEIR EZZOR	دير الزور	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	59 - 71
NAVRAT ANOUNEN	نارات انونين	0.4	0.6	0.7	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	4.4	56 - 71
KIR EL KNOUH	كير الكرم	1.0	0.9	0.3	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.2	66 - 72
EL SIR	الس	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	59 - 72

STATION	المطار	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
EL EIM	اليم	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	59 - 72
BAHA	بحا	0.0	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	59 - 71
QADHOS	قذوس	0.9	1.9	2.2	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	0.9	59 - 72	59 - 71
KESLAF	كسلاف	0.1	0.7	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	59 - 71
QREIBAT	قريبات	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	60 - 71
SALMITEH	السلمية	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	56 - 72
SHEIKH BAKER	الشيخ بكر	0.0	0.2	1.2	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	3.5	60 - 72
TAJROSS	طبروس	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	57 - 72
ANWAD	أنواد	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	59 - 71
SAFTYA	سافيا	0.8	1.1	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	4.4	59 - 68	59 - 71
BONS	بنس	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	56 - 71
BALMITEH	البحالمية	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	57 - 72
ABIDA	أبيدة	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.4	59 - 71
QATTINEH	قطينة	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	0.7	57 - 72
TA	ط	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	59 - 72
PALMIRA	عمر	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	58 - 71
TJ	ط	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	59 - 73
TOUSSEIN	توسيس	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	59 - 73
ABU KHAL	أبو خليل	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	59 - 71
BAKRIA	بك	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	58 - 71
QANAYEIN	القنيص	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	58 - 72
KABER	كابل	0.1	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	59 - 71
MA'JOLLA	مجللا	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	59 - 71
SABA-BIAR	السبعين	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	58 - 72
RAYCOS	رئيس	0.0	0.0	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.9	60 - 72

AVERAGE NO OF DAYS WITH HAIL

معدل عدد ايام الهطول

جدول رقم ٣٣

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السوية	الفترة والارتفاع
		(كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
BARBARI	البارباري	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-2	57 - 72
NABATA	ناباتا	0-1	0-0	0-2	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-2	0-0	0-6	59 - 71
SEENATA	سنياتا	0-2	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-4	60 - 72
MYTALADH	ميتالاد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-2	59 - 71
DOHA	دoha	0-0	0-0	0-0	0-1	0-3	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-5	66 - 73
REHABO	رهابو	0-1	0-0	0-1	0-2	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-5	57 - 72
DHAKUS WAZA	دحاكوس وازا	0-0	0-0	0-1	0-0	0-2	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-5	59 - 71
JABAL SYRANI	جبل السريان	0-0	0-0	0-0	0-2	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-3	61 - 72
QATANA	قطانا	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	57 - 71
DHAKUS AIRPORT	دحاكوس المطار	0-0	0-1	0-0	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-4	57 - 71
MEIS EL HAJAR	ميس الحجر	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	63 - 72
MAS'ADEN	ماس عدن	0-6	0-4	0-5	0-4	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	2-0	59 - 66
KHREITHA	الخريثا	1-3	2-4	1-5	1-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-3	0-5	0-0	7-9	58 - 66
SAMBEIN	السمين	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	59 - 71
SALAY	السلي	0-1	0-0	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-3	59 - 71
ISLA'	الان	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	58 - 71
TIQ	تيق	0-2	0-4	0-2	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-9	56 - 66
SIR EL AMAR(S)	سيرا المار (س)	0-1	0-2	0-7	0-6	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-4	0-0	2-2	63 - 75
TEL SERAS	تل السراس	0-3	0-2	0-2	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-3	1-1	58 - 71
QWITIN'	قويتين	0-4	0-1	0-5	0-3	0-2	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-2	0-1	1-8	58 - 71
SIYEM	السيم	0-1	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-3	59 - 66
SALEAD	السلياد	0-1	0-1	0-4	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-3	0-1	1-2	59 - 72

AVERAGE NO. OF DAYS WITH FROST

معدل عدد أيام الصقيع

جدول رقم ٣٤

STATION	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
STATION	البيضا	البيضا	البيضا	البيضا	البيضا	البيضا	البيضا	البيضا	البيضا	البيضا	البيضا	البيضا	1300	52 - 68
QALABOON	0 5.5	0 3.2	0 1.1	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.4	0 1.3	12.4	50 - 69
JALALAB	0 9.1	0 6.2	0 3.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 2.1	0 4.4	25.8	60 - 69
BAAS EL RIB	0 7.6	0 4.4	0 2.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.7	0 3.8	20.4	60 - 69
TEL JARAD	1 0.5	0 7.0	0 5.2	0 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 3.5	0 6.5	33.5	60 - 69
TEL	0 9.2	0 5.7	0 3.0	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.2	0 1.5	0 2.5	22.0	57 - 69
EL BACHOUR	1 1.8	0 8.2	0 3.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 3.3	0 7.8	35.0	57 - 68
EL KATIB	0 9.3	0 4.9	0 5.0	0 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 3.7	0 5.3	31.9	60 - 69
ALMAD	0 6.8	0 4.5	0 2.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.4	0 3.4	18.7	60 - 69
ALMAD	0 9.2	0 6.9	0 3.9	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 2.7	0 4.9	27.7	51 - 68
ALMAD	0 8.7	0 5.3	0 2.5	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.3	0 5.1	24.0	57 - 68
EL BACHOUR	0 5.1	0 1.8	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 0.1	0 0.9	08.1	60 - 69
EL BACHOUR	0 4.0	0 1.5	0 0.6	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 1.9	09.0	60 - 69
EL BACHOUR	0 6.1	0 2.9	0 1.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.6	0 2.7	13.5	60 - 69
EL BACHOUR	0 7.3	0 2.6	0 1.1	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.1	0 5.4	18.6	60 - 69
EL BACHOUR	1 0.1	0 8.1	0 5.0	0 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 2.4	0 6.8	33.2	60 - 69
EL BACHOUR	0 8.1	0 5.2	0 2.4	0 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.8	0 2.0	18.9	60 - 69
EL BACHOUR	0 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	00.4	60 - 69
EL BACHOUR	0 7.2	0 2.8	0 1.5	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 1.8	13.7	60 - 69
EL BACHOUR	0 6.3	0 2.9	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 1.1	0 3.5	13.8	60 - 69
EL BACHOUR	0 6.2	0 3.3	0 1.2	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.5	0 4.2	16.5	52 - 69
EL BACHOUR	0 4.3	0 1.9	0 1.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 1.5	09.2	60 - 69
EL BACHOUR	0 7.7	0 5.3	0 1.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.8	0 4.5	20.1	60 - 69
EL BACHOUR	0 6.0	0 4.0	0 1.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 2.8	15.2	58 - 69
EL BACHOUR	0 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	00.4	60 - 69

AVERAGE NO. OF DAYS WITH FROST

معدل عدد أيام الصقيع

جدول رقم : ٣٤

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	السنوي	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER			
BAITRA	حايطة	0 0.3	0 0.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.0	59	68
BOM	بوم	0 6.3	0 3.3	0 1.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 2.2	13.7	60	69
٢٩	٢٩	0 5.3	0 2.2	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 0.5	0 1.7	10.8	60	69
PALMITA	قمر	0 6.2	0 3.6	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 1.4	0 3.4	15.2	56	65
AM LAMAL	أبركان	0 7.4	0 5.2	0 2.0	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.6	0 5.6	21.9	59	68
BAAGIA	مسبة	0 6.7	0 2.5	0 0.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 1.3	11.6	60	69
QATAYIR	البريقين	0 6.7	0 5.4	0 3.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.4	0 4.8	23.6	60	69
MAJNE	البله	1 6.1	1 4.7	1 1.0	0 2.2	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 2.3	0 7.6	54.2	60	68
BAHA' BIAH	السبح حار	0 6.2	0 2.7	0 0.6	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 2.2	11.4	60	69
BAADANI	البيداني	1 0.4	0 7.6	0 4.3	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 1.4	0 5.2	29.2	60	69
SEBATA	سبح طا	0 7.7	0 6.3	0 2.6	0 0.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 1.9	19.3	60	69
EDARBO	عرازو	0 9.9	0 7.6	0 3.8	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 2.4	0 3.9	29.7	60	69
BAHAGOS WIZLA	سبحر الو	0 4.9	0 2.9	0 1.5	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.9	0 2.5	12.8	51	68
JADAL BTTAD	جبل البق	0 8.6	0 6.8	0 2.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 1.9	0 6.0	38	60	68
QUSABA	قنا	0 5.0	0 2.0	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 0.4	0 1.4	9.9	60	69
EMRITHA	المير	0 5.0	0 2.0	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 0.2	0 0.9	9.0	60	69
IZBA'	إبي	0 5.3	0 1.6	0 0.8	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.5	0 0.3	6.6	60	69
776	٧٧٦	0 0.7	0 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.1	60	69
TEL. AEROD	ط حايطة	0 4.4	0 1.5	0 1.1	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.4	0 0.5	8.0	60	69
QUSABA	البيداني	0 3.4	0 2.2	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 0.2	0 0.7	7.6	60	69

AVERAGE NO OF DAYS WITH SNOW

معدل عدد أيام الثلج

جدول رقم ٣٥

STATION المحطة	MONTHS OF THE YEAR الشهر												السنة YEARLY	الفترة الزمنية PERIOD
	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
BAHA	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	59 - 72
QANDOR	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	2.0	59 - 71
REHAYAT	1.1	1.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	5.3	59 - 72
REHAYAT	0.8	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2	59 - 71
REHAYAT	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	60 - 71
QALABTIN	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	56 - 72
QALABTIN	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	60 - 72
QALABTIN	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	59 - 71
QALABTIN	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	59 - 68
QALABTIN	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.8	56 - 71
QALABTIN	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	57 - 72
QALABTIN	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	57 - 71
QALABTIN	1.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	2.4	57 - 72
QALABTIN	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.2	59 - 72
QALABTIN	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	59 - 71
QALABTIN	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	59 - 75
QALABTIN	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	59 - 73
QALABTIN	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	59 - 71
QALABTIN	0.9	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	3.8	58 - 71
QALABTIN	0.4	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	58 - 72
QALABTIN	2.8	2.4	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	6.6	59 - 71
QALABTIN	1.8	2.5	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	6.6	59 - 71
QALABTIN	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	58 - 72
QALABTIN	3.2	3.6	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	10.2	60 - 72

AVERAGE NO OF DAYS WITH SNOW

معدل عدد أيام الثلج

جدول رقم : ٣٥

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY	PERIOD
BAHMAN	البيداني	1.7	1.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.0	57 - 72
YAMANA	حما	1.8	1.6	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	5.1	59 - 71
BERAYA	ميدبا	2.0	1.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.2	60 - 72
YETALLOON	جلين	2.0	2.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.6	59 - 71
DOCTA	دبا	0.9	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.4	66 - 73
KARABO	كرايو	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	58 - 72
DAVASCOS NEKE	دعقل الو	1.5	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	59 - 71
JABAL ETYAL	جبل التيف	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	59 - 71
QATLA	قطلا	0.9	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.5	61 - 72
DAVASCOS AIRPORT	ميدو المطار	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	57 - 71
BEIR EL NAJAR	بدر النجر	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	63 - 72
YALABEY	يعلو	1.0	1.9	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	3.9	59 - 66
KCEITRA	القطار	1.7	2.7	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.6	5.8	59 - 66
SAWKEH	السكن	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	58 - 72
SALEH	الرف	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	59 - 71
IZAA'	إيق	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	58 - 71
FIQ	فيق	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	56 - 66
EL EL ABYAD	عيا العبد	5.5	4.8	2.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.9	16.8	63 - 72
EL BEMAS	عيا البماس	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	58 - 71
BEZMA'	بزيما	1.6	2.4	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	6.1	58 - 71
NIYWE	النم	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	59 - 66
SALEHAD	سليم	2.3	2.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	7.3	59 - 72

TABLE NO: 30

AVERAGE NO. OF DAYS WITH THUNDERSTORMS		المتوسط	
MONTHS OF THE YEAR	السنة	السنوي	الفترة الزمنية
JANUARY	0.0	0.2	57 - 71
FEBRUARY	0.1	0.0	59 - 72
MARCH	0.1	0.0	57 - 71
APRIL	0.9	0.0	57 - 71
MAY	0.4	0.0	60 - 71
JUNE	0.3	0.0	62 - 71
JULY	0.0	0.0	57 - 71
AUGUST	0.0	0.0	57 - 71
SEPTEMBER	0.0	0.0	57 - 71
OCTOBER	0.0	0.0	57 - 71
NOVEMBER	0.1	0.0	57 - 71
DECEMBER	0.0	0.0	57 - 71
YEARLY	0.1	0.0	57 - 71

AVERAGE NO. OF DAYS WITH THUNDERSTORMS

معدل عدد ايام العواصف الرعدية

جدول رقم ٩٨ :

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (ابول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	TOTAL	PERIOD
BALAH	البحلة	0-0	0-4	0-9	3-7	2-1	0-5	0-1	0-0	0-1	2-9	0-5	0-0	1 1-3	66 - 73
AD AMEEN	ابو حمزة	0-0	0-0	0-0	0-1	0-3	0-5	0-0	0-0	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0-7	57 - 71
QASTAL MAY	قاسطال مايو	2-1	2-6	3-7	3-3	2-2	0-9	0-1	0-5	1-9	3-5	3-4	3-0	2 7-2	60 - 72
JIEN EL SEEDHON	جيهن السعدون	0-0	0-1	0-2	0-5	0-3	0-1	0-0	0-0	0-3	0-5	0-7	0-1	0-2-7	57 - 71
ELMAHAR	المهار	0-0	0-0	0-1	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-3	0-1	0-0	0-0-6	57 - 71
MADONNE	مدون	0-0	0-1	0-1	0-3	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-1	0-0-6	57 - 71
AD MEHRA	ابو مهرا	0-3	0-1	0-1	0-1	0-5	0-0	0-0	0-0	0-1	0-5	0-2	0-3	0-2-0	57 - 71
MAYART EL NW'AL	مايارت النورال	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-1	0-1	0-1	0-0-3	57 - 72
MAYART	مايارت	0-2	0-1	0-3	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-1	0-1	0-0	0-0-6	57 - 72
JOHREH	جوهين	0-0	0-1	0-0	0-3	0-0	0-3	0-0	0-0	0-0	0-3	0-1	0-0	0 1-1	65 - 71
WITA EL BAHA	البيها البها	4-0	5-3	3-3	2-4	2-0	0-3	0-1	0-3	1-5	3-7	2-7	3-3	7 0-8	60 - 71
EL JEDD	السيد	1-7	1-3	1-9	1-4	2-0	0-1	0-0	0-3	0-4	0-6	1-0	0-6	1 1-0	66 - 72
BOHA	بوها	0-9	1-4	1-3	1-1	0-6	0-3	0-0	0-0	0-1	0-9	1-3	1-3	9 9-1	57 - 72
LATTALIA	اللاذلي	4-7	4-5	4-1	3-1	2-0	0-4	0-1	0-0	0-6	4-4	6-1	6-4	3 6-6	66 - 74
JOHREH BOHREH	جوهين بوهر	0-2	0-3	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-3	0-4	0-4	6 1-6	60 - 71
EL KESBY	الكيسبي	3-4	0-7	2-3	2-6	1-7	0-0	0-0	0-0	0-4	0-7	0-6	3-6	1 6-0	66 - 72
ELALY EL MASTR	علاء الماسطر	0-0	0-2	0-3	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0 0-5	61 - 71
AMJILIT	المجلى	0-0	0-0	0-3	0-9	0-4	0-0	0-0	0-0	0-0	0-2	0-4	0-0	0 2-2	59 - 72
BAHREH	بهر	1-8	1-1	1-5	1-1	1-1	0-2	0-0	0-1	0-5	1-0	2-1	3-3	1 3-9	59 - 73
DEIR ELOR AGH.	دير العور ا.غ.	0-0	0-2	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-4	0-1	0 1-0	58 - 73
MADI EL ASIS	مادي العيسبي	0-1	0-1	0-0	0-3	1-0	0-0	0-0	0-0	0-2	0-9	0-8	0-2	0 3-5	59 - 71
MIR ZEKH	مير زخ	0-3	0-2	0-5	2-3	2-5	0-2	0-0	0-0	0-4	1-5	0-5	0-7	0 9-3	57 - 71
BAVART AMORREH	بوارث امور	0-4	0-6	0-7	0-9	0-2	0-2	0-0	0-0	0-1	0-0	0-9	1-3	0 5-2	56 - 71
EL EL KENOH	عن الكيم	5-3	3-1	4-1	1-1	2-6	0-4	0-0	0-4	0-4	0-7	2-4	6-4	2 7-1	66 - 72
EL GIB	عن السين	0-5	0-3	0-6	0-4	0-2	0-0	0-0	0-0	0-4	1-4	0-8	1-4	0 6-1	59 - 72

AVERAGE NO. OF DAYS WITH THUNDERSTORMS

معدل عدد أيام العواصف الرعدية

جدول رقم ٣ ب

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة YEARLY	الفترة الزمنية PERIOD
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (توز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
EL ROM	الرم	0.1	0.0	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2.5	59 - 72
BAMA	حما	1.3	1.1	1.5	3.2	3.4	0.3	0.0	0.1	0.9	2.8	2.1	2.3	19.0	59 - 72
QADIMOS	قاديموس	0.8	0.7	2.0	1.1	1.2	0.1	0.0	0.1	0.5	1.6	2.3	3.4	13.7	59 - 72
YASJALAP	ياسجالاب	0.2	0.6	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2.5	59 - 71
VERIBHAT	فيريهات	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1.0	60 - 71
SALANTIN	السليتين	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1.0	36 - 72
SHEER BAHAR	شعير باهر	2.2	2.6	3.0	2.0	1.4	0.3	0.0	0.0	0.5	2.3	2.2	3.5	20.0	60 - 72
SAATOUS	سااتوس	0.2	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.3	0.3	0.2.8	57 - 72
ANWAD	انواد	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.4	0.1.1	59 - 71
SAFTCHA	سافتشا	3.9	4.4	3.5	2.7	1.9	0.3	0.0	0.1	1.3	5.0	3.0	5.9	32.0	59 - 68
DEHES	دهيس	0.2	0.5	0.3	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2.5	57 - 71
SALITTES	السليتين	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0.6	57 - 71
AMIM	اميم	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0.8	59 - 71
QATTINER	قاتينير	0.5	0.9	0.4	0.9	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.7	0.7	1.1	0.6.0	57 - 72
PA	پا	0.2	0.0	0.6	0.6	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2.4	59 - 72
PALANTIA	بالانتيا	0.4	0.5	0.8	2.2	2.1	0.2	0.0	0.0	0.2	1.9	0.6	0.2	0.9.1	59 - 71
TJ	تج	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2.1	59 - 73
RESEKES	ريسيكيس	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.3	0.2.0	59 - 73
ABY KAMAL	ابوكل	0.6	0.5	1.2	2.8	2.5	0.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	0.5	10.7	59 - 71
NASIA	ناسية	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1.9	58 - 71
QATAYEIN	القطين	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0.5	58 - 72
SABER	سابر	0.0	0.2	0.4	1.3	1.7	0.3	0.1	0.0	0.5	1.7	0.9	0.2	0.7.3	59 - 71
NA'LOOLA	نابلولا	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.5	0.0	0.1.9	59 - 71
SABA'SIAR	السبايسار	0.1	0.0	0.2	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.8	0.1	0.0	0.2.6	58 - 72
BAKOS	باكوس	0.0	0.1	0.2	0.8	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2.6	60 - 72

AVERAGE NO. OF DAYS WITH THUNDERSTORMS

معدل عدد أيام العواصف الرعدية

جدول رقم ٣٦

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY	PERIOD
BABADY	البياني	0-1	0-0	0-0	0-2	0-5	0-0	0-0	0-0	0-1	0-4	0-1	0-0	0 1.3	57 - 72
BABYA	بابيا	0-2	0-0	0-3	0-2	0-8	0-0	0-0	0-0	0-3	1-0	0-5	0-3	0 3.7	59 - 71
BERABA	برابا	0-1	0-0	0-2	0-3	0-7	0-0	0-0	0-0	0-0	0-5	0-4	0-0	0 2.5	60 - 72
BEHALLOH	بعلو	0-2	0-2	0-2	0-7	0-5	0-0	0-0	0-1	0-2	0-5	0-5	0-2	0 3.2	59 - 71
BEVA	ببا	0-5	0-6	0-7	1-6	2-7	0-1	0-0	0-0	0-0	1-6	1-3	0-4	0 9.6	66 - 73
ELABDO	علابدو	0-1	0-0	0-3	0-7	0-5	0-0	0-0	0-0	0-0	0-6	0-4	0-2	0 2.8	57 - 72
ELABDOH WELZ	علابدو ويلز	0-4	0-3	0-4	0-9	1-4	0-0	0-0	0-0	0-3	1-4	1-4	0-6	0 7.1	59 - 71
JABAL BHTAD	جبل البت	0-1	0-2	0-0	1-2	1-8	0-1	0-0	0-0	0-0	1-2	1-1	0-0	0 5.6	60 - 72
QUTALA	قطالا	0-2	0-3	0-0	0-7	0-1	0-0	0-0	0-0	0-1	0-1	0-3	0-3	0 1.9	61 - 72
RAVACPS AIRPORT	مطار المطار	0-4	0-1	0-1	0-3	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-3	0-5	0-1	0 1.9	57 - 71
REID EL ELJAN	ريد العجم	0-0	0-3	0-0	0-2	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-2	0-3	0 1.2	63 - 72
RAV'ABEH	راصع	0-4	0-3	0-6	0-9	0-7	0-0	0-0	0-0	0-0	2-0	0-6	0-5	0 6.0	59 - 66
REKIBTA	ركيب	1-0	1-6	1-7	1-5	1-5	0-0	0-0	0-0	0-3	4-1	3-0	2-3	1 7.0	59 - 66
SAKAYEH	ساكي	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-1	0 0.3	58 - 72
SALEY	سالي	0-2	0-1	0-3	0-5	1-3	0-0	0-0	0-0	0-3	2-1	0-5	0-2	0 5.5	59 - 71
TEBA'	تبعا	0-2	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-2	0-4	0-1	0 0.9	58 - 71
TIG	تيغ	0-9	1-2	1-5	1-2	0-5	0-1	0-0	0-0	0-2	1-5	1-7	1-4	1 0.1	56 - 66
ER EL ABRAH	عرا البر	0-2	0-5	1-0	1-8	1-3	0-2	0-0	0-0	0-5	2-0	0-9	0-5	0 2.9	63 - 72
TEL SHEHAB	تل الشهاب	0-1	0-1	0-9	1-2	1-0	0-0	0-0	0-1	0-5	1-6	0-9	0-4	0 4.0	58 - 71
NEWER	النم	0-1	0-7	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-5	0-0	0 1.1	59 - 66
SALEHAD	سليحد	0-1	0-1	0-4	0-3	1-2	0-1	0-0	0-1	0-0	0-4	0-4	0-1	0 3.2	59 - 72

AVERAGE NO. OF DAYS WITH DUSTSTORMS

معدل عدد أيام العواصف الغبارية

جدول رقم ٨٧

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنوات	الفترة الزمنية
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	YEARLY	PERIOD
MUSCAT	مسقط	0-0	0-0	0-0	0-1	0-3	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0 0.5	57 - 71
IRBID	اليرموك	0-0	0-1	0-1	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0 0.6	59 - 72
QATAR	القطيف	0-1	0-3	0-1	0-1	0-6	0-3	0-0	0-1	0-1	0-3	0-1	0-0	0 2.1	57 - 71
QALAH	القيس	0-0	0-2	0-3	0-0	0-0	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0 0.6	60 - 71
IRBID	اليرموك	0-0	0-0	0-0	0-2	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0 0.3	62 - 71
IRBID	اليرموك	0-0	0-1	0-1	0-3	0-6	0-7	0-7	0-4	0-4	0-6	0-4	0-0	0 4.4	57 - 72
IRBID	اليرموك	0-0	0-1	0-3	0-5	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-1	0-1	0-0	0 1.1	57 - 71
IRBID	اليرموك	0-0	0-2	0-2	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-2	0-1	0-0	0-0	0 0.8	56 - 72
IRBID	اليرموك	0-0	0-0	0-1	0-1	0-0	0-1	0-0	0-0	0-2	0-0	0-0	0-0	0 0.7	57 - 71
IRBID	اليرموك	0-0	0-0	0-1	0-1	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0 0.3	57 - 72
IRBID	اليرموك	0-0	0-0	0-3	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-3	0-1	0 2.5	57 - 72
IRBID	اليرموك	0-0	0-0	0-3	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0 0.5	57 - 71
IRBID	اليرموك	0-0	0-0	0-1	0-1	0-0	0-1	0-2	0-1	0-3	0-3	0-3	0-0	0 0.5	60 - 71
IRBID	اليرموك	0-1	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0 3.2	57 - 71
IRBID	اليرموك	0-0	0-0	0-4	0-4	0-3	0-1	0-0	0-1	0-6	0-1	0-3	0-1	0 2.5	57 - 72
IRBID	اليرموك	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-2	0-0	0 0.2	57 - 72
IRBID	اليرموك	0-0	0-0	0-1	0-1	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-1	0-1	0-0	0 0.6	57 - 71
IRBID	اليرموك	0-0	0-2	0-8	0-5	0-5	0-4	0-2	0-0	0-2	0-2	0-4	0-0	0 3.3	59 - 71
IRBID	اليرموك	0-0	0-1	0-5	0-1	0-3	0-2	0-0	0-0	0-3	0-3	0-3	0-2	0 2.3	57 - 71
IRBID	اليرموك	0-0	0-0	0-2	0-0	0-1	0-3	0-1	0-2	0-2	0-1	0-2	0-0	0 1.3	57 - 72
IRBID	اليرموك	0-1	0-2	0-4	0-2	0-2	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0 1.4	59 - 72
IRBID	اليرموك	0-3	0-8	1-6	1-3	1-9	2-2	2-1	0-8	0-9	1-2	0-9	0-3	1 4.5	59 - 71
IRBID	اليرموك	0-0	0-0	0-5	0-0	0-1	0-0	0-3	0-9	0-4	0-0	0-0	0-1	0 0.7	57 - 71
IRBID	اليرموك	0-0	0-0	0-2	0-0	0-0	0-2	0-3	0-9	0-4	0-0	0-1	0-1	0 2.2	57 - 71
IRBID	اليرموك	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-2	0-0	0-7	0-0	0-0	0-0	0-0	0 0.9	57 - 72

AVERAGE NO. OF DAYS WITH DUSTSTORMS

معدل عدد أيام العواصف الغبارية

جدول رقم ٣٧:

MONTHS OF THE YEAR															السوي		المجموع	
STATION	المطلة	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	TOTAL	مجموع			
BILALAH	أبيلان	0-1	0-1	0-7	0-6	1-7	2-1	1-6	0-9	0-4	0-9	0-1	0-1	0 9-5	6 6 - 7 3			
ABU FUBHEIM	أبو فوهيم	0-0	0-1	0-4	0-6	1-8	0-7	0-8	0-2	0-4	1-2	0-2	0-2	0 6-5	5 9 - 7 1			
QASTAL NO. 7	قسطال سابع	0-8	0-3	0-2	0-2	0-1	0-0	0-0	0-0	0-1	0-1	0-1	0-4	0 2-2	6 0 - 7 2			
JIBEL EL BERRICH	جبل البريخ	0-0	0-0	0-3	0-2	0-5	0-9	1-0	0-6	0-4	0-1	0-1	0-1	0 4-4	5 7 - 7 1			
EXAMAR	عمار	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-1	0-5	0-1	0-2	0-0	0-0	0 0-9	5 7 - 7 1			
MARJON	مرجون	0-2	0-5	0-7	1-9	2-3	2-9	3-7	2-7	0-4	0-8	0-5	0-2	1 6-7	5 7 - 7 1			
ABU BROU	أبو البر	0-0	0-0	0-2	0-1	0-0	0-0	0-0	0-1	0-1	0-2	0-0	0-0	0 0-6	5 7 - 7 1			
MA'JEST EL M'JAL	مجدو المجل	0-1	0-0	0-3	0-0	0-1	0-1	0-7	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0 1-3	5 7 - 7 2			
SLIMTA	سليمط	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0 0-1	6 6 - 7 1			
JOUREN	جورين	0-2	0-0	0-0	0-2	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0 0-4	6 6 - 7 1			
KIMA EL BATHA	كيمبا البيا	0-0	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-1	0-0	0 0-3	6 0 - 7 1			
EL JED	الجد	0-0	0-1	0-3	0-0	0-3	1-4	2-1	0-0	0-1	0-0	0-1	0-0	0 4-5	6 6 - 7 2			
BOURA	بور	0-0	0-1	0-2	0-0	0-1	0-0	0-0	0-1	0-0	0-1	0-0	0-1	0 0-6	5 7 - 7 2			
LATAKIA	اللاذقية	0-0	0-0	0-2	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0 0-4	6 6 - 7 4			
JOUST DOVRAL	جوست دوبرال	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0 0-0	6 0 - 7 1			
EL KEDY	الكدي	0-0	0-0	0-1	0-0	0-1	0-3	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0 0-6	6 6 - 7 2			
KALAT EL MADIK	قلم المديك	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0 0-0	6 1 - 7 1			
STRAIRI	الستري	0-2	0-3	1-9	1-1	1-1	2-3	3-4	0-7	0-2	0-4	0-3	0-1	1 2-0	5 9 - 7 2			
SHAIKHA	شحا	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-1	0-1	0 0-4	5 9 - 7 3			
SEIB SEBON AB.	سب سبون ابي	0-0	0-1	0-1	0-5	0-4	0-6	1-2	0-0	0-2	0-1	0-4	0-1	0 3-9	5 8 - 7 3			
VADI EL AZIB	وادي العزيب	0-0	0-2	0-3	0-1	0-2	0-7	0-8	0-3	0-5	0-2	0-2	0-0	0 3-5	5 9 - 7 1			
DEIR SEBON	دير سبون	0-2	0-3	0-5	0-6	2-1	0-5	1-2	0-5	0-4	0-9	0-1	0-2	0 7-5	5 9 - 7 1			
LAVANT AMORREH	لوانت اموريه	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0 0-0	6 6 - 7 1			
KIR EL KROM	كير الكروم	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0 0-0	6 6 - 7 2			
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	0 0-0	5 8 - 7 2			

AVERAGE NO. OF DAYS WITH DUSTSTORMS

معدل عدد أيام العواصف الترابية

TABLE NO. 37

جدول رقم : ٣٧

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة YEARLY	الفترة الزمنية PERIOD
		يناير (شباط) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
EL RICH	الريخ	0-1	0-1	0-2	0-1	0-4	0-4	0-9	1-2	0-3	0-6	0-9	0-9	0-6-2	59-72
LAHA	لاها	0-1	0-0	0-3	0-1	0-0	0-5	0-4	0-2	0-0	0-5	0-0	0-1	0-2-2	59-72
QADISIA	قاديسيا	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-2	59-72
YASSIYAH	ياسريه	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-1	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-3	59-71
CHIRIKHAT	شريكهات	0-0	0-0	0-1	0-3	0-1	0-2	0-5	0-0	0-0	0-2	0-2	0-0	0-1-6	60-71
DAHLATH	الداهلث	0-0	0-0	0-1	0-0	0-1	0-1	0-0	0-1	0-2	0-1	0-1	0-0	0-0-8	56-72
SHIRAZ BAKER	الشيروز باكر	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0-1	60-72
YANBOO	يانبو	0-2	0-0	0-1	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0-3	57-72
AMAD	اماد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-0	59-71
SAIFIA	سايفيا	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0-1	59-71
BOVA	بوصا	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-1	0-1	0-0-3	51-71
SALEEF	سالف	0-1	0-3	0-5	0-8	0-9	0-6	0-8	0-1	0-1	0-3	0-5	0-2	0-5-1	57-72
ADRA	ادرا	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-0	57-71
QATTIFA	قاتفيا	0-0	0-0	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0-6	57-72
TA	تا	0-1	0-3	0-5	0-4	0-3	0-6	0-6	0-1	0-0	0-1	0-2	0-0	0-3-1	59-72
PLATHA	بلثا	0-2	0-5	1-2	0-7	1-1	0-9	0-2	0-0	0-2	0-2	0-2	0-2	0-5-5	59-71
TA	تا	0-2	0-5	1-5	1-5	1-1	0-8	0-8	0-3	0-1	0-2	0-3	0-0	0-7-3	59-73
QADISIA	قاديسيا	0-0	0-1	0-5	0-1	0-2	0-7	0-3	0-1	0-1	0-0	0-2	0-0	0-2-3	59-73
ADRA	ادرا	0-4	1-2	2-1	3-0	4-4	2-7	3-0	0-9	0-7	1-0	0-9	0-3	2-0-6	59-71
QADISIA	قاديسيا	0-1	0-1	0-8	0-5	0-4	0-9	0-6	0-2	0-6	0-6	0-1	0-1	0-3-0	58-71
QADISIA	قاديسيا	0-0	0-3	0-3	0-8	0-4	0-4	0-7	0-3	0-5	0-3	0-1	0-0	0-4-1	58-72
QADISIA	قاديسيا	0-2	0-0	0-1	0-0	0-1	0-6	0-2	0-3	0-0	0-1	0-1	0-0	0-1-7	59-71
QADISIA	قاديسيا	0-0	0-0	0-2	0-0	0-1	0-2	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-5	58-71
QADISIA	قاديسيا	0-5	1-5	1-7	2-8	2-8	1-8	0-7	0-6	0-1	0-7	0-5	0-4	1-4-1	58-72
QADISIA	قاديسيا	0-1	0-2	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0-5	60-72

TABLE D0197

AVERAGE NO. OF DAYS WITH DUST STORMS

معدل عدد ايام العواصف الترابية

جدول رقم ٢٧

STATION		MONTHS OF THE YEAR												السوي	الفترة الزمنية
المحطة		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	السوي	الفترة الزمنية
BAHARAT	البحراني	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-1	57 - 72
HAIFA	حيفا	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-0	59 - 71
BESEKTA	بسةطة	0-1	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	60 - 72
WYDALOM	ويطالوم	0-3	0-4	1-0	1-1	0-6	0-0	0-5	0-1	0-1	0-7	0-0	0-0	0-0-1	59 - 73
BEKTA	بكتا	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-2	0-0	0-0	0-2	0-0	0-0	0-0	0-0-1	59 - 72
TEKARO	تكارو	0-4	0-0	0-2	0-2	0-0	0-0	0-0	0-0	0-2	0-0	0-0	0-1	0-1-0	59 - 71
BALACRE HELL	بالاكر هيل	0-4	0-0	1-6	1-9	1-6	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-4	1-0-0	59 - 71
JABAL AYTAH	جبل ايته	0-5	1-5	0-1	0-3	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0-5	61 - 73
QETMA	قمتا	0-0	0-0	0-1	0-1	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-3	57 - 71
BALACRE AIRPORT	مطار بالاكر	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-2	0-0	0-1	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-6	63 - 74
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-2	0-0	0-2	0-0	0-1	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-3	59 - 66
RAHMAN	رحمان	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-3	0-0	0-1	0-0-7	66 - 72
BEKTA	بكتا	0-0	0-0	0-0	0-3	0-1	0-4	0-2	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-0	66 - 72
SAKAKHIN	ساكاخين	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-4	0-2	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-0	72 - 72
BALUT	بالوت	0-2	0-6	0-7	1-3	1-2	1-7	1-4	1-5	0-2	1-3	0-2	0-0	1-0-3	71 - 71
IKDA	اكد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-1	71 - 71
TIQ	تيق	0-0	0-0	0-0	0-3	0-2	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-4	66 - 72
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-5	72 - 72
TEL SEMAN	تل سيمان	0-1	0-0	0-1	0-2	0-0	0-4	0-1	0-0	0-1	0-0	0-3	0-0	0-1-3	71 - 71
QETMA	قمتا	0-0	0-0	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-2	0-3	0-0	0-1-1	71 - 71
IKDA	اكد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-0	71 - 71
TIQ	تيق	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-4	66 - 72
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-5	72 - 72
TEL SEMAN	تل سيمان	0-1	0-0	0-1	0-2	0-0	0-4	0-1	0-0	0-1	0-0	0-3	0-0	0-1-3	71 - 71
QETMA	قمتا	0-0	0-0	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-2	0-3	0-0	0-1-1	71 - 71
IKDA	اكد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-0	71 - 71
TIQ	تيق	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-4	66 - 72
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-5	72 - 72
TEL SEMAN	تل سيمان	0-1	0-0	0-1	0-2	0-0	0-4	0-1	0-0	0-1	0-0	0-3	0-0	0-1-3	71 - 71
QETMA	قمتا	0-0	0-0	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-2	0-3	0-0	0-1-1	71 - 71
IKDA	اكد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-0	71 - 71
TIQ	تيق	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-4	66 - 72
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-5	72 - 72
TEL SEMAN	تل سيمان	0-1	0-0	0-1	0-2	0-0	0-4	0-1	0-0	0-1	0-0	0-3	0-0	0-1-3	71 - 71
QETMA	قمتا	0-0	0-0	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-2	0-3	0-0	0-1-1	71 - 71
IKDA	اكد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-0	71 - 71
TIQ	تيق	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-4	66 - 72
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-5	72 - 72
TEL SEMAN	تل سيمان	0-1	0-0	0-1	0-2	0-0	0-4	0-1	0-0	0-1	0-0	0-3	0-0	0-1-3	71 - 71
QETMA	قمتا	0-0	0-0	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-2	0-3	0-0	0-1-1	71 - 71
IKDA	اكد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-0	71 - 71
TIQ	تيق	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-4	66 - 72
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-5	72 - 72
TEL SEMAN	تل سيمان	0-1	0-0	0-1	0-2	0-0	0-4	0-1	0-0	0-1	0-0	0-3	0-0	0-1-3	71 - 71
QETMA	قمتا	0-0	0-0	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-2	0-3	0-0	0-1-1	71 - 71
IKDA	اكد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-0	71 - 71
TIQ	تيق	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-4	66 - 72
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-5	72 - 72
TEL SEMAN	تل سيمان	0-1	0-0	0-1	0-2	0-0	0-4	0-1	0-0	0-1	0-0	0-3	0-0	0-1-3	71 - 71
QETMA	قمتا	0-0	0-0	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-2	0-3	0-0	0-1-1	71 - 71
IKDA	اكد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-0	71 - 71
TIQ	تيق	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-4	66 - 72
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-5	72 - 72
TEL SEMAN	تل سيمان	0-1	0-0	0-1	0-2	0-0	0-4	0-1	0-0	0-1	0-0	0-3	0-0	0-1-3	71 - 71
QETMA	قمتا	0-0	0-0	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-2	0-3	0-0	0-1-1	71 - 71
IKDA	اكد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-0	71 - 71
TIQ	تيق	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-4	66 - 72
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-5	72 - 72
TEL SEMAN	تل سيمان	0-1	0-0	0-1	0-2	0-0	0-4	0-1	0-0	0-1	0-0	0-3	0-0	0-1-3	71 - 71
QETMA	قمتا	0-0	0-0	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-2	0-3	0-0	0-1-1	71 - 71
IKDA	اكد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-0	71 - 71
TIQ	تيق	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-4	66 - 72
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-5	72 - 72
TEL SEMAN	تل سيمان	0-1	0-0	0-1	0-2	0-0	0-4	0-1	0-0	0-1	0-0	0-3	0-0	0-1-3	71 - 71
QETMA	قمتا	0-0	0-0	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-2	0-3	0-0	0-1-1	71 - 71
IKDA	اكد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-0	71 - 71
TIQ	تيق	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-4	66 - 72
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-5	72 - 72
TEL SEMAN	تل سيمان	0-1	0-0	0-1	0-2	0-0	0-4	0-1	0-0	0-1	0-0	0-3	0-0	0-1-3	71 - 71
QETMA	قمتا	0-0	0-0	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-2	0-3	0-0	0-1-1	71 - 71
IKDA	اكد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-0	71 - 71
TIQ	تيق	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-4	66 - 72
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-5	72 - 72
TEL SEMAN	تل سيمان	0-1	0-0	0-1	0-2	0-0	0-4	0-1	0-0	0-1	0-0	0-3	0-0	0-1-3	71 - 71
QETMA	قمتا	0-0	0-0	0-2	0-1	0-1	0-1	0-0	0-0	0-1	0-2	0-3	0-0	0-1-1	71 - 71
IKDA	اكد	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0-0	71 - 71
TIQ	تيق	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-4	66 - 72
BEIR EL BALAD	بيروت	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0-					

Biochemotological Coefficient for Lamberger, G. Calvert, P. Stewart and A. Glasbe.

TABLE NO. 1 38

دليل البيوتلوجية لالامبرجر، ج. كالڤرت، ب. ستورٲ و ا. غلاسبي
جد ط رقم ٣٨

SPACIUM	المسطح	H	m	H-m	$\frac{H-m}{2}$	P	q ₂	q ₁	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	q ₃	q ₄	q ₅	PERIOD
MELTITIN	الملكيت	4 0-6	0 1-2	3 9-4	2 0-2	0 59 0-9	0 5 1-0	0 3 6-7	7 6-2	0 6-7	6 9-5	0 2 8-9	0 5 1-5	0 3 6-9	5 6 -	71
MONOMELTITIN	الملكيت	4 0-6	0 0-9	3 9-5	2 0-2	0 42 0-7	0 3 7-3	0 2 7-7	7 1-5	0 6-5	6 5-0	0 2 2-1	0 3 7-4	0 2 7-7	5 9 -	72
QUARTZITE	الكوارتزيت	4 0-2	0 2-3	3 7-9	2 1-3	0 44 9-5	0 4 0-3	0 2 8-7	7 4-6	0 7-2	6 7-4	0 2 2-7	0 4 0-8	0 2 9-3	4 6 -	75
QUARTZITE	الكوارتزيت	3 9-9	0 2-7	3 7-2	2 1-3	0 50 6-5	0 4 6-3	0 3 3-0	7 3-4	0 7-4	6 6-0	0 2 6-1	0 4 6-6	0 3 4-1	6 0 -	71
QUARTZITE	الكوارتزيت	3 8-4	0 0-4	3 8-0	1 9-4	0 33 8-0	0 3 0-4	0 2 2-6	6 7-7	0 6-3	6 1-4	0 1 8-9	0 3 0-5	0 2 3-2	6 1 -	71
TEL. ALBO	ط الطر	4 0-8	0 0-2	4 0-6	2 0-5	0 4 1 0-3	0 3 4-4	0 2 4-9	7 7-0	0 6-2	7 0-8	0 1 9-7	0 3 4-6	0 2 4-8	5 7 -	72
TEL. ALBO	ط الطر	3 8-7	0 1-7	3 7-0	2 0-2	0 33 1-4	0 3 0-5	0 2 2-3	6 8-8	0 6-9	6 1-9	0 1 8-3	0 3 0-5	0 2 3-1	5 7 -	71
TEL. ALBO	ط الطر	4 0-0	0 1-3	3 8-7	2 0-6	0 30 8-6	0 2 7-1	0 1 9-6	7 3-8	0 6-7	6 7-1	0 1 5-7	0 2 7-4	0 1 9-8	5 6 -	72
TEL. ALBO	ط الطر	3 9-0	0 0-5	3 8-5	1 9-7	0 29 7-1	0 2 6-4	0 1 9-4	6 9-9	0 6-3	6 3-6	0 1 5-9	0 2 6-4	0 1 9-8	5 7 -	73
TEL. ALBO	ط الطر	3 9-3	0 1-1	3 8-2	2 0-2	0 25 9-4	0 2 3-2	0 1 6-9	7 1-1	0 6-6	6 4-5	0 1 3-7	0 2 3-3	0 1 7-3	5 6 -	72
TEL. ALBO	ط الطر	3 4-8	0 1-4	3 3-4	1 8-1	0 46 9-3	0 4 8-3	0 3 6-9	5 5-6	0 6-7	4 8-9	0 3 3-0	0 4 8-4	0 4 0-4	4 6 -	75
TEL. ALBO	ط الطر	3 6-6	0 1-3	3 5-3	1 8-9	0 29 4-1	0 2 8-5	0 2 1-4	6 1-4	0 6-7	5 4-7	0 1 8-4	0 2 8-5	0 2 2-8	6 0 -	71
TEL. ALBO	ط الطر	4 0-0	0 0-8	3 9-2	2 0-4	0 27 9-7	0 2 4-3	0 1 7-7	7 3-8	0 6-5	6 7-3	0 1 4-2	0 2 4-3	0 1 7-8	5 7 -	73
TEL. ALBO	ط الطر	3 3-7	0 3-7	3 0-0	1 8-7	0 33 1-5	0 6 0-7	0 4 5-8	5 2-3	0 7-9	4 4-4	0 4 1-0	0 6 0-7	0 5 2-6	6 9 -	71
TEL. ALBO	ط الطر	3 9-3	0 2-1	3 7-2	2 0-7	0 24 1-7	0 2 2-1	0 1 6-0	7 1-1	0 7-1	6 4-0	0 1 2-9	0 2 2-3	0 1 6-5	5 7 -	72
TEL. ALBO	ط الطر	3 6-3	0 2-2	3 4-1	1 9-3	0 29 7-7	0 2 9-9	0 2 2-2	6 0-4	0 7-1	5 3-3	0 1 9-1	0 2 9-8	0 2 4-1	5 7 -	72
TEL. ALBO	ط الطر	3 5-3	0 0-3	3 5-6	1 7-5	0 33 1-8	0 3 4-0	0 2 6-3	5 7-2	0 6-0	5 1-2	0 2 3-7	0 3 3-9	0 2 8-8	4 6 -	71
TEL. ALBO	ط الطر	3 8-0	0 2-0	3 6-0	2 0-0	0 22 8-8	0 2 1-7	0 1 5-9	6 6-3	0 7-1	5 2-2	0 2 1-9	0 2 1-6	0 1 6-7	5 9 -	71
TEL. ALBO	ط الطر	3 6-0	0 1-3	3 4-7	1 8-6	0 33 6-6	0 3 3-3	0 2 5-1	5 9-4	0 6-7	5 2-7	0 2 1-9	0 3 3-5	0 2 6-9	4 6 -	75
TEL. ALBO	ط الطر	3 6-9	0 1-7	3 5-2	1 9-3	0 25 7-4	0 2 5-0	0 1 8-6	6 2-4	0 6-9	5 5-5	0 1 5-9	0 2 5-0	0 1 9-8	5 7 -	72
TEL. ALBO	ط الطر	4 0-0	0 1-3	3 8-7	2 0-6	0 19 0-6	0 1 6-8	0 1 2-1	7 3-8	0 6-7	6 7-1	0 0 9-7	0 1 6-8	0 1 2-3	5 9 -	72
TEL. ALBO	ط الطر	3 8-6	0 1-8	3 6-8	2 0-2	0 20 1-4	0 1 8-7	0 1 3-6	6 8-4	0 6-9	6 1-5	0 1 1-2	0 1 8-9	0 1 4-2	5 8 -	73
TEL. ALBO	ط الطر	2 7-1	0 4-1	2 3-0	1 5-3	1 52 0-7	2 2 9-1	1 8 5-7	3 5-9	0 8-2	2 7-7	1 9 0-2	2 2 6-7	2 4 4-0	5 9 -	71
TEL. ALBO	ط الطر	3 3-6	0 2-9	3 0-7	1 8-3	0 47 7-3	0 3 3-4	0 4 0-6	5 2-0	0 7-5	4 4-5	0 3 6-8	0 5 3-2	0 4 6-3	4 6 -	71
TEL. ALBO	ط الطر	3 4-1	0 3-9	3 0-2	1 9-0	0 59 3-0	0 6 7-2	0 5 0-3	5 3-5	0 8-1	4 5-4	0 4 4-7	0 6 7-2	0 5 7-6	5 7 -	72

Distributional Coefficient for Lamberger, G. Calvet, P. Stewart and A. Jacobbe.

توزيع الكمية على الطبقات الاجتماعية والسياسية في تونس

جدول رقم ٢٨

SPENDING	السلطة	M	m	M-m	$\frac{M-m}{2}$	P	q ₂	q ₁	q ₀	q ₃	q ₄	q ₅	q ₆	q ₇	q ₈	q ₉	q ₁₀	PERIOD
BALANCE	الميزانية	3 80.0	0 0.8	3 79.2	1 9.4	0 20.8	0 19.1	0 14.2	6 6.3	0 6.3	5 9.8	0 11.9	0 19.2	0 14.7	6 6.3	7 3		
AMOUNT	المبلغ	3 80.1	0 2.3	3 58.8	2 0.2	0 17.2	0 16.4	0 12.0	6 6.6	0 7.2	5 9.4	0 0.9	0 16.5	0 12.6	5 6.6	7 1		
CASTLE	قصر الملك	2 90.0	0 5.7	2 3.3	1 7.9	1 12.1	1 6.5	1 27.0	4 0.1	0 9.1	3 1.0	1 24.4	1 6.5	1 6.0	6 0.0	7 2		
JOSE EL. SMOONOR	جوزيف	3 40.0	0 4.6	2 9.4	1 9.3	0 70.1	0 81.6	0 60.7	5 3.2	0 8.5	4 4.7	0 53.7	0 01.6	0 70.1	5 7.0	7 1		
REMARKS	ملاحظات	3 70.0	0 2.7	3 4.3	1 9.8	0 21.9	0 21.9	0 16.1	6 2.8	0 7.4	5 5.4	0 13.5	0 21.9	0 17.3	5 7.0	7 1		
AMOUNT	المبلغ	3 99.9	0 2.3	3 76.6	2 1.1	0 18.3	0 16.6	0 11.9	7 3.4	0 7.2	6 6.2	0 0.9	0 16.8	0 12.2	5 6.6	7 1		
AMOUNT	المبلغ	3 77.7	0 2.4	3 53.3	2 0.1	0 26.8	0 25.9	0 18.9	6 5.2	0 7.3	5 7.9	0 13.8	0 26.1	0 20.1	5 7.0	7 1		
MAINT. EL. M'NAY	صيانة المبنى	3 53.3	0 0.5	3 48.8	1 7.9	0 38.8	0 38.4	0 29.5	5 7.2	0 6.3	5 0.9	0 26.2	0 38.4	0 31.6	5 7.0	7 2		
SLIMING	مطبخ	2 52.0	0 1.5	2 3.7	1 3.4	1 36.2	2 00.7	1 72.1	3 2.1	0 6.0	5 2.3	1 88.0	1 97.2	2 28.1	5 7.0	7 2		
JOSEPH	جوزيف	3 47.0	0 4.0	3 0.7	1 9.4	1 04.3	1 16.2	0 86.2	5 5.3	0 8.1	4 7.2	0 75.6	1 16.6	0 97.9	6 5.0	7 1		
WITA EL. BAYON	بيتا البيضا	3 11.1	0 8.7	2 2.4	1 9.9	0 88.7	1 35.3	0 99.3	4 5.2	1 2.2	3 4.0	0 89.1	1 35.8	1 27.5	6 0.0	7 1		
EL. JED	البيت	3 4.3	0 3.0	3 1.5	1 8.7	0 81.2	0 88.4	0 66.7	5 4.7	0 7.6	4 7.1	0 59.1	0 88.5	0 74.8	6 6.0	7 2		
BOYLA	بويلا	3 1.4	0 7.1	2 4.3	1 9.3	0 87.5	1 23.3	0 91.7	4 6.0	1 0.1	3 5.9	0 83.5	1 23.3	1 14.8	4 6.0	7 5		
LATINIA	لاتينا	3 0.5	0 8.7	2 1.8	1 9.6	0 78.3	1 22.8	0 90.7	4 5.7	1 1.2	3 2.5	0 82.3	1 23.1	1 17.8	4 6.0	7 5		
JOSEPH BOUTAL	جوزيف بوتال	2 6.2	0 3.3	2 2.9	1 4.7	1 70.3	2 58.5	2 14.3	3 4.0	0 7.7	2 6.3	2 25.1	2 55.2	2 83.9	6 0.0	7 1		
EL. LEMPE	الكيم	3 3.0	0 3.1	3 0.7	1 8.5	0 74.9	0 83.7	0 63.4	5 2.6	0 7.6	4 5.0	0 57.1	0 83.7	0 78.2	6 6.0	7 2		
KALAP EL. MAYE	قلم البيضا	3 3.4	0 4.4	2 9.0	1 8.9	0 58.0	0 68.6	0 51.5	5 1.4	0 8.4	4 3.0	0 46.3	0 68.6	0 59.9	6 1.0	7 1		
GRADJAT	البيضا	3 4.0	0 2.5	3 1.5	1 8.3	0 15.8	0 17.1	0 09.5	4 3.4	1 0.6	3 8.0	0 08.2	0 17.1	0 14.8	5 9.0	7 2		
WALIMEN	صين	3 0.4	0 7.8	2 2.6	1 9.1	0 79.0	1 19.7	0 09.3	6 6.6	0 7.2	3 8.4	0 07.7	0 12.1	0 13.1	5 9.0	7 3		
WITA EL. BAYON	بيتا البيضا	3 8.1	0 2.3	3 5.8	2 0.2	0 13.4	0 12.8	0 09.3	6 6.6	0 7.2	3 8.4	0 07.7	0 12.1	0 13.1	5 9.0	7 3		
WADI EL. ABIS	وادي البيضا	3 7.3	0 2.7	3 4.6	2 0.0	0 18.5	0 18.2	0 13.4	6 3.8	0 7.4	5 6.4	0 11.2	0 18.2	0 14.7	5 9.0	7 1		
WITA EL. BAYON	بيتا البيضا	4 0.2	0 2.1	3 8.1	2 1.2	0 14.5	0 14.7	0 10.5	7 4.6	0 7.1	6 7.5	0 06.3	0 14.7	0 14.7	4 6.0	7 5		
WADI EL. BAYON	وادي البيضا	3 5.6	0 4.0	3 1.6	1 9.8	0 50.2	0 54.3	0 39.9	5 0.1	0 8.1	5 0.0	0 34.3	0 54.3	0 44.8	5 6.0	7 1		
WADI EL. BAYON	وادي البيضا	3 3.1	0 4.3	2 8.6	1 8.7	1 50.8	1 79.3	1 39.3	5 0.6	0 8.3	4 2.3	1 22.2	1 79.3	1 58.2	6 6.0	7 2		
EL. BIR	البيت	3 0.8	0 8.8	2 2.0	1 9.8	0 87.2	1 35.4	0 99.6	4 4.4	1 1.3	3 3.1	0 90.0	1 35.8	1 28.7	5 9.0	7 2		

STATION	المحطة	K	n	K-n	$\frac{K+n}{2}$	P	q ₂	q ₁	q ₀	q ₃	q ₄	PERIOD
EL. 1000	البحر	3 6.5	0 1.6	3 3.9	1 9.1	0 1.3	0 1.3	0 1.0	0 1.0	0 1.0	0 1.0	59 - 72
EL. 1000	البحر	3 6.2	0 2.2	3 4.0	1 9.2	0 3.3	0 3.3	0 2.3	0 2.3	0 2.3	0 2.3	46 - 72
EL. 1000	البحر	3 5.8	0 3.2	2 2.6	1 4.5	1 3.7	2 1.4	1 7.6	3 3.2	1 8.7	2 3.5	59 - 72
EL. 1000	البحر	3 1.0	0 4.3	2 6.7	1 7.6	1 3.2	1 7.0	1 3.1	4 4.9	1 2.4	1 5.9	59 - 71
EL. 1000	البحر	3 3.9	0 2.4	3 1.5	1 6.2	0 2.5	0 2.7	0 2.1	5 2.9	0 1.9	0 2.3	59 - 71
EL. 1000	البحر	3 5.6	0 1.2	3 4.4	1 8.4	0 3.0	0 3.0	0 2.3	5 0.1	0 2.6	0 2.3	46 - 72
EL. 1000	البحر	2 9.6	0 5.8	2 3.8	1 7.7	1 3.6	1 9.7	1 5.2	4 1.7	0 9.2	1 9.4	60 - 72
EL. 1000	البحر	3 0.1	0 8.7	2 1.4	1 9.4	0 8.8	1 4.1	1 5.0	4 2.7	0 9.1	1 3.7	57 - 72
EL. 1000	البحر	2 9.6	1 0.7	1 8.9	2 0.2	0 8.3	1 5.0	1 1.0	4 1.7	1 2.9	1 4.9	57 - 71
EL. 1000	البحر	2 9.9	0 7.1	2 2.8	1 8.5	1 1.4	1 7.2	1 3.0	4 2.2	1 0.1	1 6.7	59 - 73
EL. 1000	البحر	3 2.8	0 2.3	3 0.5	1 7.5	0 4.7	0 5.4	0 4.1	4 9.7	0 7.2	0 4.2	46 - 73
EL. 1000	البحر	3 9.2	0 2.6	3 6.6	2 0.9	0 1.0	0 9.9	0 9.7	7 0.7	0 7.4	0 9.7	57 - 72
EL. 1000	البحر	3 1.7	0 5.7	2 6.0	1 8.7	0 9.2	1 2.2	0 9.1	4 6.7	0 9.1	1 2.2	46 - 72
EL. 1000	البحر	2 8.6	0 2.7	2 5.9	1 5.6	0 4.2	0 5.6	0 4.5	3 9.1	0 7.4	0 5.5	46 - 72
EL. 1000	البحر	3 5.8	0 2.4	3 3.4	1 9.1	0 1.3	0 1.3	0 1.0	5 8.8	0 7.3	0 1.5	59 - 72
EL. 1000	البحر	3 7.9	0 2.4	3 5.5	2 0.2	0 1.3	0 1.3	0 0.9	6 5.9	0 7.3	0 0.0	46 - 75
EL. 1000	البحر	3 8.7	0 1.4	3 7.3	2 0.1	0 1.1	0 1.0	0 0.7	6 8.8	0 6.7	0 0.6	59 - 73
EL. 1000	البحر	3 0.6	0 2.1	2 8.5	1 6.4	0 2.2	0 2.7	0 2.1	4 3.9	0 7.1	0 2.1	59 - 73
EL. 1000	البحر	4 0.2	0 1.9	3 8.3	2 1.1	0 1.0	0 0.9	0 0.7	7 4.6	0 7.0	0 0.5	59 - 73
EL. 1000	البحر	3 0.6	0 1.9	2 8.7	1 6.3	0 1.7	0 2.0	0 1.6	4 3.9	0 7.0	0 1.6	58 - 71
EL. 1000	البحر	3 9.0	0 2.4	3 6.6	2 0.7	0 1.2	0 1.3	0 0.8	6 9.9	0 7.3	0 0.6	58 - 72
EL. 1000	البحر	3 2.9	0 0.8	3 2.1	1 6.8	0 1.1	0 1.2	0 1.0	5 0.0	0 6.5	0 0.9	46 - 72
EL. 1000	البحر	2 9.8	-0 1.7	3 1.5	1 4.1	0 1.3	0 1.4	0 1.2	4 6.2	0 6.3	0 2.0	59 - 71
EL. 1000	البحر	3 1.5	0 0.5	3 1.0	1 6.0	0 2.3	0 2.6	0 2.1	4 6.2	0 6.3	0 2.0	59 - 71
EL. 1000	البحر	3 4.3	0 1.3	3 3.0	1 7.8	0 0.9	0 1.0	0 0.7	5 4.1	0 6.7	0 0.7	58 - 72

Mathematical coefficients for Lagrange, the Gauss, Bessel and A. Jacobbe.

ماتيماتيكال كويفيشن لاجرانج، الجوس، بيسل و ا. جاكوب

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	10	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	6	15	20	15	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	21	30	28	14	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	8	28	42	48	28	14	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	9	36	54	72	56	28	14	7	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	10	45	72	108	90	42	21	14	7	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
11	11	55	99	165	165	84	36	21	14	7	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0
12	12	66	132	252	252	132	66	36	21	14	7	4	3	2	1	0	0	0	0	0
13	13	78	165	330	378	210	105	56	36	21	14	7	4	3	2	1	0	0	0	0
14	14	91	196	420	504	280	147	70	42	28	14	7	4	3	2	1	0	0	0	0
15	15	105	231	510	630	350	189	84	56	36	21	14	7	4	3	2	1	0	0	0
16	16	120	264	600	768	420	231	96	66	42	28	14	7	4	3	2	1	0	0	0
17	17	136	306	702	918	495	276	108	77	56	36	21	14	7	4	3	2	1	0	0
18	18	153	351	810	1080	576	324	120	88	66	42	28	14	7	4	3	2	1	0	0
19	19	171	400	930	1287	660	374	132	99	77	56	36	21	14	7	4	3	2	1	0
20	20	190	450	1080	1512	750	426	144	110	88	66	42	28	14	7	4	3	2	1	0

STATION	المحطة	MM	6	$\frac{6}{P}$	MAX	Probability %										MM
						10	20	30	40	50	60	70	80	90		
ALGERIA	الجزائر	0.450	1.48	0.33	0.72	0.67	0.60	0.51	0.45	0.40	0.39	0.37	0.35	0.33	1.49	
BALE	بازيل	0.469	1.25	0.27	0.70	0.68	0.60	0.51	0.45	0.40	0.39	0.37	0.35	0.33	1.49	
EL BAY	الباي	0.309	0.91	0.30	0.48	0.44	0.40	0.36	0.32	0.30	0.28	0.25	0.23	0.20	1.49	
PARCELITAN	البارسلتان	0.352	0.96	0.27	0.54	0.50	0.42	0.37	0.35	0.33	0.30	0.28	0.26	0.23	1.49	
ALPPO	الآلپو	0.334	0.95	0.29	0.59	0.45	0.41	0.39	0.36	0.32	0.30	0.28	0.26	0.23	1.49	
TELIZ	التيلىز	0.477	1.12	0.24	0.70	0.64	0.57	0.52	0.50	0.47	0.45	0.43	0.40	0.37	1.49	
JIOS DE SOROCABA	جور الديو	0.601	1.74	0.26	1.03	0.91	0.82	0.79	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55	0.50	1.49	
LA MONT EL M'NAS	لانو المناس	0.405	0.95	0.24	0.53	0.51	0.48	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	1.49	
BOITA	بويا	0.876	2.21	0.24	1.33	1.24	1.04	0.99	0.94	0.87	0.81	0.77	0.75	0.72	1.49	
DEIS EXLOS	ديس ايلوس	0.165	0.69	0.42	0.30	0.27	0.22	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	1.49	
BAMA	باما	0.337	0.90	0.27	0.51	0.49	0.44	0.45	0.40	0.38	0.35	0.33	0.30	0.27	1.49	
SALAMITIM	سالميتيم	0.309	0.89	0.29	0.53	0.50	0.43	0.37	0.32	0.30	0.28	0.25	0.23	0.20	1.49	
ENNE	اننه	0.480	1.34	0.28	0.75	0.64	0.59	0.56	0.52	0.48	0.43	0.39	0.35	0.31	1.49	
QUITTINES	كيتينيس	0.422	1.33	0.31	0.71	0.60	0.54	0.49	0.44	0.41	0.37	0.34	0.30	0.27	1.49	
PAUTRA	پاوترا	0.137	0.54	0.39	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	1.49	
BALIK	باليك	0.133	0.54	0.34	0.23	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.07	1.49	
BALIKAI	باليكاي	0.521	1.29	0.25	0.76	0.71	0.63	0.57	0.53	0.50	0.48	0.46	0.43	0.40	1.49	
EDABAO	يداباو	0.162	0.51	0.32	0.30	0.21	0.20	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	1.49	
BANACRE PELLE	بانكر الپيل	0.223	0.65	0.29	0.40	0.30	0.35	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	1.49	
QATMA	كاتما	0.273	0.75	0.28	0.40	0.37	0.35	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	1.49	
IMM'	ايم	0.311	0.88	0.28	0.47	0.43	0.38	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.21	1.49	
QATMA	كاتما	0.763	1.01	0.28	0.57	0.49	0.45	0.42	0.39	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	1.49	

RAILWAY BALANCE

الحسابات العامة

TABLE NO. 40

جدول رقم ٤٠

MONTHS OF THE YEAR															
السنة															
STATION	الستة	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (اليلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	التسعين	الغزالية
PALESTINE	١٦٧	201	239	264	322	369	388	369	321	276	222	183	332	38	74
Percentage of month	٣٣	٦٥	٦٤	٦٧	٧٤	٨٥	٨٨	٨٩	٨٦	٧٨	٧١	٦٠	٧٣	٣٨	74
Total collection	237	334	416	514	601	683	693	638	540	406	301	229	466	38	74
Money/Total collection	٤٩	58	57	60	65	73	76	77	77	74	63	34	64	38	74
Money/Total collection	٥١	42	43	40	35	27	24	24	23	26	37	46	36	38	74
Effective collection	147	173	183	193	216	231	236	236	230	230	211	160	202	38	74
Collection balance	30	76	129	191	235	264	264	263	248	175	93	37	147	38	74
DAKASCTB	١٦٧	192	231	273	338	378	394	372	324	282	225	183	337	38	74
Percentage of month	٣٢	٦٢	٦٧	٦٩	٧٨	٨٨	٨٩	٩٠	٩٢	٨٠	٧١	٦٥	٧٣	٣٨	74
Total collection	240	330	436	526	631	704	693	651	546	422	310	239	477	38	74
Money/Total collection	٤٨	56	٤٠	٦١	٦٨	٧٦	٧٧	٧٧	٦٧	٦٥	٦٢	٦٣	٦٤	٣٨	74
Money/Total collection	٥٢	٤٤	٤٠	٣٩	٣٢	٢٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٥	٣٠	٣٧	٤٧	٣٨	74
Effective collection	145	172	190	202	233	263	263	262	252	243	221	159	211	38	74
Collection balance	٣٥	76	137	192	240	263	263	262	252	243	221	159	211	38	74
٣٢	١٦٦	195	239	255	313	372	384	366	318	270	228	202	332	38	74
Percentage of month	٣٣	٦٣	٦٤	٦٥	٧٢	٨٦	٨٧	٨٧	٨٥	٧٦	٧٣	٦٦	٧٤	٣٨	74
Total collection	251	329	416	506	592	695	685	639	539	401	307	243	466	38	74
Money/Total collection	٥٣	37	٥٧	58	63	74	75	75	76	73	64	41	65	38	74
Money/Total collection	٥٧	43	٤٣	42	37	٢٦	٢٥	٢٥	٢٤	٢٧	٣٦	٤٩	35	38	74
Effective collection	160	170	179	188	207	249	248	248	241	232	189	174	203	38	74
Collection balance	28	77	133	191	237	275	265	265	258	241	201	141	203	38	74
٣٢	١٦٦	195	239	255	313	372	384	366	318	270	228	202	332	38	74
Percentage of month	٣٣	٦٣	٦٤	٦٥	٧٢	٨٦	٨٧	٨٧	٨٥	٧٦	٧٣	٦٦	٧٤	٣٨	74
Total collection	251	329	416	506	592	695	685	639	539	401	307	243	466	38	74
Money/Total collection	٥٣	37	٥٧	58	63	74	75	75	76	73	64	41	65	38	74
Money/Total collection	٥٧	43	٤٣	42	37	٢٦	٢٥	٢٥	٢٤	٢٧	٣٦	٤٩	35	38	74
Effective collection	160	170	179	188	207	249	248	248	241	232	189	174	203	38	74
Collection balance	28	77	133	191	237	275	265	265	258	241	201	141	203	38	74

TABLE NO. 4

[illegible]

WATER SALINITY

المياه العذبة

جدول رقم ٤١:

STATION	المحطة	MONTHS OF THE YEAR												السنة YEAR	المتوسط MEAN
		يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (أيار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (أيلول) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER		
Baqqa	البرية	6.3	8.2	12.6	17.5	23.3	28.0	30.0	29.5	25.5	19.8	12.8	7.7	18.4	58
	وسط الضغط	7.5	7.9	8.9	9.3	11.1	11.5	14.7	15.9	13.2	11.6	9.2	6.1	10.8	- 74
	الترسيب السطحي	7.9	7.0	6.1	5.4	4.2	3.4	3.7	4.0	4.2	5.0	6.3	7.7	5.4	58
	وسط مياه البحر	1.9	2.1	2.5	2.7	2.7	3.6	4.1	3.3	2.3	1.6	1.3	1.7	2.5	- 74
	البحر والبرية (البحر)	2.5	3.8	8.4	13.3	17.5	24.1	27.8	23.5	15.2	8.7	3.9	2.2	15.09	60
JODBECH	البحر والبرية (البحر)	3.1	4.4	7.9	11.8	17.7	23.2	27.2	20.5	16.1	9.9	6.1	3.4	14.73	73
	وسط الضغط	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	0.9	0.6	0.6	1.0	1.0
	الترسيب السطحي														
	وسط مياه البحر														
	البحر والبرية (البحر)														
JODBECH	البحر والبرية (البحر)	6.8	8.8	12.5	16.3	21.3	27.0	29.9	29.5	25.9	19.9	13.0	8.3	18.3	65
	وسط الضغط	8.1	8.5	10.0	11.1	13.0	13.7	14.8	15.5	15.7	13.8	11.3	9.1	9.1	74
	الترسيب السطحي	8.2	7.6	7.1	6.5	5.4	4.0	3.6	4.0	4.9	6.1	7.6	8.3	6.1	65
	وسط مياه البحر														
	البحر والبرية (البحر)	2.7	4.0	7.0	10.1	14.8	20.5	22.8	19.7	14.1	7.5	5.3	2.9	13.14	74

MONTHS OF THE YEAR

[illegible]

一

- २०२ -

TABLE NO: 4.1

BOOK REVIEW

五五五

جولای ۱۹۷۱ء

[illegible]

MONTHS OF THE YEAR															السنوي		الفترة الربعية	
STATION	المستطبة	يناير (كانون الثاني) JANUARY	فبراير (شباط) FEBRUARY	مارس (آذار) MARCH	أبريل (نيسان) APRIL	مايو (ايار) MAY	يونيو (حزيران) JUNE	يوليو (تموز) JULY	أغسطس (آب) AUGUST	سبتمبر (الجليل) SEPTEMBER	أكتوبر (تشرين الأول) OCTOBER	نوفمبر (تشرين الثاني) NOVEMBER	ديسمبر (كانون الأول) DECEMBER	TOTAL	PERIOD	PERIOD		
Mean Temperature متوسط درجة الحرارة Mean Precipitation كمية هطول الأمطار Maximum Temperature أقصى درجة الحرارة Minimum Temperature أدنى درجة الحرارة Relative Humidity الرطوبة النسبية Wind Speed سرعة الرياح Wind Direction اتجاه الرياح Cloudiness الغيوم Sunshine الشمس Fog الضباب Thunderstorms العواصف الرعدية Hail البرد Snow الثلج Ice الجليد Frost البرق Lightning البرق Tornado الطوفان Hurricane الطوفان Earthquake الزلازل Volcano البراكين Avalanche الانهيارات الثلجية Landslide الانهيارات الأرضية Tsunami الزلازل																		

طحق الصور والمخططات والرسومات

الواردة في الأُطلس الطحق بالدراسة

مجموعة العناصر المناخية

رقم الصفحة	الرقم النص	
١٦	٣	١ - الصور الجغرافي وشبكة محطات السودان
١٧	٣	٢ - الصور الجغرافي وشبكة محطات الشرق المصري
١٨	٣	٣ - الصور الجغرافي وشبكة محطات المغرب المصري
٢٠	١	٤ - صور توزيعات الاشعاع الكلي السنوي
٢١	٢-١	٥ - صور توزيع الأمطار السنوي في الشرق المصري
٢٢	٣-١	٦ - صور توزيع الأمطار السنوي في المغرب المصري
٢٤	١-١	٧ - صور توزيع الأمطار السنوية في السودان
٢٥	٢-٢	٨ - صور التوزيع الشهري للأمطار في الشرق المصري
٢٦	٣-٢	٩ - صور التوزيع الشهري للأمطار في المغرب المصري
٢٨	٢-٢	١٠ - صور التوزيع الشهري للأمطار في السودان
٢٩	٢-٣	١١ - صور معدل درجة الحرارة الحosphate (يناير ك ٢) في الشرق المصري
٣٠	٣-٣	١٢ - صور معدل درجة الحرارة الحosphate (يناير ك ٢) في المغرب المصري

- ١٣ - صور معدل درجة الحرارة الوسطية
(يناير ٢) في السودان ٢٢ - ٢ - ج
- ١٤ - صور معدل درجة الحرارة الوسطية
(يولييه - تموز) في الشرق المصري ٢٣ - ٤ - ٢
- ١٥ - صور معدل درجة الحرارة الوسطية
(يولييه - تموز) في الغرب المصري ٢٤ - ٤ - ب
- ١٦ - صور معدل درجة الحرارة الوسطية
(يولييه - تموز) في السودان ٢٦ - ٤ - ج
- ١٧ - صور معدل درجة الحرارة المظلي
لأحر شهر في الصيف - الشرق المصري ٢٧ - ٥ - ٢
- ١٨ - صور معدل درجة الحرارة المظلي
لأحر شهر في الصيف (الغرب المصري) ٢٨ - ٥ - ب
- ١٩ - صور معدل درجة الحرارة المظلي لأحر
شهر في الصيف - السودان ٤٠ - ٥ - ج
- ٢٠ - صور معدل درجة الحرارة الصغرى لأبرد
شهر في الشتاء في الشرق المصري ٤١ - ٦ - ٢
- ٢١ - صور معدل درجة الحرارة الصغرى لأبرد
شهر في الشتاء في الغرب المصري ٤٢ - ٦ - ب
- ٢٢ - صور معدل درجة الحرارة الصغرى لأبرد
شهر في الشتاء في السودان ٤٤ - ٦ - ج

٤٥	٢٣ - صور معدل المدى الحرارى السنوى في الشرق ٢-٢ المصري
٤٦	٢٤ - صور معدل المدى الحرارى السنوى في المغرب المصري
٤٨	٢٥ - صور معدل المدى الحرارى السنوى في السودان
٤٨	٢٦ - صور مجموع الحرارة التراكمة في الشرق المصري
٤٩	٢٧ - صور مجموع الحرارة التراكمة في المغرب المصري
٥٠	٢٨ - صور مجموع الحرارة التراكمة في السودان
٥٢	٢٩ - متوسطات وريقات الرياح
٥٣	ليبيا
٥٥	مصر
٥٨	الأردن
٦٢	العراق
٦٤	سورية

المجموعة المئوسية

*

رقم الصفحة	الرقم الخاص	
٦٨		١ - سلم التدرج المئسي المناخى لحوض البحر الأبيض المتوسط لأمريجه (سوناچ)
٦٩		٢ - سلم التدرج المئسي المناخى لحوض البحر الأبيض المتوسط لأمريجه (داجيه + اكان)
٧٠		٣ - سلم التدرج المئسي المناخى لحوض البحر الأبيض المتوسط لأمريجه المعدل (سوناچ - أهدي - داجيه)
٧١		٤ - سلم التدرج المئسي المناخى الفيزيائي كالفه (داجيه - أهدي)
٧٢	٩	٥ - صور دليل الهيئة المناخية لحوض البحر الأبيض المتوسط في المغرب العربي
٧٤	٢-٩	٦ - صور دليل الهيئة المناخية لحوض البحر الأبيض
٧٥	١٩-٩	٧ - صور الهيئة المناخية في الشرق العربي
٧٦	٩-٣٣	٨ - صور الهيئة المناخية في المغرب العربي
٧٨		٩ - مخطط الهيئة المناخية في السودان
٧٩	٢-١٠	١٠ - صور التوزيع الفصلي للقاحية - الخريف

- ١١ - صور التوزع الفصلي للقاحلية - الشتاء ١٠ - ب ٨٠
- ١٢ - صور التوزع الفصلي للقاحلية - الربيع ١٠ - ج ٨١
- ١٣ - صور التوزع الفصلي للقاحلية - الصيف ١٠ - د ٨٢
- ١٤ - مخطط المناخات الحرارية لطوريوتا ٨٣
- ١٥ - صور توزع التبخر والنتح الممكن (الاكظمي) ١١ - أ ٨٤
- السنوى •
- ١٦ - صور توزع التبخر والنتح الممكن (الاكظمي) ١١ - ب ٨٥
- في الشتاء
- ١٧ - صور توزع التبخر والنتح الممكن (الاكظمي) ١١ - ج ٨٦
- في الصيف •

مجموعة المناخ الزراعية

❖

الرقم تتخاص	الرقم الصفحة	
	٨٨	١- مخطط التدرج المناخي الزراعي الحيوي
	٨٩	٢- مخطط الأقاليم المناخية الزراعية
	٩٠	٣- مرسوم مخطط الأقاليم المناخية الزراعية
	٩١	٤- مخطط الطاقة الانتاجية الكاملة والمشايعات للمناخية الزراعية •
	٩٢	٥- مخطط المحاور الزراعية
١٢-أ	٩٣	٦- صور الأقاليم المناخية الزراعية في المشرق العربي •
١٢-ب	٩٤	٧- صور الأقاليم المناخية الزراعية في المغرب العربي •
١٢-ج	٩٦	٨- صور الأقاليم المناخية الزراعية في السودان
	٩٧	٩- مخطط الجفاف العامي المعدل (بوريكو)
	٩٨	١٠- مخطط القارية للمعدل (ديراش)

طحق أسماء المعاصيل والخضار والفاكهة
الخاصة بالأقاليم الناحية الزراعية

أقليم الفواكه والزراعي

■

التوضيح الاقليمي الخاص الزراعي في الطابق (لطيف - معتدل) :

الكريز (الكرز) - التفاح - الخوخ (الدراق) - الكثرى (الأحماس)
مين الجمل (الجوز) - اللوز - المرقوق (الخوخ) .
الشليك - الفولولة (توت الارفر) - السمانخ - الخس - البنجر (الشوندر)
الكوب (الطفوف) - الجذر - البارلا* - الطماطم (البندورة) - القرميات
(القناتي) - الأضاليا (راليا) - القرنفل .
الشيلم - حبل الشمس - المحاصيل المقلوبة - البنجر الملقى (الشوندر)
الشوفان - الذرة الرفيعة (الذرة البيضاء) - الدخان (التبغ) - فول الصويا
اللوز - التين - الرمان - الزيتون - الكرم (العنب) .

أقليم الأشجار المثمرة والخضار

✱

١- التوزيع الإقليمي المناخى الزراعى فى المناطق (لطيف - بارد -

بارد جدا) ويناسبه :

الكريز (الكرز) - التفاح - الكمثرى (الأُجاص) - الخوخ (الدراق)

البرقوق (الخوخ) - الجوز (مين الجمل) - البكان - الفستق

اللوز .

الشليك (الفراولة - توت الأرض) - السبانخ - الخس

البنجر (الشندر) - الكرنب (الطفوف) - الجزر - البازلاء

البطاطس - الفول السودانى (الفستق السودانى) - صباد الشمس

(دوار الشمس) - القرنفل - بازلاء الأزهار - البنفسج - النرجس

الأقحوان - جيسوفيل - الجارونيا (خبيزة تزيينية بالرجونىوم)

الفريب - العارفرى - البهراجية (بانسيه) - زعفران الحسل .

٢- التوزيع الإقليمي المناخى الزراعى فى المناطق (المعتدلة - الدافئة

الحارة) يلائمها :

التفاح - الكمثرى (الأُجاص) - السفرجل - مين الجمل (الجوز)

اللوز - المشمش - البكان - البرقوق (الخوخ) - الخوخ (الدراق)

الكرمة - الزيتون - التين - النخيل (أصناف) - الموالح

(الحمضيات) - العوز .

المريميه - الشيخ الطيبي - الباهونج - الطيبه - الاتحوان - حاليان
الشاي البري - النعناع الفلفي - الزعفران - اللونه - الياسمين
الزيتون - الكرمة (المنب) - اللوز - التين - الفستق الحلبي - القطن
الشوندر السكري (البنجر السكري) - الذرة الشامية (الذرة الصفراء)
الذرة الرفيعة (الذرة البيضاء) .

اقلیم الزراعات الواسعة

✱

المطيف - البارد - البارد جدا :

الكريز - التفاح - الكمثرى (الأجاص) - الخوخ (السدر) -
البرقوق (الخوخ) - عين الجمل (الجوز) - الفستق - اللوز - السفرجل -
التمح - البرسيم - الجلبان - الكرنب - البقية - (بقوليات علفية) -
التبغ (الدخان) - الكتان - السمسم - الفستق السوداني (الفل السوداني) -
الذرة الشامية (الذرة الصفراء) - القنب - الدخان - ذرة المكانس -
ذرة ريان - ذرة سكرية - البطاطس - السبانخ - الخس - البنجر (الشوندر) -
الكرنب - الجزر - البازلاء .

المعتدل - الدافئ - الحار :

التفاح - السفرجل - اللوز - التين (عين الجمل) - الفستق الحلبي -
الفنيل (أصناف) - الموالح (الحضيات) - الطماطم (البندورة) -
الدخان (التبغ) - معظم النباتات التزيينية - قرنفل الشاهز - قرنفل صيني -
قرنفل عادي - عنبر كشمير - زهرة الخلود - المنثور - الخيري - شب الليل -
(الشب المنثري) - الناعمة - دخان الزعور - الورد القوي - الورد البلدي -
الورد الأجنبي - الكنا - الورد المطري - الورد المتسلق - دخان الزهور -
الورد القائم - الكنا - فريزيا - جلايوس - المسكاري - النرجس -
مجموعة نخيل الزينة - مجموعة الدباريات - مجموعة من نباتات الدار -
الياسمين .

البطاطا الطوة - الفليفلة - الطماطم (البندورة) - الخيار - الشمام
القارون - القرع - البقطين - الباميا - القنايات (مقاتي) .
القول - التمح - فول السويا
الورد - الابلال التزيينية - حنك السبع (قم السمكة) - الفريسي
الحولي (الداودي) - المليق - لسان المصفور - زهرة الخلدود
قرنفل الشامر - القرنفل الصيني - الخثور - الخيري .
الياسمين الابيض - الياسمين الاصفر - الياسمين الازرق - النارج (الزفير)
الورد الشامي - الورد القزمي - ورد (خدود البنات) - الورد الاجنبي
الريمه - الشيخ الطبي - الباهونج - الطيبه .
الاقحوان - النمناع الاخضر - الفلفلي - حمالان - الخزامي - الياسمين
الطبه - الكون - اليانسون - الشر - الدخان (التبغ) .

اقليم الزراعات المكثفة

والهامشية

*

اللطيف - البارد :

التقاح - الكشري - الخوخ (الدراق) - البرقوق (الخوخ)
الشمش - عين الجمل (الجوز) - الفستق الحلبي - اللوز - السفرجل

البشلة .

القمح - الشعير - الحبوبيات الملقية - الكتان - السمسم - العدس - الحمص

الباميا - البطاطس .

الممتدل - الدافئ - الحار :

السفرجل - البرقوق - اللوز - التين الصهار - اللخبي -
العوالح (الحمضيات) - العوز - الزيتون - بشطة (شمش هندي -
"آي دنيا") .

الكسرة - الرمان - الفستق الحلبي

القطن - البنجر (الشندر) - الارز (الرز) - الذرة الشامية (السفرا)

الذرة الرفيعة (الذرة البيضاء) - الفول السوداني (الفستق السوداني)

أقاليم السهوب والهوادي والأعشاب الصحراوية

*

الشرط الأساسي للزراعة في هذا الاقليم هو الري والسقاية المنتظمة

اللطيف :

الخوخ (الدراق) - البرقوق (الخوخ) - مین الجمل (الجوز)
المشمش - اللوز - السفرجل - الزيتون
الورد - الخطمي - البابونج - الكون - الكزبره .
النكان - القمح - الشعير - المديس - الحنظل - الفول - الشليك
(الفريز - توت الارض) - البطاطس - الفاصوليا - الباميا - الكرنب
الخس - الجزر .

المعتدل - الداني - الحار - فوق الحار :

البرقوق (الخوخ) - المشمش - الخوخ (الدراق أصنافه) - الخوخ
بشطه (مشمش هندی) - الموالح (الحمضيات) - الموز
الكرمه - الرمان - الفستق الحلبي - التين - الزيتون - اللوز
المانجو - القشطه - الجوانه - الكاكي .
الفول السوداني - الذره الشاميه (الصفراء) - الذرة الرفيعة
(البياض) .
القطن - الارز
قصب السكر - القنب - السمسم
الباميا - الطماطم (الهندورة)
الجلاد بولس - التوتيروز (زنبق المروس) - الكنا - العفريت - الاقحوا
الورود والشجيرات المزهرة والتزيينية .

المصادر العربية

د. آدم الحسين سليمان ١٩٧٣ التقرير السنوي - مجلة البحوث العلمية - السودان

د. استينو تمال رمزي ١٩٦٣ انتاج الخضار

كلية الزراعة - جامعة القاهرة

د. استينو جورج ١٩٧٢

الفاكهة التفاحية - كلية الزراعة - جامعة القاهرة

د. أهدي لـموي ١٩٦٦ تقرير دراسة البيئة المناخية في فرنسا

- وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - دمشق

١٩٦٧ الدراسة المناخية الزراعية للكتاب واستخدامها

في التخطيط المحلي .

- وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي - دمشق

١٩٧٠ البيئة الزراعية " أمالي " المعهد المتوسط

الزراعي - جامعة دمشق

١٩٧١ المناخ والارصاد الجوية " أمالي " .

كلية الزراعة - جامعة دمشق

١٩٧٣ المناخ والارصاد الجوية " كتاب مؤمم "

طبعة الكتب والمطبوعات الجامعية

- جامعة دمشق

١٩٧٥ تعديل مخطط القاريه لديبراش

١٩٧٦. تعديل كليما فرام راجيه والمان الخلس
بممارل أمبرجيه وتطبيقاته في تركية .
- ١٩٧٦ محاولة ايجار سلم تصنيفي على أساس الحرارة
المتجمدة والجفاف الاشعاعي " لهوديكو "
- ١٩٧٦ ايجار علاقة جديدة لتقدير الطاقة الانتاجية
الكامنة للأقاليم البيئة الزراعية في حوض البحر
الابيض المتوسط .
- ١٩٧٦ توقيع حدود جديدة واعداد سلم التدريب
الغناخي الزراعي الحيوى للبحر المتوسط .
- ١٩٧٦ تصنيف الأقاليم المناخية الزراعية لبلاد البحر
المتوسط .
- ١٩٧٦ تصنيف الأقاليم المناخية الزراعية في السودان
- ١٩٧٦ السرب والمناخ الزراعي " قيد الطبع "
- ١٩٧٦ تعديل سلم الجفاف الاشعاعي - لهوديكو
- ١٩٧٦ تعديل مخطط الرطوبي الحرارى لسالينوف
- أهدي — آدم

- بالسدي ١٩٧٤ :

مناخ الجزائر - مستفانم -

- بابه نرى ١٩٦١ :

خارطة البيئة النهائية للجمهورية العربية السورية - وزارة الزراعة

- ر . هـ . برقوتي محمود . ر . هـ . والي يوسف أمين . ١٩٦٦ :

أساسيات هساتين الفاكه -

- ر . هـ . بلبيع عبد المنعم محمد . ١٩٦٨ :

الأرض والانسان في الوطن العربي .

- ر . هـ . تودوروف ١٩٦٩ :

المرجع المناخي الزراعي في سورية .

المديرية العامة للأرصاد الجوية - سورية

الحرارة

٢٠١

٢٠٣

٢٠٥

٢٠٨

٢٠٩

٢١٢

٢١٦

٢١٩

٢٢١

٢٨١

٢٨٢

٢٨٣

٢٨٤

٢٨٥

٢٨٦

٢٨٧

٢٨٨

٢٨٩

الحرارات المترتبة

الرطوبة النسبية

المواضع الترابية

المواضع المناخية

المعوقات الجوية

المعوقات الارضية

الصفوح

الرياح

الخلاصة

الملاحق

صادر الدراسة ومراجعتها

التصويب

المحتويات