

المناخ الزراعي في الوطن العربي

بنك المعلومات

مصر

المجموعة الاحصائية المناخية

الخاصة

بدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي

*

المرحلة الأولى

*

(((بسم الله الرحمن الرحيم)))

الشمس والقمر بحسبان ، والنجم والشجر يسجدان
والسمااء رفعها ووضع الميزان .

الصفحة (٥٦٦)

” سورة الرحمن ”

جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعيه
الخرطوم : ١٢ / ١٢ / ١٩٧٦

*

السيد رئيس مجلس المنظمة العربية للتنمية الزراعية
وأعضاءها الموقرين

تحية طيبه وبعد .

تنفيذا لقرار اللجنة الوزاريه للمنظمة رقم / ١ / المؤرخ ١٨ / ١ / ١٩٧٦
والمنبثقه عن مجلس ادارة المنظمة بموجب الفقرة / ١١ - ح / من قرارات
المجلس الى دورته الخامس (١٤ - ١٧) اكتوبر (تشرين الاول)
١٩٧٥ والتي عقدت اجتماعاتها في بغداد يومي ١٧ و ١٨ يناير
(كانون ثاني) ١٩٧٦ . وعلى ضوء الدراسة العامة والدراسات
الخاصة لكل بلد عربي شملتها دراسة المناخ الزراعي .
واستمرارا لتوزيع المنظمة للدراسة على اجزاء ، وتحقيقا لرغبتها
في اصدار بنك المعلومات ، المجموعه الاحصائيه المناخيه الزراعيه
لكافة البيانات التي توفرت لديها من الدول التي تمت بها الدراسة وبشكل
تفصيلي ، فقد قمنا باصدار هذه البيانات الاحصائية في المجموعات التالية

١ - المجموعة الأولى : المغرب : تضم المغرب - الجزائر - تونس
وتتألف من ثلاثة أجزاء .

٢ - المجموعه الثانيه : وتضم : مصر - السودان - ليبيا - وتتألف من
ثلاثة أجزاء .

٣ - المجموعة الثالثة : المشرق العربي : وتضم فلسطين - الاردن -
العراق - سورية - لبنان - وتتألف من ستة
أجزاء .

وإذا كانت المنظمة تصدر هذه المجموعات فما ذلك الا يقينا منها بالدور
الكبير الذى يقع على عاتقها في تقديم المعلومات اللازمة للعاملين في
القطاع الزراعي في الوزارات والمؤسسات والجامعات والبحوث وغيرها وإلى
العاملين من غير القطاع الزراعي بما يحقق احتياجاتهم .
ما ينسجم والأهداف الرئيسية للمنظمة في مواصلة رسالتها على
طريق التنمية الزراعية وتحقيق المزيد من التقدم والازدهار لوطننا العربي

الدكتور محمد محب زكسي

المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية

شكر وتقدير

*

تصدر المنظمة العربية للتنمية الزراعية هذه المجموعة الإحصائية (بنك المعلومات) للبيانات المناخية التي توفرت لديها في دراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي بصورة إجمالية و بشكل تفصيلي لتؤمن الإحصائيات اللازمة للأخوة العاملين في القطاع الزراعي وخارجة في الوزارات والجامعات والمؤسسات والمهيات والمديريات والمصالح والدوائر والأخوة الطلاب . . الذين تهتمهم هذه البيانات الشهرية والسنوية التفصيلية لمختلف العناصر ، والتي أمكن الحصول عليها خلال تنفيذ المهمة بمقدورهم الاستفادة منها في شتى المجالات .

والمنظمة العربية إذ تقدم على هذه الخطوة الحميدة في إصدار بنك المعلومات المناخية لما ذلك إلا لكونها أخذت على عاتقها رفد القطاع الزراعي بالأساسيات المكونة له والمعلومات الخاصة بها .

ومن أهمها هذه الإحصائية ، وإيماناً منها بأداء رسالتها لارساء القواعد الأساسية اللازمة لرسم السياسة الزراعية العربية على أسس علمية سليمة قدر المستطاع .

وتخص هذه المجموعة بلاد الدراسة حيث خصص لكل بلد نشره مستقلة .

ضمن سلسلة بنك المعلومات والدراسات المناخية الزراعية في الوطن العربي - المرحلة الأولى .

ومناسبة الانتهاء من اعداد هذه المجموعة لا يسعني أن اتقدم بوافر الشكر والتقدير الى :

أصحاب المعالي والسادة وزراء الدفاع والمواصلات والاشغال والزراعة والفلاحة والاصلاح الزراعي والتعليم العالي .

السادة مدراء ورؤساء الجامعات وعمداء كليات الزراعة فيها .
والى العاملين في هيئة الارصاد الجوية ومديراتها ومصالحها والعاملين في الانواء الجوية بالزراعة في البلاد التي شملتها الدراسة .

وأخص بالذكر الاخوة العاملين في المديرية العامة للارصاد الجوية وادارة المساحة العسكرية بدمشق على ما قدموه لنا من مساعدات كبيره وجهود طيبة ومساعي كان لها الفضل الاول في اخراج هذه المجموعة الى حيز الوجود .

واشكر السيد المدير العام للمنظمة الاستاذ الدكتور محمد محب زكي والمدير العام السابق الاستاذ الدكتور كمال رمزي استينو على ما قدماء من مساعدات كبيره ساهمت في اصدار هذه المجموعة .
آمل أن يجد فيها الجميع ما يفيدهم والله ولي التوفيق

الدكتور لؤي أهدي

مقرر الدراسة

الموجز والتوصيات

*

توفرت لدى المنظمة العربية للتنمية الزراعية مجموعة محترمة ، وذخيرة غنية من المعلومات الاحصائية المناخية ، أمكن الحصول عليها خلال دراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي (المرحلة الاولى) في بلاد : المغرب - الجزائر - تونس - ليبيا - مصر - فلسطين - الاردن - العراق - سورية - لبنان - السودان .

وتمشيا مع تحقيق أهدافها في مجال التنمية الزراعية والتي من أغراضها نشر المعلومات وجمع البيانات الخاصة بالزراعة وتوفيرها ودعم المؤسسات والخدمات الزراعية ، والبحوث العلمية والجوانب التطبيقية الزراعية الممكنة . فقد ارتأت المنظمة وضعها في مجموعة احصائية مناخية (بنك المعلومات) تصدر عنها ، فتؤمن للقاصي والداني إمكانية الاستفادة منها وفي سبيل تدليل الصعوبات وتيسير سبل المعرفة والتوثيق العلمي بالرجوع الى المعطيات الاحصائية الموثوقة .

يأتي بنك المعلومات متكاملا مع سلسلة الدراسات العامة والخاصة والمصورات والمخططات التي أصدرتها المنظمة بهذا الصدد ، مما يقتضي والحالة هذه توفير الجو المناسب لتحقيق رسالة المنظمة في سبيل ارساء القواعد العلمية وتقديم المعلومات الفنية اللازمة للزراعة العربية على أساس سليم .

وقد انطلقت الفكرة الأساسية في ترتيب بنك المعلومات من التعرض الى عناصر المناخ الكبرى وعناصر المناخ الصغرى والظواهر الجوية وغيرها وذلك بشكل تفصيلي على المستوى الشهري والسنوي ولا شك بأن لكل دولة طريقتها الخاصة في استقاء المعلومات اضافة للقواعد العامة المتبعة دوليا في مجال تصنيف المعلومات وتحليلها وتبويبها وحصرها . ما يتطلب والحالة هذه التعرض لهذه الوضعيات لكل دولة على حدة وفق الترتيب الذي راعيناه في هذا الدليل .

ومن أهم النقاط التي يمكن اثارها في هذا المجال :

١ - المحافظة على استمرارية توارد المعلومات السنوية وتبويبها على المستوى الشهري والسنوي التفصيلي لكي يمكن ضمها الى السنوات السابقة .

٢ - ترميم المعلومات المفقودة والفجوات قدر المستطاع

٣ - اصدار نشرة أو استماره حول الطريقة الحديثة في الحصول على المعلومات المناخية وفق أنسب القواعد المساعدة على هذا التبويب

٤ - تلقي هذه المعلومات للحاسب الالكتروني بغرض التوثيق والتكيف مع متطلبات الزراعة .

- ٥ - اعطاء كل دولة الفرصة الكافية للتحضير منذ الآن . . لتزويد المنظمة بمعلومات المحطات التي تتوفر لديها بعد صدور هذا الدليل .
- ٦ - انشاء مكتب أو دائرته لجمع هذه المعلومات في المنظمة تمهيدا لاعادة صياغتها وتبويبها وفق أحدث الطرق المتبعة في التبويب .
- ٧ - تعميم بنك المعلومات على الوزارات ومراكز البحوث والجامعات والمؤسسات الزراعية ذات العلاقة المباشرة في الدول المعنية .
- ٨ - طرح بنك المعلومات للتداول في البلاد العربية وتلقي ملاحظات الدول عليه ليصار الى مراعاتها أثناء مراجعته .
- ٩ - تحديد مهلة أقصاها ١٩٨٠ - ١٩٨١ لطباعة بنك المعلومات في قالبه الجديد .
- ١٠ - تنفيذ هذه التوصيات على بند المعونات الفنية في المنظمة .

المحتويات

*

تصدير المجموعة : كلمة المدير العام للمنظمة العربية للتنمية

الزراعية - شكر وتقدير - الموجز والتوصيات - المحتويات •

طرق تقدير المعلومات - تبويب المعلومات - التوقيت - نوعية

المعلومات •

الدليل المنهجي الفني : الاشعاع - السطوع - الضغط -

الرياح - المطول - الرطوبة

التبخير والنتح - الظواهر الجوية

• حرارة التربة

المعلومات الخاصة :

الوضعية الجغرافية - العناصر المناخية - الاحداثيات

الجدول الاحصائية - التصويب - المحتويات •

عموميات

=====

جميع المعلومات والبيانات الواردة في
هذه الدراسة خاصة بالمنظمة العربية للتنمية
الزراعية ، لا يجوز نشرها كليا أو جزئيا بدون
الموافقة المسبقة من المنظمة أو جامعة الدول
العربية •

توطئة

*

أمكن جمع هذه المعلومات المناخية أثناء القيام بدراسة المناخ الزراعي في الوطن العربي :

ونظرا لأن القيام بأية دراسة أو بحث علمي بغرض تنمية الدول العربية وتطويرها بمجملها أو بجزء منها .. تحتاج بالضرورة إلى معالجة النواحي المناخية العامة والتفصيلية ... فقد وجدنا بأن توفير هذه المعلومات ووضعها بين يدي المتناول ، للاستعانة بها والعودة إليها وقت الحاجة .. يمكن أن تخدم كافة العاملين في هذه المجالات والدول العربية على السواء .. مما يوفر عنا جمعها من مصادرها الأساسية ، كما توفر على الدول العربية نفسها عنا تحضيرها أفرادا لكل طالب .

ولقد توخينا في المعلومات المعروضة بهذه المجموعة .. توفير معلومات مناخية احصائية تفصيلية قابلة للاستثمار في أكبر عدد ممكن من الدراسات التطبيقية .

هذا ولا بد من الرجوع إلى الدول المختلفة حين الحاجة لمعلومات أكثر تفصيلية أو ذات أغراض خاصة .

طرق تقدير المعلومات

*

احتوت المعلومات التي توفرت بين أيدينا قسما من المعلومات المفقودة أو المشكوك بها ، وزيادة في الفائدة المتوخاة من استخدام المعلومات المناخية ، فقد تم تقدير هذه النواقص للمحطات التي توفرت معلوماتها خلال الفترة الزمنية

تقدير المعلومات الشهرية بمقارنة المحطة المفقودة وجزء من معلوماتها مع محطة أخرى اعتبرت مرجعية بالنسبة لها ، نظرا لتوافق معلوماتها للفترة الزمنية المتوفرة ، بعد الأخذ بعين الاعتبار شروط القرب والارتفاع ودرجة التعرض .

وهكذا قدرت المعلومات غير المتوفرة لكل عنصر من العناصر الجوية باستثناء الهطول بواسطة المعادلة .

$$ع = س + ف$$

وطبقت على الهطول المعادلة التالية :

$$ع = ف \cdot س$$

ع = قيمة المتوسط اليومي للشهر المفقود أو المشكوك فيه أو كمية الهطول الشهرية المفقودة أو المشكوك بها للمحطة

س = قيمة المتوسط اليومي للشهر نفسه أو كمية المطول الشهرية

• للشهر نفسه في المحطة المرجعية

ف = الفرق الجبري بين معدلي قيم العنصر للشهر نفسه ولعدة

سنوات (لا تقل عن خمس سنوات) وجدت فيها معلومات

هذا العنصر للمحطتين الاتفتي الذكر •

تبويب المعلومات

*

تم تبويب المعلومات المناخية المتوفرة لكل دولة حسب الدور الذي يلعبه كل عنصر من العناصر الجوية في الحركة الجوية العامة من وجهة النظر الفيزيائية التي تربط علاقة هذه العناصر بالتغيرات المناخية المختلفة .

وهكذا بدأ بجدول الاشعاع الشمسي والسطوع ، تلتها جداول الضغط الجوي ، فالرياح ثم المطول - درجات الحرارة ، فالرطوبة الجوية والتبخير وأخيرا جدول تكرار الظواهر الجوية البارزة .
كما بويت جدول كل عنصر على أساس :

المعلومات الساعية - فالمتوسطات الشهرية - فجدول النهايات وتم تقديم النهايات العليا (العظمى) على النهايات الدنيا ، كما تم الانتقال الى الجدول التالي المتوفر في حال عدم ورود معلومات في أى جدول من الجداول حسب الترتيب المعتمد .

تم الحفاظ على التسميات والتعابير ووحدات القياس والأساليب الاحصائية المتبعة حسب ورودها من منشئها دون تعديل . مع الاكتفاء بتوضيح ذلك في كل جدول على حده توخيا للأمانة العلمية ، ولزيادة فائدتها التطبيقية ضمن الدول المعنية .

صنفت المحطات لكل دولة عربية مدروسه ورتبت حسب درجات
الطول والعرض من الغرب الى الشرق ومن الشمال الى الجنوب
وقد نجمت أثناء الطباعة بعض الاخطاء في الترتيب نوه اليها
في مكانها .

التوقيت :

يتم أخذ معلومات الرصد الجوي في وقت واحد محدد .
واصطلح على استخدام توقيت غرينويتش (جمت ، تع) لتأمين
هذا التزامن في الرصد .
ومع ذلك فقد تلجأ كل دولة أثناء عرض معلوماتها المناخية
الى ادراج التوقيت المحلي .
يتقدم التوقيت المحلي في العراق ثلاث ساعات على توقيت
غرينويتش ، وفي كل من سورية ولبنان والاردن وفلسطين ودول الجزيرة
العربية ومصر والسودان واريتريا وجيبوتي ساعتين عن توقيت غرينويتش
وتقدم ليبيا ساعه واحده عن توقيت غرينويتش . في الوقت الذي ينطبق
فيه توقيت كل من تونس والجزائر والمغرب وموريتانيا مع توقيت غرينويتش

يمكن تصنيف المحطات بحسب أوقات الرصد الى :

١ - محطات من الدرجة الاولى :

تعمل هذه المحطات على قياس العناصر الجوية مرة كل ساعة واحدة أو مرة كل ثلاث ساعات .

٢ - محطات من الدرجة الثانية :

تعمل هذه المحطات على قياس عناصر الطقس مرة كل ست ساعات (٠:٠ و ٠:٦ و ١:٢ و ١:٨ توقيت غرينويتش) أو تقتصر على ثلاث ساعات فقط (٦ و ١٢ و ١٨ توقيت غرينويتش) باسقاط قياسات الساعة (٠:٠) ، أو تقتصر على ساعتين : (٦ و ١٨) توقيت غرينويتش باسقاط توقيت الساعة (١٢) ظهرا .

٣ - محطات من الدرجة الثالثة :

تعمل هذه المحطات على قياس الهطول مرة واحدة في اليوم في الساعة السادسة (٠:٦) توقيت غرينويتش .

٤ - محطات الارصاد الزراعية :

تعمل هذه المحطات اضافة الى كونها محطات مناخية من الدرجة الثانية رصدات زراعية غايتها ايجاد علاقات الارتباط الضرورية بين المزروعات والبيئة القائمة فيها .

نوعية المعلومات

*

تقسم المعلومات الواردة في المجموعه الى قسمين :

أولا - معلومات الفترة الزمنية المعتمدة :

تم توفير المعلومات المناخيه للمحطات المختلفه التي تدخل في هذا القسم للفترة الزمنية نفسها والتي تمتد من بداية عام ١٩٤٦ وحتى غاية عام ١٩٧٥ .

كما تم استدراك كافة المعلومات المفقوده او المشكوك فيها لهذه المحطات حيثما وجدت عن طريق التقدير ، مع الاشارة الى ذلك بوضع القيمه بين قوسين () أو بوضع اشارة * بجذاء القيمه المقدره .

ولقد استثمرت هذه المعلومات المقدره في حساب المعدلات المناخيه المختلفه .

ثانيا - معلومات لغير الفترة الزمنية المعتمدة :

عبارة عن المعلومات التي سبقت عام ١٩٤٦ أو أنها كانت لفترة زمنية قصيره ، تقل فيها كثيرا عن المدة المعتمدة للمعلومات حيث صرف النظر عن تقدير المعلومات المفقوده في هاتين الحالتين .

الدليل المنهجي الفني

* * *

الاشعاع

✱

الوحدات المستعملة في قياس الاشعاع هي ميلواط / سم^٢
ولتحديد اجمالي الاشعاع الواقع على سطح ما يقاس بالـ (ميلواط سم^٢)
العناصر المختلفة للاشعاع هي :

- الاشعاع الشمسي المباشر من قرص الشمس
- الاشعاع الارضي "الترستريالي" من سطح الارض (الغلاف
الجوى الى الفضاء) .
- الاشعاع التناثري من قبة السماء بخلاف قرص الشمس
- الاشعاع الفعال وهو الفرق بين الاشعاع الارضي والاشعاع -
الواصل الى سطح الارض من السماء .
- الاشعاع الكلي وهو مجموع الاشعاع الشمسي والتناثري وموازنة
الاشعاع وهي الفرق بين الاشعاع المتجه الى سطح الارض والمتجه
الى السماء في مستوى معين .

أجهزة قياس الاشعاع :

لتغذو الأجهزة المستعملة لقياسات الاشعاع ولكل فئة دقة
معينه والنوع المستعمل في القياسات هو البايرونومتر ويستعمل لقياس
الاشعاع الشمسي والتناثري وتستعمل في البلاد العربية نوع رويتشش أو
نوع ايلي وكسب اند زونين .

وتؤخذ رصدات الاشعاع حسب التوقيت المحلي أو الوقت
الشمسي الحقيقي .

يقاس الاشعاع في بعض الدول بالحريره / سم ٢ يوم
وللتحويل / ١ / حريره / سم ٢ دقيقه = ٦٩٨ ملليواط / سم ٢
/ ١ / ملليواط / سم ٢ = ٠.١٤٣٣ حريره / سم ٢ دقيقه

تظهر جداول المعلومات المرفقه المتوسطات الشهرية للاشعاع
الكلبي . ونسبة الاشعاع التناثري للاشعاع الكلبي ونسبة الاشعاع
المباشر للاشعاع الكلبي والاشعاع الفعال والموازنة الاشعاعيه .

سطوع الشمس

*

سطوع الشمس :

تعرف حالة السطوع بأنها الحالة التي يكون فيها الاشعاع الشمسي المباشر الذي يرد على سطح مساحته سنتمتر مربع واحد على سطح الارض بمقدار / ٢٠ / مليواط على الأقل .

تقاس مدة سطوع الشمس في اليوم بالساعات وأعشار الساعات التي يكون السطوع أثناءها ٢٠ مليواط / ١ سم أو أكثر .

وتحسب مدة السطوع بجمع عدد الساعات لليوم الواحد وتستخرج النسبة المئوية لزمان السطوع بالنسبة الى السطوع الكلي أثناء النهار .

$$\text{النسبة المئوية} = \frac{\text{السطوع الحقيقي}}{\text{السطوع الممكن}} \times 100$$

يستخدم لقياس السطوع مسجل سطوع الشمس نوع (كامبل ستوك) كما يستخدم جهاز هليوغراف .

ويتألف جهاز (كامبل ستوك) من كره زجاجيه قطرها ١٠ سم لتجميع أشعة الشمس محمولة على اطار معدني منحنى الشكل ومتحد في المركز مع الكره الزجاجيه . تتجمع أشعة الشمس في بؤرة الكره الزجاجيه التي يكون موضعها على مخطط تسجيل فاذا سطعت الشمس خلال النهار

فانه يظهر على المخطط مسار المحترق .
كما أن هناك مسجل سطوع الشمس الذي يعمل على مبدأ تمدد المعادن
وجهاز المليونجراف .
وتركب الأجهزة على ارتفاع (١٢٥ - ١٥٠) سم فوق سطح
الارض . وتظهر الجداول المعلومات التفصيلية المتوفرة لحالات السطوع
محسوبة بالساعات وأعشارها . ويظهر المعدل الشهري أو السنوي
للفترات المتوفرة محسوبة من العلاقة :

الرياح السطحية

*

تعريف الرياح :

هي الحركة الأفقية للهواء التي تحدث نتيجة لاختلاف الضغط الجوى بين مكان وآخر . وتحدد بقياس سرعتها واتجاهها .
وتقاس الرياح السطحية على ارتفاع عشرة أمتار من سطح الأرض -
حيث تتركب الأجهزة على أعمدة بعيدة عن المؤثرات الطبيعية (أشجار)
أو الاصطناعية (بناء) .

تعريف السرعة :

هي المسافة التي يقطعها الهواء في زمن محدد .

تعريف الاتجاه :

هو الجهة التي تهب منها أو تأتي منها الرياح

الوحدات المستعملة :

١ = السرعة : تقاس السرعة :

٢ = بالميل البحرى في الساعة وتسمى العقدة والميل البحرى

يساوى / ١٨٥٠ م) .

ب = بالمتر بالثانية وهي الوحدة العلمية

تقرأ سرعة الرياح من أجهزة الرياح ومن متوسط عشرة دقائق قبل

نهاية الساعة .

٢ - الاتجاه : يقاس الاتجاه بالدرجات وباتجاه عقارب الساعة من

• الشمال الجغرافي

أجهزة الرياح :

تنقسم إلى قسمين رئيسيين :

- | | |
|---|----------|
| ولهذين القسمين أنواع ميكانيكي - كهربائي | ١ - مؤشر |
| | ٢ - مسجل |

النفحه : / GUST / هي هبة هوائيه (ازدياد مفاجئ في سرعة الرياح) لمدة قصيره تصل سرعة الرياح السطحيه خلالها الى / ١٢ / عقده أو / ٨٥ / م / ثا أو أكثر ويكون الفرق بين أعلى سرعه للرياح وأدنى سرعة لها / ٩٠ / عقده أو / ٤٥ / م / ثا ولا تزيد الفترة الزمنية الفاصله بين الحدين الأعلى وأدنى لسرعة الرياح عن / ٢٠ / ثانيه

الرياح العاصفة :

/ GALE / هي رياح نشطة معتدلة أو قوية يصل معدل سرعة الرياح السطحية فيها خلال عشرة دقائق الى / ٣٤ / عقده أو أكثر أو / ١٢ / م / ثا

المطول

*

تشير كلمة المطول الى الظواهر الجوية المائية (الماء والثلج) التي تسقط من السحاب الى سطح الارض .

ويقصد بالكمية الكلية للمطول الكمية الواصلة الى سطح الارض - خلال فترة معينة تقاس بالعمق للماء المتجمع فوق سطح أفقي مسطح افتراض أنه لا يضيع منه شيئاً . وان وحدة القياس المستعملة هي المليمتر وتقاس عادة لأقرب عشر المليمتر .

واذا قلنا أن كمية المطر ١٠ م يعني أن الكمية التي هطلت على مساحة قدرها (١) هكتار واحد تساوى ١٠ م^٣ من الماء .

المطول اليومي :

هو مجموع كمية المطول من الساعة ٦.٠٠ بتوقيت عالمي حتى ٦.٠٠ بتوقيت عالمي من اليوم التالي .

الأجهزة المستخدمة :

ان الأجهزة المستخدمة ذات مبدأ واحد وان اختلفت في أنواعها وأشكالها .

١ - مقياس المطر :

وهو عبارة عن قمع مصمم بطريقة خاصة مثبت فوق اسطوانية معدنية والمطول يتجمع داخل الاسطوانة حيث يوجد عليه تحت فتحة القمع ٠ وتبلغ مساحة فوهة القمع العلوية ٢٠٠ سم ٢ ٠ ترتفع فوهة الجهاز العلوية ٦٠ سم فوق سطح الارض بعيدا عن المؤثرات الطبيعية والاصطناعية لكي يمثل كمية هطول المنطقة تمثيلا صحيحا كما أن هناك مسجلات لقياس كميات الهطول تعطي تسجيلا

متصلا لسقوط المطر وذلك من أجل :

٢ - تحديد وقت ابتداء المطر وانتهائه

ب - معرفة شدة المطر في أى وقت

ج - حساب الغزاره

وهذه المسجلات اما مسجلات اسبوعية أو مسجلات يومية لهذه المسجلات أنواع مختلفة .

الثلج : هطول من بلورات الجليد معظمها ذى أفرع (تأخذ

أحيانا بشكل النجوم) .

يقاس عمق الثلج بواسطة مسطرة أو مقياس مدرج

ويستخدم السنتيمتر وحدة قياسه له .

ويذاب الثلج وتحسب كميته كما تحسب كمية المطر

ويعادل ١ / ١ سم من الثلج من (٥ر٠ - ٩ر٠ مم) ما ،

درجات الحرارة

*

تعريف الحرارة :

هي درجة سخونه والبروده : وهي عنصر جوى رئيسي وهام بالنسبة للانسان والحيوان والنبات وتختلف درجة الحرارة باختلاف الارتفاع والمكان .
وحدات القياس :

تقاس درجة الحرارة بثلاث وحدات رئيسيه هي :

٢ - السنٲغراد (السلسيوس) اعتبرت فيه درجة درجة تجمد الماء

صفرًا ودرجة الغليان مئة وقسمت المسافه بينهما الى مئة جزء سمي كل جزء منها درجة سنٲغراد مئويه (سلسيوس) .

ب - فهرنهايت : اعتبرت فيه درجة تجمد الماء ٣٣ درجة ودرجة

الغليان ٢١٢ درجة وقسمت المسافه بينهما الى (١٨٠) قسم أو جزء كل قسم درجة فهرنهايت

ج - المطلقه : اعتبرت فيه درجة تجمد الماء ٢٧٣ درجة الغليان

مقياس (كلفن) ٣٧٣ وقسمت المسافه بينهما الى مئة جزء كل جزء درجة مطلقه .

الحرارة الجافة :

هي درجة حرارة الهواء الحر السطحيه المأخوذه من ارتفاع ١٢٥ - ٢٠٠

سم فوق سطح الارض (تقرأ الحرارة من موازين زئبقيه موضوعة داخل قفص خشبي لا تدخله الشمس) .

الحرارة الرطبه (المبلله) :

هي أخفض حرارة يجب الحصول عليها بعد ترطيب مستودع الزئبق لميزان الحرارة بالماء وتعرضها لتهوية طبيعية أو اصطناعية حيث تنخفض درجة الحرارة عند حدوث التبخر .

درجة الحرارة العظمى :

هي أعلى قيمة حرارة جافة تحدث خلال / ٢٤ / ساعة (أو خلال (١) اليوم المناخي) وتقرأ من ميزان حراره زئبقي موجود في قفص خشبي على ارتفاع ١٢٥ - ٢٠٠ سم عن سطح الارض وموضوع قرب ميزان الحرارة الجافة وبنفس شروطه .

درجة الحرارة الصغرى :

هي أدنى قيمة حرارة جافة تحدث خلال / ٢٤ / ساعة (خلال اليوم المناخي) تقرأ من ميزان حراره كحولي موجود بجانب ميزان الحرارة العظمى .

تعريف اليوم المناخي :

هو فترة زمنية لمدة / ٢٤ / ساعة تبدأ من الساعة ٠٠٠٠٠ توقيت محلي شتوي وتنتهي في الساعة / ٢٤ / توقيت محلي شتوي .

الرطوبة

*

يقصد بالرطوبة كمية بخار الماء الموجود في الهواء . وعند ما نذكر كلمة الرطوبة بفرد ها غالبا ما يقصد بها الرطوبة النسبية والتي هي :

$$\frac{\text{ضغط بخار الماء الفعلي}}{\text{ضغط بخار الماء المشبع}} \times 100$$

تعريف الرطوبة النسبية :

يقصد بها النسبة المئوية لضغط بخار الماء الموجود في الهواء الى ضغط بخار الماء في حالة الاشباع بنفس درجة حرارة الهواء والضغط وتستخرج قيم الرطوبة النسبية استخراجا ولا تقرأ من الموازين الا أن يوجد مسجلات خاصة بتسجيل قيم الرطوبة النسبية وهذه المسجلات منها اسبوعية ومنها يومية .

ضغط بخار الماء :

هو وزن بخار الماء الموجود في الهواء

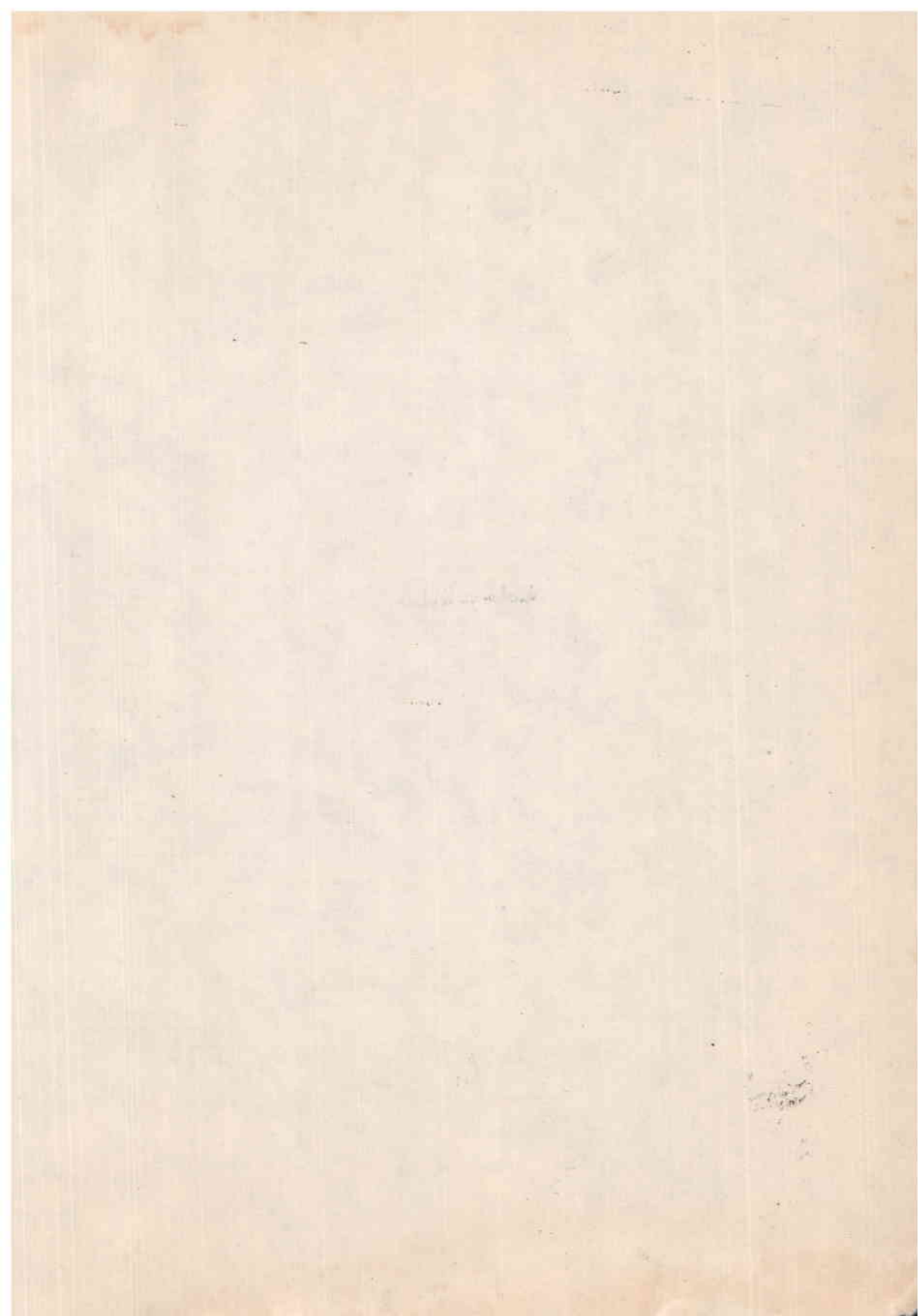
الاشباع ببخار الماء :

يكون الهواء مشبعاً بالبخار بالنسبة لسطح الماء أو الثلج اذا بقي على كيانه فوق سطح مائي أو ثلجي في نفس درجة الحرارة والضغط .
ضغط الاشباع :

هو ضغط بخار الماء في حالة تشبع الهواء

ببخار الماء ويزيد مع ارتفاع درجة الحرارة .

معلومات خاصة



الظواهر الجوية

*

تعريف الظواهر الجوية :

- بأنها حادثة جوية (ليست سحابا) تحدث في الجو أو على سطح الأرض . وهي أما أن تكون ظاهرة على شكل هطول أو على شكل جزئيات صلبة أو ضوء طبيعي أو كهربائي .
ومن أهم هذه الظواهر .

الضباب :

- وهو جزئيات من القطرات المائية الصغيرة جدا عالقة في الهواء يهبط بسببها مدى الرؤية الأفقية السطحية الى أقل من ١٠٠٠ م وتصبح الرطوبة النسبية في الضباب عموما قريبه أو تساوى ١٠٠ % .

الضباب :

- جزئيات دقيقة جدا من القطرات المائية أو من الجسيمات القابلة الامتصاص للماء أو من بلورات دقيقة من الجليد عالقة في الهواء ومدى الرؤية الأفقية أكبر من ١٠٠٠ / م .

الصقيع :

- جليد بللوري المنظر على شكل أبر أو ريش يتوضع على أو بالقرب من سطح الأرض وهذه الحادثة تحدث بنفس الشكل الذى يتشكل فيه الندى ولكن درجة الحرارة تكون هنا دون الصفر سلسيوس .

الندى :

- جزئيات غاية في الصغر عالقة في الهواء لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة بعدد ها الكثير يكفي ليعطي الهواء مظهرا معتما .

التبخّر والنتج

*

يعتبر التبخر والنتج من أهم العناصر الجوية ذات التأثير المباشر على النباتات والمائيات والرى في البلاد العربية .
وحدة قياس التبخر :

يقاس التبخر بقياس حجم الماء المفقود بالتبخّر من سطح سنتمتر مربع في زمن محدد هو ساعة أو يوم ويعبر عنه بعمق الماء . ووحدة القياس هي بالميلتر .

يقاس التبخر بقياس انخفاض سطح الماء من حوض مليء بالماء وبعض هذه الأحواض غاطس في الأرض وبعضها بارز فوق سطح الأرض وبعضها عائم على سطح مائي . وتختلف من بلد الى آخر . غير أن الشائع الاستعمال في الدول العربية هو الحوض الأمريكي .
وهناك نوع آخر من أجهزة قياس التبخر يعمل بواسطة قرص ورق نشاف ملصق بأسفل أنبوب ماء مدرج يعرف التبخر من قراءة القسم المدرج بالانبوب ويسمى هذا الجهاز بيش .

أما النتج فيقاس بوزن الماء المفقود من حوض كبير مزروع بالاعشاب كما يمكن تقدير التبخر والنتج من بعض المعادلات العلمية التي تستعمل قياسات ارضاد أخرى لتقدير التبخر .

وتظهر في جداول المعلومات المرفقة المتوسطات الشهرية للتبخّر بالميليمترات / لليوم من حوض التبخر نوع / / أو من قراءات بيش للدول العربية .

حرارة التربة وبخار الماء

*

- تؤخذ قراءات حرارة التربة للاعماق ٥ سم ، ١٠ سم ، ٢٠ سم ، ٥٠ سم ، و ١٠٠ سم وتستعمل ترمومترات خاصة داخل أنابيب واقية .
- أما رطوبة التربة فتقاس بواسطة جهاز التناثر النيوتروني
- لكنه محدود الاستعمال ، ويوجد عادة في المراصد الكبرى .

وباتجاه وادى النيل فتنتهي الهضبة بحافات وجروف قاسية .

٢- وادى نهر النيل :

ويبلغ طول النهر في مصر (١٥٣٠ كم) . ويشكل واديا عريضا امتدا من الجنوب نحو الشمال ينفرج ويتسع بعد القاهرة مشكلا مثلث الدلتا على البحر المتوسط . وينحدر النهر من ارتفاع (١٢٥ م) عند وادى حلفا حتى (٠) في البحر المتوسط . ويتراوح عرض واديه بين (٣ - ١٨ كم) . فوادى النيل عبارة عن شريط تضريسي منخفض بين منطقتين مرتفعتين على يمينه ويساره .

٣- الصحراء الشرقية :

وهي عبارة عن شريط أرضي محصور بين وادى نهر النيل غربا والبحر الأحمر شرقا . وتتألف عمليا من ثلاثة أشرطة تضاريسية متوازية على محور شمالي شمالي غربي - جنوبي جنوبي شرقي ، وهذه الأشرطة هي سهل ساحلي ضيق يقع على البحر الأحمر وخليج السويس ، ينقطع في الأجزاء التي يتقدم فيها الجبل من البحر . تلية وباتجاه الغرب سلسلة جبلية عالية هي جبال البحر الأحمر . وهي جبال عريضة في الجنوب عند الحدود مع السودان وضيقة في الشمال . وتصل أعلى قممها في جبل الشايب الى (٢١٨٢ م) . والارتفاع الوسطي يحوم حول الـ (١١٠٠ م) . وينخفض في الشمال باتجاه جبل عتاقه (٨٢١ م) . أما الى الغرب من جبال البحر الأحمر فيظهر

شريط هضابي مؤلف من صخور عارية تغطي هضبة المعازة في الشمال وهضبة العباددة في الجنوب . وهي شديدة التقطع والتخدد بالآودية وروافدها مثلها في ذلك مثل جبال البحر الأحمر أيضا .

٤- شبه جزيرة سيناء :

مثلث من الأرض محصور بين خليجي العقبة والسويس والبحر المتوسط وقناة السويس وفلسطين ، وواقع شمال شرقي مصر . وتتميز تضاريس سيناء بكونها سهلية منبسطة دون ارتفاع (١٠٠ - ٢٠٠ م) في الشمال على امتداد السهل الساحلي على البحر المتوسط ، تليه أراض هضابية متوسط ارتفاعها (٨٠٠ م) فوق سطح البحر . أما في الثلث الجنوبي فتظهر الجبال العالية التي تصل قممها الى أعلى من (٢٠٠٠ م) وأعلاها جبل كثرينا (٢٦٤١ م) .

COORDINATES OF STATIONS

احداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض LATITUDE	خط الطول LONGITUDE	الارتفاع (متر) HEIGHT
MERSA MATRUH	مصر مرسى مطروح	31 20 N	27 13 E	30
PORT SAID	بور سعيد	31 17 N	32 14 E	7
ALEXANDRIA	الاسكندرية	31 12 N	29 57 E	7
TANTA	طنطا	30 47 N	31 00 E	15
ZAGAZIG	الزقازيق	30 35 N	31 30 E	13
WADI EL NATRUN	وادي النطرون	30 23 N	30 21 E	1
GIZA	الجيزة	30 02 N	31 13 E	22
FAYOUM	الفيوم	29 18 N	30 51 E	30
SIWA	سيوة	29 12 N	25 19 E	15
BAHARIYA	البحرية	28 20 N	28 54 E	129
MINYA	المنيا	28 05 N	30 44 E	40
HURGHADA	الغردقة	27 17 N	33 46 E	3
ASYOUT	السيوط	27 11 N	31 06 E	70
QASEIR	القصر	26 08 N	34 18 E	7
LUXOR	الاقصر	25 40 N	32 42 E	89
DAKHLA	الداخله	25 29 N	29 00 E	111

COORDINATES OF STATIONS

احداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض	خط الطول	الارتفاع (متر)
		LATITUDE	LONGITUDE	HEIGHT
SIDI BARRANI	سیدی برانی	31 37 N	25 55 E	23
SALUM	سلم	31 33 N	25 11 E	6
BALTIM	بلطیم	31 33 N	31 06 E	2
DANIETTA	دمياط	31 25 N	31 40 E	5
ROSETTA	رشید	31 24 N	30 25 E	3
MERSA MATRUH	مرسى مطروح	31 20 N	27 13 E	30
EDFINA	دفینا	31 18 N	30 31 E	5
PORT SAID	بورسعيد	31 17 N	32 14 E	7
RAS EL HIKMA	راس الحکمه	31 14 N	27 52 E	46
EL SIRW	السرو	31 14 N	31 39 E	6
KOM EL NADURA	کم الندوره	31 12 N	29 53 E	32
ALEXANDRIA	الاسکندريه	31 12 N	29 57 E	7
SAKHA	سخا	31 07 N	30 57 E	10
EL ARISH	الجيش	31 07 N	33 45 E	17
EL MANSOURA	المنصوره	31 03 N	31 23 E	7
DAMANHOUR	دمنهو	31 02 N	30 20 E	
EL DABAA	الضبعه	30 56 N	28 28 E	18
BORG EL ARAB	برج العرب	30 54 N	29 33 E	3
GEIMEIZA	جيمزه	30 48 N	31 07 E	9
TANTA	طنطا	30 47 N	31 00 E	15

COORDINATES OF STATIONS

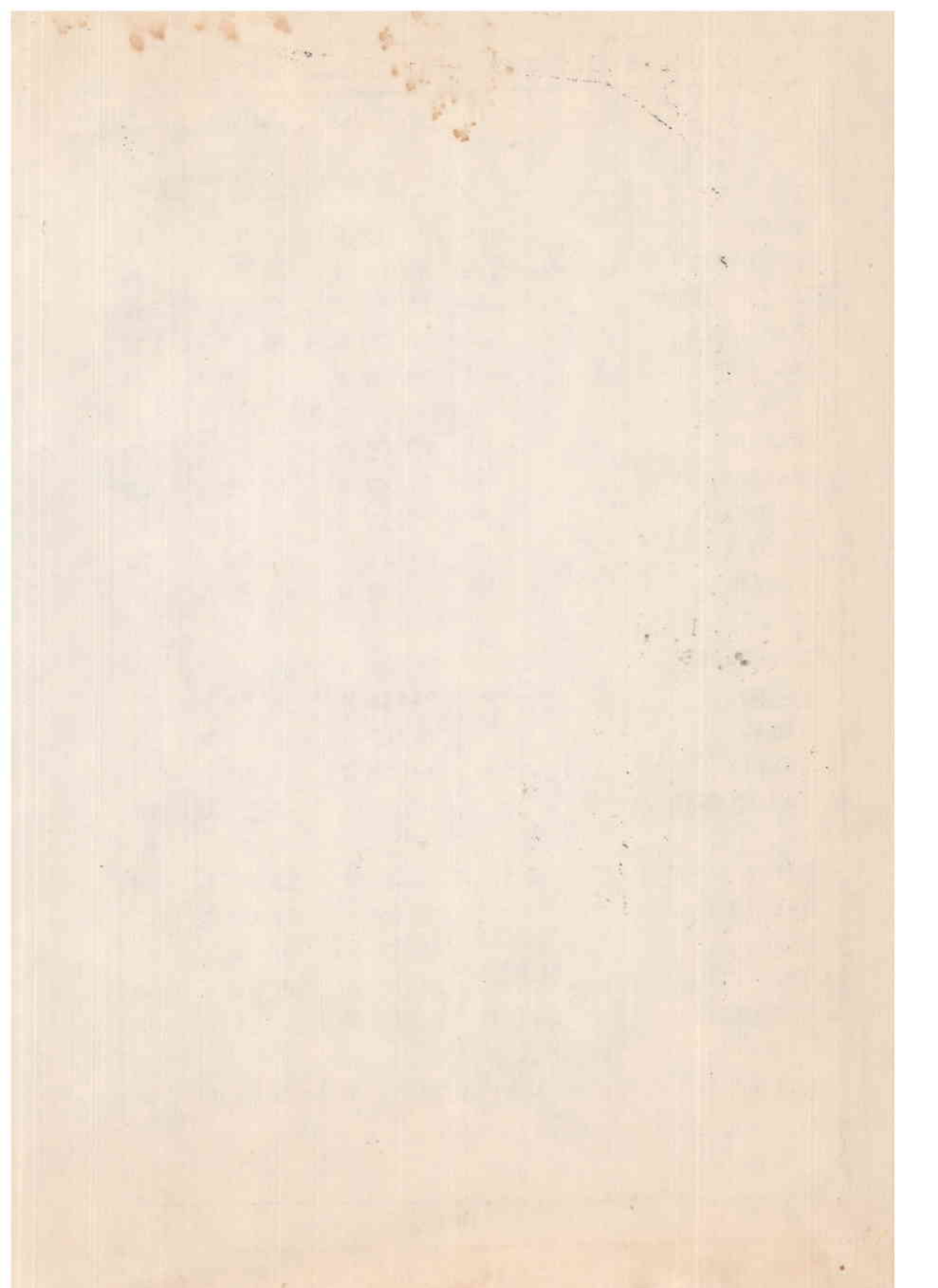
احداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض LATITUDE	خط الطول LONGITUDE	الارتفاع (متر) HEIGHT
TAHRIR	التحرير	30 39 N	30 42 E	16
SHEBIN EL KOM	شبين الكوم	30 36 N	31 01 E	18
ISMAILIA	الاسماعيليه	30 36 N	32 14 E	10
ZAGAZIG	الزقازيق	30 35 N	31 30 E	13
ABU SUER	بوصه	30 25 N	32 09 E	15
BANHA	بنها	30 28 N	31 11 E	14
BEIBES	بلبيس	30 24 N	31 35 E	50
WADI EL NATRUN	وادي النطرون	30 23 N	30 21 E	1
FAYED	فايد	30 20 N	32 17 E	13
KHANKA	خنكا	30 13 N	31 12 E	20
DELTA BARRAGE	سد الدلتا	30 11 N	31 08 E	25
CAIRO AIRPORT	القاهره المطار	30 08 N	31 34 E	75
ALMAZA	الماظه	30 06 N	31 22 E	79
EMBABA	امبابه	30 04 N	31 11 E	19
EZBEKIYA	الازبكيه	30 03 N	31 15 E	20
GIZA	الجيزه	30 02 N	31 13 E	22
SUEZ	السويس	29 56 N	32 33 E	10
HELWAN	حلوان	29 52 N	31 20 E	115
SHAKSHUK	شقشوق	29 28 N	30 51 E	
FAYOUM	الفيوم	29 18 N	30 51 E	

COORDINATES OF STATIONS

احداثيات المحطات

STATION	المحطة	خط العرض	خط الطول	الارتفاع
		LATITUDE	LONGITUDE	HEIGHT
SIWA	سيوه	29 12 N	25 19 E	15
BENI SUEF	بنى سويف	29 04 N	31 06 E	30
SAINT ANTONY	سنت انتونى	28 55 N	32 20 E	442
BAHARIYA	البحريه	28 20 N	28 54 E	129
EL TOR	الطور	28 14 N	33 37 E	4
MINYA	المنيا	28 05 N	30 44 E	40
MALLAWI	ملاوى	27 42 N	30 45 E	65
HURGHADA	الفرده	27 17 N	33 46 E	3
ASYOUT	اسيوط	27 11 N	31 06 E	70
FARAFRA	الفرافره	27 03 N	27 58 E	92
SHANDAWHEEL	شاندول	26 36 N	31 38 E	60
SOHAG	سوهاج	26 34 N	31 42 E	63
KENA	قنا	26 10 N	32 43 E	74
QUSEIR	القصور	26 08 N	34 18 E	7
NAG HAMMADI	نجع حمادى	26 03 N	32 15 E	71
LUXOR	الاقصر	25 40 N	32 42 E	89
DAKHLA	الداخله	25 29 N	29 00 E	111
KHARGA	الخارج	25 26 N	30 34 E	73
ABUL KIZAN	ابو القيزان	24 55 N	35 52 E	4
KOM OMBO	كوم ابو	24 29 N	32 56 E	102
ASWAN	اسوان	24 02 N	32 53 E	110



الإشعاع الكلي حديد /سم²/يوم

المحطة بهيتم

station BAHTHEM. Total Radiation col/cm²/day

MONTH شهر سنة	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1968													
69	282	403	476	579	647	670	654	621	535	428	334	273	
70	326	412	456	609	641	723	710	656	583	452	350	308	
71	298	392	479	617	683	751	728	660	562	468	346	296	
72	312	424	462	567	660	691	675	627	561	446	317	246	
73	303	371	491	534	625	666	658	602	517	432	303	285	
74	260	382	443	596	652	673	667	615	529	420	335	273	
75	301	353	509	564	656	674	666	616	521	428	337	267	

الشهر سنة year	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونية June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السوي
1956	8992	10872	16076	17276	19923	18992	18814	17557	15775	13059	9166	7100	
57	8889	11120	15282	17449	18449	20156	20613	19539	16402	12789	8953	8753	
58	8563	10815	16124	17268	19284	19626	19921	18551	15543	12742	8914	7473	
59	9444	9980	14834	17900	19356	19729	20117	18751	15718	13370	10307	9050	
60	8602	11000	15385	16087	18405	19829	20034	18651	15627	13011	9520	7720	
61	8763	9728	14990	17684	20096	19910	20678	18683	16116	13004	9452	8218	
62	8598	9863	15038	17880	20639	20835	21274	19275	16232	13501	10114	9057	
63	10430	10918	15425	17729	19902	20701	21574	20146	15890	13065	9997	8521	
64	8641	10559	15504	16670	19998	19730	21006	19230	16433	13550	9649	8036	
65	8975	11418	15888	16741	20928	20701	21419	18713	16071	12184	9675	8822	
66	9472	10588	14982	17414	19507	20782	21078	19597	15960	13122	9365	8343	

مجمع انشعاق حرمه / قسم ١ / يوم
المحطة القصير

Station ELKASR. Total Radidation cal/cm2/day

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	الغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. آيلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السوي
1970	252.8	-	421.3	520.4	537.6	6627.4	621.7	574.7	486.2	-	-	-	
71	-	306.8	425.0	502.5	-	615.9	-	-	-	365.8	261.0	-	
72	254.4	327.2	383.4	445.8	558.9	619.0	565.9	518.0	465.6	355.2	242.1	202.0	
73	-	-	382.0	459.0	566.1	576.7	569.0	504.0	442.7	345.9	246.2	188.0	
74	203.8	302.5	414.1	457.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	221.2	280.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STATION: KHARGA													
1971	324.7	7404.1	481.2	556.2	573.2	605.0	598.3	656.6	610.4	527.5	431.6	386.9	
72	404.3	511.1	569.3	646.2	708.7	731.2	713.4	681.6	616.6	511.4	437.1	370.7	
73	407.4	474.8	583.5	626.8	687.3	701.0	-	-	-	-	-	-	
74	384.0	492.4	564.7	671.0	720.2	733.2	724.5	680.8	612.3	531.6	441.7	381.6	
75	378.0	462.0	590.0	638.0	691.0	700.0	-	-	-	-	-	-	

المحطة الخارجيه

station SIDI BARRANI:

مدة سقوط الشمس بالساعات

المحطة - سیدی برانی

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan الكانون الثاني	فبراير Feb فبراير	مارس March الذار	أبريل April أبريل	مايو May المايو	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug أغسطس	سبتمبر Sept الذوال	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنتوي
1971	7.4	7.9	9.0	9.6	11.5	12.3	13.0	12.7	11.4	10.7	8.1	8.5	
72	8.2	8.0	6.7	6.7	9.3	12.3	12.0	11.7	9.6	8.5	7.3	5.5	
73	7.0	8.5	7.6	10.0	11.5	11.8	12.3	11.9	10.7	9.8	9.9	7.5	
74	5.5	8.1	7.5	8.4	11.3	12.2	12.4	11.9	10.7	9.6	8.5	5.1	
mean	6.5	7.0	8.0	9.6	10.6	12.3	12.6	12.0	10.4	8.4	8.2	7.1	
69-70													
station	MERSA MATRUH: Total Actual Duration of Bright sunshine(hours)												مطروح
1971	7.2	6.9	8.5	8.9	10.8	11.7	12.4	11.9	10.7	9.3	7.2	5.4	
72	8.2	7.8	7.2	7.5	9.0	12.2	12.0	11.7	10.4	8.6	7.2	5.6	
73	7.4	8.2	7.6	9.4	11.2	12.0	12.3	12.0	10.6	9.6	7.7	7.2	
74	5.7	8.3	7.8	8.6	11.6	12.3	12.6	11.9	10.8	9.7	7.8	5.6	
mean	6.7	7.5	7.9	9.3	10.7	11.5	12.1	11.9	10.4	8.7	8.3	6.6	
61- 65													
station	PORT SAID												بور سعيد
1971	7.6	8.0	8.6	9.4	11.4	12.3	12.2	11.6	10.8	9.5	7.7	5.1	
72	7.8	8.6	7.5	8.2	10.1	12.3	12.1	11.8	10.5	9.2	7.6	7.0	
73	7.6	8.4	9.1	10.2	12.0	12.4	12.3	11.5	10.8	6.5	-	7.1	

station PORT SAID Sunshine(hours)

مدد: سطور التفسير بالساعات

11

Yearly السنوي	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	اكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس Aug.	يوليه July	يونيه June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.	Month شهر
61-70	6.9	8.3	9.4	10.4	11.3	12.2	12.2	11.8	8.4	8.1	7.5	5.8	74
mean	6.9	8.3	9.4	10.4	11.3	12.2	12.2	11.8	8.4	8.1	7.5	5.8	74
61-70	6.9	8.3	9.4	10.4	11.3	12.2	12.2	11.8	8.4	8.1	7.5	5.8	74
station	ALX	ANDRIA	mean	Total	Actual	Duration of	Bright Sun	Shine (Hours)	Mean	Total	Actual	Duration of	Station
1971	170.8	227.6	302.6	306.6	337.4	374.4	365.5	354.3	275.8	266.7	206.1	210.5	1971
72	205.7	210.8	293.5	316.7	353.1	374.1	364.6	291.7	248.1	252.7	213.4	245.0	72
73	221.8	222.7	303.6	321.5	357.5	381.8	362.0	358.1	304.1	259.3	232.4	224.8	73
74	161.9	218.2	296.1	323.4	354.6	378.4	362.6	358.1	236.6	246.6	232.3	155.6	74
mean	6.7	8.2	9.4	10.5	11.8	12.2	12.0	11.1	9.8	8.6	7.7	7.0	mean
51-70	6.7	8.2	9.4	10.5	11.8	12.2	12.0	11.1	9.8	8.6	7.7	7.0	51-70
station	ALX	ANDRIA	mean	Total	Actual	Duration of	Bright Sun	Shine (Hours)	Mean	Total	Actual	Duration of	Station
1971	175.4	242.9	310.4	322.0	345.5	377.1	338.3	354.6	274.1	261.4	221.2	223.6	1971
72	243.3	244.5	304.2	322.1	352.8	378.8	327.4	328.2	260.5	251.0	271.4	251.6	72
73	237.9	245.5	310.4	320.7	365.2	357.2	344.1	361.7	323.3	305.7	242.0	251.7	73
74	219.4	542.8	309.5	330.6	355.8	365.8	336.4	267.3	280.3	258.4	230.2	198.0	74
mean	7.3	8.3	9.3	10.6	11.4	12.0	11.6	10.9	10.0	8.6	8.0	7.1	mean
61-70	7.3	8.3	9.3	10.6	11.4	12.0	11.6	10.9	10.0	8.6	8.0	7.1	61-70

التحليل : مدة سطوع الشمس بالساعات

TAHRIR Mean Total Actual Duration of Bright Sun Shine(hours) المدة

MONTH شهر سنة via	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
1971	225.7	232.4	273.1	275.6	354.2	374.0	384.1	362.8	323.2	301.6	236.7	165.7	
72	240.4	259.5	255.0	254.0	319.7	373.0	386.0	367.6	324.1	295.6	226.1	246.9	
73	253.2	235.3	283.5	326.0	363.9	366.7	374.9	368.6	319.1	303.7	242.4	236.5	
74	189.1	220.0	251.4	284.4	270.3	367.3	378.5	362.0	315.6	298.7	243.2	213.8	
75	211.1	204.0	303.0	306.7	344.7	360.1	373.6	366.4	320.1	302.4	228.0	188.6	
station ZAGAZIG = Total actual Duration of Bright Sun Shine(hours)													
1971	7.7	8.6	8.5	9.3	11.0	11.0	11.8	11.1	10.4	9.7	8.3	6.0	
72	8.1	9.2	7.9	8.8	10.3	11.9	11.7	11.3	10.3	9.7	8.3	8.0	
73	8.1	8.2	8.7	9.9	11.1	11.1	11.4	11.2	9.6	9.5	8.7	8.1	
74	6.3	8.2	7.7	8.8	11.1	11.8	11.3	11.3	10.2	9.4	8.3	7.7	
mean	6.6	7.0	7.5	9.6	10.5	11.7	12.9	10.9	10.0	9.0	7.9	6.5	
61-70													
station IZA: Mean Total Actual Duration of Bright Sun Shine(hours)													
1971	231.8	247.5	266.6	286.3	358.2	372.1	381.2	361.3	326.5	302.1	243.1	186.8	
72	244.8	273.4	250.5	243.1	330.5	377.5	379.7	357.6	320.0	305.1	243.9	256.2	
73	249.2	227.7	292.0	325.6	362.8	362.4	375.9	353.1	313.2	305.3	264.2	251.5	
74	195.6	232.5	256.3	294.9	365.9	354.9	377.8	356.4	350.1	303.6	268.2	238.1	

الزق

الزق

المنطقة الجبيلة مدة سطوع الشمس بالساعات

station J1/A Duration of Sunshine (hours)

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
station ELKASR:	mean	8.0	8.8	9.7	10.6	12.1	12.0	11.4	10.4	9.1	8.1	7.2	
31-70	7.2	8.0	8.8	9.7	10.6	12.1	12.0	11.4	10.4	9.1	8.1	7.2	
station SIWA :	mean	8.8	9.7	10.6	12.1	12.0	11.4	10.4	9.1	8.1	7.2		
1970	235.5	239.3	269.1	297.7	279.4	359.8	303.5	3366.6	318.0	288.5	229.4	183.7	
71	222.2	194.1	263.6	267.7	334.7	350.9	385.8	369.0	320.5	289.6	217.3	167.4	
72	253.6	227.3	223.7	225.9	280.3	366.9	372.3	328.6	313.1	267.6	216.9	173.1	
73	215.1	229.9	236.8	282.7	348.4	360.2	380.0	371.9	319.0	298.4	229.7	222.3	
75	196.6	202.2	288.7	261.6	324.5	321.1	383.6	370.3	327.1	296.9	226.0	158.5	
station Minya :	mean	8.5	9.1	8.8	9.4	12.4	12.5	11.7	10.8	9.5	7.2	7.1	
1971	8.5	9.1	8.8	9.6	11.4	12.4	12.5	11.7	10.8	9.5	7.2	7.1	
72	8.3	9.7	7.3	7.1	9.4	12.5	12.6	11.9	10.6	9.0	8.6	7.5	
73	8.7	8.6	8.4	10.6	11.8	11.6	12.3	12.2	10.6	10.0	9.3	8.3	
74	7.7	8.8	9.0	9.1	11.8	12.5	12.9	12.3	10.6	10.0	9.2	8.0	
mean	8.5	9.8	10.0	10.1	11.0	12.5	12.6	12.2	10.8	9.7	9.0	8.4	
69-70	8.6	9.7	9.2	9.8	11.6	12.6	12.6	12.0	11.1	10.3	8.9	7.5	
station Minya :	mean	8.6	9.2	9.8	11.6	12.6	12.6	12.0	11.1	10.3	8.9	7.5	
1971	8.6	9.7	9.2	9.8	11.6	12.6	12.6	12.0	11.1	10.3	8.9	7.5	

الشمس

سواء

الشمس

البيانات من محطة سطوع الشمس بالساعات

المسلة

station MINYA: mean Total Actual Duration of Bright Sun Shine(hours)

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept الحر	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov تشرين الثاني	ديسمبر Dec كانون الأول	yearly السعوي
72	8.6	10.7	9.3	8.9	11.1	12.8	12.6	12.1	11.0	9.7	9.6	8.8	
73	8.7	8.5	10.0	10.7	12.1	12.4	12.6	12.0	10.7	10.2	9.3	8.6	
74	-	9.1	9.0	10.0	11.8	12.5	12.6	12.0	10.7	10.0	9.4	8.5	
mean	8.7	9.3	9.6	10.2	11.2	12.4	12.6	12.1	10.7	10.3	9.2	8.2	
66-70													
station MURGHADA													
1971	287.0	274.4	290.7	319.4	356.5	375.9	387.6	370.9	330.3	329.1	285.1	262.8	
72	284.1	303.8	297.5	282.6	360.6	373.6	385.6	381.6	335.4	311.7	298.3	296.3	
73	299.4	268.1	312.5	-	-	-	-	-	-	320.4	300.6	274.6	
74	+	247.0	294.1	314.2	353.6	403.1	393.1	375.6	347.6	325.3	294.0	271.8	
- station KHARGA:													
			mean	Total	Actual	Duration of	Bright sun	shine(hours)					
1971	287.6	289.4	313.4	329.9	363.9	356.5	390.4	373.7	330.2	333.4	290.9	293.5	
72	280.1	309.5	304.7	307.8	352.4	375.0	384.3	374.8	328.3	319.7	304.4	297.2	
73	308.4	274.8	320.0	300.2	363.2	368.6	379.8	374.9	334.8	330.5	304.0	309.5	
74	259.1	262.4	300.0	319.8	353.5	373.3	388.7	372.5	339.8	332.1	302.4	296.4	
75	275.1	261.9	335.5	332.0	369.4	364.4	390.4	370.8	332.4	330.1	281.0	275.7	

الخارجية

الداخلية

متوسط سرعة الرياح بالمقد
المحلى سدى براني
ed (Knots)

Mean Scalar Wind Speed (Knots)

Station

station	yearly السنوي	فبراير Feb.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس Aug.	يولي July	يونيه June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.	month شهر سنة viah
1952	3.8	3.2	3.7	3.8	4.0	4.5	4.5	4.7	5.0	5.0	4.7	4.1	4.8	53
54	3.4	4.3	3.4	3.6	3.7	4.2	3.9	3.8	5.1	5.1	4.5	4.7	4.7	54
55	9.3	7.4	10.8	10.2	7.3	5.9	5.9	5.8	3.0	3.0	3.8	6.0	4.7	55
56	12.5	10.2	8.6	8.8	10.4	11.1	11.1	10.0	8.7	8.0	13.6	11.7	6.0	56
57	11.3	9.7	4.2	5.3	10.9	13.6	13.6	13.0	14.7	14.7	4.3	13.5	11.7	57
58	11.2	10.1	10.0	8.8	8.0	10.2	10.2	8.8	15.0	15.0	12.0	15.0	15.0	58
59	11.7	-	7.4	8.6	8.6	10.8	8.8	11.0	11.1	11.1	11.5	14.9	14.9	59
1960	10.0	10.0	9.0	-	7.8	9.0	9.2	11.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	60
61	11.0	6.6	4.4	5.6	5.7	8.8	7.3	8.2	13.6	13.6	14.7	10.0	10.0	61
62	10.9	6.1	6.0	5.9	5.9	7.2	7.5	6.3	10.8	10.8	11.1	10.7	10.7	62
63	9.3	10.6	6.6	6.3	6.9	7.7	6.6	8.8	10.5	10.5	10.0	8.5	7.8	63
64	7.3	7.8	7.4	4.5	6.2	6.4	7.0	9.1	8.1	8.1	10.7	8.8	8.8	64
65	9.2	9.4	6.7	7.2	6.3	6.7	7.7	7.7	10.5	10.5	9.1	8.8	11.2	65
66	12.0	9.7	6.7	5.3	4.8	5.0	5.1	8.5	9.4	9.4	8.5	10.8	10.8	66
67	11.5	9.4	8.4	8.8	6.8	5.6	5.6	8.5	11.8	11.8	9.0	11.7	11.7	67
68	-	6.7	6.6	5.2	-	6.7	7.9	8.0	9.2	9.2	-	9.0	12.3	68
1970	9.9	8.2	7.7	5.1	7.7	8.5	9.2	10.7	12.2	12.2	10.7	8.9	8.9	70
71	8.8	9.4	8.4	8.7	8.4	7.2	11.4	11.0	10.1	10.1	12.8	9.2	9.2	71
72	8.4	8.4	9.1	10.0	9.1	9.8	11.7	11.7	11.4	11.4	11.1	8.6	8.6	72
73	8.9	8.4	9.9	10.7	10.9	9.7	10.5	9.1	11.7	11.7	13.5	12.2	12.2	73

الملك مرتضى متوسط سرعة الرياح بالساعة

Mean Scalar Wind Speed (Knots) محطة مرسى مطروح													
Mersa Matruih station													
Yearly السنوي	Dec. كانون الأول	Nov. نوفمبر	Oct. أكتوبر	Sept. سبتمبر	Aug. أغسطس	July يوليه	June يونيه	May مايو	April أبريل	March مارس	Feb. فبراير	Jan. يناير	Yearly السنوي
1947	2.2	1.7	1.3	2.0	2.7	2.9	2.1	1.7	2.1	2.2	1.8	2.6	1947
48	9.5	7.8	8.1	7.4	9.7	10.5	9.0	9.5	7.4	14.6	15.2	11.5	48
49	10.1	6.3	6.7	8.0	7.4	7.8	6.5	5.1	7.4	11.2	11.0	12.3	49
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1950
51	10.8	8.0	8.0	9.2	7.8	8.3	9.9	9.1	10.9	10.7	10.0	9.0	51
52	9.6	11.3	6.9	8.2	7.2	7.2	9.8	8.2	9.0	11.8	12.5	12.6	52
53	12.3	9.0	8.5	8.3	9.4	10.7	9.6	9.7	10.0	9.2	11.1	12.8	53
54	10.0	7.3	8.2	8.1	6.7	11.0	8.8	8.4	8.9	11.2	10.7	8.2	54
55	12.2	10.0	7.2	7.5	10.0	11.1	10.6	9.5	12.3	11.9	9.4	12.2	55
56	13.2	10.0	10.0	9.0	9.8	10.0	10.6	10.0	11.0	15.0	11.0	14.0	56
57	10.0	11.2	9.8	9.8	9.0	10.1	10.6	8.6	10.8	9.5	12.8	14.0	57
58	13.2	11.0	9.8	9.0	9.8	10.1	10.6	8.6	10.8	9.5	12.8	14.0	58
59	13.2	11.0	9.8	9.0	9.8	10.1	10.6	8.6	10.8	9.5	12.8	14.0	59
1960	10.6	8.8	7.1	8.9	12.5	10.9	11.0	10.8	12.6	12.7	12.0	12.6	1960
61	14.8	10.8	8.1	10.9	11.4	12.0	10.3	12.2	10.4	11.6	15.7	10.6	61
62	15.5	7.5	9.5	8.1	8.6	10.3	11.2	10.0	11.9	13.8	13.9	12.3	62
63	12.9	10.1	9.1	9.4	9.3	11.0	9.6	11.9	12.8	14.0	14.9	13.3	63
64	12.1	8.9	8.4	10.6	11.5	9.8	10.0	9.2	11.8	12.5	12.3	9.9	64
65	13.6	9.8	6.5	7.7	8.6	8.9	8.4	8.9	12.9	14.2	11.6	11.8	65
66	10.9	9.4	4.8	6.8	7.2	7.8	9.3	7.7	10.6	12.5	10.2	12.6	66
67	12.5	9.5	8.9	7.3	9.3	10.9	9.6	7.4	9.1	13.0	11.7	15.1	67
68	11.4	6.8	8.1	6.0	6.9	9.6	7.2	8.7	12.0	13.1	11.7	14.3	68
69	11.4	6.8	8.1	6.0	6.9	9.6	7.2	8.7	12.0	13.1	11.7	14.3	69
1970	11.1	10.4	11.6	9.0	11.8	11.3	10.9	12.9	10.4	14.2	11.6	9.2	1970

station

Hersa Matrnh

Mean Sclar Wind Speed (Knots)

المعدل متوسط سرعة الرياح بالسنتي .
المعدل متوسط سرعة الرياح بالسنتي

MONTH شهر YEAR	يناير Jan 1971	فبراير Feb 72	مارس March 73	أبريل April 74	مايو May 74	يونيه June 74	يوليه July 74	أغسطس Aug 74	سبتمبر Sept 74	أكتوبر Oct 74	نوفمبر Nov. 74	ديسمبر Dec. 74	yearly السنوي
1971	10.6	15.8	13.8	13.7	9.0	11.9	11.3	9.4	9.5	9.7	10.5	12.8	
72	8.6	11.6	12.5	11.0	9.8	9.8	10.1	10.0	11.9	10.1	10.6	9.0	
73	10.8	11.9	11.7	10.3	9.0	9.9	9.8	11.4	8.6	8.5	9.1	8.2	
74	11.5	9.4	7.7	11.8	9.8	9.4	10.0	8.6	7.8	5.8	7.1	8.2	
Station : Port Said													
1942	10.0	9.3	12.5	9.3	9.2	9.2	9.1	7.0	7.2	8.2	9.4	7.0	
43	12.3	10.1	12.5	10.0	8.3	9.0	8.2	7.4	5.3	7.2	7.5	7.3	
44	10.2	8.5	10.4	8.0	8.5	8.4	8.3	7.4	5.3	5.3	6.2	6.4	
45	8.3	9.3	10.4	10.4	8.4	9.3	9.0	7.4	8.3	8.3	9.3	9.4	
46	9.4	13.0	12.2	12.2	11.2	9.4	10.4	9.0	10.0	10.1	9.4	9.3	
47	12.5	9.2	12.0	12.3	11.4	9.4	11.0	9.0	9.0	8.2	9.5	8.4	
48	9.3	12.2	12.1	10.2	10.4	8.4	8.3	7.5	9.0	12.0	10.4	10.4	
49	14.1	13.5	13.4	12.0	9.5	9.2	10.0	8.3	9.2	8.0	8.0	10.2	
1950	11.4	13.4	11.2	10.2	11.3	9.3	9.0	8.1	8.2	9.1	7.3	7.4	
51	9.1	8.2	10.2	12.0	10.2	10.1	9.2	7.9	7.6	8.3	9.2	10.4	
52	9.0	11.6	12.5	12.6	11.7	10.1	9.2	7.7	8.3	8.3	9.3	9.8	
53	11.2	10.4	13.7	10.6	10.2	8.7	8.0	8.2	8.3	8.5	11.5	8.2	
54	10.7	10.7	11.7	12.6	10.9	7.7	6.7	6.7	8.0	6.5	6.5	7.1	
55	6.7	8.5	10.5	9.7	7.6	10.0	8.8	7.1	8.4	7.5	7.1	8.6	
56	10.2	11.9	12.3	11.7	10.3	8.7	7.9	7.2	6.2	7.7	10.4	6.9	
57	5.5	8.0	11.2	11.3	9.1	8.7	8.9	8.5	8.0	7.7	8.4	6.6	
58	10.0	8.0	9.4	12.2	9.4	9.4	8.0	6.7	7.6	7.1	8.4	6.6	
59	9.6	12.1	9.4	11.0	9.8	9.7	8.4	7.3	6.8	8.2	8.3	8.3	
1960	9.3	8.7	12.2	10.5	9.8	9.7	8.4	7.3	6.8	8.2	8.3	8.3	

المنطقه متوسط سرعة الرياح بالبحر (Knots) متوسط سرعة الرياح بالبحر (Knots) Mean Scalar Wind Speed

Yearly السنوي	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept. أيلول	أغسطس Aug. آب	يوليه July تموز	يونيه June حزيران	مايو May ايار	أبريل April نيسان	مارس March آذار	فبراير Feb. شباط	يناير Jan. كانون الثاني	Month شهر سنة Year
1961	10.6	8.4	8.1	8.4	8.0	8.3	9.2	9.7	10.6	11.7	12.4	8.2	1961
62	9.7	8.8	7.9	7.0	7.1	7.2	9.2	8.7	11.0	11.5	12.0	8.7	62
63	10.1	8.9	10.0	8.2	8.5	9.9	10.6	12.2	13.2	13.3	10.1	8.0	63
64	9.9	8.7	8.0	7.9	7.0	9.5	9.6	9.3	12.8	13.6	11.8	9.1	64
65	10.8	8.9	8.5	7.9	8.8	7.8	8.1	10.0	10.9	12.3	9.5	9.2	65
66	9.7	7.3	7.5	6.2	6.3	10.7	10.8	7.8	9.2	11.2	10.3	9.7	66
67	7.1	7.8	7.8	6.6	9.2	7.6	8.2	5.8	10.3	13.8	7.7	10.1	67
68	7.1	7.7	7.5	6.6	7.2	9.0	9.0	10.9	6.3	13.7	9.8	10.2	68
69	7.1	7.7	7.8	6.6	7.2	9.0	9.0	10.9	12.0	13.7	9.8	10.7	69
1970	4.6	5.4	6.1	5.8	5.8	6.0	5.7	6.0	5.8	6.4	-	7.0	1970
71	7.6	5.6	5.5	6.5	4.9	6.2	6.5	7.7	7.6	8.4	6.8	5.6	71
72	6.9	7.4	7.0	6.5	6.1	6.6	6.2	6.9	8.1	7.0	-	6.6	72
73	8.1	7.8	6.7	6.9	6.3	6.9	7.1	8.3	9.2	-	-	-	73
74	8.1	7.8	6.7	6.9	6.3	6.9	7.1	8.3	9.2	-	-	-	74
1946	6.3	3.7	5.1	4.6	6.5	7.7	6.6	6.8	7.4	7.9	9.0	4.5	1946
47	3.9	4.9	4.5	5.2	7.2	8.3	6.1	7.4	8.8	8.2	6.8	9.3	47
48	6.5	6.6	4.4	4.3	4.3	6.2	5.5	5.5	5.1	5.9	6.5	4.5	48
49	7.0	5.1	6.0	9.2	6.8	8.9	7.6	7.2	9.2	10.9	9.7	10.3	49
1950	4.1	3.5	4.6	4.4	5.5	6.5	7.5	7.4	6.6	7.8	9.0	7.0	1950
51	6.6	8.8	8.8	7.1	8.6	10.8	8.6	8.6	9.3	9.5	8.0	8.9	51
52	7.9	7.0	2.8	4.6	5.4	9.6	10.0	9.3	11.2	12.0	5.8	9.6	52
53	7.9	9.1	6.6	9.5	9.5	10.4	10.0	9.3	4.3	9.3	4.3	7.7	53

Station : Alexandria

المنطقه

Alex

Mean Scalar Wind Speed (Knots) متوسط سرعة الرياح بالمتد

station

MONTH شهر vian	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb فيل	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept الربيع	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. كامل	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1954	11.6	10.4	9.8	10.5	8.2	8.9	8.9	7.3	6.2	5.7	6.0	8.3	
55	5.7	8.0	8.1	8.5	7.6	7.3	7.4	6.5	5.9	4.5	7.0	7.8	
56	7.5	8.8	8.8	6.3	8.9	8.8	9.3	8.9	5.2	7.1	7.0	7.7	
57	10.1	7.1	8.9	9.6	8.2	7.7	8.2	10.0	9.0	5.3	9.0	7.0	
58	12.1	7.0	10.0	9.0	8.0	9.0	8.0	8.0	10.0	8.0	8.0	10.0	
59	11.0	11.0	9.0	9.0	8.0	9.0	8.0	8.0	10.0	8.0	8.0	10.0	
1960	10.0	9.0	11.0	10.0	10.0	11.0	10.0	12.0	10.0	8.0	8.0	9.0	
61	9.2	13.6	11.5	10.2	9.3	8.0	8.2	10.8	9.4	6.1	4.5	11.2	
62	9.6	11.7	9.6	8.0	6.3	8.9	7.1	5.7	8.5	6.0	5.2	11.4	
63	8.2	7.8	8.0	8.7	9.6	7.9	8.0	9.0	5.1	8.8	6.8	9.0	
64	7.2	8.5	8.8	7.6	5.3	6.7	9.9	9.0	7.6	5.4	7.5	7.7	
65	9.1	6.9	7.8	9.7	8.2	7.5	9.8	7.5	6.6	7.8	5.8	8.5	
66	7.8	6.5	10.1	8.9	7.0	7.5	7.8	9.0	5.9	5.2	6.7	7.6	
67	8.5	7.5	8.4	7.9	8.5	8.4	8.2	7.3	6.0	5.6	7.3	8.6	
68	12.0	7.0	8.9	6.2	6.6	5.5	9.1	8.3	6.6	5.5	6.6	8.5	
69	9.5	7.0	8.9	8.0	6.6	8.8	9.4	8.3	6.6	5.6	6.3	8.5	
1970	7.9	7.5	10.6	9.3	8.2	8.8	8.2	8.8	7.7	5.4	6.1	6.4	
71	6.3	10.2	7.5	9.8	6.2	8.2	8.3	6.6	6.7	5.0	3.9	10.3	
72	5.4	9.3	8.8	9.3	7.7	6.0	9.2	6.3	7.4	7.9	8.6	6.9	
73	8.1	8.3	9.9	8.1	7.7	7.0	8.3	10.1	6.6	5.7	7.1	4.9	
74	10.3	7.2	6.6	8.8	8.3	7.5	8.1	8.5	8.6	7.0	7.0	9.2	
1959	5.2	7.2	4.2	3.7	3.7	4.9	4.5	3.7	4.3	3.2	4.2	3.7	

Station

El Arish

في

الحر

متوسط سرعة الرياح بال عقدة
المطار المبرش

station		EL Arish											year السوى
MONTH شهر	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. الاورشون الاول	نوفمبر Nov. الاورشون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	
1960	4.9	3.6	5.6	4.2	3.4	4.9	4.5	3.8	3.0	2.8	3.3	3.3	
61	4.3	6.5	6.8	5.3	4.8	4.0	4.3	4.6	5.1	4.8	5.0	6.4	
62	4.5	6.3	5.6	6.2	5.5	4.9	4.9	4.4	4.0	4.7	3.9	6.0	
63	5.4	5.6	6.0	6.2	5.7	5.0	5.0	4.4	5.4	4.2	4.5	6.1	
64	4.0	5.8	5.6	5.9	5.3	4.9	3.7	4.4	4.0	4.1	4.3	5.8	
65	5.0	4.6	4.1	3.9	3.9	4.0	3.5	3.7	3.7	4.3	3.5	5.0	
66	4.6	5.9	3.4	5.1	3.3	5.0	4.5	3.8	4.3	4.3	3.3	5.0	
67	4.5	4.9	5.9	3.9	3.3	5.0	4.5	3.8	3.3	4.3	3.3	5.0	
Station : Tanta													
1961	3.9	6.7	5.0	4.5	4.3	3.9	3.9	3.8	3.7	3.3	3.1	4.8	
62	3.7	5.2	5.0	5.7	3.9	4.5	3.6	3.6	3.3	3.2	3.8	4.7	
63	3.6	4.0	4.4	5.7	4.9	4.4	3.8	3.0	3.3	3.8	3.1	4.9	
64	3.4	3.4	4.8	4.8	5.0	4.4	3.9	3.5	3.3	3.8	3.9	4.9	
65	4.0	3.5	4.5	4.4	4.0	4.5	3.2	2.7	2.7	3.1	2.9	3.0	
66	4.6	3.2	4.8	3.9	3.6	3.7	3.9	2.9	3.0	2.6	3.5	2.6	
67	2.7	3.9	5.5	4.4	4.1	4.4	3.2	3.3	3.4	2.8	3.3	4.6	
68	5.0	3.5	5.3	5.2	4.6	5.0	3.0	3.0	3.0	2.2	1.4	2.8	
69	4.1	3.3	5.3	4.4	5.2	4.1	3.0	3.0	3.0	3.2	1.4	2.8	
1970	2.9	2.8	5.4	5.0	4.9	5.8	3.8	4.0	3.6	4.0	3.8	3.3	
71	2.2	5.4	5.3	6.0	5.1	5.6	4.7	3.6	3.5	3.4	3.3	4.0	
72	2.4	4.0	4.5	4.9	4.5	3.4	3.4	2.6	3.1	3.1	3.3	2.1	
73	3.1	-	-	5.0	4.5	3.6	2.8	2.2	2.9	2.6	2.3	-	
74	4.5	3.5	3.2	5.0	4.5	4.2	2.8	2.2	2.9	2.6	2.3	3.0	

ملحق

متوسط سرعة الرياح (متري)
 Wind Speed (Metres Per Second)

station TAHRIR

Wind Speed (Metres Per Second)

الطمان التحرير

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept المول	أكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1971	1.6	2.7	2.4	2.7	2.2	2.4	2.2	2.1	1.9	1.7	1.5	2.1	
72	1.6	2.1	2.2	2.5	2.2	1.8	1.9	1.8	1.9	1.1	1.8	1.5	
73	1.9	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	1.8	1.8	1.7	1.5	
74	2.3	2.0	1.9	2.4	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.9	
75	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.0	1.8	1.6	2.0	
Station : Wadi El Natrun													
Mean Salar Wind Speed (Knots)													
1951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	1.1	
52	1.0	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	
53	1.1	1.2	1.8	1.4	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6	
54	0.8	0.7	1.0	1.7	1.1	1.5	1.4	1.1	0.7	1.0	0.3	0.7	
55	0.5	0.7	1.2	1.1	0.9	1.0	0.7	1.1	0.4	0.2	0.2	0.3	
56	0.5	-	0.8	1.1	0.9	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	
57	-	1.2	2.8	2.5	1.1	0.5	0.7	0.3	-	5.7	5.9	4.7	
58	-	-	-	-	-	7.8	7.3	5.4	7.1	8.1	8.0	6.8	
59	5.4	7.4	7.5	7.7	10.4	12.3	11.0	5.4	9.7	8.1	8.0	6.8	
1960	6.8	6.5	9.4	9.0	9.9	13.9	10.5	12.0	9.1	7.6	7.3	6.2	
69	7.6	8.5	12.8	11.2	10.3	9.7	11.5	10.9	10.7	11.0	9.9	7.9	
1970	8.3	8.5	11.2	12.5	11.9	12.2	9.4	10.8	9.1	8.9	8.2	6.4	
71	5.8	9.8	9.7	11.0	9.5	10.8	9.6	9.8	8.2	8.1	6.5	5.7	
72	8.1	9.8	10.5	11.4	10.8	9.2	10.1	9.4	9.4	8.7	8.5	8.2	
73	8.4	9.6	10.1	10.8	10.8	10.8	10.0	10.6	9.0	8.8	8.9	8.3	
74	11.1	9.6	9.4	12.4	10.9	10.5	9.9	8.1	8.9	7.2	7.7	7.7	

وادي النطرون

station GIZA

Mean Scalar of Surface Wind Speed (Knots) المقياسية

MONTH شهر سنة vian	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. الغدير	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السعوى
1931	4.9	4.8	5.7	5.2	6.1	5.3	5.7	4.3	4.4	5.1	4.1	3.1	
32	3.7	4.3	4.5	5.6	5.2	5.8	6.3	5.1	4.7	3.7	3.9	3.0	
33	2.8	4.0	5.8	5.1	4.7	5.5	5.2	5.7	5.0	4.3	3.9	4.5	
34	4.2	5.7	5.6	6.5	6.5	6.6	6.9	5.9	6.6	5.8	5.1	4.7	
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	2.7	3.3	3.9	5.8	6.1	6.4	8.5	4.9	5.1	3.7	3.8	2.7	
39	3.5	4.6	5.1	4.8	3.9	3.9	9.0	3.3	4.0	4.5	4.0	4.5	
1940	4.9	4.4	4.5	5.8	6.7	6.1	9.6	5.4	5.1	4.4	3.5	4.1	
41	4.3	4.7	4.5	5.1	5.8	4.9	8.3	4.3	3.7	3.9	3.5	2.1	
42	4.3	4.7	4.5	5.1	5.8	4.9	8.3	4.3	3.7	3.9	3.5	2.1	
43	3.3	4.1	5.8	4.7	5.5	8.0	8.3	6.4	5.9	3.9	3.3	2.1	
44	4.3	4.0	4.6	4.5	4.7	4.3	10.8	3.9	6.1	4.2	3.3	3.3	
45	3.8	3.9	5.8	6.7	6.1	5.7	5.4	4.4	4.8	3.9	4.3	3.2	
46	3.1	3.2	4.2	5.3	5.1	3.7	3.3	3.1	2.5	2.9	3.6	3.5	
47	3.6	3.1	5.4	6.7	6.1	4.5	3.4	3.4	4.3	4.0	4.3	3.5	
48	3.2	2.9	2.9	5.9	6.5	2.4	3.2	2.9	3.0	2.8	3.1	1.9	
49	5.1	5.0	5.3	5.7	5.6	5.1	4.5	4.9	4.1	3.7	3.1	2.4	
1950	2.5	3.5	3.3	3.3	4.3	4.4	3.8	2.1	1.3	2.3	2.3	1.6	
51	2.3	3.2	3.8	3.9	2.6	2.2	1.8	1.0	1.6	1.9	1.5	1.6	
52	1.1	2.9	2.2	2.6	4.1	4.1	3.4	2.9	2.2	1.6	1.0	3.1	
53	2.0	2.2	3.2	2.6	2.9	3.7	3.8	4.0	2.9	2.7	2.6	2.6	
54	3.3	4.0	4.7	5.3	5.5	4.5	1.8	4.1	4.4	5.3	3.3	3.2	

متوسط سرعة الرياح بالمقد .
المحطات بجيزة

MONTH شهر سنة vian	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. الآذار	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السفوي
1955	-	1.8	4.6	4.3	3.8	3.0	3.7	-	5.5	4.3	3.5	3.3	
56	1.5	1.8	1.6	2.2	3.1	3.0	2.3	1.8	2.0	2.3	2.1	1.8	
57	4.1	6.6	6.1	5.6	7.4	6.1	5.7	4.8	3.9	3.7	3.9	3.8	
58	3.7	3.4	4.3	7.0	6.0	5.7	4.8	3.8	4.9	3.6	3.2	2.0	
59	2.3	2.9	2.7	3.2	3.1	2.3	2.0	2.2	3.0	2.6	2.3	2.0	
1960	2.0	2.0	2.5	2.9	4.4	5.5	5.8	5.6	4.9	5.0	3.7	3.0	
61	3.0	5.9	4.4	5.5	5.0	5.9	5.1	4.5	4.4	4.4	4.0	4.5	
62	4.4	6.3	6.2	6.1	6.7	5.9	5.1	5.3	4.5	3.8	4.9	5.4	
63	4.1	4.1	4.8	5.9	5.1	4.1	5.4	4.3	4.6	5.0	3.8	4.1	
64	4.1	4.7	6.0	6.3	5.4	5.8	5.2	5.1	3.6	3.4	4.7	4.9	
65	5.7	5.1	5.8	5.6	5.3	6.6	4.7	4.6	3.9	4.4	3.8	3.5	
66	4.7	6.4	6.4	5.3	5.3	6.1	5.5	3.9	4.6	4.0	3.8	3.5	
67	3.6	6.4	6.4	5.4	4.1	6.0	5.8	-	4.6	4.0	-	-	
68	5.3	4.0	6.4	5.4	6.6	6.0	5.8	-	4.6	4.0	-	-	
1970	3.9	4.1	5.6	4.3	4.5	4.4	4.5	5.0	4.0	4.5	3.8	4.1	
71	3.5	5.3	4.8	4.9	3.8	5.0	4.9	4.5	4.0	3.9	3.8	4.8	
72	3.0	4.4	4.8	4.5	4.0	3.9	4.3	4.1	4.4	3.7	3.8	2.9	
73	3.8	4.5	4.3	4.2	4.2	4.0	4.3	4.7	3.4	1.2	3.4	3.1	
74	4.5	3.9	3.4	4.5	3.8	3.7	4.3	2.4	3.6	2.8	3.1	3.8	
75	3.6	4.0	3.6	3.4	3.3	4.3	4.0	4.2	4.1	2.7	3.3	3.8	
1931	2.2	1.9	2.0	2.5	2.3	2.4	2.2	2.2	2.6	2.7	2.1	1.8	

Station

SUEZ

Mean

Scalar Wind Speed (Knots)

2.2

2.7

2.1

1.8

السفوي

Station

EL KASR

Wind Speed (Metres Per Second)

3.9

4.0

3.8

3.5

الاضر

متوسط سرعة الرياح

متوسط سرعة الرياح بالسفوي

القيصر

السفوي

متوسط سرعة الرياح بالمقد .

(متر / ثانية)

متوسط سرعة الرياح

Station

SUEZ

Mean

Scalar

Wind

Speed

(Knts)

2.6

2.7

2.1

1.8

station Mean Scalar Wind Speed (Knots)

السرعة بالسكس

MONTH شهر YEAR	يناير Jan.	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. التشرين الاول	نوفمبر Nov. التشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1932	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	1.5	1.9	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.3	1.7	2.0	
34	1.7	2.0	2.3	2.3	2.6	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.0	1.8	
35	2.0	2.1	2.2	1.8	2.4	2.5	2.1	2.1	2.3	2.4	1.7	1.3	
36	1.3	1.6	2.2	2.4	2.1	2.4	1.6	2.1	2.3	1.9	1.8	1.7	
37	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1940	1.4	1.3	1.5	1.7	2.1	2.1	1.6	2.3	2.2	1.6	1.4	1.3	
41	1.5	1.5	1.8	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.5	1.4	1.3	1.7	
42	1.7	1.8	2.2	1.9	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	1.6	1.4	1.7	
43	1.4	1.4	1.7	2.0	2.3	2.2	2.2	2.1	1.9	1.6	1.5	1.2	
44	1.8	1.5	1.9	1.8	1.9	2.2	2.4	2.7	2.5	2.0	2.4	1.9	
45	1.0	1.7	-	1.5	1.2	-	1.3	0.7	1.4	1.1	1.1	0.9	
46	1.0	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.0	1.0	0.7	
47	0.8	0.8	0.9	1.1	0.7	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	
48	1.1	0.9	1.2	1.2	1.4	1.9	1.7	1.4	1.9	1.6	1.3	1.3	
49	0.9	1.2	1.1	1.5	1.0	1.7	1.5	1.8	1.2	1.2	0.9	0.5	
1950	0.8	0.7	1.1	1.5	1.6	2.2	1.8	2.0	1.5	1.5	1.0	1.1	
51	1.1	1.4	1.6	1.8	1.6	2.0	2.1	2.4	2.4	2.1	1.5	1.4	
52	1.1	1.8	2.1	2.3	2.2	2.3	2.2	2.1	2.4	1.9	1.4	1.3	
53	1.3	1.6	1.9	2.1	2.1	1.3	2.2	2.5	2.6	2.6	2.0	1.8	
54	1.7	1.7	2.1	2.4	2.3	2.6	2.4	2.5	2.3	2.0	1.7	1.6	
55	1.9	2.0	2.5	2.4	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4	1.9	1.8	
56	2.7	4.9	1.8	2.1	2.4	2.6	2.3	2.2	2.4	2.3	1.6	1.4	

ملاحظة : ١ - السرعة بكمية من المقياس حتى سنة ١٩٥١

٢ - السرعة بالمقدرة من سنة ١٩٥٧

SUEZ

Mean Scalar Wind Speed (Knots)

متوسط سرعة الرياح بال عقدة
المحلة السويس

MONTH شهر سنة vian	يناير Jan فبراير	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July توز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السئوي
1957	2.7	4.9	3.5	3.8	5.5	11.5	11.9	11.7	10.9	8.6	-	7.0	
58	6.2	8.0	8.0	9.5	10.7	10.5	10.9	11.4	10.4	9.0	8.4	4.2	
59	4.4	7.2	7.7	9.7	7.6	5.7	6.8	10.1	9.3	7.7	6.9	4.5	
1960	5.5	6.8	6.3	7.5	8.5	10.4	9.8	9.4	9.5	7.8	6.2	4.7	
1971	3.2	4.5	8.0	8.9	9.6	10.6	11.1	9.4	12.0	10.1	7.1	6.8	
72	6.5	7.2	8.1	10.3	11.5	10.2	11.2	10.4	11.2	9.9	9.0	7.1	
73	6.2	6.2	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Station : FAYOUM													
Mean Scalar Wind Speed (Knots)													
1946	3.9	4.8	4.8	6.6	6.6	5.7	4.5	3.2	3.6	5.1	3.6	2.1	
47	3.0	3.6	4.2	6.3	5.1	5.7	2.4	3.0	5.4	3.0	3.0	1.8	
48	3.6	4.2	4.3	3.9	4.5	4.8	3.9	3.9	5.4	5.1	3.0	1.8	
49	2.1	2.7	2.4	3.6	4.5	3.9	2.7	4.2	3.9	4.2	3.3	3.0	
1950	0.9	1.8	1.5	2.7	4.5	2.7	1.5	3.3	3.0	2.7	1.2	0.4	
51	0.4	1.2	1.3	1.8	3.6	3.6	3.6	2.4	3.0	1.5	2.1	1.2	
52	0.2	0.6	2.4	3.3	3.0	3.7	2.4	1.5	3.6	3.0	0.9	1.2	
53	0.6	0.6	1.5	3.5	3.8	3.3	2.1	2.7	2.4	2.1	1.2	1.2	
54	0.3	0.9	1.8	3.0	3.4	3.0	2.4	2.0	2.4	2.4	0.3	0.3	
55	0.3	0.9	2.4	2.8	3.3	3.3	2.1	3.1	3.7	3.3	1.8	1.8	
56	0.9	1.8	2.4	2.4	3.8	3.0	2.7	2.2	2.9	2.4	2.1	1.8	
57	2.6	3.4	2.1	3.1	2.2	3.6	2.5	2.2	2.9	2.2	1.4	1.4	
58	1.8	3.9	2.1	3.1	2.2	2.6	2.5	2.2	3.2	2.7	2.1	0.7	

الاضخم

FAYOUM

متوسط سرعة الرياح بالبحر
Mean Scalar Wind Speed (Knots)

mon ثمن سنة year	station يناير Jan.	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	year المتوسط
1959	2.1	2.3	2.3	4.3	3.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	1.4	
1960	1.5	1.7	1.7	1.6	1.8	2.5	1.9	1.7	2.7	3.5	2.7	1.8	
61	1.9	3.0	2.5	1.7	3.5	5.1	4.6	4.2	4.4	4.6	3.0	1.7	
62	0.9	2.5	1.5	2.4	7.2	5.7	4.7	4.9	5.1	3.5	3.4	4.3	
63	3.3	3.4	4.2	4.6	4.3	5.4	5.0	4.2	7.0	4.2	4.7	3.7	
64	3.4	4.1	4.4	5.0	5.0	4.5	4.5	4.4	4.4	5.0	4.4	3.2	
65	3.1	3.6	4.7	3.8	4.7	4.7	5.6	6.9	4.4	2.9	3.9	4.3	
66	3.3	2.8	4.4	4.2	4.4	5.2	5.0	4.3	4.7	5.0	4.2	3.1	
67	3.8	5.4	6.5	5.3	5.2	5.8	5.8	4.4	4.7	4.2	3.9	3.9	
68	4.1	-	-	4.8	6.1	5.6	5.2	5.2	5.3	4.9	5.2	3.4	
69	3.8	4.3	5.8	3.1	6.0	6.6	5.1	5.3	5.6	5.6	5.4	3.7	
1970	3.5	4.5	5.3	6.5	6.0	7.0	5.3	4.7	5.6	5.2	3.5	4.2	
71	3.2	4.7	5.9	6.6	6.1	7.0	5.3	4.7	5.6	5.2	3.5	4.2	
72	3.8	3.1	3.4	5.0	5.1	4.4	4.0	4.6	5.3	5.0	4.3	4.1	
73	3.5	3.5	4.3	5.3	5.4	5.2	4.1	4.0	4.2	4.6	5.0	4.9	
74	4.5	4.9	4.4	5.8	5.6	5.6	4.3	4.0	4.7	4.8	3.9	3.8	
Station : SIWA Mean Scalar Wind Speed (Knots)													
1931	1.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.9	1.5	0.3	0.4	0.2	
32	3.0	3.6	2.7	2.4	1.2	0.6	0.3	0.4	0.2	0.4	0.6	0.9	
33	1.0	1.0	1.2	0.9	1.2	2.1	1.2	1.2	0.3	0.0	0.1	0.1	
34	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.6	1.8	0.9	0.4	0.6	2.7	
35	5.4	4.8	6.0	2.7	2.7	2.4	3.0	3.6	3.9	3.3	2.1	1.8	

station

SIWA

Mean Scalar Wind Speed

(Knots)

متوسط سرعة الرياح بالساعات

المطلقة سنوية

MONTH شهر سنة year	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
1936	2.4	4.5	3.9	3.9	5.4	3.9	4.5	4.5	3.0	1.2	1.2	1.2	
37	1.5	1.0	1.2	0.9	0.4	0.9	0.4	0.3	0.6	0.9	0.9	0.4	
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1940	0.4	1.5	1.5	2.1	1.5	0.6	-	0.6	0.9	0.4	0.3	1.2	
41	1.7	3.1	4.6	4.5	5.3	3.8	4.1	3.7	1.9	1.5	2.5	4.1	
42	5.1	6.0	8.3	6.6	7.8	6.3	7.4	7.7	6.7	6.0	5.3	4.3	
43	6.6	5.9	7.7	6.7	5.7	6.9	5.1	7.0	2.9	1.8	2.4	2.1	
44	3.0	3.3	3.6	3.3	2.1	3.3	2.7	2.7	1.2	1.5	1.5	1.8	
45	2.4	2.7	3.9	3.3	2.1	3.6	3.0	2.4	2.1	1.2	2.4	2.7	
46	0.4	2.1	3.7	3.0	3.3	3.6	1.2	2.7	0.6	0.5	0.3	2.7	
47	3.6	4.5	5.1	5.1	4.3	4.5	3.0	3.8	1.8	1.5	1.5	2.2	
48	2.1	1.8	3.3	5.1	3.3	2.1	4.2	3.3	0.9	0.6	1.0	1.2	
49	4.8	4.1	5.3	2.1	4.3	4.5	2.1	1.8	1.8	0.6	0.6	2.4	
1950	3.5	7.7	7.5	4.1	5.7	5.0	3.4	2.7	2.6	2.0	3.8	5.7	
51	7.0	4.7	5.4	6.6	6.3	5.5	8.8	4.8	7.0	2.2	4.6	5.4	
52	4.0	3.8	5.4	6.6	5.0	5.6	5.3	3.3	7.0	4.2	1.6	5.1	
53	3.2	3.5	4.7	5.5	6.8	6.6	6.6	5.9	5.4	5.5	4.0	3.9	
54	7.3	7.8	7.5	7.5	9.8	5.1	5.5	7.0	4.1	7.3	3.4	5.5	
55	6.2	5.8	7.2	6.3	6.9	7.7	6.6	9.3	5.3	4.4	4.8	6.6	
56	7.0	5.5	9.2	10.0	9.5	7.5	5.8	7.7	5.0	4.7	4.0	5.7	
57	8.0	5.5	9.2	10.0	9.5	7.5	5.8	7.7	5.0	4.7	4.0	5.7	
58	8.0	5.5	9.2	10.0	9.5	7.5	5.8	7.7	5.0	4.7	4.0	5.7	

station SIWA

Mean Scalar Wind Speed (Knots)

متوسط سرعة الرياح بالبحر (العاصفون)

Month شهر سنة Year	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاوّل	Year السوي
1959	7.2	7.7	7.1	8.9	8.7	7.5	6.4	6.2	5.1	5.9	5.3	6.1	
1960	6.5	5.2	9.2	9.1	8.3	7.8	7.0	7.2	5.1	4.6	4.3	6.1	
61	6.5	10.8	7.4	8.1	7.7	7.2	7.6	6.7	6.8	4.3	3.3	8.3	
62	7.8	10.4	10.9	8.9	7.0	7.5	6.2	5.9	4.5	4.3	3.4	5.5	
63	3.1	5.2	5.6	8.0	8.1	7.2	5.8	4.3	4.2	3.3	2.8	4.5	
64	4.3	6.0	7.8	8.8	7.2	4.3	6.0	5.1	4.6	3.5	3.2	4.5	
65	4.4	8.3	7.0	8.8	5.1	8.0	3.8	3.7	4.4	3.3	3.2	4.5	
66	6.5	6.2	9.1	9.5	8.4	4.6	4.7	5.2	4.2	2.0	4.4	4.0	
67	3.6	4.7	5.7	8.8	4.4	5.3	6.8	5.2	4.9	4.1	4.2	6.2	
68	6.8	5.8	6.8	9.9	4.5	3.6	4.4	4.7	4.0	3.9	4.2	4.9	
69	7.3	6.4	9.1	7.8	7.0	5.5	6.7	7.7	4.2	3.9	2.1	3.4	
1970	3.1	3.6	5.6	4.6	7.1	5.9	4.9	5.1	3.0	4.0	4.1	3.8	
71	5.5	7.4	7.3	8.4	7.4	6.6	6.5	4.5	4.0	3.5	2.7	4.1	
72	2.6	4.1	5.2	6.5	4.5	3.0	6.2	5.1	4.4	4.0	3.2	3.8	
73	5.0	6.3	7.0	6.5	5.6	6.0	5.7	7.1	5.4	4.9	4.1	4.1	
74	6.2	7.0	7.0	9.4	6.3	6.8	6.7	6.9	5.8	5.0	4.3	5.6	
1957	3.1	Station : BAHRIYA	3.4	4.2	4.7	2.6	2.4	2.0	2.7	2.5	1.9	2.9	
58	5.2	3.4	3.3	3.4	2.6	3.2	2.8	1.7	2.2	4.1	4.5	3.5	
59	3.6	4.5	3.5	4.4	6.4	7.0	4.9	5.9	6.2	6.1	6.1	3.9	
1960	4.4	8.8	5.3	5.5	6.2	8.3	7.3	8.2	6.3	6.8	5.4	6.5	
61	4.3	8.8	5.3	5.5	4.8	6.4	8.2	7.4	7.8	6.8	5.4	6.5	

(Knots)

البحر

المنطق البحرية متوسط سرعة الرياح بالكيلومتر (Knots)

BAHARIYA

Mean Scalar Wind Speed

station	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly
MONTH شهر YEAR	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly
1962	6.0	7.6	7.2	6.7	7.7	7.3	6.1	5.9	6.5	5.1	2.9	6.0	
63	4.4	4.7	5.8	6.4	6.7	6.0	5.8	4.6	5.4	4.4	4.0	3.8	
64	3.7	4.8	4.6	5.8	5.5	6.1	5.3	5.5	6.7	5.4	4.6	4.4	
65	4.7	5.0	6.0	5.1	5.3	6.0	6.3	4.7	4.1	3.9	4.2	5.2	
66	4.7	4.9	5.8	6.1	5.5	6.9	6.9	3.8	5.5	4.0	1.7	4.4	
67	2.8	3.3	6.3	4.7	5.3	5.7	4.8	5.6	4.6	3.6	3.2	3.0	
68	4.8	3.8	6.6	4.4	4.9	5.6	4.5	4.8	3.2	3.3	2.8	3.6	
69	4.5	3.8	7.2	5.2	5.8	5.6	6.5	4.8	5.2	3.8	3.6	2.8	
1970	2.9	3.7	5.6	6.8	5.6	6.7	4.9	5.9	5.3	4.7	4.3	2.8	
71	3.2	4.8	4.6	6.2	5.2	5.2	4.7	4.0	5.0	4.4	2.4	4.2	
72	2.7	3.6	5.0	5.8	5.5	6.2	5.2	4.8	5.4	4.3	4.4	3.4	
73	-	-	-	7.1	5.8	5.8	5.6	4.7	5.5	4.3	4.0	4.0	
74	4.6	4.3	3.8	7.1	5.8	5.8	5.6	4.7	5.5	4.3	4.0	4.0	
1951	2.9	6.2	5.5	7.2	7.4	7.6	7.3	5.6	7.1	4.5	5.0	5.0	
52	2.8	4.4	5.5	7.0	6.9	6.4	5.0	4.4	7.8	3.0	3.6	4.0	
53	3.6	5.1	5.5	5.8	5.4	6.7	5.8	5.8	7.1	6.4	3.7	6.0	
54	3.3	2.9	5.4	6.5	7.7	6.0	7.8	6.2	5.6	5.6	2.3	1.7	
55	3.3	2.2	5.2	6.3	7.9	6.7	6.3	4.6	6.1	3.3	3.7	4.8	
56	3.3	5.5	5.5	6.8	8.3	8.6	7.0	5.8	5.8	6.2	4.3	5.5	
57	5.5	5.5	4.4	5.9	5.7	7.7	8.0	7.5	7.8	4.7	3.8	4.3	
58	4.4	6.5	6.4	4.2	9.9	8.1	7.1	7.7	8.0	8.1	6.0	4.5	
59	4.9	7.1	6.0	8.1	9.7	9.4	6.7	7.8	9.2	7.8	7.3	5.7	

المتوسط

station MINYA

متوسط سرعة الرياح بالمتقده
المعلمة اليها

Mean Scalar Wind Speed (Knots)

MONTH شهر سنة	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	اكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	يناير السوري
1960	6.9	8.1	6.6	8.3	9.2	11.4	9.9	9.0	9.2	8.6	6.7	6.0	
61	6.2	8.5	7.6	7.7	8.9	11.5	8.5	7.0	8.3	8.5	7.5	5.9	
62	4.0	6.4	6.3	7.7	10.0	9.1	6.9	6.8	7.6	4.7	4.5	5.6	
63	5.4	5.5	6.0	7.4	7.1	9.1	5.9	6.8	8.6	7.3	7.5	4.6	
64	5.2	4.2	6.1	8.7	8.8	7.2	6.6	6.3	7.2	6.0	7.0	5.2	
65	5.4	6.2	7.3	9.4	9.6	9.2	9.7	6.4	6.4	7.0	5.7	4.5	
66	4.2	6.2	8.0	7.2	8.5	11.0	10.1	5.2	6.4	4.1	5.3	3.7	
67	6.8	7.4	8.0	6.9	8.6	8.2	9.6	7.4	7.5	6.3	4.7	3.6	
68	4.9	5.7	7.8	7.7	8.8	9.5	9.2	9.2	8.2	6.0	6.1		
69	4.4	5.4	7.8	7.7	8.8	9.5	9.6	7.4	8.2	6.3	6.1		
1970	4.1	5.6	6.7	9.1	7.5	10.4	7.2	6.9	6.6	6.2	4.9	2.7	
71	2.7	3.9	6.8	9.0	8.8	10.9	9.7	6.3	8.4	9.5	7.6	7.1	
72	6.6	7.2	8.0	9.5	10.2	9.1	7.6	5.4	6.6	8.0	9.5	7.7	
73	7.1	7.7	9.4	10.1	10.6	11.8	9.4	9.5	8.8	7.6	7.1	6.2	
74	6.7	6.8	7.4	10.0	9.8	9.9	7.6	6.9	7.2	6.6	5.3	6.2	
Station : HURGHADA Mean Scalar Wind Speed (Knots)													المنزل
1952	8.7	11.7	4.2	8.9	11.2	12.2	9.4	8.4	10.5	7.6	6.4	5.7	
53	10.3	15.8	11.9	13.2	10.4	10.6	7.2	6.0	10.2	7.2	5.5	7.8	
54	12.3	9.5	10.0	10.6	7.1	9.4	11.4	13.3	12.3	6.9	5.9	8.2	
55	5.1	4.2	6.4	6.2	7.0	12.7	10.2	14.2	10.7	5.0	5.6	5.0	
56	6.9	7.2	9.5	10.1	17.6	18.3	11.3	11.9	9.0	11.5	6.6	12.6	
57	11.4	13.8	10.7	12.0	10.8	14.5	14.8	16.6	15.8	7.4	6.8	10.0	
58	12.3	13.3	13.2	13.2	14.9	10.9	11.9	12.0	15.5	14.3	10.0	8.6	
59	9.8	14.0	13.9	14.0	14.5	15.5	9.8	11.6	14.9	15.8	12.2	12.6	

المطار الفردية متوسط سرعة الرياح بالمتر في الثانية HURGHADA Mean Scalar Wind Speed (Knots) station

الشهر سنة month year	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	السنوي yearly
1960	13.8	15.2	11.7	14.2	13.8	19.9	18.2	14.7	15.2	10.9	13.8	11.4	
61	16.0	15.6	16.0	14.2	14.9	14.6	13.4	13.3	15.4	11.9	9.2	10.6	
62	10.4	12.5	11.4	15.1	14.5	13.2	12.1	14.0	13.9	9.7	7.4	10.3	
63	9.6	10.5	16.1	11.8	11.5	16.3	13.4	11.4	14.3	13.0	13.1	9.9	
64	11.9	12.8	11.6	15.9	15.6	15.3	15.8	14.0	16.3	12.3	12.2	10.8	
65	13.1	13.8	13.4	13.9	16.4	17.8	15.2	18.9	16.5	13.5	15.1	15.4	
66	12.5	13.2	14.8	15.5	19.4	17.4	16.0	14.9	12.5	13.1	9.8	13.9	
67	15.2	14.9	16.2	14.8	14.1	15.7	17.8	10.5	16.5	10.4	11.4	11.6	
68	13.7	13.7	16.6	11.0	14.7	14.8	15.1	14.7	16.0	15.1	11.0	11.2	
69	11.4	12.7	13.2	14.1	12.7	12.0	17.1	16.5	15.6	13.6	14.9	10.9	
1970	11.1	13.8	12.8	13.3	16.5	17.4	13.2	14.1	14.6	15.2	14.3	13.4	
71	10.9	11.8	12.8	13.1	10.9	14.3	13.7	9.6	17.6	14.6	10.6	12.6	
72	12.5	11.5	11.7	9.6	13.3	14.8	13.5	11.5	12.7	13.9	14.5	12.1	
73	10.6	11.4	14.1	13.1	13.5	15.2	10.5	14.1	12.4	6.8	13.0	11.1	
74	11.1	10.0	8.5	10.2	11.8	12.1	8.6	9.6	11.4	9.3	10.5	11.3	

المسألة: متوسط سرعة الرياح بالمقدرة.

Mean Scalar Wind Speed (knots)

QUSEIR

station

MONTH شهر YEAR	يناير Jan الكان	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept الربيع	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. نشرية الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1931	13.2	15.6	14.3	15.6	14.9	14.9	10.3	10.7	17.2	14.9	16.7	14.9	
32	14.9	14.9	19.7	17.2	16.2	18.2	10.7	17.2	14.3	10.3	14.9	17.2	
33	17.2	14.3	20.2	19.7	17.2	16.2	14.3	14.9	14.9	17.2	9.5	11.0	
34	12.5	13.2	14.3	11.9	13.2	11.9	8.3	9.1	9.1	10.7	7.1	6.0	
35	6.0	6.0	7.9	9.1	7.9	8.3	6.7	7.1	9.1	6.0	6.7	5.4	
36	6.7	6.0	7.9	7.5	7.9	7.1	5.7	6.0	6.0	6.0	6.7	7.1	
37	7.9	8.7	9.9	7.5	8.3	7.1	5.7	8.3	6.0	6.7	5.1	5.1	
38	4.8	6.0	5.4	5.7	5.1	6.7	5.4	5.7	5.1	5.4	5.1	5.1	
39													
40	4.5	6.0	7.1	6.0	6.3	6.0	4.8	6.0	6.0	5.4	6.0	4.8	
41	5.4	5.1	8.3	6.3	5.4	6.3	6.0	4.2	6.0	5.4	6.0	7.1	
42	6.6	7.1	6.6	6.6	6.3	7.1	6.0	7.1	6.6	5.4	6.6	7.1	
43	6.6	9.1	6.6	6.6	6.3	6.3	6.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	
44	7.1	7.9	7.9	5.4	7.9	4.8	4.8	4.8	5.4	5.4	5.4	5.4	
45	6.6	7.9	7.9	6.6	6.3	6.3	4.8	4.8	5.4	5.4	5.4	5.4	
46	3.9	6.6	7.9	7.9	5.1	5.1	4.8	4.8	5.4	5.4	5.4	5.4	
47	7.9	9.1	9.9	7.9	6.6	6.6	4.8	5.1	6.6	6.6	7.1	7.9	
48	9.1	15.6	10.7	14.3	9.9	10.7	8.7	8.7	9.9	9.9	8.7	10.7	
49													
1950	11.3	7.1	11.9	9.9	10.7	10.7	9.1	9.1	9.9	9.9	10.7	10.3	
51	9.9	11.3	9.9	9.9	8.7	9.1	6.6	7.1	8.7	8.7	9.1	12.5	
52	6.6	7.1	6.6	6.6	5.4	6.6	5.1	4.8	5.4	5.4	6.6	6.6	
53													
54													

station QUSEIR Mean Scalar Wind Speed (Knots) متوسط سرعة الرياح (عقدة) المحطة لقوسير

MONTH شهر سنة year	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. آبول	اكتوبر Oct. اكتوبر	نوفمبر Nov. الكانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السوي
1955	8.0	8.1	9.1	9.6	7.1	9.7	8.8	11.0	11.4	7.3	10.0	7.5	
56	7.8	6.6	8.4	8.7	-	10.9	-	7.9	-	9.1	8.3	8.2	
57	7.7	8.5	6.7	8.3	8.4	8.7	9.1	8.6	10.3	6.7	7.0	7.4	
58	6.5	7.3	8.6	10.6	10.7	7.2	8.4	10.6	10.8	8.7	8.2	10.4	
59	7.0	8.3	5.9	7.5	7.0	7.2	5.8	6.3	7.5	6.9	7.0	7.1	
1960	11.7	10.4	7.7	11.1	7.8	11.2	8.9	8.1	10.4	7.9	8.1	7.4	
61	9.3	10.5	11.0	8.7	9.9	10.4	7.4	7.0	9.9	8.2	10.7	7.6	
62	8.3	7.3	6.8	10.6	9.6	10.8	7.0	9.5	9.8	6.2	6.8	7.3	
63	8.8	8.1	11.2	6.8	6.8	10.1	7.9	7.1	8.9	7.7	10.3	8.4	
64	10.3	9.2	10.4	11.4	11.4	10.5	10.0	6.9	10.0	9.0	9.6	9.5	
65	10.2	10.7	10.6	9.2	9.7	7.1	6.7	7.6	8.4	8.6	11.5	10.6	
66	8.4	7.5	9.4	8.3	9.7	8.6	7.2	7.5	9.1	9.7	7.3	9.3	
67	10.7	9.0	11.1	8.1	8.4	11.0	8.8	8.9	10.2	7.8	8.6	10.0	
68	9.4	9.1	8.3	7.0	8.9	10.1	9.1	7.9	7.8	6.6	9.7	7.7	
1970	8.2	9.6	8.5	8.6	9.6	9.5	5.8	7.6	8.2	10.4	9.2	10.1	
71	8.2	7.8	8.9	8.5	5.5	8.0	7.7	6.3	9.8	9.9	10.2	9.2	
72	6.1	8.3	7.4	6.5	6.2	7.0	6.1	5.4	6.9	7.5	11.8	11.5	
73	-	8.8	11.2	10.0	10.5	10.2	6.6	8.0	10.7	8.8	10.9	12.1	
74	-	9.1	7.5	7.7	8.0	9.6	7.0	8.5	9.4	7.9	9.3	11.4	
1947	2.8	2.4	3.5	4.3	4.1	4.6	4.4	4.8	3.3	2.6	3.2	2.6	

Station : LUXOR Mean Scalar Wind Speed (Knots)

متوسط سرعة الرياح بالمتقد هـ
الميللا قمم

station

LUXOR

Mean Scalar Wind Speed (Knots)

MONTH شهر سنة vian	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1948 49	3.5 2.6	3.3 3.6	5.3 3.0	5.0 4.2	3.8 4.7	4.3 5.0	4.5 4.1	3.2 4.1	3.0 4.3	2.4 3.0	2.2 3.0	2.1 2.9	
1950 51	3.2 2.3	3.1 2.9	3.7 3.0	3.4 3.1	4.0 5.0	3.3 3.9	2.4 2.8	3.9 2.6	2.9 -	2.3 3.1	1.9 2.6	1.9 3.0	
52	2.2 2.1	2.3 2.8	3.4 3.5	3.5 3.0	2.9 4.5	2.9 4.6	2.8 3.6	4.2 4.0	2.5 3.8	2.4 3.0	4.5 1.2	4.2 3.6	
53	3.3 2.5	3.3 3.5	4.4 4.4	5.3 3.8	4.9 5.0	4.4 4.9	4.4 4.2	4.3 3.6	3.5 3.5	3.2 3.7	3.0 2.5	3.8 2.5	
54	3.3 2.4	3.3 2.7	4.0 4.2	4.9 4.0	5.0 4.4	4.7 3.1	4.3 3.0	4.4 3.4	- 2.5	2.2 3.6	2.8 4.4	3.4 0.9	
55	3.6 3.0	3.3 3.5	4.6 4.3	4.8 5.8	7.1 4.6	5.4 3.4	3.8 3.1	3.4 2.4	2.4 2.4	- 3.6	0.7 4.4	0.9 4.0	
56	4.0 4.7	4.1 6.7	6.0 4.6	5.8 4.8	4.6 7.1	3.4 5.4	3.8 3.1	3.4 2.4	2.4 2.4	- 3.6	0.7 4.4	0.9 4.0	
57	4.0 4.7	4.1 6.7	6.0 4.6	5.8 4.8	7.1 4.6	3.4 5.4	3.8 3.1	3.4 2.4	2.4 2.4	- 3.6	0.7 4.4	0.9 4.0	
58	4.0 4.7	4.1 6.7	6.0 4.6	5.8 4.8	7.1 4.6	3.4 5.4	3.8 3.1	3.4 2.4	2.4 2.4	- 3.6	0.7 4.4	0.9 4.0	
59	4.0 4.7	4.1 6.7	6.0 4.6	5.8 4.8	7.1 4.6	3.4 5.4	3.8 3.1	3.4 2.4	2.4 2.4	- 3.6	0.7 4.4	0.9 4.0	
1960	3.0 3.0	2.9 3.9	3.5 4.1	4.1 3.7	4.9 3.3	7.7 4.5	3.9 4.0	6.6 5.6	3.1 2.9	3.6 2.2	7.7 2.6	7.7 2.6	
61	1.9 3.2	4.3 3.5	4.1 3.4	3.6 3.0	3.3 5.3	4.5 4.6	4.0 4.3	3.6 5.6	2.2 2.5	2.2 2.1	6.3 2.3	6.3 2.3	
62	3.3 3.4	4.1 5.2	5.6 8.8	5.7 3.8	4.2 5.7	5.2 3.4	4.7 2.9	4.4 3.0	3.8 3.3	2.9 4.3	5.5 4.2	5.5 4.2	
63	4.3 3.8	4.3 4.1	6.5 4.1	6.6 4.2	7.0 4.0	6.4 3.6	6.2 4.1	7.0 3.2	4.6 2.9	4.2 3.5	7.2 4.7	7.2 4.7	
64	2.4 3.3	3.8 3.1	5.1 5.7	5.7 5.7	8.7 4.7	8.9 3.9	9.1 4.0	9.9 3.8	9.8 3.3	9.5 4.3	9.6 3.6	9.6 3.6	
65	2.4 3.3	3.8 3.1	5.1 5.7	5.7 5.7	8.7 4.7	8.9 3.9	9.1 4.0	9.9 3.8	9.8 3.3	9.5 4.3	9.6 3.6	9.6 3.6	
66	2.4 3.3	3.8 3.1	5.1 5.7	5.7 5.7	8.7 4.7	8.9 3.9	9.1 4.0	9.9 3.8	9.8 3.3	9.5 4.3	9.6 3.6	9.6 3.6	
67	2.4 3.3	3.8 3.1	5.1 5.7	5.7 5.7	8.7 4.7	8.9 3.9	9.1 4.0	9.9 3.8	9.8 3.3	9.5 4.3	9.6 3.6	9.6 3.6	
68	2.4 3.3	3.8 3.1	5.1 5.7	5.7 5.7	8.7 4.7	8.9 3.9	9.1 4.0	9.9 3.8	9.8 3.3	9.5 4.3	9.6 3.6	9.6 3.6	
69	2.4 3.3	3.8 3.1	5.1 5.7	5.7 5.7	8.7 4.7	8.9 3.9	9.1 4.0	9.9 3.8	9.8 3.3	9.5 4.3	9.6 3.6	9.6 3.6	
1970	4.8 4.3	4.3 3.6	3.6 3.0	3.3 4.2	4.6 4.7	4.2 5.0	3.4 4.1	3.0 4.1	3.5 4.3	4.4 3.0	4.8 3.0	5.4 2.9	

Station LUXOR

الاحياء الأحياء متوسط سرعة الرياح بالمتحدة
Mean Scalar Wind Speed (Knots)

[illegible]

المسألة داخله

station

DAKHLA

Mean Scalar Wind Speed (Knots)

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept اليلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. نوفمبر الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1950	0.9	0.8	1.0	1.7	2.0	2.1	1.8	2.0	2.1	2.2	1.8	1.4	
51	1.7	0.5	1.5	2.7	2.1	2.2	3.0	2.5	3.5	1.8	2.4	3.0	
52	2.8	2.8	3.2	3.1	2.9	3.5	3.3	2.8	3.7	3.1	3.1	2.8	
53	3.7	3.8	4.2	4.3	3.4	3.1	2.9	3.0	3.1	3.2	2.0	1.9	
54	1.5	2.0	2.2	2.7	2.7	2.2	2.6	2.5	2.4	2.2	1.8	1.8	
55	1.3	1.9	2.2	4.5	2.3	3.2	2.7	3.0	2.6	2.4	2.0	1.0	
56	4.7	7.7	5.6	5.8	8.7	8.0	6.3	4.6	5.2	5.4	3.8	4.0	
57	3.7	7.7	6.2	6.5	7.8	7.3	8.6	8.7	7.1	6.5	2.8	8.4	
58	5.2	6.4	4.9	6.5	8.7	9.0	7.7	6.2	8.6	7.4	4.9	3.9	
59	4.8	6.6	6.2	5.1	10.2	9.4	7.2	7.1	8.8	7.4	5.6	5.6	
1960													
61	6.8	6.4	6.3	7.3	7.2	8.5	7.3	6.0	7.0	6.5	7.7	4.3	
62	3.8	6.0	5.4	5.0	5.5	7.0	5.0	6.9	8.0	7.3	5.4	4.4	
63	4.5	4.6	5.4	6.5	6.6	7.0	5.1	5.9	6.0	3.4	1.9	2.4	
64	2.4	3.2	4.9	5.0	4.0	3.6	2.6	1.9	4.1	3.0	3.2	1.5	
65	2.3	2.6	2.5	3.4	3.4	3.7	3.2	2.7	2.6	1.9	5.0	1.3	
66	2.0	2.8	3.3	3.1	3.1	5.5	4.1	3.0	3.0	3.6	3.5	3.4	
67	1.7	2.8	4.1	4.1	5.6	7.5	5.4	4.6	5.2	3.3	5.1	3.6	
68	2.6	4.1	6.4	5.0	5.6	7.1	3.8	5.3	4.6	5.3	3.3	3.3	
69	4.0	3.7	5.2	5.8	6.3	7.1	6	5.3	5.3	3.9	4.9	2.4	
1970													
71	3.1	4.2	5.0	5.5	5.4	6.3	5.5	4.9	5.1	4.8	3.6	3.8	
72	3.6	4.1	4.5	5.4	3.7	5.3	3.6	4.0	5.1	4.4	5.4	2.9	
73	1.9	2.6	6.0	6.6	2.2	6.6	5.0	5.9	5.5	4.9	5.6	2.9	
74	3.5	4.4	4.5	6.3	3.0	6.3	7.2	4.5	5.8	3.3	8.5	4.7	

station		Wind		Speed (Metres per Second)		موسم		Station	
Month	Year	Month	Year	Month	Year	Month	Year	Month	Year
Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.
1971	2.6	3.8	3.9	3.6	4.8	3.9	2.9	4.4	4.2
72	2.7	3.2	3.3	4.2	4.9	4.2	4.0	4.1	4.3
73	2.4	3.7	3.9	4.3	4.9	3.7	3.6	4.1	3.2
74	2.3	2.8	3.5	4.0	4.4	3.1	3.2	3.6	3.0
75	2.3	2.9	3.8	3.6	3.7	2.7	3.3	3.6	3.4
1960	2.2	7.4	10.3	8.9	10.2	8.5	7.7	9.5	8.3
61	3.2	9.1	8.7	7.3	8.5	7.4	7.9	7.9	8.4
62	5.7	6.5	8.4	8.1	9.9	9.2	10.1	9.9	9.7
63	6.7	8.8	10.3	9.2	9.6	8.5	8.8	8.1	7.4
64	8.7	8.3	9.2	8.4	7.8	6.5	6.9	6.3	6.2
65	5.9	10.3	8.8	9.8	7.8	9.1	8.5	8.6	7.3
66	5.0	9.2	8.7	8.8	7.8	6.4	6.6	6.3	6.4
67	9.7	10.5	8.8	7.4	7.2	8.4	7.8	6.4	6.9
68	-	8.8	10.8	8.6	8.2	8.4	6.8	6.4	6.9
69	-	8.3	8.8	8.6	7.2	8.4	6.8	6.4	6.9
1970	7.6	7.9	9.2	9.3	9.1	6.9	7.8	8.4	9.3
71	2.0	9.5	10.2	9.2	10.2	9.1	8.6	9.9	9.4
72	9.0	9.8	9.9	9.1	9.3	9.1	9.0	9.9	9.5
73	9.0	10.3	9.9	9.1	10.3	9.3	9.0	9.9	9.6
74	9.8	9.4	9.4	9.8	9.5	7.7	8.9	9.6	9.6

MAX. GUST OF SURFACE WIND SPEED (KNOTS)

أقصى نقطة للرياح بالمقدرة
المسجلة سيدى برانى

station		Sidi Barrani												المنطقه سيدي براني	
MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. الربيع	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي		
مطروح															
معرض مطروح															
الاسكندرية															
الخنيسر															

مرس مطروح

الاسكندرية

التحرير

Station Tahrit

Yearly السنوي	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس Aug.	يولي July	يونيه June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.	MONTH السنوي
33 35	31 26	30 25	26 24	29 24	25 24	31 27	42 31	35 46	39 35	47 75	43 31	39 35	47 75
41 58	35 42	41 36	39 29	33 31	33 33	36 37	42 39	58 51	44 61	1970 71	48 45	40 40	1970 71
42 40	39 41	38 40	31 27	31 33	28 29	39 31	42 40	44 54	47 51	72 73	42 43	33 57	72 73
44 40	33 39	28 38	31 31	27 27	29 28	42 31	41 40	36 37	40 51	74 75	41 45	51 31	74 75
27 35	24 26	30 32	27 31	26 27	27 30	35 32	56 38	51 30	35 41	1971 72	38 27	24 25	1971 72
35 31	33 26	32 30	30 32	27 29	27 30	31 29	34 34	31 34	43 27	73 74	31 31	34 36	73 74
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	Max: 1974	38 31	36 36	Max: 1974
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1975 76	38 31	36 36	1975 76
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1976 77	38 31	36 36	1976 77
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1977 78	38 31	36 36	1977 78
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1978 79	38 31	36 36	1978 79
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1979 80	38 31	36 36	1979 80
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1980 81	38 31	36 36	1980 81
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1981 82	38 31	36 36	1981 82
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1982 83	38 31	36 36	1982 83
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1983 84	38 31	36 36	1983 84
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1984 85	38 31	36 36	1984 85
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1985 86	38 31	36 36	1985 86
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1986 87	38 31	36 36	1986 87
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1987 88	38 31	36 36	1987 88
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1988 89	38 31	36 36	1988 89
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1989 90	38 31	36 36	1989 90
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1990 91	38 31	36 36	1990 91
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1991 92	38 31	36 36	1991 92
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1992 93	38 31	36 36	1992 93
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1993 94	38 31	36 36	1993 94
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1994 95	38 31	36 36	1994 95
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1995 96	38 31	36 36	1995 96
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1996 97	38 31	36 36	1996 97
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1997 98	38 31	36 36	1997 98
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1998 99	38 31	36 36	1998 99
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	1999 00	38 31	36 36	1999 00
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2000 01	38 31	36 36	2000 01
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2001 02	38 31	36 36	2001 02
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2002 03	38 31	36 36	2002 03
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2003 04	38 31	36 36	2003 04
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2004 05	38 31	36 36	2004 05
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2005 06	38 31	36 36	2005 06
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2006 07	38 31	36 36	2006 07
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2007 08	38 31	36 36	2007 08
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2008 09	38 31	36 36	2008 09
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2009 10	38 31	36 36	2009 10
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2010 11	38 31	36 36	2010 11
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2011 12	38 31	36 36	2011 12
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2012 13	38 31	36 36	2012 13
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2013 14	38 31	36 36	2013 14
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2014 15	38 31	36 36	2014 15
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2015 16	38 31	36 36	2015 16
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2016 17	38 31	36 36	2016 17
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2017 18	38 31	36 36	2017 18
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2018 19	38 31	36 36	2018 19
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2019 20	38 31	36 36	2019 20
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2020 21	38 31	36 36	2020 21
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2021 22	38 31	36 36	2021 22
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2022 23	38 31	36 36	2022 23
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2023 24	38 31	36 36	2023 24
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2024 25	38 31	36 36	2024 25
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2025 26	38 31	36 36	2025 26
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2026 27	38 31	36 36	2026 27
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2027 28	38 31	36 36	2027 28
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2028 29	38 31	36 36	2028 29
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2029 30	38 31	36 36	2029 30
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2030 31	38 31	36 36	2030 31
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2031 32	38 31	36 36	2031 32
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2032 33	38 31	36 36	2032 33
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2033 34	38 31	36 36	2033 34
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2034 35	38 31	36 36	2034 35
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2035 36	38 31	36 36	2035 36
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2036 37	38 31	36 36	2036 37
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2037 38	38 31	36 36	2037 38
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2038 39	38 31	36 36	2038 39
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2039 40	38 31	36 36	2039 40
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2040 41	38 31	36 36	2040 41
35 35	33 26	32 30	31 27	31 26	30 30	35 32	56 34	51 34	43 27	2041 42	38 31	36 36	2041 42
35 35	33 26	32 30	31										

أقصى نفحة للرياح بالمقعدة
المسطح النشيط

Max. Gust of surface wind speed (Knots)

Station Minya

Monthly شهرية	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	Yearly السنوي
1971	43	50	49	70	45	48	44	35	47	39	37	43	المرتفعة
72	44	46	44	50	53	41	41	40	45	49	45	40	
73	47	45	45	44	41	43	42	41	40	35	42	39	
74	43	42	34	43	43	41	42	39	42	39	35	38	
Max.	50	54	55	70	53	53	48	47	50	49	45	50	
1951-1974													المتوسطة
1971	32	34	30	53	42	36	32	26	32	28	28	47	
72	32	31	38	44	32	37	29	30	25	29	29	22	
73	31	35	31	47	47	36	29	27	32	29	32	27	
74	41	45	39	43	35	33	31	29	30	33	30	31	
Max.	44	45	47	53	48	37	32	30	32	42	41	47	
1961-1974													المنخفضة
1971	30	46	44	45	29	39	30	31	38	32	34	35	
72	31	37	38	42	43	30	35	31	29	38	43	34	
73	-	34	40	41	39	37	32	29	36	39	36	36	
74	39	34	31	34	40	33	32	33	34	35	35	34	
Max.	45	46	48	45	46	39	36	40	41	41	48	43	
1963-1974													المنخفض
1971	31	35	31	39	30	29	23	26	27	26	23	29	

Max. Gust of surface wind speed (Knots)
Station Luxor

أقصى نغمة للرياح بالمقدسة
المسجلة الاقصر

Yearly السنوي	Dec كانون الاو	Nov. نوفمبر	Oct. اكتوبر	Sept. سبتمبر	Aug. الغسطس	July يوليه	June يونيه	May مايو	April ابريل	March مارس	Feb. فبراير	Jan. يناير	Month شهر
الداخلية	22 23 30	26 26 32	21 23 33	51 24 51	28 25 44	23 25 35	24 32 36	29 30 43	35 35 45	27 28 40	28 23 36	26 29 34	1946-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
الخارجية	32 23 28 49	28 31 30 36	34 35 28 35	35 33 37 48	30 34 33 43	31 28 34 38	40 35 35 40	34 39 42 44 45	39 47 41 32 60	33 31 32 32 41	39 - 32 35 40	35 25 15 33 35	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1961-1974												
	32 26 34 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									
	1969-1974												
	32 26 31 37	41 28 34 40	36 36 39 41	53 38 33 53	41 38 49 58	31 32 32 38	35 34 36 37	33 41 29 35	36 39 30 32	38 35 31 32 33	39 25 28 30 32	34 32 28 26 30	1971-1974
	Max.												
	72	73	74	Max.									

كمية الهطول التقديرية بالملليمتر

سيداى براننى
المحلة

station

SIDI BARRANI

Total Amount of Rain (mms)

MONTH شهر سنة viiar	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوى
1952	40.8	5.0	3.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	33.9	1.6	19.6	
53	10.0	5.5	15.0	0.1	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	68.9	24.7	
54	5.3	6.2	16.6	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	45.4	61.0	
55	0.0	0.6	1.8	2.1	Trace	0.0	0.0	0.0	Trace	0.1	34.8	57.6	
56	19.9	5.5	10.2	Trace	2.8	0.0	0.0	3.5	0.0	29.6	9.6	106.1	
57	64.6	4.9	38.9	3.5	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	6.9	40.3	
58	78.8	4.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	38.5	2.9	2.8	
59	26.8	21.6	0.3	5.2	1.5	0.0	Trace	0.0	Trace	48.1	2.0	25.8	
1960	28.5	13.3	14.5	0.0	28.5	0.2	0.0	0.0	0.8	0.0	36.6	22.2	
61	125.2	41.2	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	0.7	45.6	
62	40.3	32.1	Trace	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	14.1	0.0	23.8	
63	22.0	6.6	28.5	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	1.8	20.5	7.1	3.7	
64	173.9	21.7	5.3	0.7	1.2	0.4	0.0	0.0	Trace	0.0	23.2	115.3	
65	64.0	13.0	7.0	4.9	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	79.0	2.7	8.2	
66	31.5	18.1	16.4	Trace	0.5	Trace	0.0	0.0	18.5	7.9	17.8	33.2	
67	52.9	13.2	4.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.6	41.0	19.3	
68	20.4	0.4	1.5	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	57.7	23.6	44.2	
69	92.3	2.1	24.5	21.7	22.6	0.0	0.0	0.0	0.8	56.1	17.5	10.6	
1970	10.5	0.6	4.4	0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	27.5	9.4	
71	5.2	24.7	0.0	15.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	11.3	14.5	
72	10.8	18.3	4.4	84.5	1.0	0.0	0.0	2.3	0.6	60.8	14.7	42.3	
73	29.1	0.7	37.2	0.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	25.7	1.2	
74	104.8	25.9	36.2	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	74.0	

Station SIDI BARRANI Total Amount of Rainfall (mms)

كمية الهطول الشهرية بالمليمتر

المطار سدى برانى

MONTH سنة شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept أيلول	أكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov تشرين الثاني	ديسمبر Dec كانون الاول	Yearly السنوى
Mean #8-70	46.6	14.3	15.6	3.1	4.0	0.2	Trace	0.2	1.0	22.8	20.0	40.6	
	Station: Mersa Matruh												
1946	5.5*	23.9*	12.0*	0.0*	9.5*	0.0*	0.0*	0.0*	10.4*	3.7*	24.1*	18.1*	107.2
47	22.5	1.4	4.9	0.0	Trace	Trace	0.0	0.0	Trace	26.5	101.2	0.4	56.8
48	7.2	53.9	78.3	13.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	56.3	68.3	283.3
49	54.1	10.0	14.0	1.9	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.6	77.3	163.6
1950	94.6	9.0	12.3	1.8	17.2	0.0	0.0	0.0	Trace	12.6	5.4	0.6	153.5
51	7.2	3.6	6.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	3.5	9.2	54.6	85.3
52	35.9	18.8	1.3	Trace	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	2.4	6.1	83.8
53	2.5	3.4	12.0	0.2	4.1	Trace	0.0	0.0	0.0	0.9	51.2	16.7	91.0
54	1.7	1.2	11.3	1.2	Trace	0.0	0.0	0.0	Trace	3.0	33.6	40.2	129.2
55	0.9	1.2	1.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	46.4	74.4	129.2
56	24.2	16.0	9.3	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	41.7	16.1	76.2	186.1
57	38.1	59.3	34.6	5.7	5.1	0.0	0.0	0.0	9.0	41.8	18.3	60.7	272.6
58	44.2	4.5	0.0	Trace	0.0	Trace	0.0	0.0	Trace	55.5	1.5	31.2	136.9
59	18.2	37.2	9.2	0.1	Trace	Trace	0.0	0.0	0.0	4.0	0.4	18.0	78.1
1960	27.8	10.2	5.4	6.2	7.9	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	29.1	16.5	103.1
62	21.1	18.9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	6.4	19.4	0.4	5.8	72.5
63	5.7	9.6	14.9	2.3	1.9	0.3	0.0	0.0	Trace	3.4	35.6	4.3	78.0
64	72.3	28.7	12.1	8.4	0.5	Trace	0.0	0.0	2.5	0.0	28.8	63.4	216.7
65	53.5	4.7	5.7	5.9	0.0	59.5	0.0	0.0	0.0	67.5	8.5	7.8	213.1

* Data is estimated

القيمة مقدره

كمية الهطول الشهرية بالمليمتر

موسمى مطروح المنطقة

station Mersa Matruh Total Amount of Rain (mm)

mon شهر سنة via	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept الاول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. الثلثاء	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوى
1966	37.5	22.1	6.2	Trace	Trace	0.0	0.0	0.0	10.0	6.0	43.8	18.6	144.2
67	32.0	5.0	7.7	1.9	1.0	0.0	0.0	0.0	Trace	1.8	40.3	11.1	100.8
68	13.5	4.0	10.4	1.8	Trace	0.0	0.0	0.0	Trace	37.3	4.0	16.3	87.3
69	86.8	2.8	19.0	2.2	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	89.8	12.5	0.9	236.5
1970	8.7	1.0	4.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.8	25.3	17.1	64.6
71	1.3	12.6	4.0	6.8	0.4	0.0	0.0	0.0	Trace	0.1	19.3	33.1	77.6
72	19.4	15.5	16.1	7.4	0.2	0.0	0.0	17.3	0.0	2.9	11.9	61.1	151.8
73	17.7	0.3	19.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	58.1	6.3	103.9
74	102.4	21.7	19.9	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	7.4	42.9	206.1
Average	31.2	15.3	12.1	2.7	2.8	2.0	0.0	0.5	1.4	15.7	24.2	29.9	137.8
Station: Port Said													
1941	TR	16.0	8.4	0.2	0.0	0.0	0.0	TR	2.0	TR	16.2	21.9	64.7
42	10.9	4.5	14.1	TR	TR	0.0	0.0	TR	0.0	9.5	2.0	7.2	48.2
43	7.1	4.0	20.4	3.7	1.8	TR	0.0	0.0	0.0	6.4	1.0	26.5	70.9
44	29.0	3.0	3.1	0.5	20.2	0.0	0.0	0.0	TR	1.2	13.0	24.7	94.7
46	3.5	10.9	5.7	0.2	17.9	TR	0.0	0.0	0.0	TR	1.8	TR	40.0
47	10.8	2.1	5.2	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	TR	4.1	18.6	43.6
48	6.3	9.0	32.5	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	6.6	68.3
49	12.2	15.9	8.5	8.8	1.5	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	17.2	30.2	94.3
1950	34.7	22.7	4.2	2.6	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	73.9

المحطة

بئر سمحة

كمية الهطول الشهرية بالمليمتر

Port Said Total Amount of Rain (mms)

station

Month شهر via	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Year السوي
1951	5.2	14.2	0.6	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	8.0	33.3	61.3
52	19.6	27.0	6.0	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	TR	0.2	4.9	80.7
53	4.8	17.1	9.4	TR	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.1	39.0	106.6
54	0.4	16.2	1.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	40.2	75.6
55	0.0	1.7	2.3	3.1	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	35.1	53.4
56	24.3	4.2	4.6	0.3	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3*	11.5*	20.3*	62.5
57	20.6	34.9	15.8	6.9	4.9	TR	0.0	0.0	TR	0.4	11.5	3.5	98.5
58	4.6	4.9	0.1	TR	0.2	0.0	0.0	0.0	TR	TR	3.2	TR	13.0
59	9.0	14.0	8.2	5.1	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.0	1.4	46.4
1960	8.3	TR	12.6	TR	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	0.9	38.2
61	14.8	12.1	4.4	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	78.4	167.9
62	4.8	14.7	0.0	TR	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.6	25.4
63	1.6	11.1	2.5	1.2	0.7	TR	0.0	0.0	0.0	1.2	17.2	25.2	60.7
64	13.7	23.2	0.4	22.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	10.8	87.0
65	53.1	3.0	14.8	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.9	1.3	2.9	173.3
66	8.8	21.9	9.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	5.4	9.5	4.9	20.7	80.9
67	6.3	13.3	18.3	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	18.2	8.3	67.8
68	16.9	0.6	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	8.0	45.4
69	14.5	1.0	15.3	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	1.0	0.5	56.0
1970	12.7	0.6	7.6	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.0	18.2	56.3
71	21.1	22.0	2.6	18.8	0.4	0	0	0	0	0.4	17.3	42.8	125.4
72	2.3	14.4	29.9	13.7	0.5	0	0	0	0	0.2	14.1	36.2	111.3
73	17.5	0	10.0	0	0	0	0	0	0	0	2.3	0.2	30.0
		* Data is		Estimated							المقدرة	القيمة	

كمية الهطول الشهرية بالسم

المدة بقر سم

Port Said Total Amount of Rain (mms)

MONIN شهر سنة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيه	يوليه	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	yearly السنوي
Jan	Feb	March	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov.	Dec.		
1974	50.9	15.4	5.5	2.7	0	0	0	0	0	0	1.7	7.4	83.6
Average	15.8	12.6	10.0	4.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.2	6.3	9.6	20.1	81.2
	Station: Alexandria												
1942	9.2	15.7	13.8	Trace	0.1	0.0	Trace	0.0	0.0	23.3	12.2	22.4	96.7
43	95.9	23.8	9.8	11.4	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	7.9	7.4	34.5	191.9
44	42.6	14.7	Trace	0.2	2.3	0.0	0.0	8.8	Trace	2.2	67.9	97.7	236.4
45	34.3	55.7	17.3	Trace	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	77.4	35.6	229.1
46	11.1	39.8	13.3	Trace	5.3	0.0	0.0	0.0	3.6	2.5	26.8	30.1	132.5
47	67.1	5.6	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	28.0	4.7	108.8
48	35.5	90.7	47.8	4.8	Trace	0.0	0.0	0.0	Trace	2.8	38.6	95.4	315.6
49	85.0	50.5	17.1	7.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.8	314.5
1950	93.7	8.4	14.0	4.0	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.9	6.2	143.1
51	32.5	15.2	10.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.0	8.1	14.8	68.7	152.8
52	34.8	31.3	10.2	0.0	1.6	Trace	0.0	0.0	0.0	17.4	18.1	17.1	130.5
53	32.0	14.4	20.1	4.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	30.3	61.8	165.8
54	11.6	11.6	1.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	100.0	00.9	243.3
55	0.9	9.9	2.3	6.2	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	67.1	14.9	204.9
56	64.4	22.9	12.6	Trace	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	8.1	5.0	67.8	181.3
57	79.6	43.4	46.3	8.4	1.0	Trace	0.0	0.0	0.0	16.4	24.1	09.2	308.4
58	53.1	9.5	0.2	0.3	Trace	0.0	0.0	0.0	Trace	4.7	22.6	25.4	115.8

الا سكندرية

station Total Amount of Rain (mms)

MONTH شهر year	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. آيلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	year السنوي
1959	63.9	70.6	2.2	Trace	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	4.7	37.1	203.0
1960	70.9	5.8	26.9	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	Trace	0.2	64.1	4.7	175.0
61	38.7	88.5	1.5	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	3.8	60.0	236.3
62	45.6	34.9	0.4	0.1	5.3	0.0	0.0	0.0	2.4	13.9	0.0	58.1	160.7
63	33.6	16.4	18.8	18.0	1.0	Trace	0.0	0.0	0.0	4.8	11.4	19.9	123.9
64	41.1	58.4	7.3	Trace	2.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	60.4	120.5	292.0
65	100.9	14.2	4.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	3.4	21.4	166.1
66	43.9	8.8	5.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	6.0	17.5	63.5	268.4
67	67.2	9.0	30.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	2.1	39.9	24.2	174.8
68	39.6	5.0	3.9	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	19.4	63.9	141.9
69	58.3	1.4	14.9	0.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	21.1	0.8	231.3
1970	37.9	9.7	7.2	2.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	41.6	73.0	21.5	192.9
71	59.7	37.2	0.0	20.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	41.5	78.1	240.5
72	25.6	41.0	28.0	35.7	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	5.9	46.4	57.8	240.8
73	70.2	5.3	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	29.4	10.3	137.5
74	133.6	4.4	28.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.4	191.5	404.7
Avera-ge	55.0	26.5	13.1	4.3	1.5	0.0	0.0	0.3	1.1	9.5	34.1	56.6	202.0
1936	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	28.6	

Station: EL Arish

السيف

كمية الهطول الشهرية بالسميلتر

المدة المرسى

El Arish Total Amount of Rain.(mms)													
Station	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	Yearly السنوي
MONTH شهر YEAR	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	Yearly السنوي
1937	42.4	1.3	0.0	8.2	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	39.6	11.1	21.3	
38	16.9	7.9	37.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	40.6	
39	1.2	38.2	22.7	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	31.3	11.2	
1940	4.0	1.0	5.7	5.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	54.0	21.0	3.5	
41	0.0	1.0	22.9	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	TR	10.8	56.8	
42	50.5	1.7	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	17.6	6.6	
43	3.1	46.1	37.7	8.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	11.8	
44	23.8	3.0	9.2	TR	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	96.0	69.9	
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	TR	27.0	
46	13.0	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	12.0	2.5	
47	16.5	TR	15.7	3.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	1.5	
48	10.9	15.0	24.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.1	3.5	
49	8.0	31.3	4.0	5.1	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.0	
1950	21.0	26.0	5.0	14.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	
51	TR	TR	TR	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.6	40.6	
52	27.6	25.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	4.9	
53	2.8	19.3	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	31.9	54.5	
54	3.5	11.4	4.9	18.1	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	32.8	36.4	
55	4.3	6.0	1.5	7.9	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	59.1	53.8	
56	26.3	14.0	11.2	12.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.3	-	-	-	
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59	13.3	69.5	15.9	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	TR	0.8	9.9	0.9	

كمية الهطول الشهرية بالسم

station EL Arish Total Amount of Rain (mms)

المحطة المرشش

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. آيلول	اكتوبر Oct. التشرين الاول	نوفمبر Nov. التشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1960	15.6	1.4	7.2	0.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	0.1	
61	44.7	42.8	13.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	TR	12.6	19.1	16.4	
62	31.4	8.4	0.0	6.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	5.6	
63	TR	12.6	11.9	0.7	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	13.8	26.1	
64	21.8	25.3	1.0	42.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	0.4	
65	14.3	0.0	17.2	30.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	3.7	1.3	9.2	
66	9.9	22.4	18.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.3		
67	42.1	29.1	26.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Station: Tanta													
1931	8.0	2.3	Trace	2.5	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.9	5.7	19.4
32	22.7	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.4	Trace	35.2
33	2.5	3.1	Trace	Trace	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.8	5.0	15.6
34	4.5	5.4	0.0	4.5	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	37.9
35	0.0	4.8	Trace	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	1.5	10.6	27.1
36	4.5	4.5	1.5	Trace	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	3.0	1.0	86.6
37	14.4	4.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.4	6.8	6.1	50.5
38	23.0	7.9	3.5	Trace	Trace	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	10.0	1.4	27.2
39	0.4	17.5	5.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	1.5		
1940	12.0	6.5	0.8	2.1	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	2.0	0.7	51.1
41	Trace	11.0	16.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	18.8	47.3
42	11.4	0.8	3.0	Trace	Trace	Trace	0.0	0.0	0.0	23.8	7.7	2.0	48.7
43	3.7	24.3	18.4	3.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	25.7	0.8	18.4	98.4

مجموع

TANTA

station

station	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السليوي
1944	7.5	Trace	Trace	Trace	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	18.8	34.9
45	8.5	11.2	9.0	Trace	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	19.6	95.1
46	8.2	8.9	12.1	Trace	47.9	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	Trace	3.0	85.8
47	2.7	Trace	1.8	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.5	2.6	7.6
48	2.0	10.7	7.7	1.4	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	1.5	30.8
49	8.3	4.4	5.0	4.8	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	16.5	52.4
1950	20.7	16.8	0.9	2.3	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	44.1
51	11.5	6.6	1.4	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	Trace	Trace	2.3	25.1	46.9
52	20.5	15.8	1.0	0.3	Trace	Trace	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.6	39.4
53	0.8	7.9	5.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	15.9	7.0	37.5
54	Trace	7.5	1.0	9.6	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	1.4	48.5	68.0
55	0.0	1.2	1.4	Trace	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	22.7	22.4	47.7
56	6.6	7.3	2.8	0.6	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	4.9	1.1	29.1	47.5
57	29.8	12.4	7.8	0.3	13.2	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.9	76.0
58	5.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	6.7
59	11.8	14.6	3.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	1.9	0.0	11.4	44.5
1960	20.3	0.3	16.7	1.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.4	47.8
61	8.3	15.9	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	0.6	32.2	79.1
62	9.1	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.9	0.0	0.2	22.6
63	2.0	19.6	5.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.7	2.6	33.3
64	5.6	16.2	4.9	3.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	25.5	63.9
65	60.1	1.6	7.5	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.2	0.9	79.7
66	2.9	1.4	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	17.8	39.3

station TANTA

المحطة طنطا

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1967 68 69	12.3 6.1 13.6	2.0 0.2 0.1	2.6 17.4 16.4	0.4 1.7 1.1	36.0 3.6 1.8	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.3 6.1 1.0	5.2 0.0 0.0	4.9 10.9 0.0	63.7 46.0 34.0
1970 71 72 73 74	15.6 39.2 10.5 38.7	0.5 1.1 2.3 7.7	3.4 0.4 8.6 2.9 3.9	1.7 12.8 12.5 3.1	0.0 0.1 0.8 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 2.4 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	3.4 0.0 0.1 0.0 0.0	2.3 3.0 23.6 3.8 6.9	3.6 32.2 2.8 0.7 27.2	30.5 88.8 52.9 20.6 87.5
Avera- ge	11.3	6.6	4.6	2.4	3.9	0.0	0.0	0.0	0.2	3.8	4.7	10.3	47.8
1971 72 73 74 75 Mean 61-70	22.6 2.6 6.3 21.8 3.5 8.2	0.2 1.2 0.1 2.3 3.5 4.5	0.2 20.0 0.8 9.3 1.3 2.8	7.3 6.7 0.0 0.4 3.0 1.8	Trace 0.4 0.0 0.0 0.0 0.0 4.9	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.3	Trace 1.4 0.0 0.0 0.0 0.0 2.4	0.5 31.4 3.2 0.6 0.2 3.9	19.4 4.9 0.2 18.3 2.2 6.3	35.1	
1931	0.4	2.7	0.0	4.3	TR	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	4.4	13.8

Station: ZAGAZIG

Station: TAHRIR

القيمة

الرتبة

كمية الهطول الشهرية بالمليمتر (mms) Total amount of rainfall
المدة الزمنية Station

ZAGAZIG

station	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
1932	13.2	4.6	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.9	28.6	6.6	53.9
33	0.3	4.3	0.2	TR	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	3.8	21.4
34	TR	1.7	0.0	3.2	6.2	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.0	3.3	14.4
35	0.3	3.8	TR	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.0	4.1
36	TR	0.2	1.9	TR	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	2.9	11.3
37	6.5	TR	0.0	8.2	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	2.1	0.0	40.6
38	9.3	5.7	5.3	TR	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.6	29.0
39	TR	10.8	5.3	TR	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.0	16.1
1940	4.0	4.6	6.4	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.4
41	0.0	10.8	14.9	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	35.2
42	TR	1.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	TR	TR	37.1
43	TR	14.5	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	7.8	38.0
44	1.9	0.3	2.5	0.6	0.5	TR	0.0	0.0	0.0	TR	TR	TR	38.5
45	3.0	7.1	5.3	0.0	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	4.2	21.1
46	0.6	2.1	3.4	TR	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	1.5	33.6
47	TR	TR	22.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	14.0	26.1
48	1.1	9.2	6.1	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	34.0
49	7.0	5.0	2.0	3.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	34.0
1950	21.0	6.7	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	34.8
51	6.8	7.5	0.4	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	12.0	26.7
52	10.6	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	25.6
53	1.0	9.7	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	8.6	35.4
54	0.0	7.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	10.0	21.1

كمية الهطول الشهرية بالسم (mm)
Total amount of rainfall (mm)
المحطة الزلزالية

Station ZAGAZIG

mon شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوي
1955	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	15.0	40.5
56	7.5	7.5	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	21.5	42.5
57	15.0	5.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	24.8	0.8	58.1
58	8.9	TR	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	10.7
59	7.3	13.9	4.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	TR	2.3	31.2
1960	22.7	TR	1.8	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	TR	28.2
61	26.6	65.8	10.5	0.0	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	6.8	15.5	189.1
62	3.9	2.4	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.0	0.0	6.3
63	TR	7.9	1.6	TR	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	1.2	13.5
64	6.6	2.0	0.0	1.2	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	16.7	33.0
65	36.0	0.6	2.4	4.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	1.7	54.3
66	4.0	3.4	3.5	0.0	29.4	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	9.1	7.8	29.8
67	3.8	0.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.1	41.8
68	4.2	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	7.4	29.4
69	12.0	0.0	19.7	TR	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	4.0	0.0	53.9
1970	2.9	0.0	6.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	17.9	3.3	34.4
71	11.8	0.2	0.0	15.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	TR	26.0	54.3
72	TR	3.5	0.8	4.8	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	13.6	0.3	23.6
73	7.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	13.1
74	24.9	2.3	5.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	43.6
75	6.7	5.3	3.7	2.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.4	5.8	37.8

Average-
60

كمية الهطول الشهرية بالسم

Total amount of rain (mm)

WADI EL NATRUN

وادي النطرون

station	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
1946	0.7 TR	TR	2.0	TR	17.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	TR	0.6	27.3
47	TR	TR	2.4	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	TR	7.9
48	0.8	0.0	5.7	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	1.5	8.0
49	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	15.0
1950	10.0	TR	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
51	0.5	1.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	3.0	44.0	48.5
52	6.0	8.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	TR	TR	19.5
53	TR	24.0	12.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	70.0	281.0
54	0.0	TR	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	18.9	26.9
55	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	43.0	101.0
56	28.0	9.1	5.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	25.2	104.3
57	12.4	8.5	4.0	TR	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	13.0	0.0	39.3
58	3.4	TR	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	TR	TR	3.4
59	6.9	26.4	8.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	3.3	46.0
1960	22.9	0.3	2.4	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.5	31.0
61	11.2	15.2	0.8	TR	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	TR	10.8	49.5
62	TR	TR	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	TR	TR	TR	TR	TR
63	0.0	8.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.2	6.3	19.4
64	2.9	TR	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	17.8
65	19.0	1.3	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	TR	21.7
66	1.2	0.4	4.5	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	28.1	6.3	40.5
67	1.0	TR	2.4	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	6.2	4.9	18.5
68	4.5	TR	11.8	2.2	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.1	18.6

* Data is Estimated

القيمة مقربة

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1969	10.4	0.0	1.7	TR	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	13.3
1970	0.6	TR	0.8	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	42.2	TR	53.7
71	27.3	Trace	1.0	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	17.6	51.4
72	1.4	0.4	6.1	4.2	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	26.9	Trace	39.0
73	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	5.2
74	17.5	3.5	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	24.3	44.0
Avera-	8.3	3.7	3.9	2.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	13.6	11.2	43.9
60	Station: GIZA												
1931	0.2	8.5	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.2	0.0	16.1
32	8.2	3.2	TR	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	2.0	0.6	14.0
33	2.1	4.5	0.7	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	9.7
34	11.2	1.2	TR	TR	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.5	0.8	20.7
35	1.8	TR	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	6.8	1.8	9.6
36	TR	0.8	TR	TR	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	54.8	TR	TR	61.0
37	0.6	2.0	TR	3.6	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	10.3
38	4.8	2.5	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	1.8	TR	22.2
39	TR	8.3	11.8	0.3	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	TR	1.8	TR	
1940	6.4	0.4	6.8	2.3	TR	TR	0.0	0.0	0.0	TR	TR	TR	15.9
41	0.0	2.7	9.5	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	TR	15.5
42	1.4	3.6	7.1	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	TR	TR	17.2
43	1.3	25.5	TR	TR	2.1	0.0	0.0	0.0	TR	1.3	TR	TR	38.2

الجزيرة

station

GIZA

Total amount of rainfall (mms)

كمية الهطول الشهرية
المدة الجيزة

السن yearly	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	السنوي yearly
1944	2.4	TR	0.4	TR	1.1	TR	0.0	0.0	0.0	TR	2.2	31.3	37.4
45	TR	7.0	4.4	TR	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	TR	30.3
46	TR	TR	2.4	TR	25.6	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.3	1.9	30.2
47	0.6	TR	16.4	TR	TR	0.0	0.0	0.0	TR	TR	19.8	TR	36.8
48	2.6	TR	1.9	2.6	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	11.6	23.4
49	1.8	0.6	0.8	1.8	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	14.5	23.5
1950	9.1	1.0	TR	TR	1.1	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.0	TR	11.2
51	1.5	8.6	TR	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.5	44.0	54.6
52	2.1	10.7	TR	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	2.5	54.2
53	0.5	1.3	0.2	10.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	5.7	8.8
54	TR	8.5	0.7	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	13.3	31.3
55	1.7	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	8.5	15.5
56	1.4	6.1	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	TR	16.2	27.1
57	1.3	4.9	4.1	TR	5.0	TR	0.0	0.0	TR	1.0	5.4	0.0	34.7
58	1.8	TR	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.7	2.5
59	0.3	10.4	TR	1.5	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	TR	10.8	23.6
1960	5.8	TR	0.2	TR	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.1	11.1
61	2.2	3.6	1.8	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	17.7	33.2
62	4.3	2.7	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	TR	1.1	0.0	TR	8.1
63	TR	4.9	0.7	TR	TR	TR	0.0	0.0	TR	TR	TR	1.4	7.0
64	3.3	TR	0.3	1.4	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	5.2	10.8
65	4.3	0.3	1.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	0.1	20.2
66	4.4	2.4	2.1	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	TR	TR	10.8	0.9	20.6
67	2.5	1.3	1.3	1.4	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.9	0.7	23.5

كمية الهطول الشهرية

المحطة الجيزة

Station GIZA Total amount of rainfall (mms)

MON/M شهر/سنة	يناير Jan	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
1968 69	3.0 11.0	0.3 TR	8.6 4.6	0.1 0.4	0.0 0.3	0.0 0.0	0.0 0.0	TR 0.0	0.0 0.0	0.0 1.2	0.0 TR	1.0 0.0	13.0 17.5
1970 71	0.2 8.0	0.0 0.5	0.5 0.0	0.2 6.3	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	4.7 25.5
72	0.7 0.7	0.4 0.4	10.2 0.0	3.3 0.0	0.2 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.1 0.0	47.5 0.0	10.7 Trace	62.4 36.0
73	12.7	2.4	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	26.0
Average	4.1	3.4	3.8	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.3	5.2	24.5
Station: AI KASHIR													
1970	8.7	1.0	4.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.3	25.3	7.1	
71	1.3	12.6	4.0	6.8	0.4	0.0	0.0	0.0	TR	0.1	19.3	3.1	
72	19.4	15.5	16.1	7.4	0.2	0.0	0.0	17.3	0.0	2.9	11.9	61.1	
73	17.5	0.3	19.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.6	58.1	6.3	
74	02.4	21.7	19.9	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	42.9	
75	60.7	15.5	3.3	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	4.6	26.6	
Mean 64-69	45.1	15.0	11.9	2.9	4.0	3.5	0.0	0.0	1.7	32.8	26.7	39.5	173.1
Station: SUEZ													
1931	6.8	16.4	Trace	0.5	Trace	0	0	0	0	Trace	Trace	Trace	

Station

SHEZ

Total amount of Rain.

كمية الهطول الشهرية بالمليمتر

المحطة السويس

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاوّل	Year السوي
1932	0.0	0.7	Trace	0.1	Trace	0	0	0	0	0	Trace	0.1	
33	5.0	1.5	Trace	Trace	Trace	0	0	0	0	0	Trace	Trace	
34	1.7	1.2	0	Trace	Trace	0	0	0	0	0	Trace	2.4	
35	Trace	0	Trace	Trace	Trace	0	0	0	0	0.7	Trace	0	
36	Trace	0.1	Trace	Trace	Trace	0	0	0	0	1.0	Trace	6.2	
37	5.2	0.6	0.7	0.3	0	0	0	0	0	9.5	15.1	8.2	
38	5.1	4.4	3.3	0	0	0	0	0	0	2.0	3.2	2.0	
39	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	Trace	44.5	2.0	
1940	3.8	0.4	0.2	10.1	0	0	0	0	0	10.7	0	0	
41	0	1.3	9.0	Trace	0	0	0	0	2.7	0	0	3.0	
42	0	2.1	17.9	0	0	0	0	0	0	2.9	5.4	1.3	
43	Trace	14.5	2.4	Trace	Trace	0	0	0	0	9.3	0	1.0	
44	1.0	1.2	0	Trace	Trace	Trace	0	0	0	Trace	0.4	36.5	
45	Trace	1.0	-	0	19.5	0	0	0	0	-	0	4.4	
46	5.3	0	0	0	9.1	0	0	0	0	Trace	0	Trace	
47	1.3	Trace	0.5	0.6	0	0	0	0	0	Trace	2.0	3.0	
48	Trace	6.2	Trace	Trace	Trace	0	0	0	0	Trace	12.0	0	
49	1.0	1.0	Trace	Trace	Trace	0	0	0	0	0	0	-	
1950	-	0.3	0.1	2.0	4.4	0	0	0	0	Trace	0	Trace	
51	0.3	Trace	5.0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	28.0	
52	5.0	21.0	0	0	0	0	0	0	0	30.0	Trace	7.8	
53	0	11.0	1.0	0	0.3	0	0	0	0	12.0	4.0	18.0	
54	Trace	6.0	Trace	9.0	0	0	0	0	0	0	7.0	19.0	
55	1.0	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	11.0	2.5	

كمية الهطول الشهرية بالسم
المدة السنوية

Total amount of Rain.

Station SUEZ

MONTH شهر سنة year	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. أب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1956	10.5	27.5	2.0	0	0	0	Trace	0	0	0	Trace	15.0	
57	8.0	6.0	8.0	4.0	10.0	0	0	0	0	3.5	3.0	Trace	
58	3.0	Trace	0	0	Trace	0	0	0	0	0	1.0	Trace	
59	0.5	16.9	0.2	Trace	0	0	0	0	0	0	2.0	0	
1960	3.0	0	3.0	Trace	2.0	0	0	0	0	0	6.0	Trace	
61	12.0	1.0	-	Trace	Trace	0	0	0	0	0	0	9.0	
62	Trace	Trace	0	0	0	0	0	0	2.0	1.0	0	0	
63	0	7.0	2.0	0	0	0	0	0	0	3.0	0	Trace	
64	0.2	0.6	Trace	2.0	0	0	0	0	-	-	-	-	
Station: FAYOUM													
1946	TR	TR	TR	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	TR	1.0	6.0
47	TR	TR	6.6	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	10.6
48	TR	TR	2.2	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	8.2
49	2.4	1.5	2.0	TR	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	27.7
1950	3.0	TR	2.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3
51	TR	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	25.7
52	1.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	5.7	18.3
53	TR	TR	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.6	3.7	17.5
54	0.0	4.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	1.0	2.9
55	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.9	11.1
56	0.5	2.7	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	TR	0.0	
57	3.2	6.7	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0				

كمية الهطول الشهرية بالمليمتر
Total Amount of Rain (mms)
المحطة القيسريه
FAYOUM

Total Amount of Rain (mm)

[illegible]

station SIWA

Adm (MMS)

المسحور

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
1933	12.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
34	3.0	0.0	0.0	6.7	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5
35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.7
36	TR	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.0	0.7
37	0.0	TR	0.0	5.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	21.7	22.7
38	0.0	7.4	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	5.0
39	0.0	5.0	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	10.9
1940	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3
41	0.0	TR	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	TR	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	TR	TR	1.8	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	7.7	21.0
45	TR	2.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.7
46	0.0	0.0	TR	TR	39.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.5
47	1.5	0.0	TR	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
48	TR	21.4	TR	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	1.8
49	TR	TR	TR	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4
1950	TR	TR	TR	TR	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.2
51	TR	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
52	2.3	18.1	0.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	6.7
53	TR	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	21.8
54	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.9
55	0.0	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.8	8.3	3.3
56	TR	2.1	2.6	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	11.3	29.6

الخط

[illegible]

المحطة البحرية كمية الهطول الشهرية بالمليمتر
Total Amount of rain (mms) DAHRIYA

MONIN سنة YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept الربيع	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. الثلثاء	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1955	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	T
56	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	2.1	2.1
57	TR	TR	TR	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	TR	6.0	0.0	TR	6.0
58	TR	TR	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	T
59	TR	TR	0.0	2.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	2.0
1960	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.5
61	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
62	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	TR	0.0	0.0	2.3
63	0.0	4.4	0.0	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.8	TR	0.0	5.8
64	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
65	TR	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
66	0.7	0.0	TR	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	9.0
67	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	T
68	TR	0.0	TR	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	T
69	3.7	1.8	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	5.5
1970	2.3	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	2.3
71	Trace	0.7	3.5	Trace	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	11.1
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Trace	T
73	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0
74	1.0	0	Trace	Trace	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0
Aver- age	0.2	1.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	3.9

station MINYA total amount of rain (mms)

المحطة المنيا

MONTH شهر سنة year	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	yearly السنوي
1941	0.0	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	T
42	TR	10.2	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	10.2
43	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
44	TR	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	7.8
45	6.8	TR	TR	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	11.2
46	TR	0.0	TR	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	TR	4.0	0.0	TR	4.0
47	1.5	0.0	0.8	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.0	2.3
48	TR	0.8	0.0	10.5	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.5	14.5
49	TR	0.3	0.9	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3
1950	0.7	TR	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
51	0.0	TR	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	3.2
52	0.0	4.9	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	6.3
53	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
54	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3
55	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.7	0.4	2.2
56	0.0	TR	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	1.8
57	TR	2.4	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	1.2	6.7	TR	0.6	18.7
58	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	20.6
59	TR	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2
1960	0.0	0.0	0.7	TR	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	1.9
61	0.2	TR	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4
62	0.0	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	2.4
63	0.0	1.4	TR	TR	1.0	TR	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	2.4

Total amount of Rain (mms)

كمية الهطول الشهرية بالملليمتر
المسجلة السنوية

MINJA

MONTH شهر YEAR	Station محطة الأمطار	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
1964	TR	0.0	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.0
65	TR	0.0	0.9	TR	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.9
66	0.0	0.0	0.0	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	T
67	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T
68	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
69	0.6	2.4	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1970	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T
71	5.8	Trace	0.9	0.9	Trace	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	Trace	7.2
72	Trace	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	2.8
73	2.0	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
74	0.7	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Ave- rage	0.5	0.9	0.4	0.4	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5	3.7
Station: HURGHADA														
1943	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	Trace	0	1.5	3.0
44	Trace	0	1.0	Trace	Trace	1.2	0	0	0	0	0	0	14.0	16.2
45	Trace	Trace	Trace	0	0	5.0	0	0	0	0	0	0	0	5.0
46	0	0.5	0	0	Trace	Trace	0	0	0	0	0	0	Trace	
47	0	0	0	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	Trace	
48	Trace	Trace	0	Trace	Trace	0	0	0	0	0	0	Trace	0	
49	0	0	7.3	Trace	Trace	0	0	0	0	0	0	Trace	0	7.3

القرطنة

station HURGHADA Total amount of Rain (mms)

كمية الهطول الشهرية بالمليمتر
المدة الفردية

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1950	Trace	0	Trace	0	1.5	0	0	0	0	Trace	0	0	1.5
51	0	0	Trace	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	T
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0
54	0	0.1	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	25.4
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.5
56	Trace	0	Trace	0	Trace	0	0	0	0	Trace	0	Trace	T
57	0	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.0
58	0	0	Trace	Trace	0	0	0	0	0	Trace	0	Trace	T
59	0	0	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	0	T
1960	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	Trace	0	T
61	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	Trace	0	2.6
62	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	2.1	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	Trace	0.8	0.2	1.1	0	0	0	Trace	Trace	1.5	0	1.5
67	0	0.6	0	Trace	1.3	0	0	0	0	0	0	0	2.1
68	0	0	0	Trace	0.3	0	0	0	0	0	2.4	0	4.3
69	0	0	0	3.3	0	0	0	0	0	3.2	0	0	3.5
1970	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	Trace	0	0.1
71	3.8	0.0	0.2	Trace	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	4.1
72	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	Trace	1.3

كمية الهطول السنوية بالمليمتر




HURGHADA

Station

[illegible]

Total amount of Rain (mms) كمية السقوط الشهرية بالمليمتر
المحطة اسسوط

MONIN شهر سنة		station Assyout												Year السنوات
شهر	سنة	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	
1961	62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	T
	63	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T
	64	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T
	65	0.0	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	TR	TR	T
	66	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	67	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	2.0
	68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
	69	TR	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	TR	0.0	0.0	3.5
1970	71	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	72	Trace	0	Trace	1.0	0	0	0	0	0	0	0	Trace	1.0
	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0
	74	Trace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ave-		T	0.3	T	0.2	T	0.0	0.0	0.0	0.0	T	T	T	0.5
Station: QUSEIR														
1931	32	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T
	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T
	33	Trace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T
	34	Trace	0	Trace	Trace	Trace	0	Trace	0	Trace	Trace	Trace	34.0	34.0
	35	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	1.0
	36	0	0	0	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4

القيصر

كمية الهطول الشهرية بالمليمتر . Total amount of Rain (mms)

المدة القصير

station

QUSEIR

MONTH شهر year	يناير Jan الاول	فبراير Feb فينا	مارس March اذار	ابريل April يسان	مايو May الحر	يونيه June حيران	يوليه July عوز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept البرل	اكتوبر Oct نهرين اول	نوفمبر Nov. الاول	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1937	0	0	0	0	Trace	0	0	0	0	Trace	3.7	0	3.7
38	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.4
39	0	0	0	Trace	0	0	0	0	0	2.0	Trace	0	2.0
1940	0	0	Trace	0	0	0	0	0	0	3.0	0	Trace	3.0
41	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	Trace	0.9
42	0	Trace	Trace	0	0	0	0	0	Trace	Trace	0	0	T
43	Trace	0	Trace	0	0.4	0	0	0	0	0	20.0	Trace	20.4
44	0	0	Trace	0	0	0	0	0	0	11.0	0	Trace	11.0
45	0	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T
46	Trace	Trace	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	0	T
47	Trace	0	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	0	T
48	0	0	0	Trace	0	0	0	0	0	0	6.0	0	6.0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1950	0	0	Trace	0	Trace	0	0	0	0	0	0	Trace	T
51	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Trace	T
52	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	Trace	0	0	T
53	0.8	0	9.0	2.0	Trace	0	0	0	0	0	Trace	0	11.8
54	0	Trace	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0.9
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.3	4.3

QUSEIR

Total amount of Rain (mms) كمية الهطول الشهرية بالمليمتر

المدة القصير

MONTH شهر سنة year	Station بناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	Trace	1.0
61	Trace	0	0	0	0	Trace	0	0	0	0	0	0	Trace
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0.8
65	0	Trace	Trace	Trace	0	0	0	0	0	0	Trace	0	Trace
66	0	0	0.1	Trace	Trace	0	0	0	Trace	0	0.5	0	0.5
67	0	1.5	0	Trace	Trace	0	0	0	0	Trace	2.4	0	2.5
68	0	0	0	0.1	1.5	0	0	0	0	0	0.3	0	11.8
69	Trace	Trace	0	0.6	Trace	0	0	0	0	15.8	7.0	0	16.4
1970	Trace	0	Trace	0	0	0	0	0	0	0	Trace	0	Trace
71	Trace	0	0	Trace	Trace	0	0	0	0	0	0	0	Trace
72	0.1	0	0	1.2	Trace	0	0	0	0	0	0	0	Trace
73	-	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0.9	0	0	1.3
74	0.7	Trace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4
Average	0.0	0.0	1.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	0.1	3.3
Station: LUXOR													
1936	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	TR	TR
37	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR
38	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.6	0.0	3.6
39	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0

الي

المحطة الاقصر كمية الهطول الشهرية بالمليمتر . Total amount of Rain (mms) لخمور LUXOR station

السنه year	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug	سبتمبر Sept	اكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	السنوي yearly
1940	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
42	0.0	TR	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	1.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR
47	TR	TR	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	TR
48	0.0	0.0	0.0	TR	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
49	TR	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR
1950	0.0	0.0	TR	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR
51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	2.6	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0
1960	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	TR	TR
61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
63	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

MONTH شهر سنة	يناير Jan.	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. آيلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
65	2.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	4.0
66	0.9	TR	0.0	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
67	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
68	0.0	0.0	0.0	TR	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T
69	0.0	TR	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.5
1970	0.0	0.0	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T
71	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
72	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	Trace	0.0	0.0	T
73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
74	0.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
Average	T	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	T	0.2	0.1	0.0	0.8
Station: DAKHLA													
1931	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	Trace	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	Trace	0.0	Trace	0.0	1.3	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	1.3
35	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T
36	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T
37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T
38	Trace	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	Trace	0.0

كمية الهطول الشهرية بالملليمتر (mms) Total amount of Rain
المدة الد اخله

DAKHLA

MONTH شهر YEAR	station محطة Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
1939	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
1940	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	11.7
43	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
45	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1950	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.0	Trace	Trace	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	0.0	0.0	Trace	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
56	0.0	0.0	Trace	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0
57	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0
58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0
59	0.0	0.0	0.0	Trace	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0
1960	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* Data is Estimated

القيمة المقدرة

Total amount of Redn (mms) كمية الهطول الشهرية بالمليمتر.
المدة المدخلة

Station DAKHLA

Month شهر Year	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Year السوي
1961	Trace	Trace	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	T
62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
66	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T
67	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
68	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
69	5.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	10.9
1970	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71	1.0	0.5	0.7	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	3.8
72	0.7	0.1	0.5	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	5.8
73	0.7	0.7	0.5	1.1	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	4.7
74	1.3	1.3	1.0	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	6.0
Average	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1
Station KHARGA													
1971	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	
72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
74	Trace	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Mean	T	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
64-70													

الخارجية

station

ASWAN

Total amount of rain (mms)

كمية الهطول الشهرية بالمليمتر
المدة أسبوعاً

السنوي yearly	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس Aug.	يوليه July	يونيه June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.	مجموع Total	مجموع Total
1960	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
62	1.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
63	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
64	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65	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
66	0.0	1.4	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
68	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1970	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Trace	Trace	Trace
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0.1	0	0	0	0	0	Trace	0	0.7	0	0	0	0
Max	0.1		T	0.0	T	0.0	0.0	T	0.7	"	0.0	0.0	0.0	0.0
60-70														

اطری کتہ مطلق (۶۰)

Relation

[illegible]

كمية الهطول الاعظمية باليوم الواحد بالمليمتر
 Max. amount of rain in one day (mm)
 المحطة الاسكندرية

station ALEXANDRIA

MONTH شهر year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb فبراير	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. الاربعاء	ديسمبر Dec. كانون	yearly السوى
1971 72 73 74 Max. 42-75	29.7 6.2 28.5 38.8 47.9	18.7 13.2 3.6 4.2 28.0	0. 15.6 11.4 21.1 21.1	13.9 9.6 0.0 0.7 13.0	1.3 0.1 0.0 0.0 8.8	0.3 0.3 0.0 0.0 0.3	0.0 0.0 0.0 0.0 T	0.0 0.0 0.0 0.0 8.8	0.0 0.0 0.0 0.0 22.6	5.8 5.3 0.0 0.0 39.0	17.6 35.3 13.8 29.4 64.6	26.3 22.4 5.2 54.3 54.3	
Station: TANTA													
1971 72 73 74 Max. 41-74	19.0 2.7 8.0 10.6 27.3	0.5 2.0 0.3 6.4 20.5	0.4 5.4 2.3 2.8 12.6	8.6 8.9 0.0 3.1 18.0	0.1 0.6 0.0 0.0 22.2	0.0 0.0 2.4 0.0 2.4	0.0 0.0 0.0 0.0 T	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 5.7	0.0 0.1 0.0 0.0 39.0	2.9 17.3 1.7 2.7 17.3	17.1 1.2 0.5 9.0 24.0	
Station: A- TAHRIR													
1971 72 73 74 75	21.4 2.1 5.7 5.4 3.5	0.2 1.2 0.1 1.7 3.5	0.2 16.7 0.8 5.8 1.3	4.9 4.3 0.0 0.2 3.0	Trace 0.2 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	Trace 1.1 0.0 0.0 0.1	0.3 13.7 1.4 0.6 0.1	10.4 4.7 0.2 10.2 0.6	
Station: ZAGAZIG													
1971	11.5	0.2	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Trace	10.0	

حظا

التي

الرياني

كمية الهطول الاعتيادية باليوم الواحد بالسميمتر
Max. amount of rain in one day (mms)

محطة الرزاقية

station ZAGAZIG

month شهر سنة year	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آبول	أكتوبر Oct. أكتوبر	نوفمبر Nov. الغابر	ديسمبر Dec. كانون الثاني	yearly السنوي
1972 73 74 Max. 41-74	Trace 7.0 10.6 16.7	3.5 0.1 2.5 11.7	0.4 0.2 3.2 22.0	4.4 0.0 1.5 23.4	"Trace 0.0 0.0 22.5	0.0 0.0 0.0 0.3	0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.1	0.6 0.0 0.0 20.4	8.6 4.2 0.0 24.0	0.3 0.0 6.4 12.0	
1971 72 73 74 Max. 46-74	15.6 0.8 3.2 8.5 18.0	Trace 0.4 0.0 3.5 24.0	1.0 3.0 0.0 14.0 14.0	3.5 2.7 0.0 0.0 27.0	1.4 Trace 0.0 0.0 8.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 7.0	0.0 Trace 0.0 0.0 10.0	Trace 10.2 0.0 0.0 70.0	9.1 Trace 0.0 13.9 33.0	
1971 72 73 74	7.8 0.4 3.2 3.7	0.4 0.4 0.0 2.2	0.0 8.2 0.0 3.8	5.9 1.6 0.0 0.0	0.0 0.2 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 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 27.4 0.2 0.0	8.2 Trace 0.1 1.5	
02-74	34.0	18.3	15.6	25.0	21.2	22.3	0.0	0.1	6.3	53.2	27.4	29.0	
1970	4.0	0.6	1.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.0	10.8	10.3	

وادي النطرون

الجيزة

الفي

كمية الهطول الإمتطية بالأمم المأحد بالسلمطية Max. amount of rain in one day (mm)

المدة القصير

station AL KASER

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March الذار	أبريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept المول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السوى
1971 72 73 74 75	0.5 11.6 11.7 34.6 35.1	3.0 13.6 0.3 13.3 6.3	4.0 4.2 7.9 11.5 2.0	2.7 2.9 0.0 8.0 1.4	0.4 0.1 0.0 0.0 0.1	0.0 0.0 0.2 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 15.0 0.0 0.0 0.0	TR 0.0 0.0 0.0 0.0	0.1 2.4 1.4 0.0 TR	7.8 7.7 25.4 5.3 2.5	14.6 27.3 3.8 9.1 11.8	
1971 72 73 Max.	9.3 0 3.8 9.9	0.1 0.4 0 0.8	0 3.6 0 3.6	1.0 0.5 0 1.4	0 0 0 22.0	0 0 0 0.0	0 0 0 0.0	0 0 0 0.0	0 0 0 0.0	0 0.1 - 49.6	0.4 5.2 - 8.8	4.7 0 - 10.0	
64-70	Station: SUEZ												
1971 72 73 74 Max. 28-74	2.0 Trace Trace Trace 5.0	0 0 0 Trace 6.5	0 0 0 2.0 11.8	3.0 Trace 0 Trace 13.0	Trace 0 0 0 20.8	0 0 0 0 T	0 0 0 0 T	0 0 0 0 0.0	0 0 0 0 T	0 Trace 0 0 9.0	0 16.0 0 0 16.0	6.2 0 Trace Trace 44.0	
	Station: FAYOUM												

السلمط

السلمط

MONTH سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. كانون الثاني	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	yearly السنوي
1971 72 73 74 Max. 31-74	3.0 1.7 0.0 1.2 12.0	0.6 0.0 0.3 0.0 21.0	0.0 Trace 0.3 1.2 1.8.	13.6 5.7 0.0 0.0 13.6	0.0 0.0 0.0 0.0 23.0	0.0 0.0 0.0 0.0 T	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 1.9 0.0 0.0 1.9	0.0 0.0 0.0 0.0 2.4	0.0 0.0 0.0 0.0 7.0	Trace Trace 1.4 25.4 25.4	Trace Trace 0.3 0.6 11.7	
1971 72 73 74 Max. 31-74	Trace 0 2.0 1.0 2.4	0.7 0 0 0 14.0	2.7 0 0 Trace 2.7	Trace 0 0 Trace 16.0	5.7 0 0 0 5.7	0 0 0 0 6.4	0 0 0 0 T	0 0 0 0 0.0	0 0 0 0 1.3	0 0 0 0 6.0	0 0 0 0 14.0	Trace Trace 0 0 13.0	
Station: BAHARIYA													
1971 72 73 74 Max. 41-74	5.8 Trace 2.0 0.5 6.8	Trace 0.0 0.0 Trace 9.2	0.7 2.8 0.0 1.0 3.2	Trace 0.0 0.0 0.0 10.2	0.5 0.0 0.0 0.0 8.4	0.0 0.0 0.0 0.0 T	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 1.2	0.0 0.0 0.0 0.0 6.5	0.0 Trace 0.0 0.0 2.7	Trace Trace 0.0 0.0 4.4	
Station: MINA													

البحرية

كمية الهطول
 Max. amount of rain in one day (mm)
 محطة الفردفة
 KURHADA

MONTH سنة	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	Yearly السوي
1971 72 73 74 Max. 43-74	2.2 0.0 0.0 2.0 2.0 2.2	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.6	0.2 0.0 0.0 1.0 7.3	Trace 1.3 0.5 0.0 2.7	0.1 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 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 T	0.0 Trace 1.0 0.0 2.1	0.0 Trace 0.0 Trace 3.0	Trace 0.0 0.0 0.0 0.0 24.7	
1971 72 73 74 Max. 46-74	Trace 0 0 Trace T	0 0 0 0 2.5	Trace 1.0 0 0 1.0	1.0 0 0 0 2.5	0 0 0 0 T	0 0 0 0 T	0 0 0 0 0.0	0 0 0 0 F	0 0 0 0 F	0 0 0 0 F	0 0 0 0 F	Trace 0 0 0 0 0.1	
1971 72 73 74 Max. 31-74	Trace Trace 0.7 0.8	0 0 Trace Trace 0.8	0 0 0 1.8 9.0	Trace 1.2 1.5 0 2.0	Trace 0 0 0 1.5	0 0 0 0 T	0 0 0 0 0.0	0 0 0 0 0.0	0 0 0 0 T	0 0 0.5 0 11.0	0 0 0 0.9 34.0	0 0 0 0 4.3	

المتوسط

المتوسط

كمية الهطول الاعلى باليوم الواحد بالسميمتر .
Max. amount of rain in one day (mms)

المحطة الاقصير

MONIN شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	Year السنوي
1971 72 73 74 Max. 48-74	Trace Trace 0.0 0.4 2.0	0.0 0.0 0.0 0.0 2.6	0.0 0.0 0.0 1.6 1.6	0.0 0.0 0.0 0.0 0.3	0.0 0.0 0.0 0.0 5.8	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.5	0.0 0.0 0.0 0.0 1.0	0.0 Trace 0.0 0.0 1.0	0.0 0.0 0.0 0.0 1.0	0.0 0.0 0.0 0.0 1.0
1971 72 73 74 Max. 31-74	0 0 0 0 5.0	0 0 0 0 8.0	0 0 0 0 0.1	0 0 0 0 4.9	0 0 0 0 3.4	0 0 0 0 T	0 0 0 0 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	0 0 0 0 T	0 0 0 0 1.0
	Station: DAKHLA												
	Station: KIARGA												
1971 72 73 74 75	Trace 0.0 0.0 Trace 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 1.0	0.0 0.0 0.0 Trace 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	Trace 0.0 0.0 0.0 0.0
	الخارج												

الداخلية

الخارجية

كمية المطر الاعظم باليوم الواحد بالمليمت
 Max. amount of rain in one day (mms)
 الممطرة

المطابق

ASWAN

Max. amount of rain in one day (mms)

[illegible]

Mean Temp. °C
Max. Sidi Barrant
station
المسلة سبتى براني

MONTH شهر year	يناير Jan 1900	فبراير Feb 1900	مارس March الذار	أبريل April بيان	مايو May المر	يونيه June حزيران	يوليه July عوز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept الويل	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. نوفمبر	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوى
1952	17.9	18.3	21.4	23.5	24.0	26.1	28.4	29.7	29.0	26.7	23.8	20.5	
53	17.4	19.2	16.7	21.5	24.8	26.7	28.4	28.7	27.0	26.2	21.5	17.7	
54	21.0	23.9	21.6	22.4	24.6	28.3	29.0	29.2	29.4	28.9	24.7	20.3	
55	17.4	18.6	19.7	20.8	24.5	26.5	28.4	29.0	27.6	26.9	23.7	19.4	
56	19.1	20.1	18.5	23.0	23.3	27.3	28.9	29.5	27.9	25.1	23.1	17.7	
57	16.6	18.2	19.9	21.5	24.4	26.7	27.5	29.0	28.7	26.7	24.6	19.6	
58	17.5	19.5	23.6	21.7	23.4	26.4	28.3	29.2	27.9	25.4	23.8	21.0	
59	17.6	15.4	19.7	22.8	24.7	26.4	27.8	29.3	27.9	25.1	23.0	19.6	
1960	17.9	20.3	20.4	23.6	23.3	26.2	27.9	28.1	27.4	27.2	23.9	20.9	
61	17.2	16.3	18.6	22.1	26.6	27.5	27.9	27.6	26.0	24.8	23.8	19.7	
62	18.5	17.4	22.0	21.6	23.0	27.2	27.9	29.0	28.6	26.4	25.1	19.8	
63	19.9	17.7	21.6	20.6	23.3	26.3	28.6	26.3	28.2	27.1	23.2	19.4	
64	16.3	18.5	21.1	21.5	23.0	26.6	27.4	28.7	27.3	24.9	22.8	18.7	
65	17.6	19.8	20.4	23.8	24.2	29.0	28.7	29.2	28.4	28.3	24.8	19.4	
66	19.1	17.8	19.0	22.7	23.8	27.8	28.1	29.9	28.1	25.6	22.0	19.4	
67	16.7	17.4	18.9	23.5	24.3	27.9	28.0	29.2	28.1	25.0	22.1	20.0	
68	16.5	19.6	21.4	20.2	25.7	29.8	29.3	30.6	28.1	26.1	22.8	19.4	
69	16.2	19.6	22.3	22.7	23.6	29.5	27.8	28.4	28.7	26.1	22.8	19.4	
1970	19.6	20.2	22.3	22.7	25.4	26.3	28.3	29.1	28.4	25.5	21.9	18.7	
71	19.3	18.4	21.2	21.0	25.1	27.4	28.3	29.4	28.1	25.5	22.8	18.5	
72	18.2	18.4	20.0	23.7	23.9	27.7	28.3	29.6	30.6	26.3	20.7	18.5	
73	17.5	19.7	19.7	21.3	24.5	27.4	29.1	28.9	28.3	26.7	20.9	19.8	
74	15.9	18.5	19.0	23.4	24.5	26.5	28.3	28.7	28.4	27.6	22.3	16.5	
Mean	17.9	18.7	20.0	22.0	24.0	27.2	28.1	29.0	28.0	26.2	23.4	19.5	

Mean Max.Temp. °C

متوسط درجة الحرارة الكبرى بالسنتيغراد

station Mersa Matruh

المحطة مرسى مطروح

Month شهر سنة vian	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	Yearly السنوي
1946	18.3	18.2	20.0	22.6	25.8	27.7	28.7	30.0	29.9	27.0	24.5	19.5	24.4
47	18.1	20.0	21.2	20.7	24.3	26.3	28.3	29.5	28.3	26.2	22.9	20.9	23.9
48	19.4	17.8	17.4	20.1	24.6	27.1	26.6	27.9	27.2	25.2	22.5	18.0	22.0
49	17.0	16.0	18.6	20.9	26.0	27.9	28.7	28.8	27.1	26.2	25.3	20.1	23.6
1950	17.0	17.7	20.9	23.1	23.7	27.1	29.9	30.1	28.6	25.9	23.8	21.9	24.1
51	19.3	19.5	22.3	23.2	26.3	27.7	29.2	29.9	29.8	27.5	22.7	17.4	24.6
52	17.6	18.2	21.4	22.8	24.7	26.0	29.0	30.2	29.8	27.5	24.1	20.9	24.4
53	17.6	19.0	20.4	22.5	27.9	27.6	29.4	29.7	27.7	27.2	21.4	17.4	23.7
54	17.6	18.8	17.4	21.3	25.5	27.9	29.0	29.9	28.3	27.3	23.6	19.2	24.0
55	20.1	23.5	21.4	23.3	25.4	29.5	30.9	30.8	29.1	29.1	24.3	19.8	25.4
56	18.6	20.2	18.6	23.6	25.7	28.1	30.2	30.1	28.8	27.0	23.2	18.1	24.1
57	17.3	18.1	19.7	23.8	25.2	28.3	28.4	30.2	29.8	27.1	24.7	19.4	24.4
58	17.9	19.7	23.9	22.6	25.9	27.9	29.4	30.4	28.8	27.0	21.1	20.8	24.6
59	18.2	15.9	19.6	23.0	25.9	27.2	28.4	29.8	28.0	25.2	24.0	20.2	23.8
1960	17.9	20.0	21.1	24.4	24.9	26.9	29.1	29.4	28.6	29.8	24.5	21.8	24.9
61	18.3	16.6	19.4	23.3	28.4	29.5	29.2	29.8	27.4	26.1	24.2	20.0	24.4
62	19.1	17.7	22.3	22.3	24.8	28.4	29.2	30.2	29.4	27.2	25.6	20.3	24.7
63	20.0	20.7	20.0	22.2	24.3	27.6	29.8	30.4	29.0	27.9	23.4	19.3	24.7
64	16.4	18.1	21.7	22.0	24.6	27.8	28.4	29.5	28.5	25.3	22.4	19.5	24.2
65	17.5	18.5	21.0	23.9	25.3	29.8	29.1	29.2	28.7	28.6	22.4	19.1	24.7
66	19.1	19.3	20.4	24.0	24.6	28.1	29.3	30.4	28.9	26.7	22.8	19.6	24.7
67	17.0	17.7	18.0	28.9	24.8	28.7	28.9	30.2	28.9	26.7	22.2	19.7	23.9
68	16.8	19.2	19.3	23.9	26.4	30.4	29.0	30.8	29.1	25.7	23.3	19.9	24.5
69	16.6	20.0	22.0	20.3	24.4	30.2	28.4	29.2	29.2	29.2	22.8	19.9	24.3

Mean Max. Temp. °C

station
Mersa Matruh

متوسط درجة الحرارة العظمى بالسلسيوس

المحطة مرسى مطروح

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept ايلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1970	19.5	20.6	23.0	22.5	25.8	27.1	28.9	29.0	28.6	25.7	22.3	18.3	24.3
71	19.7	18.8	21.3	22.7	26.3	27.9	28.7	29.9	28.4	25.6	22.7	18.4	24.2
72	17.9	18.1	19.6	23.8	24.5	28.4	28.7	30.4	30.8	26.8	22.0	18.9	24.2
73	17.8	19.8	19.9	21.7	24.7	27.5	29.3	28.7	28.1	26.6	20.7	19.5	23.4
74	15.6	18.1	19.4	23.5	25.1	27.2	28.4	29.0	27.6	27.9	21.8	18.1	23.5
75	17.1	19.3	22.1	24.4	26.0	28.6	30.3	29.8	30.1	28.2	24.2	19.5	25.0
Average	18.0	18.8	20.4	22.7	25.3	28.0	29.0	29.7	28.7	26.9	23.3	19.6	24.2
1941	19.7	19.9	19.8	23.4	26.8	27.7	30.0	30.1	27.7	26.2	23.9	18.2	24.5
42	16.4	18.7	19.9	22.4	26.2	29.0	30.3	29.2	28.2	26.9	23.2	19.6	24.2
43	16.6	17.3	17.7	20.1	24.0	26.4	29.3	30.1	29.1	28.7	25.2	21.1	23.8
44	17.3	19.1	20.3	22.2	24.7	28.2	30.1	29.6	28.7	27.2	22.7	19.4	24.1
45	16.8	17.1	17.8	21.1	25.4	27.7	30.5	31.8	29.2	26.0	23.7	19.1	23.8
46	17.9	18.1	20.5	22.1	25.4	28.3	31.1	31.3	30.7	27.6	25.2	21.0	24.8
47	18.4	19.9	21.8	22.8	26.2	29.1	31.1	30.3	29.0	27.0	23.8	21.0	25.1
48	19.2	18.2	18.1	21.7	25.3	28.2	30.1	30.2	28.6	26.4	23.1	18.6	24.0
49	17.4	16.8	19.1	20.0	26.3	28.3	29.8	29.2	27.9	26.6	24.8	19.6	23.8
1950	16.6	17.0	21.2	24.4	26.3	28.9	31.0	30.9	30.1	27.3	24.4	21.8	25.0

Station : Port Said

المحطة : بورسعيد

توسط درجة الحرارة المظلي بالسليستون

المطلة بحور سمحة

Mean Max.Temp. °C

Station Port Said

MONTH شهر سنة via	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	Yearly السنوي
1951	18.9	19.4	21.9	23.2	26.3	28.1	30.0	31.3	30.6	27.8	23.5	17.7	24.9
52	17.9	18.3	20.0	22.9	25.1	27.8	29.8	31.4	30.7	28.2	24.2	21.5	24.8
53	17.9	18.6	17.7	22.3	25.7	29.1	31.1	31.2	28.6	27.1	21.6	17.6	24.0
54	17.3	18.2	20.8	21.7	25.1	28.7	30.9	31.3	29.0	27.4	24.0	19.0	24.5
55	19.9	21.9	21.7	24.1	25.9	29.8	31.4	32.0	30.2	28.1	24.1	19.4	25.5
56	19.1	19.6	19.4	22.8	25.1	28.5	31.0	31.7	29.7	25.8	24.3	18.2	24.7
57	17.1	18.8	21.6	24.2	26.1	30.2	30.8	32.1	29.7	29.3	25.3	22.4	25.6
58	18.5	20.2	23.5	23.8	26.4	29.3	30.7	31.3	29.4	28.0	24.7	22.0	25.7
59	19.1	16.8	19.9	22.6	26.0	28.6	30.6	31.3	29.0	26.2	24.0	20.8	24.6
1960	18.4	19.3	20.6	23.6	26.8	28.3	30.0	30.9	29.1	28.2	24.4	22.1	25.1
61	18.5	17.2	19.0	22.2	25.7	28.7	29.8	29.6	28.0	26.0	22.9	19.1	23.9
62	18.8	17.7	21.1	21.6	25.2	28.3	30.5	30.5	29.5	27.9	26.2	20.0	24.8
63	19.6	19.9	19.5	22.3	25.4	27.8	29.6	31.6	29.9	27.8	24.0	19.9	24.1
64	17.2	18.9	21.1	21.6	24.0	28.3	29.5	30.4	27.5	26.6	23.7	19.8	24.4
65	17.9	19.1	20.8	23.3	24.3	29.2	30.7	30.0	28.9	26.4	22.9	19.4	24.4
66	18.3	19.1	20.4	23.0	24.3	27.7	29.1	30.0	28.2	27.1	24.9	19.4	24.3
67	16.8	17.0	18.3	21.6	24.2	28.0	29.2	31.0	28.4	26.4	22.3	19.4	23.5
68	16.7	18.4	19.3	22.8	26.9	29.4	30.8	29.3	28.9	26.7	23.9	19.7	24.4
69	16.8	19.6	22.1	21.1	24.8	27.6	29.4	29.6	29.6	27.1	24.1	20.7	24.4
1970	19.5	20.5	22.9	24.1	27.1	28.9	30.9	30.9	30.8	27.2	23.2	19.7	25.5
71	21.1	19.6	21.5	22.0	26.7	29.5	30.1	31.8	29.9	27.0	23.6	19.0	25.1
72	19.2	19.2	20.9	23.9	25.9	27.4	30.5	32.3	31.7	29.6	24.5	21.0	25.5
73	18.0	21.1	20.8	22.5	26.1	29.9	32.1	31.3	30.7	29.7	22.9	21.0	25.5
74	16.3	19.8	21.8	23.2	25.5	28.9	31.3	31.3	30.6	28.9	24.0	19.0	25.1

Mean Max.Temp.°C

موسم تدرج الحرارة القصى بالشمس

المحطة بمرسى

Station Port Said

MONTH شهر سنة vian	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May إيار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept أيلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السئوى
I975	18.0	19.1	21.9	24.3	26.2	29.0	31.6	30.8	30.8	28.4	24.7	19.7	25.4
A verag	18.2	18.9	20.6	22.7	25.7	28.7	30.5	30.9	29.5	27.5	24.0	19.6	24.7
Station: ALEXANDRIA													
I942	15.4	19.8	20.5	24.6	26.6	29.3	39.3	29.7	29.0	27.1	24.1	20.5	24.3
43	17.6	18.1	19.2	20.6	25.7	26.9	29.5	30.2	30.1	30.3	26.0	22.1	24.7
44	18.4	19.9	21.9	24.6	25.3	30.1	29.7	29.9	28.8	28.4	23.7	20.0	25.1
45	17.5	17.1	18.2	22.1	26.8	27.0	28.8	31.3	29.5	26.8	24.3	19.3	24.1
46	18.7	18.6	20.8	23.9	27.1	28.2	29.4	30.8	30.8	27.7	25.5	20.3	25.2
47	18.5	20.8	23.2	22.9	26.9	28.0	30.0	29.7	28.1	27.3	24.2	21.9	25.2
48	20.3	18.6	19.3	22.4	26.8	28.5	28.7	30.5	28.6	26.6	22.8	18.4	24.1
49	17.3	16.5	19.5	21.2	27.1	28.2	29.4	29.4	28.0	27.1	25.0	20.1	24.1
I950	16.8	17.7	24.1	25.8	25.6	27.8	30.3	30.6	30.1	27.4	24.6	22.1	25.2
51	19.3	19.3	22.6	23.7	27.2	27.6	29.2	30.3	30.2	27.9	23.2	18.2	24.9
52	17.8	18.8	21.2	23.7	25.6	27.1	28.7	30.6	30.0	28.3	24.3	21.4	24.8
53	17.8	19.0	17.9	23.2	27.4	28.2	29.8	30.0	28.4	27.0	22.4	18.2	24.1
54	17.7	18.9	20.8	22.0	26.8	28.0	29.6	30.5	28.8	27.6	24.2	19.5	24.5
55	20.4	23.2	22.0	24.5	25.3	29.2	30.2	30.1	30.4	28.8	24.5	19.9	25.7
56	19.0	20.3	19.3	23.6	24.2	23.5	29.8	31.3	29.6	26.3	24.8	18.8	24.7
57	18.3	19.3	20.9	24.3	27.0	28.2	29.8	30.6	30.4	27.5	25.6	20.8	25.3
58	18.7	20.9	24.7	24.8	26.3	28.9	29.8	30.4	29.2	27.3	24.5	22.1	25.7

المحطة: الإسكندرية

Mean Max. Temp. °C

station ALEXANDRIA

موسم تربية السمك
المحطة الاسكندرية

Month شهر سنة	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. اليلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1959	19.1	16.5	20.5	24.6	27.1	28.4	29.4	30.5	28.4	26.1	24.7	21.4	24.7
1960	19.0	20.5	22.7	25.8	28.5	28.0	30.3	31.1	29.9	30.7	25.3	23.3	26.3
61	19.7	18.2	20.4	24.9	29.1	30.6	30.8	30.6	28.6	26.9	24.6	20.8	25.4
62	19.9	18.7	21.0	24.4	26.5	30.6	31.0	32.5	31.1	29.3	27.9	21.2	26.4
63	20.7	21.0	22.1	24.3	27.4	29.2	30.8	31.9	30.6	29.2	24.5	20.3	26.0
64	17.9	19.1	22.9	23.4	26.4	29.5	29.7	30.9	28.7	28.4	24.2	20.5	25.5
65	18.3	19.7	22.9	25.8	26.6	31.4	30.1	30.6	30.1	26.7	23.7	20.4	25.8
66	19.8	19.8	22.3	26.2	27.0	29.6	30.5	31.0	29.0	28.2	26.1	20.4	25.0
67	18.2	18.3	19.5	24.6	26.3	30.3	30.4	31.4	29.9	27.9	23.3	20.4	25.7
68	17.5	19.3	20.4	26.2	28.0	31.9	31.4	31.5	30.0	27.6	24.5	20.4	25.7
69	16.9	20.6	22.8	22.6	26.2	31.0	29.2	29.4	30.3	27.1	23.6	21.0	25.1
1970	19.9	20.8	23.4	24.4	27.1	28.0	29.9	30.4	29.4	26.4	23.2	18.7	25.1
71	20.0	19.5	22.2	22.7	27.2	28.6	29.6	30.6	29.1	26.6	23.4	19.0	24.9
72	18.4	19.0	21.1	25.5	25.5	29.8	29.5	31.3	31.0	27.1	22.1	19.6	25.0
73	18.5	20.6	20.3	22.8	25.4	27.9	30.6	30.1	29.5	28.1	22.3	20.9	24.8
74	16.6	19.1	21.3	24.7	26.6	28.5	29.6	30.6	30.1	29.3	23.5	18.5	24.9
75	17.5	19.7	22.9	25.7	27.3	29.1	31.0	30.6	31.0	28.9	25.2	20.3	25.8
Average	18.5	19.3	21.3	24.0	26.6	28.9	29.9	30.6	29.6	27.8	24.3	20.4	25.1

Mean Max. Temp. °C

Station EL ARISH

متوسط درجة الحرارة السنوية بالمنطقه

المنطقه المربطه

MONTH شهر سنة	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
I936	17.1	20.4	21.2	24.9	26.3	28.2	30.7	30.9	29.1	29.6	26.0	19.2	
37	17.1	20.4	21.2	24.9	26.3	27.6	30.4	31.1	30.8	30.1	25.9	22.0	
38	18.2	17.5	17.1	20.7	24.6	27.9	30.7	31.2	29.8	28.1	23.2	20.6	
39	19.4	19.0	21.9	24.7	28.9	29.2	30.8	30.7	31.1	29.3	24.4	22.7	
I940	19.6	21.1	22.0	24.6	27.9	29.9	30.6	29.8	29.5	29.5	25.3	21.5	
41	21.9	23.5	21.9	25.1	29.6	28.7	30.3	31.1	28.8	27.4	27.0	19.5	
42	18.1	20.6	22.1	24.2	27.5	30.3	30.5	30.2	28.9	28.8	24.6	21.2	
43	18.9	18.6	19.4	21.4	25.7	26.5	30.1	30.7	30.6	31.1	27.8	22.8	
44	18.7	20.6	22.6	25.0	25.4	29.3	30.1	30.5	29.8	29.4	25.0	22.3	
45												20.9	
46	19.5	21.5	23.7	23.1	27.4	28.7	30.9	31.8	31.2	28.9	26.7	21.7	
47	19.9	19.6	18.9	22.6	25.8	28.9	31.5	31.4	29.5	28.5	25.3	22.5	
48	20.6	17.8	20.4	19.7	27.3	28.5	29.7	30.1	29.0	27.3	24.4	19.4	
49	18.3					28.6	29.6	29.4	28.0	26.8	26.0	21.2	
I950	17.7	19.3	21.6	24.8	28.3	28.1	31.0	30.8	30.0	28.4	25.7	23.5	
51	21.2	20.6	23.7	23.6	26.3	29.0	30.5	31.4	31.0	28.9	25.2	23.2	
52	18.3	19.5	20.9	23.0	26.1	28.3	29.7	31.1	29.1	28.2	22.6	18.6	
53	19.3	20.4	18.8	22.5	27.7	29.1	30.9	32.3	29.6	28.5	25.2	19.8	
54	18.5	20.0	22.1	22.5	27.2	29.0	31.1	32.1	30.9	29.4	25.0	20.7	
55	20.6	23.5	23.1	24.3	26.6	30.1	32.6	32.7	31.2				
56	19.7	21.9	20.7		26.0	29.4	31.8		31.2				
57													
58													
59	19.9	16.2	20.1	23.5	26.3	29.4	30.2	31.0	29.1	27.3	24.6	22.2	
									28.7	26.2	24.3	21.4	

Mean Max.Temp. °C

Station EL ARISH

MONTH شهر سنة vian	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
I960	I9.0	I9.7	21.7	24.8	28.6	28.1	30.2	31.0	29.7	28.9	25.0	23.7	
61	I8.8	I7.7	20.0	23.5	27.3	30.0	30.3	30.9	28.7	26.8	24.5	21.0	
62	20.1	I9.3	24.0	22.9	26.7	30.0	31.7	32.3	31.0	29.3	28.5	21.9	
63	21.5	21.9	21.2	24.6	27.6	29.5	31.4	32.3	31.2	29.4	25.2	21.3	
64	I7.7	I8.9	22.0	23.5	25.7	29.2	29.8	30.7	29.7	27.6	24.1	20.7	
65	I8.1	I9.5	22.6	24.6	26.0	28.7	30.4	30.9	29.7	27.2	23.3	21.2	
66	20.0	20.5	21.9	25.5	26.0	29.5	29.6	31.1	30.5	28.5	27.7	21.4	
67	I8.1	I8.0	I9.1	24.0	26.0								
I971	21.8	21.4	24.6	25.8	32.7	34.1	33.5	34.9	32.8	29.4	25.3	20.0	
72	20.0	21.6	23.8	29.2	31.2	34.6	34.1	35.6	34.9	31.0	24.5	21.2	
73	20.4	23.2	23.7	27.6	32.6	34.4	36.2	34.7	34.1	31.7	24.5	22.5	
74	I8.3	21.5	24.9	29.0	32.4	35.0	36.0	35.5	35.1	33.4	26.5	20.4	
75	I9.8	21.4	25.7	29.8	32.1	34.8	35.5	34.7	34.1	31.3	26.5	21.3	

Mean Max. Temp. °C
Station TANTA

متوسط درجة الحرارة
المعدل طقساً
بالتسليمات

MONTH شهر سنة year	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنة
1931	20.5	21.6	25.9	28.2	31.7	33.9	35.9	36.2	34.6	30.6	24.8	21.2	28.8
32	18.8	20.9	24.5	27.5	31.1	34.9	36.5	34.4	32.1	31.4	25.6	20.9	28.2
33	19.7	21.7	22.9	25.3	31.0	34.9	32.6	33.2	30.7	28.2	29.3	21.3	27.6
34	19.7	17.4	24.8	28.7	31.4	35.2	34.6	34.9	31.8	30.1	26.8	21.5	28.1
35	19.7	21.8	23.6	28.7	33.6	34.9	33.7	34.0	32.4	30.3	24.6	22.6	28.3
36	22.2	22.4	24.8	29.5	31.0	33.6	34.8	33.7	31.2	32.3	26.6	20.0	28.5
37	18.8	23.0	25.5	29.1	31.3	33.0	34.1	34.3	33.5	30.8	26.7	22.7	28.6
38	19.5	20.0	21.5	27.3	30.8	33.4	35.4	34.8	32.1	29.8	24.2	20.9	27.5
39	21.0	20.5	23.6	28.1	33.3	33.0	34.4	33.9	34.2	31.7	26.3	22.8	28.6
1940	20.1	22.0	23.9	28.3	31.4	34.9	34.8	33.8	32.1	31.1	25.9	21.3	28.3
41	23.0	24.4	23.6	29.1	35.4	35.9	35.0	35.4	31.6	29.2	27.4	20.4	29.0
42	19.0	22.3	23.8	24.4	32.6	35.1	34.2	33.8	32.0	29.3	25.5	22.1	27.8
43	19.1	20.1	21.4	25.1	31.1	32.5	35.0	35.1	33.1	31.4	27.2	22.3	27.8
44	19.2	21.8	24.6	28.9	30.4	32.6	33.6	33.8	32.2	30.3	24.9	21.2	27.3
45	19.5	18.6	20.8	26.4	32.8	33.1	34.8	36.2	32.2	28.4	25.2	20.2	28.1
46	19.9	20.2	23.5	28.1	31.6	33.8	34.2	35.2	33.6	29.4	26.8	20.3	28.5
47	19.2	22.0	26.0	27.9	32.1	33.6	34.9	35.7	32.4	30.0	25.5	22.6	28.7
48	21.4	20.1	20.5	25.6	31.5	33.5	33.6	33.7	31.8	29.2	24.4	20.0	24.7
49	18.4	18.3	24.6	24.2	32.1	34.3	33.3	32.8	30.3	29.3	26.4	21.3	27.1
1950	18.3	19.6	23.9	29.8	30.1	32.9	34.9	34.6	33.0	29.0	25.2	22.8	27.8
51	20.4	21.2	25.5	28.2	32.2	32.9	34.0	35.2	33.2	30.0	25.1	18.7	28.1
52	19.5	20.6	23.7	28.2	31.2	33.3	33.8	35.8	34.7	30.6	26.1	22.9	28.4
53	19.2	20.6	20.2	27.5	32.0	34.1	35.8	34.6	31.9	29.6	23.4	19.4	27.4
54	19.0	20.5	24.1	25.7	32.2	33.1	34.8	34.9	32.0	29.9	25.8	20.1	27.7

Mean Max.Temp.°C

المعلة طنطا

station TANTA													yearly السنوي
MONTH شهر سنة	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. كثير الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	
1955	21.6	24.6	24.7	28.6	31.8	34.8	34.3	33.4	33.2	31.1	25.9	21.1	28.8
56	20.2	21.8	22.1	27.5	30.4	34.1	35.3	36.0	33.0	28.9	25.9	19.8	27.9
57	18.2	20.9	23.7	27.4	30.9	33.9	34.0	34.2	32.2	31.1	26.4	21.0	27.8
58	19.1	21.5	26.1	28.8	31.2	33.8	34.7	35.5	32.0	29.6	25.8	23.0	28.4
59	19.8	17.7	22.3	28.1	32.1	33.3	33.4	34.6	31.7	27.9	25.9	22.2	27.4
1960	19.4	21.5	23.7	28.8	33.5	32.7	33.8	35.1	32.9	32.2	26.0	28.4	29.0
61	20.0	18.9	22.1	28.1	32.6	35.9	34.6	34.6	30.8	28.4	24.7	20.9	27.6
62	19.8	19.2	25.7	33.8	31.4	35.1	35.0	34.5	33.3	30.9	28.1	21.5	29.0
63	21.2	21.8	22.2	27.6	30.8	33.6	34.3	35.7	33.4	31.4	25.8	22.1	28.4
64	18.5	19.8	24.4	26.5	30.2	34.0	33.0	33.9	31.6	30.5	24.6	20.9	27.4
65	18.5	20.7	24.3	27.0	31.0	35.8	34.2	34.1	32.9	28.8	24.4	21.0	28.2
66	20.3	21.4	23.1	28.9	31.8	34.1	33.9	34.4	32.5	31.2	27.7	20.6	26.9
67	18.0	19.0	20.2	27.0	29.5	34.1	32.9	34.0	32.2	29.4	24.1	21.3	27.7
68	17.9	20.5	21.7	28.6	33.5	35.2	34.3	34.0	32.3	29.0	25.1	20.8	27.9
69	17.5	22.4	24.7	25.4	34.1	35.3	31.9	33.0	33.8	29.8	25.2	21.6	
1970	20.8	21.9	24.7	27.8	31.1	31.8	31.4	32.5	32.8	28.9	24.5	19.9	27.3
71	20.9	20.1	23.1	24.6	31.8	32.2	30.6	32.0	31.1	28.5	24.2	19.1	26.5
72	18.9	20.1	22.0	26.7	29.7	33.2	31.6	33.9	32.8	29.8	23.8	19.9	26.9
73	19.4	22.2	22.1	25.6	31.4	32.4	33.0	31.8	32.6	30.6	23.3	21.3	27.1
74	16.4	20.1	23.2	26.7	30.8	32.8	32.9	32.3	32.3	31.6	26.0	19.0	27.0
75	19.5	21.3	25.4	29.4	32.3	34.4	35.4	34.5	34.0	31.2	26.5	21.1	28.8
Average	19.6	20.9	23.5	27.6	31.7	33.4	34.1	34.3	32.5	30.1	25.6	21.2	27.9

Mean Max. Temp. °C

station
ZACAZIC

متوسط درجة الحرارة بالمنطق بالسيلاسوس

المدة الزمنية

MONTH شهر YEAR	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	Yearly السنوي
1946	20.5	20.5	23.8	27.1	31.5	34.2	34.9	35.3	33.6	30.5	28.2	21.2	28.4
47	20.6	22.7	26.7	28.6	32.5	34.8	35.7	35.2	33.5	30.9	26.6	22.6	29.2
48	22.1	20.8	21.5	26.2	32.4	34.7	35.5	35.1	33.0	29.5	25.8	21.0	28.1
49	19.6	18.6	22.0	24.7	32.8	35.2	35.0	34.0	31.4	29.8	27.3	21.6	27.7
50	19.0	20.0	24.1	29.8	30.4	33.6	35.4	34.8	33.0	29.8	26.9	23.4	28.3
1951	19.0	22.1	26.9	29.4	33.9	35.2	36.2	36.5	34.7	31.8	26.7	20.1	29.4
52	20.9	22.2	23.8	32.3	32.3	34.4	34.8	35.8	35.0	31.5	29.0	23.5	29.6
53	20.1	21.6	21.4	29.0	33.3	36.0	37.4	35.7	33.0	31.1	24.5	20.2	28.6
54	19.5	21.4	25.1	26.1	32.0	34.3	35.2	34.8	33.6	30.6	26.7	21.3	28.3
55	22.0	22.8	24.9	28.6	30.2	35.2	35.2	35.6	33.0	29.6	26.6	20.4	29.3
56	21.0	21.1	22.2	28.0	30.0	33.6	35.3	34.2	32.4	29.0	26.4	21.7	28.2
57	18.7	22.0	24.3	27.5	30.7	33.8	34.4	35.2	32.0	29.8	25.6	22.7	27.9
58	19.6	22.0	26.4	29.0	31.5	33.2	33.3	33.9	31.3	28.3	26.1	22.6	28.4
59	20.0	17.5	22.2	27.8	31.5	33.2	33.3	33.9	31.3	28.3	26.1	22.6	27.3
1960	20.2	21.9	24.8	28.5	32.7	32.5	33.9	34.2	32.6	31.8	25.4	23.6	28.5
61	20.3	19.1	21.9	28.1	32.1	35.1	33.8	33.5	30.8	28.8	25.0	21.1	27.5
62	20.4	19.5	25.7	26.5	30.9	34.3	34.3	34.1	33.3	31.1	28.4	21.5	28.3
63	21.1	22.2	22.5	27.9	31.0	33.0	33.5	34.0	32.0	30.4	25.0	21.1	27.8
64	19.5	19.1	23.6	25.8	29.7	33.4	32.4	32.7	31.3	29.7	24.2	20.3	26.8
65	18.1	20.2	24.0	26.7	30.0	35.1	33.5	32.4	32.4	28.2	23.4	20.1	27.0
66	19.4	19.8	23.1	29.0	30.6	33.5	33.6	33.4	32.2	30.6	27.0	20.1	27.8
67	17.4	19.2	20.5	26.6	29.3	33.5	32.6	33.7	31.6	29.0	23.8	20.9	26.5
68	17.9	20.0	21.7	28.4	33.2	34.8	34.2	33.6	32.1	28.6	24.7	20.6	27.5
69	17.5	22.2	24.9	25.5	30.4	34.2	31.7	32.2	32.8	29.5	24.4	21.1	27.2

Mean Max. Temp. °C

station ZACAZIC

MONTH سنة شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
1970	20.2	21.1	24.2	27.3	30.8	32.6	32.4	32.8	32.3	28.1	23.9	19.2	27.1
71	20.7	19.9	22.6	24.2	31.6	33.7	32.5	33.4	31.7	28.0	23.1	19.1	26.7
72	18.6	19.6	21.9	27.8	29.8	32.8	32.4	33.3	32.7	29.2	23.9	19.8	26.8
73	18.7	21.8	21.6	25.5	30.8	33.1	34.1	32.7	32.0	29.7	21.3	20.6	26.8
74	15.9	19.3	22.8	26.9	29.9	33.1	33.6	33.0	33.5	31.5	24.9	18.9	26.9
75	19.7	21.5	25.3	29.4	32.2	34.5	35.7	34.3	34.0	31.3	26.8	31.2	29.7
Average	19.6	20.9	23.5	27.6	31.3	34.1	34.2	34.1	32.6	30.1	25.6	21.5	27.9
STATION: WADI EL NATRUN.													
1946	20.2	20.8	24.4	28.6	32.2	34.8	36.1	37.3	35.6	30.4	28.1	21.7	29.2
47	20.4	23.2	27.5	28.5	33.4	35.2	36.8	37.0	33.7	31.4	26.6	23.2	29.7
48	22.1	20.6	21.0	26.8	32.7	34.4	36.3	35.9	32.3	29.9	25.8	19.9	28.1
49	19.4	19.0	23.2	25.3	33.0	34.7	35.0	34.5	31.7	30.0	27.0	21.8	27.9
1950	19.1	20.4	24.9	31.2	31.5	34.5	37.1	37.3	34.6	30.1	26.8	24.5	29.3
51	21.5	22.3	26.5	28.3	34.3	35.0	36.0	37.6	35.1	32.3	25.8	19.5	29.5
52	20.2	21.6	24.8	29.8	32.9	35.0	35.7	37.8	37.1	32.2	27.2	24.4	29.9
53	20.9	21.9	21.8	28.8	32.9	35.0	37.0	35.9	33.1	30.6	24.0	19.6	28.5
54	19.5	21.7	25.6	27.7	33.4	35.3	36.5	36.8	33.3	30.9	26.7	21.0	29.0
55	22.6	25.8	25.7	29.5	32.6	36.5	37.0	35.1	34.8	32.7	26.8	21.9	30.1
56	21.4	22.4	22.9	28.5	31.2	35.3	36.6	37.6	33.5	29.7	27.1	20.4	28.9

Mean Max. Temp. °C

متوسط درجة الحرارة القصوى بالسيانوس

المحطة والى النطرون

Station WADI EL NATRUN

MONTH شهر YEAR	يناير Jan 1967	فبراير Feb حسنا	مارس March الحر	أبريل April يفان	مايو May الحر	يونيه June حيران	يوليه July غزة	أغسطس Aug الحر	سبتمبر Sept الحر	أكتوبر Oct غزة-الحر	نوفمبر Nov. غزة-الحر	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
I957	18.7	21.2	24.3	28.2	32.2	35.0	35.9	36.6	34.7	31.9	26.8	21.8	28.9
58	20.0	21.5	26.9	30.4	31.2	35.2	36.2	36.9	33.2	30.3	26.6	23.6	29.3
59	20.0	17.8	23.1	29.3	32.9	34.2	34.8	35.6	32.1	28.2	26.0	22.6	28.1
I960	20.3	22.4	25.9	30.2	34.0	33.3	35.2	36.0	34.4	34.3	26.8	25.2	29.8
61	20.8	19.3	23.0	33.0	34.0	37.5	35.9	35.7	31.6	29.5	26.0	22.2	29.0
62	21.1	20.5	27.6	27.9	32.1	36.4	36.5	37.1	34.4	31.8	29.6	22.3	29.8
63	22.0	22.8	23.7	29.1	31.2	35.1	35.9	36.9	32.3	32.4	26.0	22.9	29.3
64	19.0	21.0	25.3	27.3	31.8	34.9	34.2	35.5	31.0	29.6	25.0	21.9	28.4
65	20.0	22.5	26.5	28.3	32.2	37.7	35.8	35.1	34.2	31.3	25.0	22.6	29.1
66	21.7	22.6	25.4	31.2	32.3	35.2	35.8	35.6	31.0	29.0	24.4	20.7	29.5
67	19.0	19.2	21.3	28.1	30.2	35.2	34.5	35.2	32.9	29.0	24.2	21.5	27.5
68	18.0	20.8	22.6	29.5	33.6	36.2	36.3	35.3	33.1	29.0	25.1	21.4	28.4
69	17.7	23.2	26.6	26.0	31.2	36.1	34.4	34.4	33.8	28.8	34.8	21.9	28.2
I970	21.7	22.4	25.6	28.7	31.7	34.1	33.8	35.1	32.9	28.5	23.9	19.6	28.1
71	21.1	20.8	24.9	25.8	32.4	34.1	34.0	35.4	32.4	28.3	24.5	19.5	27.8
72	19.2	21.1	23.4	27.9	31.1	34.4	33.4	35.7	34.1	30.1	23.2	20.1	27.8
73	20.0	22.3	23.4	27.6	32.1	34.9	36.5	34.7	33.5	30.7	23.1	21.0	28.5
74	17.3	20.7	24.5	29.0	32.0	34.5	35.8	35.4	33.9	31.6	25.1	19.2	28.3
75	20.3	21.8	26.3	30.6	33.4	35.7	37.0	36.1	35.1	31.7	26.9	21.6	29.7
average	20.2	21.5	24.6	28.7	32.4	35.2	35.7	36.0	33.6	30.6	25.9	21.7	28.8

المدة الخمسة

Mean Max. Temp. °C

MONIN سنة شهر YEAR		station GIZA		يناير Jan. كانون الثاني		فبراير Feb. شباط		مارس March آذار		أبريل April نيسان		مايو May ايار		يونيه June حزيران		يوليه July تموز		أغسطس Aug. آب		سبتمبر Sept. أيلول		أكتوبر Oct. تشرين الأول		نوفمبر Nov. تشرين الثاني		ديسمبر Dec. كانون الأول		yearly السنوي	
1931	32	20.2	21.1	26.4	29.1	31.9	34.5	36.6	36.5	33.3	30.1	24.4	21.1	28.8	33	18.7	21.1	26.4	29.1	31.9	30.1	24.4	21.1	28.8	33	19.4	22.6	29.2	29.4
32	33	19.7	21.4	24.7	28.3	31.1	35.3	37.0	34.9	32.4	28.3	34.4	32.0	25.8	34	19.1	21.4	24.7	28.3	31.1	30.5	24.2	21.0	27.9	35	20.9	22.7	29.0	28.6
33	34	19.4	21.8	25.5	29.3	32.4	35.7	35.4	34.7	32.1	28.6	34.7	31.6	24.6	35	20.2	21.8	25.5	29.3	32.1	30.2	24.6	21.7	28.4	36	20.9	22.7	29.4	29.0
34	35	20.9	22.7	25.7	29.9	32.3	35.1	36.6	35.1	32.0	28.8	34.6	33.0	27.0	36	21.1	22.7	25.7	29.9	32.0	30.1	24.6	21.4	28.1	37	19.1	20.2	29.2	29.4
35	36	19.1	21.0	22.1	26.1	31.8	34.1	36.7	35.2	32.1	28.4	34.1	32.0	24.4	37	20.5	21.0	22.1	26.1	31.8	30.9	24.4	21.9	28.1	38	20.1	21.1	28.1	29.4
36	37	20.1	21.1	22.1	26.1	31.8	34.1	36.7	35.2	32.1	28.4	34.1	32.0	24.4	38	21.1	21.1	22.1	26.1	31.8	31.9	24.4	21.9	28.1	39	21.5	21.1	28.1	29.4
1940	41	20.4	22.5	24.6	29.5	33.1	36.3	36.5	33.6	32.3	29.5	36.3	32.3	27.7	42	22.6	22.5	24.6	29.5	33.1	32.8	27.7	22.0	29.2	43	20.4	22.5	29.2	29.2
41	42	22.6	24.9	24.3	29.6	34.1	36.7	35.9	35.1	32.7	29.6	36.7	32.7	27.2	43	20.3	24.9	24.3	29.6	34.1	31.5	27.2	21.9	29.3	44	19.3	20.5	28.6	29.0
42	43	19.3	21.2	22.4	26.1	31.3	33.0	36.0	35.4	32.9	28.8	33.0	32.1	25.5	44	19.4	21.2	22.4	26.1	31.3	30.8	25.5	21.6	29.0	45	19.4	20.4	28.0	28.0
43	44	20.5	21.1	22.4	26.1	31.3	33.0	36.0	35.4	32.9	28.8	33.0	32.1	25.5	45	19.5	21.1	22.4	26.1	31.3	30.7	25.5	21.6	28.8	46	20.0	20.9	29.1	28.8
44	45	19.4	21.9	22.5	26.8	31.4	33.6	36.5	36.1	32.8	27.9	33.6	32.8	27.1	46	20.0	21.9	22.5	26.8	31.4	30.4	25.2	22.2	29.1	47	20.9	21.1	29.1	29.1
45	46	20.5	21.9	22.5	26.8	31.4	33.6	36.5	36.1	32.8	27.9	33.6	32.8	27.1	47	20.9	21.9	22.5	26.8	31.4	30.4	25.2	22.2	29.1	48	20.9	21.1	29.1	29.1
46	47	20.0	23.4	24.1	28.4	32.8	34.6	36.2	35.1	32.5	28.4	34.6	32.5	27.6	48	21.1	23.4	24.1	28.4	32.8	30.4	25.2	22.2	29.1	49	21.1	21.1	29.1	29.1
47	48	21.1	20.7	22.6	24.5	33.4	34.8	34.7	32.8	32.4	24.5	34.8	32.4	27.7	49	19.5	20.7	22.6	24.5	33.4	30.6	26.9	21.3	27.5	50	19.5	19.5	27.5	27.5
1950	51	19.1	20.3	24.6	30.8	31.5	34.2	36.6	34.6	32.1	29.1	34.2	32.1	27.2	51	21.4	20.3	24.6	30.8	31.5	31.3	26.1	23.6	28.7	52	21.4	21.4	29.0	29.0
51	52	20.9	22.7	24.9	29.3	33.9	34.5	35.0	35.0	33.7	30.9	34.5	33.7	26.8	52	20.9	22.7	24.9	29.3	33.9	31.9	26.1	23.8	29.3	53	20.5	20.5	28.3	28.3
52	53	20.5	22.0	21.5	28.4	33.4	35.6	37.1	35.0	33.0	27.7	35.6	33.4	26.9	53	20.6	22.0	21.5	28.4	33.4	30.9	26.8	20.4	28.8	54	20.6	20.6	28.8	28.8
53	54	20.6	22.1	25.7	27.7	33.7	34.9	36.1	35.2	33.7	27.7	34.9	33.7	26.8	54	20.6	22.1	25.7	27.7	33.7	30.9	26.8	20.4	28.8	55	20.6	20.6	28.8	28.8

المحطة الجوية

Station GIZA

MONTH شهر YEAR	يناير Jan 1955	فبراير Feb 1955	مارس March 1955	أبريل April 1955	مايو May 1955	يونيه June 1955	يوليه July 1955	أغسطس Aug 1955	سبتمبر Sept 1955	أكتوبر Oct 1955	نوفمبر Nov 1955	ديسمبر Dec 1955	Yearly السنوي
1955	22.4	26.5	25.9	29.9	31.9	36.2	36.7	33.7	32.3	31.5	25.9	20.8	29.5
56	19.7	22.5	22.7	28.3	30.7	34.7	35.9	36.2	32.5	28.8	26.0	19.7	28.1
57	17.8	20.5	24.0	28.3	31.6	34.2	34.6	34.3	32.5	31.6	26.4	21.2	28.1
58	19.6	21.6	26.6	30.0	31.1	34.4	34.9	35.1	31.5	29.3	25.6	22.3	28.5
59	19.9	17.5	22.8	28.8	32.6	34.1	34.2	34.1	31.2	28.0	25.7	21.7	27.6
1960	19.6	22.4	25.4	29.4	33.5	33.4	34.5	34.7	32.8	32.6	25.9	23.9	29.0
61	20.1	18.8	22.4	29.3	33.4	37.0	34.3	34.2	30.9	28.9	25.0	20.6	27.9
62	20.2	19.7	26.5	27.5	31.8	35.4	35.2	34.9	33.6	31.6	28.5	21.7	28.9
63	21.6	22.5	23.5	29.6	31.8	34.8	35.2	35.4	33.5	31.7	25.6	21.9	28.9
64	18.9	20.6	25.0	27.5	31.5	34.2	33.3	33.9	33.7	29.4	25.5	20.9	27.7
65	18.9	21.4	25.5	28.4	32.0	36.4	35.0	33.5	33.3	29.3	24.4	21.1	28.3
66	20.1	21.8	24.6	30.5	31.7	35.2	34.3	35.1	33.2	31.4	27.5	20.9	28.9
67	18.3	19.4	21.0	27.7	29.9	35.0	34.1	34.9	32.2	29.6	24.5	21.5	27.3
68	18.4	21.1	22.5	29.2	33.4	35.3	34.5	33.8	32.4	28.6	25.0	21.1	27.9
69	17.9	23.4	26.5	26.5	31.6	34.7	33.2	33.6	34.0	30.2	24.9	21.6	28.2
1970	21.0	22.3	25.8	29.5	31.6	34.1	34.2	34.5	33.1	29.1	24.5	19.7	28.3
71	22.0	21.2	24.7	26.2	33.1	34.2	33.4	35.2	32.9	29.0	24.2	19.5	28.0
72	19.1	21.0	23.3	29.8	31.8	34.8	34.0	34.7	33.9	30.5	23.7	19.8	28.0
73	19.5	22.6	23.1	27.4	31.7	34.5	34.7	33.0	33.0	30.9	23.4	20.8	27.9
74	16.5	20.5	23.7	28.6	31.4	33.1	35.0	34.1	33.6	31.9	25.3	19.5	27.8
75	19.8	21.9	25.8	30.2	33.0	35.1	36.3	34.7	34.1	31.4	26.5	21.0	29.2
Age aged	20.0	21.5	24.4	28.6	32.4	34.8	35.4	34.7	32.6	30.5	25.9	21.3	28.5

Mean Max. Temp. °C

متوسط درجة الحرارة المحيطة بالسليسيوس
المتلة القصص

Station EL KASER

Month شهر Year	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
1970	19.5	20.6	23.0	23.2	25.8	27.1	29.0	29.9	28.6	25.7	22.3	18.3	
71	19.7	18.8	21.2	22.7	26.6	27.9	28.7	29.8	28.4	25.6	22.6	18.4	
72	17.9	18.1	20.0	23.8	24.6	28.4	28.7	30.4	30.8	27.0	21.9	18.9	
73	17.8	19.8	19.9	21.7	24.7	27.6	29.3	28.7	28.0	26.5	20.8	19.5	
74	15.7	18.0	19.4	23.6	25.1	27.2	28.4	29.0	28.6	27.9	22.6	18.1	
75	16.9	17.3	20.9	21.6	25.3	28.3	28.5	28.8	28.3	26.0	22.5	18.7	
STATION: SUHZ													
المحطة : السوحس													

Mean Max.Temp. °C

متوسط درجة الحرارة المعطى بالسلسيوس

station FAYOUM

المحطة الفيوم

MONTH شهر via	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept الحر	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السكوي
I946	20.7	20.7	24.2	29.0	33.5	35.3	36.4	37.1	35.0	30.8	27.8	21.2	29.3
47	20.1	23.0	27.4	28.7	34.2	35.7	37.2	36.9	32.7	30.7	25.5	22.7	29.6
48	21.3	21.4	21.7	27.4	33.2	35.1	35.9	35.7	32.2	29.6	25.4	20.2	28.3
49	19.6	19.1	23.3	24.7	34.8	35.5	36.4	34.6	31.4	30.1	27.8	21.7	28.3
I950	19.5	21.0	24.9	31.6	31.8	34.3	36.7	36.3	33.9	30.7	26.0	24.1	29.2
51	21.5	22.4	27.3	29.7	35.4	35.4	36.4	37.1	35.4	32.4	26.4	20.1	30.0
52	21.0	22.9	25.5	30.7	34.7	35.1	36.1	37.9	36.2	32.5	26.6	23.9	30.2
53	20.3	22.0	22.6	30.0	34.9	36.2	38.1	36.5	33.4	31.0	24.4	19.9	29.5
54	19.9	22.0	27.1	28.7	35.5	35.9	37.3	37.4	33.4	31.4	25.9	19.6	29.5
55	20.9	26.5	26.7	30.7	32.6	37.0	37.6	35.8	35.0	33.2	26.0	20.9	30.3
56	20.4	23.9	23.8	30.2	32.1	36.6	37.8	38.5	34.3	29.6	25.9	19.5	29.4
57	17.8	21.5	25.8	29.7	33.7	35.8	36.5	37.4	35.0	32.0	25.7	20.7	29.3
58	19.2	22.3	28.2	31.8	32.5	36.1	36.7	37.4	33.5	29.7	25.8	21.7	29.6
59	18.8	17.7	24.4	30.4	34.2	36.1	36.0	36.3	32.9	28.6	25.1	20.8	28.4
I960	19.5	21.9	26.8	31.0	35.3	35.5	37.7	37.7	34.8	35.3	27.8	25.1	30.7
61	21.5	19.9	23.1	30.5	34.6	38.4	36.6	36.5	32.1	29.9	26.3	22.2	29.3
62	21.4	20.7	28.0	28.7	33.0	36.7	36.1	37.7	35.1	32.5	30.1	22.0	30.2
63	22.1	22.9	24.1	30.6	32.8	36.1	36.8	37.3	34.6	32.0	26.2	23.0	29.9
64	18.4	21.3	26.2	28.8	32.3	35.7	35.7	36.2	33.8	29.7	25.2	21.4	29.1
65	20.1	23.0	26.8	29.1	32.6	38.7	37.2	35.8	34.6	33.0	30.0	21.5	29.5
66	21.1	22.4	25.6	31.4	33.1	36.4	37.0	37.0	34.3	30.4	25.3	21.8	30.3
67	19.7	21.3	22.6	29.8	32.0	36.5	36.5	37.1	33.5	30.4	25.3	22.1	28.9
68	18.6	22.3	23.4	30.9	35.4	37.7	37.8	36.8	34.0	29.7	26.1	21.8	27.8

MONTH شهر سنة v	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	بالتسوية
I969	18.6	25.6	28.6	27.9	33.3	38.3	35.9	36.9	36.5	31.5	26.4	22.5	30.2
I970	22.4	24.1	27.2	31.4	34.7	35.9	37.8	37.2	34.8	30.5	25.3	20.7	30.2
71	22.3	22.5	26.2	27.7	34.9	36.0	35.5	36.6	34.0	30.2	25.2	20.6	29.3
72	20.5	22.6	24.5	31.3	33.2	36.2	36.5	37.5	36.2	32.1	24.7	21.1	29.7
73	20.9	23.8	25.1	29.7	34.0	36.4	38.7	36.5	35.1	32.3	24.4	22.5	30.0
74	17.7	22.1	26.1	31.4	34.0	36.8	37.9	36.9	35.4	33.8	26.5	20.5	29.9
75	20.3	22.6	26.9	31.5	34.3	36.5	37.9	36.5	35.3	32.7	27.3	21.7	30.3
average	20.2	22.2	25.5	29.8	33.8	36.3	36.9	36.8	34.3	31.4	26.2	21.6	29.5

Mean Max. Temp. °C

متوسط درجة الحرارة المعظم بالساعات

المطلة مسبو

station SIWA

Month شهر سنة year	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوي
I93I	19.2	21.9	25.4	29.4	32.8	37.6	38.9	38.2	36.5	30.3	25.9	21.7	29.5
32	18.2	22.3	23.4	26.7	32.1	38.1	37.3	36.4	33.6	32.7	25.5	20.9	27.9
33	19.1	19.3	27.0	30.3	34.9	37.8	38.7	39.2	35.7	33.6	28.2	22.4	30.5
34	20.1	22.1	25.2	31.5	35.7	37.7	37.4	37.7	35.3	31.8	25.1	22.9	30.1
35	21.6	24.5	26.8	30.1	33.9	36.8	38.0	38.6	37.5	34.4	27.2	21.5	30.5
36	18.9	23.3	27.7	28.5	34.6	36.3	38.5	39.5	36.1	31.6	27.3	21.5	30.5
37	19.7	19.9	22.8	30.4	37.2	36.9	39.0	38.1	38.8	34.2	27.1	23.1	29.2
38	21.3	21.5	25.0	30.4	37.2	36.9	39.0	38.1	38.8	34.2	27.1	23.1	31.1
39													
I940	20.7	22.5	26.1	30.5	35.5	38.9	39.2	37.4	33.6	33.8	26.1	19.2	29.3
41	22.2	24.6	25.7	30.8	37.2	36.9	39.3	36.1	34.4	30.4	28.2	21.2	30.6
42	19.3	21.6	25.3	32.5	35.2	38.1	36.9	37.6	35.2	31.8	27.0	21.5	30.0
43	19.1	20.5	23.2	26.7	32.5	35.7	38.6	37.6	34.7	33.8	28.4	23.5	30.0
44	18.9	21.6	25.0	30.6	32.6	38.2	38.3	37.6	34.7	32.1	26.0	21.5	29.8
45	18.6	18.9	22.0	29.9	34.1	36.6	38.4	40.0	36.9	30.9	26.8	20.9	29.3
46	20.6	20.4	25.0	30.8	35.1	37.2	37.7	39.3	36.8	30.6	28.0	20.8	30.2
47	19.4	24.2	28.7	30.4	34.8	37.5	38.0	39.2	35.3	32.0	25.8	22.2	30.6
48	20.7	21.7	22.5	28.4	35.0	37.5	37.4	37.0	34.8	31.2	25.4	20.6	29.4
49	18.8	19.3	22.8	28.0	35.2	37.5	36.9	36.2	33.1	31.2	27.3	21.5	29.0
I950	19.2	21.0	24.8	30.8	32.0	36.5	37.8	37.6	34.2	29.8	25.1	22.3	29.3
51	20.1	22.5	27.0	30.1	35.1	36.8	37.2	37.8	36.0	32.5	24.7	19.2	29.9
52	18.9	20.2	25.1	30.4	34.0	32.6	36.8	38.3	36.6	31.8	25.5	21.5	29.3
53	18.3	22.0	21.6	31.1	34.6	37.9	38.8	36.0	33.8	30.4	23.7	20.2	29.0
54	18.7	21.1	25.1	28.3	35.0	37.5	37.7	37.9	33.5	30.4	25.5	20.5	29.3

Mean Max. Temp. °C

Station SIWA

المحطة سيوة

MONTH شهر سنة v.i.a.e	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. اكتوبر	نوفمبر Nov. نوفمبر	ديسمبر Dec. كانون الثاني	Yearly السنوي
1955	22.2	26.1	26.4	29.8	34.6	38.3	38.6	36.8	36.1	32.4	26.5	20.7	30.7
56	20.0	23.6	23.2	29.9	32.1	38.2	38.8	38.2	34.0	28.8	26.2	18.2	29.3
57	18.1	21.8	23.8	29.3	34.4	37.1	36.9	37.4	35.9	31.2	26.8	20.8	29.5
58	19.5	22.9	27.2	30.6	33.5	37.3	37.6	38.8	34.2	30.0	26.4	21.5	30.0
59	18.9	18.5	24.4	29.5	35.0	36.4	36.4	37.1	34.2	29.3	25.7	21.1	28.9
1960	20.1	23.2	26.3	30.7	33.5	36.0	37.7	37.7	35.2	34.7	26.5	22.8	30.4
61	18.3	19.0	23.0	29.9	35.4	35.1	37.0	36.8	32.0	29.2	26.0	21.3	29.0
62	20.3	19.9	27.9	29.5	33.6	37.8	38.2	38.4	34.7	31.7	29.2	20.7	30.2
63	21.2	22.5	24.8	30.2	32.8	37.5	37.8	37.5	35.5	32.1	25.3	22.7	29.0
64	18.1	20.9	26.1	29.4	33.1	37.3	36.2	37.1	32.3	29.2	24.9	19.6	29.0
65	19.8	21.6	25.0	30.0	32.3	38.2	37.9	36.5	34.9	33.0	24.4	20.0	29.8
66	20.3	22.0	24.8	30.2	33.4	37.0	38.3	36.8	34.3	30.3	24.8	20.8	29.9
67	18.6	22.7	22.4	30.3	32.5	37.6	36.7	37.5	34.4	28.2	24.8	21.2	29.6
68	18.1	20.3	24.0	31.2	36.1	39.1	38.0	38.0	34.6	28.2	25.6	21.4	30.0
69	18.7	25.1	29.1	26.8	33.0	39.1	35.6	36.8	37.4	31.2	25.6	21.4	30.0
1970	21.9	23.5	26.6	30.6	34.4	38.4	37.0	37.0	34.4	29.6	24.5	20.2	29.8
71	21.4	21.6	26.5	29.1	35.5	37.5	35.9	36.9	34.7	29.5	25.4	20.8	29.6
72	20.1	22.3	24.3	30.0	33.1	37.5	37.8	37.6	37.1	31.3	23.9	20.3	29.6
73	19.4	22.4	24.8	28.3	33.9	36.9	38.8	36.0	34.4	30.5	22.2	19.3	29.1
74	18.1	21.3	26.3	30.6	32.9	36.8	36.9	36.3	34.3	32.5	22.9	21.0	29.0
75	19.6	22.2	26.7	31.5	34.8	37.8	39.0	37.7	36.4	32.6	27.0	21.0	30.5
Average	19.6	21.9	25.2	29.8	34.1	37.4	37.8	37.6	34.9	31.4	26.0	21.1	29.7

Mean Max.Temp.°C

Station BAHARIYA

متوسط درجة الحرارة المعنى بالسليسيوس

المدة الخمسة

MONTH شهر YEAR	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
1931	18.5	22.2	26.0	29.2	32.1	36.5	37.7	34.4	31.7	30.6	24.5	21.6	29.1
32	19.0	23.4	25.0	27.1	33.5	39.7	35.8	35.3	31.8	28.8	25.0	26.8	29.7
33	19.2	18.6	27.5	30.8	34.5	36.9	36.3	37.1	33.5	29.0	31.5	23.2	29.5
34	20.5	22.0	26.5	31.4	35.8	37.0	36.0	36.3	34.0	30.6	27.1	21.2	29.7
35	21.3	24.6	27.0	31.9	34.2	36.5	37.2	36.1	32.4	34.4	27.5	18.8	30.1
36	18.2	22.5	27.0	31.3	34.4	34.9	37.0	37.1	35.5	31.3	26.7	22.1	29.8
37	19.4	19.9	22.4	29.8	33.9	34.3	36.8	37.1	34.2	30.3	23.8	22.0	28.7
38	19.9	21.4	25.4	30.4	37.6	36.4	36.6	36.3	36.7	31.6	26.2	22.8	30.1
39													
1940	20.1	22.4	24.9	30.3	34.9	38.8	37.8	35.6	34.0	33.0	25.5	20.6	29.8
41	22.4	25.5	25.5	30.9	38.6	36.0	37.6	36.9	32.1	28.8	27.3	20.2	30.1
42	19.4	22.6	25.8	32.5	35.0	37.0	36.0	35.0	31.9	31.3	26.1	21.3	29.5
43	19.2	20.4		29.2	32.8	28.8	33.0	35.8	36.2	27.9	26.5	19.4	27.6
44	18.7	19.5	25.8	34.0	32.8	37.8	37.1	36.8	33.5	31.1	25.6	20.5	30.3
45	19.6	20.4	22.0	28.5	35.8	35.5	37.1	38.8	34.2	29.3	25.3	19.5	28.7
46	17.4	20.9	23.5	27.2	33.9	38.0	37.4	38.0	36.3	32.2	26.2	20.6	29.3
47	18.1	22.9	29.2	32.2	36.5	36.6	37.4	37.3	33.8	31.5	25.2	22.6	30.3
48	21.4	21.8	22.5	28.2	34.5	36.5	36.5	36.3	33.3	29.7	24.6	19.9	28.8
49	19.5	19.1	24.0	26.3	35.8	36.6	36.0	35.1	32.1	30.6	27.2	21.9	28.7
1950	19.8	20.9	25.0	32.1	32.2	35.5	37.7	37.3	34.5	30.4	25.6	24.2	29.6
51	21.0	22.1	28.2	29.9	36.1	35.9	36.3	37.2	36.0	33.6	25.1	19.5	30.1
52	20.7	22.7	25.4	31.1	34.6	35.4	36.2	38.6	35.7	31.8	25.6	22.7	30.0
53	19.5	22.4	22.5	31.0	35.1	36.9	38.1	36.9	33.1	30.4	24.1	19.9	29.1
54	19.6	22.1	26.8	29.4	37.0	36.1	37.0	37.7	33.2	31.0	26.6	20.6	29.7

Station BAHARIYA

Month شهر سنة Year	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	المتوسط Average
1955	22.6	26.9	26.7	30.9	34.2	37.4	37.8	35.8	35.8	33.1	26.9	21.6	30.8
56	21.4	28.5	24.0	30.8	32.6	37.3	38.1	38.6	34.2	29.0	28.0	20.6	30.3
57	19.5	27.5	24.8	29.4	34.6	36.2	36.6	37.2	35.8	32.5	28.0	23.0	30.4
58	19.7	23.1	27.6	32.2	32.6	36.6	37.5	37.8	33.6	30.0	26.9	22.3	30.0
59	19.8	17.8	24.4	30.8	34.9	36.3	36.6	36.6	33.1	28.7	26.0	22.0	28.9
1960	20.7	23.4	27.1	30.3	34.4	34.2	37.2	37.0	33.9	35.3	25.0	25.6	30.3
61	20.8	19.2	23.1	30.9	35.4	39.7	36.4	36.7	32.1	29.1	25.7	22.0	29.3
62	20.6	20.2	29.2	29.4	33.2	37.5	37.3	38.2	34.6	32.5	30.5	21.7	30.4
63	22.4	22.9	24.5	31.8	33.4	36.7	37.1	37.8	34.8	33.4	25.5	23.9	29.5
64	18.9	21.1	27.3	29.9	32.8	39.1	37.7	37.3	35.7	30.0	25.0	21.4	29.9
65	20.8	22.7	26.7	31.6	34.0	37.4	37.0	38.2	34.9	33.2	29.8	21.0	30.5
66	21.1	20.1	25.5	31.2	32.1	37.4	36.6	37.9	34.1	30.6	25.0	22.3	29.1
67	19.5	22.2	22.7	30.8	35.6	38.4	38.0	37.4	34.4	29.1	25.6	21.9	29.7
68	18.9	26.1	24.2	30.5	33.3	39.1	35.7	36.9	37.4	32.2	25.9	23.0	30.5
69	18.8	26.1	29.8	27.6	33.3	39.1	35.7	36.9	37.4	32.2	25.9	23.0	30.5
1970	22.3	23.4	25.8	31.7	34.7	32.3	37.5	37.2	34.8	30.6	24.9	20.8	28.0
71	22.9	22.4	26.9	28.2	35.5	36.3	36.7	36.7	35.1	29.3	24.8	20.6	29.6
72	19.7	21.9	24.6	31.1	33.3	35.9	35.9	36.8	35.4	31.3	23.7	20.0	29.1
73	20.3	23.9	24.6	29.3	33.7	36.3	38.6	35.7	34.4	31.5	22.7	21.6	29.4
74	17.4	21.4	26.8	31.9	33.8	36.4	37.0	36.4	34.4	33.3	25.3	19.6	29.5
75	19.9	22.7	27.2	31.8	34.9	37.0	38.1	36.9	35.6	32.2	27.0	21.4	30.4
Average	20.0	22.3	25.6	30.4	34.3	36.5	36.9	36.9	34.2	31.1	26.0	21.6	29.6

Mean Max.Temp. °C

station MINYA

متوسط درجة الحرارة العظمى بالسيلسيوس

المدينة المنورة

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1941	22.6	25.6	26.0	31.5	39.2	36.2	37.6	36.9	32.5	29.4	27.6	20.6	30.5
42	20.2	22.9	26.2	32.9	35.8	37.4	36.9	35.6	32.4	31.4	26.7	21.7	30.0
43	19.9	20.6	23.6	27.1	33.5	34.8	37.4	37.0	33.9	33.3	29.2	23.0	29.4
44	18.9	22.7	25.9	31.5	33.4	38.4	36.7	36.9	33.5	31.9	25.9	21.7	29.8
45	19.2	19.3	21.7	28.6	36.5	35.2	37.2	38.2	34.5	29.5	26.6	20.8	28.9
46	21.0	20.7	24.6	29.9	34.6	36.0	36.7	36.7	34.5	30.4	27.9	21.5	29.5
47	20.1	23.7	27.8	29.7	35.3	36.5	38.0	36.8	32.6	31.2	25.7	22.8	30.0
48	21.5	22.1	22.9	28.6	34.3	35.9	36.4	35.9	32.5	29.8	25.3	20.4	28.8
49	20.3	19.8	23.9	26.6	36.6	36.4	35.8	34.8	31.8	30.3	28.0	21.8	28.8
1950	20.0	22.2	26.0	32.6	33.3	35.4	37.6	36.8	33.5	30.6	25.6	23.7	29.8
51	21.0	22.6	28.5	30.6	35.9	35.8	36.4	36.4	34.8	32.8	25.8	20.0	30.1
52	20.8	23.3	25.8	31.4	35.3	35.6	36.0	38.5	35.4	32.3	26.6	23.8	30.4
53	20.3	22.8	23.7	31.1	35.3	37.2	38.2	36.8	33.0	31.0	24.8	20.5	29.6
54	20.0	22.1	26.8	29.9	37.3	36.2	37.5	37.0	32.7	31.6	27.0	21.4	30.0
55	22.5	25.6	27.0	31.3	34.1	36.9	36.9	34.8	34.2	32.8	26.9	22.4	30.5
56	22.1	25.4	25.1	31.9	32.9	35.9	37.9	37.6	34.0	30.1	28.4	21.2	30.2
57	19.8	22.6	26.2	30.2	34.8	35.8	36.4	36.8	34.3	32.7	27.9	21.9	30.0
58	20.4	23.3	27.9	34.1	33.3	36.5	37.1	36.6	33.1	30.1	27.1	23.5	30.3
59	20.3	18.4	25.2	31.8	36.0	36.3	36.0	35.4	32.3	28.9	26.3	22.7	29.1
1960	21.7	23.6	27.6	31.8	35.8	35.0	36.3	36.2	33.2	35.3	27.3	24.9	30.7
61	21.0	20.0	23.6	31.2	35.3	39.0	36.0	35.3	31.6	29.7	25.7	21.9	29.2
62	21.7	21.2	28.7	29.5	33.8	37.0	36.9	36.3	33.9	32.7	29.8	21.9	30.3
63	22.4	23.0	24.8	31.8	34.1	36.2	35.2	36.2	34.3	33.3	26.1	22.9	30.0
64	18.7	21.6	27.0	29.6	32.8	36.1	35.5	35.1	32.0	32.8	26.9	21.5	29.1

Mean Max. Temp. °C

station MINYA

توسط درجة الحرارة المحلى بالميلسيوس
المحطة المنيسا

MONTH سنة شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	اكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Year السنوى
1965	20.5	23.3	27.4	30.5	33.4	37.8	35.6	34.9	34.3	30.2	25.1	21.8	29.6
66	21.3	22.0	25.7	32.2	34.8	37.8	37.0	36.9	33.2	32.9	29.6	21.6	30.4
67	19.5	21.3	22.9	31.0	33.3	37.1	35.7	37.0	32.4	30.9	25.0	22.2	29.0
68	19.5	23.0	24.6	30.7	35.8	38.5	37.5	36.1	33.6	29.8	25.9	22.1	29.8
69	18.8	25.2	29.0	27.9	33.9	38.4	35.2	36.1	36.0	32.0	26.0	22.2	30.1
1970	21.9	23.2	26.9	31.8	34.9	35.5	36.6	35.9	34.3	30.4	25.3	19.9	29.7
71	23.0	22.4	26.7	28.7	35.9	36.3	36.6	36.5	34.0	30.2	24.9	21.2	28.1
72	20.1	22.5	24.9	32.2	34.5	36.2	36.0	36.4	35.7	32.2	24.5	20.6	29.7
73	20.7	24.0	25.2	30.4	34.5	36.3	37.6	35.2	34.3	32.5	24.0	22.1	29.7
74	18.1	22.4	26.8	32.7	34.4	36.4	37.1	35.8	34.7	33.8	26.0	19.4	29.8
75	20.5	22.9	27.4	32.3	35.4	37.0	37.9	36.4	34.9	32.4	27.5	21.7	30.5
Average	20.6	22.5	25.8	30.7	34.9	36.5	36.7	36.3	33.6	31.5	26.5	21.8	29.8
STATION: HURGHADA													
1943	19.7	19.1	21.2	23.0	28.0	28.9	31.9	32.2	30.1	29.7	26.8	22.9	26.1
44	19.5	21.2	23.6	26.3	28.3	31.8	31.9	32.4	29.7	28.0	24.8	21.7	26.6
45	20.2	16.6	20.1	24.5	29.1	29.5	31.9	33.0	29.8	26.5	25.3	20.9	25.7
46	20.1	20.2	22.5	25.3	29.0	31.0	32.2	33.5	32.0	28.3	26.7	22.8	27.0
47	20.6	22.5	24.9	25.7	30.0	31.3	33.0	32.7	29.8	28.0	25.2	23.5	27.3
48	21.7	21.7	20.8	25.1	28.5	30.9	31.4	31.8	29.3	26.4	24.4	19.7	26.0
49	19.7	18.7	22.0	23.1	29.8	30.4	31.6	31.4	28.2	26.8	25.8	22.2	25.8

Mean Max. Temp. °C

متوسط درجة الحرارة
المطلقة السنوية

station
HURGHADA

MONTH شهر YEAR	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
1950	19.4	19.9	22.7	27.1	28.1	30.1	33.2	33.0	30.4	27.8	25.0	23.5	26.7
51	21.2	21.2	24.6	26.2	30.5	31.6	31.7	32.2	31.2	29.3	24.5	20.4	27.1
52	20.6	20.4	23.1	26.1	29.2	30.5	31.9	33.6	31.7	28.7	25.3	23.7	27.1
53	21.0	21.6	23.3	26.4	30.2	31.9	32.7	32.9	29.6	28.2	23.5	20.0	26.6
54	19.4	21.2	23.5	25.3	28.5	31.0	32.5	33.1	28.6	27.8	26.1	21.2	26.6
55	21.2	20.8	23.3	26.6	29.8	33.7	34.1	36.2	32.6	29.1	24.9	22.2	26.5
56	20.2	22.2	24.7	26.2	30.8	33.3	34.4	34.2	32.7	30.9	27.4	23.2	27.9
57	20.5	21.8	24.9	27.3	30.6	33.1	34.1	34.3	32.7	30.9	27.4	24.6	28.4
58	21.9	22.6	25.6	29.1	31.6	33.3	34.1	34.3	31.7	28.9	25.9	23.5	28.6
59	22.2	19.2	23.4	27.9	31.3	33.0	33.4	32.8	31.1	28.4	26.2	23.5	27.7
1960	21.9	23.6	25.1	27.5	30.9	32.1	33.3	33.5	32.2	31.1	27.3	25.6	28.7
61	22.0	21.1	22.7	27.5	31.2	34.6	33.4	33.8	30.9	28.6	25.3	22.6	27.8
62	21.6	21.4	25.8	27.5	29.2	33.2	34.1	34.8	32.3	30.8	29.1	23.3	28.6
63	23.3	23.7	23.9	28.2	30.5	33.5	34.5	34.5	32.7	30.1	26.8	23.3	28.7
64	19.8	21.3	25.5	27.3	29.8	33.1	33.6	34.0	31.3	30.0	26.1	22.8	27.9
65	21.5	22.6	25.6	26.7	30.0	34.4	33.8	34.3	32.0	29.7	25.6	23.1	28.3
66	22.3	22.8	24.6	28.6	30.9	33.8	33.3	33.4	32.4	30.4	28.7	23.1	28.7
67	20.6	21.3	22.7	27.1	30.2	32.9	32.7	34.2	31.9	28.9	25.2	22.8	27.5
68	20.3	21.4	23.5	28.3	31.1	34.4	34.2	32.6	32.2	29.0	25.8	23.3	28.0
69	20.8	23.1	26.3	25.3	30.6	33.7	32.4	33.8	32.8	30.3	26.7	23.5	28.3
1970	22.7	23.1	25.1	28.3	31.3	31.4	33.0	33.3	31.6	28.6	25.5	21.4	27.9
71	23.3	22.4	25.4	26.7	31.3	32.8	32.2	34.6	32.0	29.4	25.7	21.4	28.1
72	21.2	22.3	24.4	27.7	30.2	32.7	33.0	34.1	32.4	30.6	25.3	21.7	28.0
73	21.8	24.1	24.5	27.6	30.4	32.8	34.3	33.0	32.2	30.6	25.5	23.4	28.3

Mean Max. Temp. °C

Station HURGHADA

متوسط درجة الحرارة المعطى بالسيلسيوس
المحطة النورقة

Month شهر سنة via	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السوى
1974 75	19.6 18.6	22.0 20.9	25.1 24.2	27.7 28.7	29.2 28.9	32.1 32.1	33.4 32.5	33.7 31.5	32.1 29.7	30.4 27.6	26.5 25.1	21.6 21.3	27.8 26.7
Average	20.9	21.5	23.7	26.7	29.9	32.2	32.9	33.3	31.2	29.0	25.9	22.5	27.5
STATION: ASSYOUT													
1946 47 48 49	21.5 20.3 21.8 20.3	21.3 22.8 22.6 20.0	25.9 29.2 23.4 25.2	31.9 31.6 30.6 27.7	36.2 37.3 36.2 38.6	37.5 37.4 37.8 37.5	37.3 37.6 37.2 36.1	38.4 37.8 37.0 35.4	37.4 34.4 34.3 33.1	30.1 30.4 29.7 30.7	28.9 25.9 25.4 28.4	22.5 23.3 20.2 22.2	30.7 30.8 29.7 29.6
1950 51 52 53 54 55 56 57 58 59	19.9 21.2 20.6 20.0 19.8 22.5 21.6 19.7 20.8 20.2	21.6 22.4 23.5 23.8 22.4 26.6 26.2 22.4 22.9 18.2	25.9 29.2 26.2 24.2 27.8 24.8 27.6 25.8 27.5 25.0	33.4 31.3 32.2 32.7 31.1 32.5 32.7 30.7 35.3 32.3	33.8 37.8 36.8 37.3 38.6 35.8 34.7 35.9 37.0 37.0	36.8 36.6 36.5 38.2 37.3 38.8 36.9 37.1 37.8	37.5 36.3 36.6 37.2 37.6 36.4 36.4 36.0	37.0 37.0 38.4 37.0 35.7 38.5 36.6 35.8	34.7 36.7 37.3 34.3 33.8 34.6 36.4 34.1 33.5	30.1 32.9 32.7 30.6 30.7 32.3 29.2 31.8 29.6 28.6	24.7 25.0 26.2 24.7 26.2 27.1 27.7 27.9 27.1 27.1	24.9 19.4 24.0 21.1 21.3 21.2 22.1 24.1 22.6	30.0 30.5 30.9 30.2 30.3 31.2 30.6 30.5 29.5

المحطة: أسسوط

Mean Max. Temp. °C

متوسط درجة الحرارة المعنى بالسلسيوس
المحطة أسيوط

station ASSYOUT

MONTH شهر سنة via	يناير Jan تحت المظلة	فبراير Feb جدا	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept المول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. نشره الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1960	21.5	23.6	27.9	32.5	36.2	35.8	36.0	36.1	35.5	34.5	27.0	25.4	31.0
61	20.6	19.9	23.6	31.6	35.9	40.3	35.6	35.8	32.1	28.8	25.6	22.1	29.3
62	21.0	21.6	30.6	30.9	35.3	39.2	37.1	38.0	35.6	31.9	30.7	21.3	31.1
63	22.9	24.0	25.9	33.6	35.2	38.2	37.0	37.4	35.6	35.2	26.3	22.9	31.2
64	19.3	21.5	28.1	30.7	34.2	37.1	35.6	36.1	33.1	31.9	25.8	21.5	29.7
65	20.8	23.2	27.9	31.0	34.3	39.7	36.8	36.0	35.6	31.0	25.3	21.8	30.3
66	21.2	22.1	26.2	32.9	35.5	38.3	36.7	36.0	34.6	34.1	30.0	21.2	30.7
67	19.2	21.0	22.6	31.4	32.7	36.6	35.7	36.7	33.7	31.1	25.4	22.6	29.1
68	19.5	22.5	25.0	31.3	36.9	40.1	37.5	36.4	34.6	30.1	26.7	22.3	30.2
69	19.7	26.5	30.8	28.5	34.9	39.2	34.9	35.8	37.3	32.9	26.7	22.9	29.0
1970	22.3	23.6	27.5	33.1	36.4	36.0	36.5	33.8	34.7	31.1	25.7	20.0	30.2
71	23.2	22.5	27.3	29.6	36.8	37.5	35.2	36.3	34.4	31.3	25.8	20.7	30.1
72	20.1	22.5	25.4	33.1	35.6	37.0	36.3	36.6	35.2	33.4	24.8	20.9	30.1
73	20.8	24.8	26.0	31.4	35.4	37.6	37.5	34.0	34.5	33.1	23.8	22.5	30.1
74	17.6	22.5	27.1	33.7	34.9	37.0	36.8	35.5	34.6	34.8	25.3	19.7	30.0
75	18.4	22.2	27.1	33.8	35.0	37.7	36.3	35.0	33.5	29.9	25.8	20.9	29.6
Average	20.6	22.7	26.5	31.8	35.9	37.7	36.7	36.5	34.9	31.5	26.4	22.0	30.2

station QUSEIR

المحطة القيسرية

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. الربيع	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
I931	23.6	23.2	25.9	27.7	30.2	32.5	34.4	35.0	34.0	31.1	26.5	23.7	29.0
32	22.2	23.1	25.3	27.5	28.8	32.4	33.8	33.9	32.7	32.3	27.8	23.8	28.6
33	22.0	23.8	25.1	26.5	30.6	34.2	33.0	33.0	31.4	28.9	29.8	25.8	28.6
34	23.4	23.7	25.5	28.5	31.4	33.9	33.8	34.9	32.4	30.1	28.3	25.2	29.1
35	23.6	23.2	26.3	28.1	31.1	34.0	33.6	34.2	33.1	31.5	27.2	24.7	29.2
36	24.6	25.5	26.4	28.6	31.3	33.1	34.6	35.0	32.2	32.3	29.8	24.2	29.8
37	22.0	24.3	26.6	28.8	30.2	32.3	32.5	34.7	34.0	32.1	29.2	25.2	29.5
38	23.3	22.6	23.1	26.9	30.2	32.3	33.9	33.8	31.9	29.0	28.9	24.7	28.0
39	22.5	22.5	24.7	27.2	32.0	32.3	32.9	33.4	32.9	31.0	26.7	24.3	28.5
I940	23.0	23.8	24.3	27.1	30.8	33.6	33.2	32.3	31.0	30.6	26.5	23.9	28.3
41	23.7	24.9	25.3	28.1	32.9	32.6	33.4	34.0	31.0	28.4	27.6	22.7	28.7
42	21.6	23.0	25.2	28.4	30.8	32.7	32.9	33.2	30.7	29.8	26.8	23.7	28.2
43	21.5	21.3	22.9	25.0	29.5	29.4	31.9	33.0	32.1	30.9	28.2	24.8	27.5
44	21.8	22.7	25.5	27.2	30.0	33.0	32.9	33.5	31.6	29.8	26.6	23.6	28.2
45	22.4	23.2	25.0	25.6	30.6	33.4	33.9	35.2	33.6	30.5	28.7	24.6	28.3
46	24.2	23.6	25.8	27.9	30.9	32.0	34.3	35.8	34.8	31.8	28.9	24.7	29.6
47	22.8	23.4	23.6	27.2	30.8	32.6	33.8	33.9	31.4	29.9	27.0	25.1	28.7
48	23.1	23.4	22.6	26.4	29.5	32.1	33.4	33.4	29.3	28.7	26.1	24.6	27.6
49	21.6	20.4	23.5	24.5	30.1	31.7	32.7	33.0	29.9	25.7	25.1	24.6	27.0
I950	21.9	22.2	24.9	28.7	30.5	32.3	34.3	34.9	33.8	31.3	29.3	26.2	29.2
51	24.9	24.5	25.7	27.5	30.5	31.7	32.8	32.8	32.7	30.2	26.4	22.3	28.5
52	22.0	22.9	24.4	26.7	29.9	31.3	31.9	33.1	31.5	29.3	26.7	24.8	28.0
53	22.5	22.8	23.0	26.9	29.9	32.3	33.4	33.0	30.7	29.4	25.0	21.4	27.5
54	21.5	22.8	25.4	26.6	30.9	31.8	33.2	34.2	31.3	29.6	26.7	22.9	28.1

Mean Max. Temp. °C

متوسط درجة الحرارة المظلي بالسليسيوس
المدة القصير

Station QUSEIR

Month شهر سنة عام	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	Yearly السوي
1955	23.0	25.0	24.9	27.5	29.7	32.5	33.3	32.3	31.7	30.2	26.8	23.1	28.3
56	22.5	23.8	23.4	26.6	28.6	31.5	33.2	34.9	32.1	28.8	26.6	22.9	27.9
57	21.3	22.5	25.0	27.3	28.7	32.2	32.8	33.5	31.9	31.1	28.2	23.8	28.2
58	22.5	22.8	25.3	28.2	29.2	32.2	32.8	33.5	31.2	29.4	27.5	25.4	28.3
59	23.0	20.4	23.5	27.3	30.6	32.4	32.5	33.7	30.9	28.3	26.3	24.1	27.8
1960	22.6	24.4	25.4	27.6	30.6	31.5	32.3	32.6	31.4	30.0	27.6	25.8	28.5
61	22.4	21.4	22.9	26.7	30.1	33.3	32.2	33.2	30.8	28.1	25.7	23.2	27.5
62	22.2	21.6	25.9	26.4	29.1	32.3	32.6	33.9	31.0	30.4	29.8	24.8	28.3
63	24.7	25.2	26.2	28.9	31.0	33.2	34.7	35.3	31.8	30.6	26.7	23.6	29.3
64	20.3	21.7	25.2	26.1	28.3	31.4	31.6	32.3	30.4	29.2	26.0	23.2	27.1
65	22.0	22.8	25.4	26.1	28.9	32.6	32.7	32.6	31.3	29.1	26.0	23.4	27.7
66	22.7	23.2	24.2	26.6	29.9	32.0	32.2	32.4	31.0	29.7	28.4	23.8	28.1
67	21.2	21.8	22.8	26.5	28.7	31.2	31.2	32.8	31.6	28.9	25.6	23.4	27.1
68	21.5	22.0	23.7	27.1	29.9	33.1	33.1	32.5	31.0	28.6	26.0	23.6	27.7
69	21.5	23.4	26.2	26.0	29.4	32.4	31.4	32.4	31.0	30.0	26.8	24.2	27.9
1970	22.9	23.3	25.0	27.2	29.7	30.4	31.9	32.4	31.2	28.2	25.6	21.4	27.4
71	23.4	22.4	24.8	26.1	29.8	30.0	31.3	32.9	31.0	28.8	25.3	21.7	27.3
72	21.4	22.1	24.1	28.5	29.4	31.3	31.7	32.5	32.0	30.0	26.0	21.8	27.6
73	23.4	24.0	24.2	27.0	29.3	31.0	32.2	31.8	30.7	29.6	24.9	23.4	27.6
74	21.2	22.3	24.9	27.9	29.5	31.1	32.7	32.7	31.4	30.0	24.8	21.9	27.5
75	20.2	22.4	25.3	29.2	29.2	32.2	32.6	31.8	30.4	28.7	26.3	22.7	27.6
Average	22.5	22.9	24.7	27.2	30.1	32.2	32.9	33.4	31.7	29.9	26.9	23.8	28.2

Mean Max. Temp. °C

متوسط درجة الحرارة المعظم بالسلسيوس

Station LUXOR

المدة الاقصى

MONTH شهر YEAR	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug	سبتمبر Sept	اكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوى
I936	24.9	27.6	32.2	36.3	38.9	40.7	41.5	40.2	37.2	38.0	32.4	23.0	34.4
37	21.9	26.5	32.7	35.9	39.3	40.2	41.1	40.6	40.7	36.8	31.3	27.0	34.5
38	23.2	24.7	26.9	36.0	38.9	38.7	40.3	42.0	38.4	34.9	28.8	26.3	33.3
39	24.2	24.7	29.7	34.9	41.8	41.1	40.4	39.9	40.7	38.5	29.9	26.8	34.4
I940	24.0	26.7	29.9	35.3	40.4	43.5	41.9	39.2	38.9	36.7	30.0	25.0	34.3
41	25.7	29.0	30.2	35.2	43.9	41.4	42.0	42.0	39.2	35.6	31.5	23.4	34.9
42	23.2	27.0	31.6	37.4	40.9	42.0	40.5	41.6	38.3	37.5	33.6	26.4	34.2
43	23.1	26.0	31.5	36.1	37.7	40.2	42.2	41.2	39.1	37.8	33.0	27.4	34.8
44	21.8	23.1	26.8	34.1	38.9	42.8	41.3	43.8	39.5	35.8	30.9	23.8	33.5
45	22.5	23.4	29.3	36.1	40.0	39.3	42.3	41.5	39.5	36.4	33.0	25.2	34.4
46	25.1	28.4	32.6	35.6	40.7	41.9	41.6	40.3	38.9	35.7	29.6	27.4	34.7
47	22.6	24.6	25.7	32.9	38.7	40.4	40.7	40.3	37.5	33.1	28.2	22.1	32.3
48	23.7	21.6	28.0	30.5	41.8	40.8	39.8	40.3	36.2	34.8	31.1	23.1	32.4
49	21.2	21.6	27.5	36.4	37.4	39.6	41.0	41.4	37.9	34.2	30.0	27.6	33.2
I950	21.5	23.3	27.5	36.4	37.4	39.6	41.0	41.4	37.9	34.2	30.0	27.6	33.2
51	24.1	26.5	32.1	35.1	41.2	40.1	40.4	40.8	39.9	36.2	28.6	21.8	34.7
52	23.6	27.0	28.9	34.8	39.7	40.2	40.1	41.9	40.7	36.6	29.9	26.1	34.1
53	22.8	25.9	27.5	35.3	41.6	41.2	42.2	40.9	37.9	35.5	27.9	23.2	33.5
54	22.8	24.5	31.0	34.3	39.9	40.4	41.3	41.4	37.1	36.3	28.5	23.7	33.3
55	25.5	29.0	30.4	35.0	38.1	41.8	41.2	43.0	39.5	32.7	29.5	23.6	34.1
56	23.5	28.1	28.5	35.4	37.6	41.9	41.7	41.9	37.7	36.5	30.7	23.2	33.7
57	21.8	25.6	31.7	33.0	37.9	40.4	40.7	41.1	40.8	34.0	31.3	25.2	33.6
58	22.7	25.9	28.3	39.0	38.5	41.1	40.4	40.6	37.9	34.0	31.3	27.3	34.2
59	22.9	20.8	28.1	35.3	40.1	41.3	39.5	39.9	37.3	32.7	29.8	25.0	32.7

Mean Max . Temp . °C

المدة القصوى

station LUXOR

monin شهر سنة	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوي
YEAR	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	ايار	حزيران	تموز	أب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	
1960	23.4	27.5	29.8	35.1	38.5	39.8	40.7	40.5	38.9	36.7	30.1	28.8	34.2
61	23.6	21.8	25.8	33.9	38.4	43.2	40.3	41.3	35.9	34.9	27.9	24.2	32.6
62	23.4	24.1	34.3	33.9	37.9	41.7	40.3	41.4	38.7	35.7	32.9	24.5	34.1
63	25.5	27.2	29.8	35.6	37.5	41.6	40.5	40.9	39.0	36.2	29.9	25.2	32.7
64	21.2	23.3	30.2	34.9	37.4	40.0	39.4	41.1	38.7	35.4	30.3	25.0	33.1
65	22.8	26.4	30.5	35.9	38.9	41.8	41.4	40.4	38.7	35.6	28.6	24.5	33.9
66	23.7	24.5	29.2	35.9	37.0	41.9	40.1	40.3	37.5	33.1	27.4	25.1	32.3
67	21.9	25.2	28.6	33.2	39.3	43.0	41.1	41.2	39.6	34.8	29.9	25.6	33.6
68	21.1	29.5	33.6	33.1	38.8	43.2	39.6	41.2	41.8	36.4	30.7	26.0	34.6
69													
1970	24.9	27.1	30.4	36.6	40.4	40.2	40.6	40.3	38.9	34.6	29.2	23.6	33.9
71	25.8	25.5	32.2	33.2	40.2	41.6	40.0	40.5	39.6	35.7	29.0	23.5	33.9
72	23.0	25.5	28.9	35.9	39.0	40.3	40.7	40.9	40.6	37.2	28.4	23.8	33.7
73	24.1	28.3	29.9	35.5	38.9	41.3	42.0	39.4	38.9	36.9	27.1	25.7	34.0
74	20.6	25.5	30.3	37.5	38.3	41.0	40.7	39.5	38.5	37.5	29.1	22.6	33.4
75	20.7	24.9	30.0	36.7	37.8	41.0	40.1	39.1	37.1	33.7	28.9	23.5	32.8
Average	23.1	25.7	29.7	35.0	39.2	41.1	40.8	40.9	38.8	35.6	30.0	24.9	33.7

Mean Max . Temp. °C

متوسط درجة الحرارة
المطلقة بالسيلسيوس

المدة الـ الخامسة

station EL DAKHLA

MONTH شهر سنة	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March المار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept ايلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. نوفمبر	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
I941	23.0	26.9	28.0	33.4	40.9	38.4	39.5	38.3	34.4	30.1	28.4	21.4	31.9
42	21.5	25.0	28.8	34.6	37.7	38.8	37.8	37.4	34.0	34.2	28.4	22.5	31.7
43	20.4	20.8	25.7	28.1	35.1	35.7	38.4	38.5	35.5	35.0	31.2	23.7	30.7
44	18.9	24.0	28.1	33.0	34.0	36.4	38.5	39.8	35.1	30.9	27.7	21.3	30.1
45	20.2	20.4	22.9	30.9	36.5	36.7	38.4	39.6	35.0	32.6	28.5	23.0	31.5
46	22.5	21.4	27.2	32.4	36.2	38.6	39.0	38.6	34.2	30.7	25.7	24.0	31.6
47	20.3	25.8	29.8	31.6	38.4	38.6	37.8	37.9	33.0	30.7	25.8	20.6	30.2
48	22.1	23.6	23.8	31.3	36.2	38.3	37.2	36.9	34.9	33.0	28.4	22.2	30.4
49	20.9	20.3	26.3	28.2	40.1	37.5	37.2	36.9	33.9	33.0	28.4	22.2	30.4
I950	21.0	21.3	28.7	34.1	34.7	37.2	39.1	39.1	35.8	32.3	25.9	25.9	31.3
51	22.1	23.2	30.0	32.2	38.6	37.9	38.1	38.6	37.1	36.2	26.3	19.7	31.7
52	22.4	25.0	27.2	37.4	37.8	37.0	39.9	40.7	37.4	34.2	26.4	24.4	32.3
53	20.9	25.0	25.0	33.5	37.6	39.0	39.7	39.6	35.1	31.7	27.1	21.6	31.1
54	20.6	23.5	28.7	31.5	38.7	38.8	38.8	36.6	36.5	34.4	27.1	22.1	34.5
55	23.4	27.7	28.9	32.9	34.2	39.8	38.8	40.4	34.9	29.9	28.5	21.6	31.5
56	22.2	27.1	26.9	33.5	36.2	39.3	38.9	39.4	38.4	35.6	30.7	24.0	31.9
57	20.3	23.0	26.1	31.5	36.9	39.1	38.9	39.7	35.7	32.0	29.3	26.4	32.5
58	22.0	23.6	29.0	36.0	36.1	38.9	39.7	38.3	35.4	30.9	28.2	23.7	31.1
59	21.4	19.5	26.7	33.8	38.1	38.9	38.2	38.0	35.6	30.9	28.2	23.7	31.1
I960	22.9	25.0	29.5	33.6	36.3	37.3	38.5	38.0	36.6	36.5	27.4	27.7	32.4
61	21.3	20.2	24.5	32.5	36.7	41.9	37.3	37.6	32.7	29.9	26.2	23.0	30.3
62	21.0	22.1	32.9	35.3	35.5	39.5	39.2	40.2	36.3	34.5	33.0	22.9	32.5
63	24.0	25.7	27.3	35.5	36.4	39.4	38.6	39.1	36.6	36.2	26.6	25.1	32.8
64	20.2	22.5	30.0	33.4	34.7	38.3	37.7	38.6	33.6	34.6	27.2	24.7	31.3

Mean Max. Temp. °C

station EL DAKHLA

متوسط درجة الحرارة العظمى بالسلسيوس

المدة الد اخله

MONTH سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	اكتوبر Oct. التشرين الاول	نوفمبر Nov. التشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	Yearly السنوي
1965	22.8	25.1	29.4	32.3	35.2	39.7	39.1	39.0	36.9	31.9	25.2	22.8	31.6
66	22.4	23.6	27.7	34.0	37.1	39.3	38.9	38.7	35.7	34.2	30.5	22.2	32.0
67	19.9	22.7	24.0	33.6	35.3	39.1	37.8	38.1	35.3	31.6	24.8	22.2	30.4
68	20.3	24.1	27.0	32.1	35.8	39.6	38.3	38.0	35.6	29.8	27.0	22.8	30.9
69	20.0	28.5	33.0	30.1	35.0	40.2	36.8	38.0	38.9	33.8	26.3	23.7	32.0
1970	23.1	24.7	27.6	32.8	37.2	36.4	38.0	37.5	34.9	30.8	25.6	20.7	30.8
71	23.7	23.6	28.9	31.1	37.7	38.5	37.1	37.8	34.9	30.8	26.2	21.7	31.0
72	20.8	22.7	26.5	33.5	36.7	38.0	38.4	39.0	37.6	32.6	24.8	21.4	31.0
73	22.4	26.6	27.1	31.9	35.6	38.3	39.7	36.5	35.1	33.6	24.8	23.1	31.2
74	18.4	22.4	28.8	35.5	34.5	37.1	38.4	37.6	35.7	35.5	26.8	19.7	30.9
75	19.1	22.9	28.4	34.8	35.8	38.4	38.1	36.7	34.3	30.9	26.7	21.9	30.7
Average	21.4	23.7	27.7	32.8	36.5	38.1	38.4	38.5	35.6	32.9	27.3	22.8	31.4
station: KHARGA													
1971	24.9	24.4	30.0	31.6	38.9	39.8	38.3	39.7	36.7	32.5	27.4	22.5	
72	21.5	24.7	27.7	34.7	37.7	39.0	39.4	39.8	38.6	34.9	26.0	22.1	
73	22.8	27.1	28.3	33.1	37.0	39.6	40.6	37.6	36.7	34.9	25.0	23.8	
74	19.6	24.0	29.5	36.2	36.6	39.0	39.8	38.8	36.8	36.2	28.0	20.8	
75	20.0	23.9	29.1	35.4	36.6	39.2	38.9	37.5	35.2	32.7	27.8	22.6	
المطلة : الخالصة													

Station ASWAN

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb فبراير	مارس March المار	أبريل April أبريل	مايو May مايو	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug أب	سبتمبر Sept الاول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
I960	24.5	28.4	30.6	35.8	39.0	41.1	41.9	41.6	39.9	39.7	30.9	30.8	
61	24.6	22.1	26.7	34.3	38.6	43.6	41.0	40.6	36.7	35.2	28.9	24.0	
62	23.8	25.3	34.8	33.9	38.3	42.5	40.3	42.5	40.4	37.7	34.0	24.8	
63	26.7	28.1	29.0	37.1	38.6	42.7	40.9	41.5	40.8	38.5	30.2	25.9	
64	21.8	23.0	31.3	36.0	37.1	40.6	41.1	41.0	37.8	36.2	29.8	25.2	
65	23.8	27.6	31.2	33.5	36.9	42.5	41.5	40.8	40.0	34.2	29.2	24.7	
66	24.2	24.8	30.0	36.0	38.6	42.5	42.0	41.3	39.9	36.8	32.8	24.7	
67	22.3	24.8	26.2	34.5	37.8	41.4	40.8	40.6	38.5	34.0	27.7	25.3	
68	22.4	25.9	29.6	33.2	39.6	42.7	42.0	41.3	39.9	34.2	29.6	25.2	
69	22.3	29.8	34.3	34.0	38.6	43.3	40.8	42.0	41.9	37.2	30.3	26.6	
I970	25.2	27.3	30.6	37.0	40.5	40.0	41.2	41.0	39.4	35.4	29.1	23.6	
71	25.7	25.9	32.7	33.1	40.4	41.7	40.4	40.8	40.1	36.0	29.3	23.4	
72	22.8	25.7	29.6	36.1	39.6	40.8	39.4	41.6	41.1	38.1	28.4	23.7	
73	24.4	28.9	29.9	35.8	38.8	41.7	42.1	40.1	39.0	37.3	27.3	26.2	
74	20.4	26.4	30.7	38.1	38.6	41.2	41.1	40.4	38.6	37.2	30.2	22.3	
Mean	23.8	26.1	30.4	35.0	38.5	42.1	41.2	41.3	39.6	36.3	30.2	25.5	

Mean Temp. °C
stations IDI BARRANI

متوسط درجة الحرارة السنوية بالسليسيوس
المحطة مسليدي بئراني

MONTH سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	Yearly السنوي
I952	8.5	8.6	8.4	14.5	15.4	19.1	21.4	21.7	22.6	17.5	13.5	9.9	
53	7.4	9.6	10.2	13.2	16.2	20.0	22.0	22.1	19.4	18.5	13.5	10.9	
54	7.5	8.6	10.0	12.0	15.0	19.7	22.1	22.7	20.8	16.7	13.3	9.4	
55	8.6	9.7	10.7	12.7	15.2	20.4	22.7	23.2	20.4	18.0	14.7	10.4	
56	8.7	8.7	9.8	12.6	14.8	19.5	21.8	22.2	20.7	15.9	13.3	9.7	
57	7.7	8.7	9.9	12.5	15.4	18.7	21.1	21.4	19.2	17.9	15.0	9.7	
58	8.5	10.3	11.4	13.4	15.5	19.5	21.7	21.9	21.2	17.4	15.9	10.6	
59	8.5	8.7	10.7	12.8	15.6	19.7	22.2	22.0	20.5	16.3	13.2	9.2	
I960	8.7	9.3	11.3	13.7	16.8	19.8	21.3	22.3	19.9	16.8	14.7	11.7	
61	8.5	9.0	9.9	12.6	15.8	19.8	21.6	21.8	19.3	15.6	13.6	9.8	
62	9.8	8.6	11.7	12.9	15.1	19.3	21.2	22.7	20.8	17.6	15.5	9.6	
63	8.7	9.5	9.6	13.6	15.9	18.3	22.8	23.1	21.0	18.5	13.9	12.4	
64	9.4	10.0	10.6	14.5	16.0	20.3	23.0	23.0	19.9	17.0	14.1	11.1	
65	9.1	7.6	13.3	13.2	14.4	18.5	22.4	22.1	19.6	17.4	12.2	6.5	
66	8.2	10.1	10.7	13.2	15.4	19.3	21.6	22.5	20.1	18.5	15.8	9.6	
67	8.5	9.1	9.6	12.5	15.9	18.7	21.7	22.4	21.0	17.3	14.0	9.5	
68	8.0	9.1	9.5	14.1	15.8	21.1	22.4	22.0	19.6	16.2	12.2	9.6	
69	8.0	9.7	12.3	12.4	16.1	20.7	21.6	21.3	20.7	17.6	13.8	9.0	
I970	9.3	9.3	11.5	12.3	14.6	18.4	20.8	22.4	20.0	16.2	13.4	9.3	
71	9.1	8.6	10.2	12.5	15.9	18.9	20.1	20.9	19.6	15.5	12.1	10.2	
72	6.6	8.0	11.1	13.1	15.6	18.8	21.3	21.3	21.5	17.3	14.2	10.5	
73	7.8	8.8	9.8	12.0	16.1	19.6	22.1	22.5	20.2	17.4	12.8	9.8	
74	8.6	8.4	11.1	13.1	14.8	18.7	21.6	21.6	20.2	17.3	12.4	9.9	
Mean	8.4	9.0	10.5	12.9	15.5	19.4	21.8	22.2	20.3	17.2	13.8	9.9	

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسلسيوس

المدة مرسى مطروح

Mean Min.Temp.°C
station MERSA MATRUH

MONTH شهر year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. نوفمبر الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
I946	9.7	8.4	10.0	11.4	14.2	18.8	20.4	20.9	20.4	17.9	14.5	9.7	14.7
47	8.2	9.8	12.6	13.8	17.2	19.3	22.3	23.3	22.3	18.0	15.0	11.1	16.1
48	10.1	9.9	9.6	12.7	16.5	19.0	20.6	21.4	20.1	17.9	13.9	10.7	15.2
49	7.4	7.4	8.9	10.0	13.4	17.6	19.6	20.1	18.3	16.1	13.5	11.8	13.7
I950	8.2	8.2	9.4	11.7	14.5	18.1	19.9	20.7	19.6	16.4	13.0	9.2	14.0
51	8.8	8.2	10.2	12.1	15.5	18.3	20.5	21.5	20.0	18.1	12.9	9.2	14.6
52	7.8	8.4	9.9	12.9	14.2	17.7	20.1	20.8	21.5	17.3	13.3	10.0	14.5
53	6.9	8.7	9.2	11.8	14.8	18.0	20.2	20.7	19.3	17.7	12.9	10.2	14.2
54	6.8	7.8	9.2	10.9	13.5	18.6	20.5	21.5	20.3	17.2	13.3	9.3	14.0
55	8.8	9.2	9.9	12.0	14.1	19.3	20.9	21.4	20.0	17.3	14.6	10.9	14.9
56	8.9	8.3	9.6	11.6	13.6	18.0	20.2	21.0	20.3	15.8	12.8	9.6	14.1
57	7.2	8.2	9.3	11.4	14.4	17.7	19.7	20.4	19.5	16.9	14.0	9.1	14.0
58	8.0	9.5	10.9	12.1	14.2	18.1	19.9	20.7	19.3	17.0	12.7	10.6	14.4
59	8.4	8.4	9.4	11.9	14.6	18.2	19.8	20.8	19.2	15.8	13.0	9.2	14.1
I960	8.9	9.0	10.3	13.6	16.3	18.9	20.7	21.8	19.5	17.4	14.8	12.2	15.3
61	9.3	8.2	10.2	11.9	15.4	19.0	20.4	20.7	18.5	14.9	13.1	10.2	14.3
62	9.6	7.8	11.3	12.0	14.0	18.7	20.7	21.0	20.1	17.7	15.0	9.5	14.8
63	8.1	9.1	10.0	12.8	14.8	17.8	21.3	21.2	20.6	18.0	13.5	11.8	14.9
64	8.9	8.7	11.2	12.5	14.4	18.1	20.3	21.4	19.4	16.5	12.3	10.4	14.6
65	9.2	7.8	10.7	12.7	13.2	18.7	21.0	20.6	18.6	16.6	15.0	9.4	14.2
66	8.4	9.6	9.9	12.6	14.7	18.5	20.4	21.7	19.5	18.1	15.0	9.6	14.8
67	7.7	8.3	9.6	11.4	14.8	18.1	20.3	20.8	19.6	16.5	13.9	9.8	14.2
68	7.9	8.6	9.5	13.1	15.2	20.7	21.1	20.9	19.2	15.9	12.5	9.5	14.5
69	7.8	9.6	12.0	11.9	15.5	19.9	20.4	20.0	20.2	17.9	14.2	9.1	14.9

Mean Min. Temp. °C

Station MERSA MATRUH

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسلسيوس
المدة مرسى مطروح

MONTH سنة شهر YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	Yearly السنوي
I970	9.4	8.7	11.5	11.7	14.8	17.8	20.1	21.4	19.9	16.9	13.5	9.8	14.6
71	9.5	9.1	10.3	12.1	15.7	18.3	20.2	21.3	20.0	16.4	12.4	11.0	14.7
72	8.4	8.7	11.2	13.9	14.9	18.6	20.9	21.7	21.9	17.5	14.6	11.4	15.3
73	8.7	9.3	10.2	12.0	15.6	18.9	21.3	21.5	20.1	17.3	13.9	10.7	15.0
74	9.8	9.2	11.7	13.2	15.2	18.2	20.4	20.4	18.5	17.1	12.8	10.3	14.7
75	6.3	6.5	7.4	11.6	12.8	16.5	20.0	19.4	18.7	15.0	10.6	8.4	12.8
Average	8.4	8.6	10.2	12.2	14.7	18.4	20.5	21.0	19.8	17.0	13.5	10.1	14.5
Station: PORT SAID													
I941	12.9	13.5	14.4	17.2	21.5	22.5	24.3	25.3	23.4	20.7	18.7	12.1	18.9
42	9.5	12.6	14.1	16.7	19.8	23.4	24.1	24.4	22.9	21.4	18.8	15.2	18.6
43	11.5	12.2	12.7	14.6	19.4	21.7	24.2	25.1	24.5	23.5	21.2	16.2	18.9
44	11.0	11.5	14.0	16.6	18.7	22.7	23.8	24.5	24.0	22.1	18.0	14.1	18.4
45	11.1	10.8	12.3	15.3	20.5	22.1	24.3	25.4	24.4	21.0	17.7	11.1	18.0
46	12.6	10.4	13.1	16.6	19.5	22.7	24.5	25.3	25.1	21.9	20.1	12.6	18.7
47	10.6	12.9	15.4	17.3	20.4	22.8	24.6	25.1	23.8	21.4	17.5	14.4	18.6
48	13.0	12.2	11.2	15.4	14.1	22.1	23.8	24.8	23.8	21.6	17.7	12.4	18.1
49	10.2	9.9	12.5	13.3	19.9	22.0	23.5	23.7	22.2	21.3	19.1	13.9	17.6

PORT SAID

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept الهِل	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1950	10.4	10.6	13.8	17.3	19.4	22.7	24.4	25.1	24.5	21.2	18.6	15.0	18.6
51	11.8	13.0	15.2	16.9	20.0	22.3	24.0	25.9	24.9	21.4	17.5	11.9	18.7
52	11.6	12.5	13.0	16.3	19.4	21.7	23.7	25.1	25.5	22.4	18.9	15.2	18.8
53	10.4	12.5	11.6	15.8	19.1	22.1	24.4	24.5	23.4	22.5	15.6	12.5	17.9
54	10.1	12.0	14.8	15.4	18.9	22.6	24.6	25.5	23.6	22.0	17.8	12.6	18.3
55	13.1	14.2	15.0	16.8	19.1	23.2	24.6	24.8	24.2	22.8	17.9	13.3	19.1
56	12.8	12.6	13.1	15.7	18.6	22.6	24.3	25.3	24.3	22.3	17.9	13.4	18.6
57	9.4	11.5	13.1	15.6	18.3	21.8	23.8	24.2	23.3	22.9	18.6	13.4	18.0
58	10.7	12.9	14.2	16.9	19.2	22.3	24.1	24.6	23.3	21.1	19.1	14.7	18.6
59	11.9	10.2	13.2	16.2	19.6	21.8	23.3	24.5	22.8	20.0	18.1	13.7	17.9
1960	12.0	13.5	14.0	16.7	20.6	22.1	23.9	24.7	23.9	23.2	19.5	16.8	19.2
61	12.2	10.9	12.9	16.3	19.5	23.4	24.0	24.6	22.5	20.8	17.7	12.9	18.1
62	12.5	11.3	15.0	16.1	19.2	22.9	24.2	25.4	24.2	22.3	21.0	12.8	18.9
63	12.0	13.0	12.7	16.3	18.8	22.0	24.4	25.0	24.6	22.8	18.9	13.3	18.7
64	10.2	10.7	13.9	15.1	17.7	21.8	23.2	24.2	23.1	21.9	17.5	12.9	17.7
65	11.1	11.8	14.2	15.6	18.1	22.9	23.6	24.3	23.2	20.5	17.8	13.1	18.0
66	11.1	13.5	14.8	17.4	20.4	23.7	24.3	24.2	24.3	23.5	21.0	14.0	19.3
67	11.4	12.2	12.6	15.9	19.0	21.6	23.4	23.8	23.0	20.9	16.9	12.7	17.8
68	10.0	11.8	12.9	16.2	20.6	23.3	24.5	23.8	22.4	20.4	17.2	12.1	17.9
69	10.0	12.8	14.2	15.0	19.0	23.1	23.3	23.6	24.3	21.7	18.9	12.6	18.2
1970	12.6	11.4	13.4	15.7	17.8	20.7	22.4	23.2	22.5	18.6	16.4	11.2	17.1
71	12.4	10.2	12.4	13.7	18.2	20.8	22.0	23.2	21.7	18.1	15.0	11.7	16.6
72	11.2	11.2	12.7	16.0	18.1	21.1	22.8	24.2	23.4	22.1	17.7	12.9	17.8

Mean Min. Temp. °C

Station PORT SAID

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسلسيوس

المدة: شهر سبعة

MONTH شهر سنة v. a. a.	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	Yearly السنوي
1973	9.2	11.6	12.1	14.6	17.9	21.6	23.7	23.4	23.1	24.0	16.5	13.6	17.6
74	10.1	11.5	14.6	15.4	17.6	21.1	23.2	23.7	23.0	21.3	15.8	11.7	17.4
75	9.3	10.0	10.7	15.6	17.5	20.6	23.6	23.0	22.8	19.7	15.5	11.7	16.7
Average	11.2	11.8	13.4	15.9	19.0	22.2	23.8	24.4	23.5	21.5	17.6	13.2	18.1
STATION: ALEXANDRIA													
1942	7.7	8.9	12.0	13.2	17.3	21.5	23.0	22.2	21.5	18.3	15.5	12.2	16.1
43	10.2	10.7	10.2	12.2	16.2	19.2	22.2	23.2	21.3	19.6	16.4	13.2	16.2
44	9.9	8.9	11.2	13.9	15.7	18.9	22.7	22.3	21.0	16.9	14.6	11.7	15.6
45	9.1	10.3	10.4	12.3	17.2	20.6	22.7	23.0	21.4	18.0	14.4	9.9	15.8
46	10.5	9.3	11.1	12.9	16.1	20.7	22.6	22.8	22.0	18.6	15.7	10.5	16.1
47	9.5	9.8	13.1	12.8	17.3	19.6	23.6	23.5	21.2	17.5	14.8	11.3	16.2
48	10.6	10.0	9.6	13.2	16.8	19.9	22.2	22.2	20.4	17.5	14.6	10.7	15.6
49	8.5	8.5	10.7	11.0	16.0	19.2	22.1	21.4	20.4	16.4	13.4	11.8	15.0
1950	8.8	8.3	10.8	13.5	16.4	20.0	21.5	21.1	20.5	17.3	13.9	10.5	15.2
51	9.0	9.6	11.7	14.0	17.7	20.3	23.1	23.2	21.7	14.0	14.5	10.3	18.5
52	9.4	9.6	11.2	14.3	16.9	19.9	22.3	22.3	22.3	18.3	14.6	11.9	16.1
53	7.5	10.8	10.5	13.9	16.5	19.9	23.2	23.1	20.6	18.9	13.0	10.5	15.7
54	8.5	9.5	11.5	13.5	15.9	21.0	23.1	23.7	21.6	18.6	15.1	10.6	16.1

Mean Min.Temp. °C

ALEXANDRIA

توسط درجة الحرارة الصغرى بالسيلسيوس
المنطقة الاسكندرية

Station	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	السنوي Yearly
1955	10.1	10.5	12.2	13.7	16.7	21.5	23.5	23.9	21.6	18.4	15.3	11.7	16.6
56	10.3	9.8	11.2	14.0	16.8	20.7	22.7	22.8	21.5	18.3	14.2	10.9	16.1
57	8.2	10.0	11.7	13.8	15.9	20.6	22.7	23.5	21.6	19.3	15.7	10.8	15.3
58	9.8	10.0	11.5	14.1	17.1	19.4	22.4	23.6	21.3	19.2	15.7	11.9	16.3
59	10.2	9.5	11.5	13.7	16.6	20.4	22.3	22.9	20.9	16.4	14.5	10.3	15.8
1960	9.6	9.7	11.4	14.0	17.6	20.6	22.8	23.5	21.0	17.9	15.5	13.0	16.4
61	9.5	9.7	11.3	13.5	16.3	20.7	22.6	23.2	20.8	16.9	13.5	10.8	15.7
62	9.9	8.2	11.9	13.4	15.9	20.2	22.0	22.7	21.8	18.2	16.5	10.8	16.0
63	9.0	9.0	10.3	13.8	16.1	19.2	23.6	23.2	21.4	18.5	14.9	10.4	15.8
64	8.4	9.0	11.8	13.1	14.8	20.2	22.4	22.5	20.2	15.9	13.3	10.1	15.1
65	8.8	8.0	11.0	12.9	15.0	20.0	22.4	22.5	20.4	16.6	12.9	9.8	15.1
66	7.9	10.1	10.5	13.7	15.6	20.3	22.3	23.3	20.6	18.2	16.4	10.4	15.9
67	7.8	7.9	10.3	12.3	16.2	19.6	22.7	23.2	21.3	17.7	13.8	9.6	15.2
68	7.9	8.9	10.4	14.2	17.6	21.4	23.4	22.4	20.9	16.1	13.2	10.4	15.6
69	8.9	10.0	12.2	13.0	17.4	20.9	22.5	22.2	21.8	18.5	15.1	9.6	16.0
1970	9.8	8.9	12.0	14.3	16.1	20.7	22.2	23.7	21.1	16.4	14.2	9.2	15.7
71	9.6	9.6	10.5	12.4	16.4	20.4	22.0	22.8	20.8	16.3	12.2	11.0	15.3
72	8.3	9.4	10.8	14.3	16.3	19.8	22.3	22.9	21.7	17.8	14.9	10.6	15.8
73	7.3	9.0	9.5	12.6	16.6	20.1	22.9	23.2	21.0	18.2	13.3	10.6	15.4
74	9.7	8.6	12.1	13.5	15.2	19.5	22.3	21.7	20.6	17.4	13.3	10.2	15.3
75	7.1	7.4	8.5	13.1	14.7	18.4	22.2	21.3	20.3	15.7	11.8	9.2	14.1
Average	9.0	9.3	11.1	13.4	16.4	20.2	22.6	22.8	21.1	17.6	14.4	10.8	15.8

Mean Min.Temp. °C

station EL ARISH

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept الحر	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1936	7.2	9.8	10.9	14.0	15.5	18.5	21.3	22.5	19.8	17.6	14.9	7.4	
37	10.3	10.3	12.1	16.3	15.6	18.9	22.3	23.7	23.0	20.2	17.5	11.1	
38	8.1	9.2	10.7		17.0	17.7	21.1	21.4	20.9	18.5	13.1	10.8	
39									20.0			9.9	
1940	8.2	8.6	9.9	14.0	15.6	18.5	20.9	21.2	19.5	18.3	13.6	9.1	
41	9.1	8.7	11.7	13.7	17.4	18.7	21.0	21.1	20.3	15.9	13.5	9.4	
42	7.3	8.4	11.3	12.1	15.3	19.9	20.7	20.9	18.9	17.5	14.7	9.9	
43	8.9	8.3	9.5	11.9	15.7	17.5	20.0	21.5	19.9	19.7	14.9	11.2	
44	8.0	8.5	11.2	12.8	16.3	18.9	20.7		19.4	18.2	14.4	9.1	
45												9.5	
46	8.8	9.1	12.1	14.4	17.4	19.1	20.9	21.3	20.8	17.4	15.4	10.5	
47	8.6	9.6	9.0	12.7	16.1	18.6	21.9	21.9	20.7	17.4	13.8	10.5	
48	9.0	7.4		10.7	16.7	19.2	20.9	21.5	20.6	17.1	13.6	9.2	
49	5.9					18.3	21.0	20.6	18.8	16.3	13.9	11.2	
1950	7.7	7.3	10.9	13.8	16.9	19.1	20.9	21.3			14.3	10.6	
51	8.6	10.0	12.1	13.8	15.6	18.3	20.7	22.0	22.0	18.8	13.5	11.0	
52	8.5	10.1	10.3	13.1	15.8	16.2	21.5	22.0	19.5	18.4	12.3	8.4	
53	7.4	9.0	9.4	12.8	15.8	18.9	21.3	22.9	20.6	17.8	13.9	9.6	
54	7.5	9.3	11.1	13.4	15.3	19.6	21.3	21.5	20.0	17.9	14.0	10.0	
55	8.3	9.4	10.6	13.4	15.6	18.1	19.9	20.9	19.8				
56	9.9		9.7	12.3	14.4								
57									20.4	17.8	13.8	10.8	

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسيلسيوس
المتلة المربحش

Mean Min.Temp.°C
station EL ARISH

المحطة المريش

Month شهر سنة ١٩٥٥	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. أب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. التشرين الاول	نوفمبر Nov. التشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	Year السوى
1959	8.9	7.2	10.2	13.1	16.2	19.6	20.8	21.5	19.4	16.9	13.7	9.6	
1960	9.1	9.4	11.0	13.9	17.8	19.6	21.6	22.4	21.1	18.5	16.5	13.5	
61	9.8	9.9	11.2	14.0	17.0	20.8	21.8	22.8	20.2	17.9	13.5	10.6	
62	10.1	9.2	12.2	13.2	16.2	20.0	21.6	23.0	21.7	19.2	14.9	10.6	
63	8.8	10.3	9.7	14.0	16.6	19.3	22.6	22.6	22.3	19.2	14.9	10.1	
64	7.6	8.9	11.9	13.4	15.6	19.6	21.1	21.6	20.6	16.6	14.1	10.4	
65	9.5	9.2	11.6	13.6	15.7	19.6	21.0	22.7	20.7	18.2	13.7	10.1	
66	9.2	10.9	11.0	13.5	16.4	19.6	21.5	22.4	21.1	18.9	16.2	10.9	
67	7.9	8.8	10.4	13.5									
Station: TANTA													
1931	8.0	6.4	10.2	12.3	15.4	18.7	20.9	20.9	19.9	16.6	12.0	8.2	14.1
32	7.1	7.3	9.1	11.1	13.9	17.7	20.0	19.9	17.8	17.0	12.3	7.2	13.4
33	5.2	6.9	8.0	8.4	13.6	17.4	17.9	17.9	16.0	12.8	13.4	9.0	12.2
34	6.1	4.5	7.9	10.4	15.3	17.7	18.6	19.1	17.4	15.6	10.2	8.9	12.9
35	5.5	7.2	8.5	10.4	15.0	17.9	17.6	18.3	16.6	15.2	12.9	7.3	13.5
36	6.7	7.6	8.7	12.0	14.3	16.8	19.6	19.5	16.1	16.0	14.3	6.6	13.1
37	4.7	6.9	8.2	12.0	14.3	16.8	19.1	19.4	18.4	16.2	14.3	8.2	13.2
38	6.3	6.0	6.7	10.7	13.1	16.4	19.9	20.0	17.5	14.7	11.5	8.4	12.6
39	5.8	6.1	8.7	10.9	15.7	16.9	19.2	19.4	18.1	16.7	12.3	8.7	13.2

خط : المحط

Mean Min.Temp. °C

متوسط درجة الحرارة السنوية بالسلسيوس
المتوسط السنوي

station TANTA		يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيه	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	yearly
MONTH	station	Jan	Feb	March	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	yearly
سنة	محطة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيه	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	السنوي
I940	5.8	6.8	7.7	12.0	14.7	17.0	18.8	18.8	18.3	15.9	16.1	11.9	6.2	12.6
41	6.4	6.7	8.5	10.8	15.3	15.8	15.4	18.3	18.6	15.3	12.3	11.3	7.0	12.2
42	4.4	6.5	9.2	10.9	14.7	18.4	18.4	19.5	18.4	16.6	16.0	12.7	8.6	13.0
43	6.3	6.0	7.3	8.8	13.9	15.7	18.1	19.4	19.6	18.2	17.9	14.2	8.9	13.0
44	6.8	6.6	7.9	11.0	13.4	16.5	19.1	19.1	19.7	17.6	15.4	12.4	6.7	12.2
45	5.3	5.7	5.8	9.0	15.0	17.8	19.5	20.0	20.0	19.2	15.7	12.8	8.2	13.2
46	6.3	6.1	7.8	10.9	14.8	17.0	19.8	19.1	18.1	16.6	14.3	11.8	5.3	12.9
47	6.8	5.9	9.3	11.1	15.5	17.0	17.0	17.4	18.2	16.1	13.5	11.2	5.9	11.6
48	4.7	4.2	5.2	9.1	13.0	16.5	15.4	18.6	17.9	15.6	14.1	12.3	9.4	11.7
49	4.7	4.2	5.2	9.1	13.0	16.5	15.4	18.6	17.9	15.6	14.1	12.3	9.4	11.7
I950	5.6	4.8	8.6	12.3	14.2	17.0	18.1	18.1	17.9	17.4	14.8	11.5	8.7	12.6
51	5.6	6.3	9.3	11.1	15.5	17.5	19.2	20.0	20.0	18.8	16.2	11.9	7.4	13.2
52	5.1	7.4	8.1	11.0	14.0	16.7	18.7	19.2	19.5	19.3	16.0	10.9	8.0	13.0
53	5.3	7.9	7.5	11.1	15.1	18.0	19.9	20.2	19.2	17.0	15.9	10.6	7.8	12.9
54	5.5	7.0	8.7	10.0	14.3	17.6	19.4	19.9	19.9	16.9	15.2	12.2	8.5	13.2
55	6.6	7.5	8.8	10.9	15.3	17.3	19.4	19.4	19.0	17.4	15.6	12.6	8.6	13.2
56	6.3	7.8	7.3	10.2	12.3	16.1	18.1	18.1	18.6	16.3	12.6	10.1	8.0	13.3
57	4.1	6.4	9.1	11.2	14.3	17.5	19.5	20.0	20.3	18.1	17.5	13.2	9.0	13.3
58	6.5	5.5	9.0	11.4	14.3	17.4	19.7	19.7	19.8	17.5	15.3	12.8	8.4	12.9
59	6.8	5.5	8.0	11.0	14.8	17.8	19.3	19.3	19.6	17.2	14.3	12.2	8.4	12.9
I960	7.0	6.9	8.8	12.1	16.0	18.1	19.6	20.6	20.6	18.3	17.1	14.0	10.9	14.1
61	6.9	7.4	7.9	11.3	14.6	19.9	20.5	21.2	21.2	17.4	14.8	12.1	9.4	13.6
62	7.9	7.0	10.3	11.4	14.6	18.9	20.5	21.1	21.1	19.1	17.1	14.9	8.9	14.3
63	7.3	8.2	8.3	12.1	15.2	18.2	21.1	21.3	21.3	19.7	17.6	13.4	8.6	13.3
64	6.4	6.8	9.8	10.9	13.2	18.7	19.3	19.3	20.2	17.8	15.3	12.7	8.6	13.3

station TANTA

المحطة طنطا

MONTH سنة YEAR	يناير Jan.	فبراير Feb. جاءل	مارس March الذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. الاول	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1965	7.5	7.1	9.7	11.8	14.1	19.3	20.3	20.1	18.8	16.4	12.1	8.9	13.8
66	7.7	8.3	8.8	12.4	15.3	19.2	20.2	20.9	18.8	17.5	16.2	9.6	14.6
67	6.5	6.4	7.8	11.4	15.0	18.0	20.1	21.0	18.0	16.3	12.6	9.6	13.6
68	7.1	7.2	8.4	12.6	16.3	19.6	20.6	19.8	18.4	15.6	12.4	9.1	13.9
69	7.3	8.5	11.4	11.2	16.0	19.8	19.4	19.8	19.6	17.2	12.8	7.6	14.2
1970	7.2	6.1	8.8	10.1	13.8	17.1	18.6	19.4	17.2	13.4	12.0	6.3	12.5
71	7.5	7.2	7.9	10.1	14.6	17.5	18.7	20.0	17.3	13.4	10.4	8.1	12.7
72	5.5	5.5	8.3	12.5	13.9	17.4	19.3	19.7	18.3	14.9	11.8	6.9	12.8
73	4.8	6.7	7.3	9.7	13.5	16.8	19.2	18.8	17.2	15.3	10.4	7.8	12.3
74	6.6	6.1	9.1	11.0	12.9	17.2	19.3	19.3	17.7	15.5	11.0	7.5	12.8
75	4.3	4.7	5.7	10.5	12.8	15.3	18.5	17.5	16.3	13.3	9.4	6.5	11.2
Average	6.2	6.6	8.3	10.9	14.5	17.5	19.3	19.5	17.6	15.4	12.3	8.2	13.0
Station: ZAGAZIG													
1946	7.6	7.2	9.4	12.2	16.3	19.2	20.9	21.2	20.6	17.0	14.8	8.9	14.6
47	7.0	7.8	11.2	12.3	17.0	19.4	21.7	20.6	18.4	16.8	13.4	9.1	14.6
48	8.4	7.9	7.5	11.7	15.4	18.9	19.9	20.3	18.0	15.2	13.0	7.5	13.6
49	5.3	5.5	9.5	9.8	16.9	18.3	19.8	19.1	16.9	15.4	13.1	9.8	13.3
1950	6.0	5.2	9.4	13.9	15.7	18.7	20.4	20.0	19.4	16.2	12.7	8.9	13.9
51	5.6	6.7	10.2	12.2	16.7	18.5	19.7	20.3	19.6	17.4	14.4	7.2	14.0

الزوالق : المطر

Mean Min. Temp. °C

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسيلسيوس
المدة الزمنية

Station ZAGAZIG

Month شهر vian	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	Yearly السنوي
1952	5.9	6.9	8.0	14.5	14.5	17.6	19.8	20.5	20.1	16.6	12.9	9.3	13.9
53	5.4	7.6	7.4	11.8	16.2	19.3	21.2	20.2	17.9	16.6	11.6	8.2	13.6
54	4.9	7.5	9.4	11.0	15.6	18.5	20.5	20.4	17.5	15.7	11.7	7.2	13.3
55	7.0	8.0	10.0	12.9	15.2	18.6	20.4	20.7	18.8	17.9	13.9	9.5	14.4
56	7.0	8.5	7.9	10.4	13.7	17.9	19.9	20.7	18.6	14.7	10.9	6.7	13.1
57	6.2	6.7	9.5	12.2	15.4	18.6	20.1	20.0	18.9	18.0	13.8	8.0	13.1
58	6.6	7.1	10.2	12.3	15.0	18.8	20.7	20.8	18.7	16.6	13.5	10.2	14.2
59	7.5	6.0	9.1	12.7	16.2	19.2	20.4	20.7	18.2	15.6	13.2	9.6	14.0
1960	7.6	8.3	10.4	14.2	17.4	18.6	20.2	20.7	19.3	18.4	13.4	12.4	15.1
61	7.8	7.5	8.7	12.8	16.5	20.6	20.5	21.0	18.0	15.9	13.0	9.7	14.3
62	8.6	7.7	12.1	13.3	15.6	19.9	21.0	21.5	19.9	18.5	15.6	9.5	15.2
63	8.1	9.5	9.4	10.6	13.4	18.0	20.9	20.8	19.4	17.4	13.1	8.1	14.5
64	5.6	6.0	9.2	11.1	13.4	18.3	19.1	19.8	17.3	15.2	12.4	7.7	12.9
65	6.7	6.0	9.0	13.7	14.4	18.3	19.7	20.3	18.0	15.7	11.2	7.9	13.0
66	6.4	7.0	8.1	11.9	16.4	18.3	19.5	21.2	19.9	16.8	14.9	8.2	13.9
67	4.6	6.1	7.2	12.1	15.8	18.8	20.1	21.2	17.5	16.9	12.9	8.0	13.6
68	7.1	6.8	8.1	12.1	15.8	19.7	20.7	19.6	17.5	15.2	12.1	9.1	13.7
69	7.5	8.7	12.3	13.1	17.5	20.8	20.6	20.8	20.4	18.4	14.2	9.9	15.4
1970	9.3	8.6	10.9	13.4	16.5	19.9	21.1	21.7	20.0	15.9	14.2	8.7	15.0
71	9.1	8.9	10.1	11.8	16.7	20.0	21.0	21.9	19.6	15.9	11.9	10.3	14.8
72	7.5	7.6	10.6	15.2	16.6	19.8	21.2	21.8	20.5	17.3	14.1	9.3	15.1
73	6.8	9.4	9.2	12.4	15.9	19.5	21.8	21.4	19.6	17.8	11.0	10.0	14.6
74	8.0	8.3	11.4	13.9	15.3	19.8	21.6	21.8	21.0	18.7	14.3	9.7	15.3
75	4.4	5.0	6.3	11.4	13.7	16.7	19.7	18.7	17.6	14.6	10.2	6.9	12.1
Average	6.9	7.3	9.4	12.4	15.7	19.0	20.5	20.6	18.9	16.6	13.5	8.9	14.1

Mean Min.Temp. °C

station WADI EL NATRUN

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسنتيموس

المدة وادى النطرون

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوى
I946	8.3	7.5	9.2	12.6	17.3	19.6	20.9	21.5	21.0	17.5	14.2	8.7	14.9
47	7.1	7.7	10.9	13.0	16.9	19.1	21.4	21.5	18.5	15.9	13.2	10.1	14.6
48	8.5	6.1	7.9	11.8	16.2	18.5	19.4	20.0	19.1	15.7	13.1	7.2	13.6
49	5.5	6.1	8.7	9.3	16.1	17.9	19.3	19.0	16.9	15.3	13.2	10.1	13.1
I950	7.0	6.6	9.6	14.0	16.0	18.7	20.3	20.6	19.5	16.1	12.1	8.4	14.1
51	6.6	7.2	10.0	12.2	17.2	18.5	20.2	21.8	20.1	17.6	12.5	8.5	14.4
52	7.6	9.5	10.2	12.4	15.9	18.7	19.9	21.3	21.0	17.0	13.3	10.2	14.7
53	5.9	8.5	8.8	13.0	16.5	19.3	21.5	20.5	18.6	16.7	11.7	9.5	14.2
54	6.3	7.9	10.3	11.8	16.3	19.1	21.0	21.9	18.7	16.4	13.2	8.0	14.2
55	8.7	9.3	10.4	13.5	15.3	19.4	21.2	20.9	19.7	17.6	14.0	9.9	15.0
56	8.5	9.4	9.6	12.2	14.6	18.6	20.6	21.0	19.1	15.3	12.4	9.7	14.3
57	6.9	9.3	11.3	13.3	16.3	19.2	20.8	20.9	19.8	18.2	14.1	9.2	14.9
58	7.9	7.5	9.9	13.6	15.7	18.9	20.4	21.5	18.4	15.8	13.2	9.6	14.4
59	7.1	7.1	9.7	12.6	16.5	18.7	20.1	20.5	17.3	14.2	11.9	8.8	13.7
I960	8.5	8.3	11.4	14.2	17.4	18.7	19.9	20.7	18.4	17.2	13.9	11.0	15.0
61	7.5	7.7	8.2	12.4	15.8	20.4	19.8	20.2	16.8	14.2	12.2	9.2	13.7
62	8.4	7.5	11.3	11.7	14.8	18.7	20.3	20.9	19.1	17.4	14.9	8.8	14.5
63	7.4	9.2	9.0	12.7	15.8	18.4	21.0	21.0	19.4	17.0	12.1	8.8	13.3
64	5.7	7.2	10.0	11.2	14.0	18.8	19.1	20.4	17.2	15.7	11.1	8.7	13.3
65	7.8	7.9	8.8	11.8	13.7	18.8	19.3	19.4	18.3	15.3	11.6	8.4	13.3
66	7.7	8.2	9.6	13.6	15.9	19.2	20.6	20.4	17.3	17.9	14.6	10.2	14.6
67	7.3	7.9	9.0	12.6	15.9	18.5	19.9	21.2	17.3	15.9	12.3	9.7	13.9
68	7.7	8.3	9.6	14.0	17.4	20.9	20.8	20.4	18.8	15.6	11.6	9.6	14.5

Mean Min.Temp.°C

Station WADI EL MATRUN

محطة وادي المترون
درجات حرارة العنبري بالمترون

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
1969	7.9	10.4	12.6	12.7	16.5	20.6	19.8	20.0	20.0	17.5	13.3	9.1	15.0
1970	9.1	9.3	11.3	13.0	15.9	18.5	20.8	21.1	18.8	14.8	13.5	8.3	14.5
71	9.4	9.3	10.7	12.5	16.9	19.0	20.4	21.7	19.5	15.0	11.6	9.9	14.7
72	8.0	7.9	10.8	14.8	16.0	19.3	20.9	22.2	20.4	17.0	13.4	9.3	15.0
73	7.0	9.2	9.3	12.0	15.7	18.9	21.2	20.4	19.2	17.1	11.6	9.1	14.2
74	7.6	8.7	11.9	13.4	15.3	19.0	20.7	20.9	20.0	17.6	13.6	9.3	14.8
75	5.4	6.1	7.0	12.2	14.2	17.2	20.0	19.2	17.9	14.3	10.1	7.6	12.6
Average	7.4	8.1	9.9	12.7	15.9	19.0	20.1	20.8	18.9	16.3	12.8	9.2	14.3
Station: TAMRIR													
1971	7.7	7.5	8.4	11.0	15.0	17.7	19.2	20.6	17.6	13.2	9.6	8.4	
72	5.8	6.0	9.1	13.3	14.5	17.5	19.6	20.3	18.7	14.8	11.6	7.0	
73	4.7	6.9	7.2	10.1	14.2	17.5	20.0	19.7	17.7	15.5	9.8	7.0	
74	6.2	6.4	10.3	11.8	13.3	17.5	20.0	19.3	18.0	15.7	10.9	6.8	
75	5.6	6.0	7.2	11.9	13.5	17.1	19.6	19.1	17.7	14.2	10.3	7.5	

التحليل : السنوي

MONTH شهر سنة year	يناير Jan يناير	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May إبر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept أيلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1931	6.5.1	5.5.8	7.8.0	11.3.3	14.7.7	18.2.2	20.3.3	20.9.9	19.0.0	15.7.7	10.8.8	6.5.5	13.1.1
32	6.6.0	5.5.0	8.0.0	9.7.7	13.0.0	17.7.7	19.6.6	20.7.7	18.7.7	17.5.5	12.6.6	6.9.9	13.0.0
33	6.9.0	4.4.2	12.0.0	12.7.7	18.0.0	21.2.2	22.0.0	22.2.2	20.1.1	17.4.4	15.5.5	12.0.0	16.1.1
34	6.4.4	7.7.7	8.2.2	11.4.4	16.1.1	18.3.3	20.0.0	20.2.2	18.0.0	16.6.6	12.7.7	8.7.7	13.4.4
35	5.8.3	7.2.7	9.1.1	10.5.5	15.0.0	19.2.2	19.4.4	19.9.9	16.2.2	16.9.9	13.5.5	6.8.8	13.3.3
36	6.3.3	7.2.7	8.7.7	12.0.0	15.2.2	17.4.4	20.8.8	20.5.5	18.2.2	16.7.7	13.5.5	5.9.9	13.4.4
37	4.6.1	6.5.6	7.4.0	11.6.6	14.2.2	18.0.0	19.9.9	20.4.4	19.2.2	16.5.5	13.7.7	6.9.9	13.4.4
38	6.1.5	5.6.6	9.0.0	11.6.6	16.4.4	17.6.6	20.8.8	20.9.9	17.7.7	15.1.1	10.5.5	7.9.9	13.0.0
39	5.5.5	6.6.6	7.4.0	11.6.6	16.4.4	17.7.7	20.6.6	20.2.2	18.7.7	17.5.5	11.8.8	7.9.9	13.6.6
1940	5.5.5	7.1.1	7.5.5	12.4.4	15.7.7	18.8.8	20.3.3	19.7.7	17.0.0	16.6.6	11.0.0	6.4.4	13.2.2
41	6.9.9	7.7.7	10.0.0	12.1.1	16.8.8	17.4.4	19.9.9	20.2.2	16.8.8	13.3.3	11.1.1	7.4.4	13.3.3
42	4.4.4	6.4.1	9.2.2	11.6.6	15.1.1	19.0.0	20.3.3	19.3.3	16.7.7	15.6.6	11.7.7	7.3.3	13.1.1
43	5.8.0	5.5.1	7.3.3	9.2.2	14.3.3	17.1.1	19.4.4	20.8.8	19.2.2	18.2.2	11.9.9	8.8.8	13.3.3
44	6.0.4	5.5.8	8.7.7	11.5.5	16.6.6	18.8.8	20.5.5	20.2.2	18.4.4	15.6.6	11.7.7	6.5.5	12.9.9
45	5.4.4	6.6.0	6.2.2	10.0.0	16.6.6	18.4.4	21.1.1	21.0.0	19.8.8	14.2.2	11.1.1	7.8.8	13.3.3
46	6.8.4	6.6.0	8.4.4	11.7.7	16.6.6	19.3.3	20.7.7	20.6.6	19.5.5	15.6.6	13.4.4	7.8.8	13.8.8
47	6.5.5	6.6.9	10.6.6	12.8.8	16.6.6	18.5.5	21.3.3	20.7.7	17.9.9	15.2.2	12.1.1	8.8.8	14.0.0
48	7.2.2	7.3.3	6.4.4	10.7.7	14.9.9	18.9.9	19.7.7	20.0.0	17.5.5	15.0.0	12.0.0	6.4.4	13.0.0
49	5.4.4	4.9.9	8.6.6	8.9.9	15.8.8	18.3.3	19.8.8	18.9.9	16.9.9	15.6.6	13.1.1	9.4.4	13.0.0
1950	5.4.4	4.8.8	8.7.7	13.3.3	15.8.8	18.5.5	20.7.7	19.7.7	18.7.7	15.4.4	11.3.3	8.1.1	13.4.4
51	5.2.2	6.6.6	9.5.5	11.9.9	16.3.3	18.2.2	20.4.4	20.8.8	19.3.3	16.1.1	11.7.7	7.2.2	13.6.6
52	6.2.2	7.4.4	8.4.4	11.8.8	15.4.4	18.1.1	20.3.3	20.7.7	20.8.8	16.4.4	11.6.6	9.0.0	13.8.8
53	5.1.1	7.8.8	7.7.7	12.2.2	15.9.9	19.1.1	21.4.4	20.1.1	18.0.0	16.2.2	10.1.1	7.0.0	13.4.4
54	5.1.1	6.8.8	9.6.6	11.5.5	15.3.3	18.9.9	21.4.4	21.5.5	18.1.1	16.1.1	11.5.5	7.3.3	13.6.6

Mean Min.Temp. °C

Station GIZA

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسيلسيوس

المحطة الجيزة

MONIN شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	Year السنوي
1955	6.6	7.5	9.9	13.6	15.4	19.5	21.3	20.9	18.6	17.0	12.7	9.6	14.4
56	6.9	8.2	8.6	11.9	14.2	18.7	20.9	21.0	19.1	15.7	11.3	8.3	13.7
57	5.6	7.1	9.6	12.1	15.7	19.6	20.9	20.9	19.2	18.0	13.3	8.1	14.2
58	6.7	6.3	9.3	13.2	15.6	18.8	20.4	20.8	18.0	15.3	12.6	9.9	13.9
59	6.7	5.1	8.2	12.4	16.5	18.8	20.0	20.5	17.7	14.3	11.1	8.2	13.3
1960	6.1	7.5	9.5	12.8	16.9	19.0	20.5	21.2	18.6	18.1	13.9	11.4	14.6
61	6.8	7.1	7.4	12.7	15.7	20.6	21.1	21.5	17.3	15.3	12.1	8.4	13.8
62	8.1	7.5	11.4	11.9	15.7	19.7	21.0	21.6	20.2	17.7	14.6	8.8	14.9
63	7.2	8.4	10.2	13.9	16.2	19.3	21.8	21.8	20.5	17.8	12.7	8.3	14.7
64	5.8	6.5	10.2	11.9	14.8	19.6	20.2	20.7	18.2	16.6	12.2	8.4	13.8
65	7.3	6.9	10.0	12.4	14.7	19.8	21.0	20.9	19.1	15.8	11.4	8.1	14.0
66	6.5	8.0	8.7	13.3	16.4	20.1	20.8	21.5	19.8	17.6	15.5	8.7	14.7
67	4.9	7.3	7.9	12.3	14.4	19.2	21.2	21.7	18.9	15.1	11.7	7.7	13.6
68	5.9	6.6	8.5	12.9	17.4	20.7	21.4	20.1	18.9	14.1	10.8	8.5	13.8
69	6.5	8.9	12.2	12.3	16.8	20.5	20.5	21.0	20.6	17.3	12.9	7.3	14.7
1970	7.5	7.3	9.6	13.4	16.0	19.2	20.7	21.3	19.3	13.7	12.4	5.7	13.8
71	7.0	7.2	10.0	11.2	17.6	18.7	20.2	21.3	19.3	14.9	9.9	8.5	13.8
72	5.8	6.2	9.6	14.5	16.6	20.0	21.2	21.8	19.8	15.8	11.8	6.8	14.2
73	5.8	8.4	8.9	12.9	16.3	19.2	21.4	21.0	19.6	17.4	10.3	7.9	14.1
74	6.6	7.5	11.3	13.8	15.6	18.9	21.4	20.9	19.9	17.6	11.8	7.5	14.4
75	4.2	4.9	6.4	11.8	14.1	17.7	20.3	19.2	17.9	14.1	9.3	6.5	12.2
Average	6.2	6.8	8.9	12.0	15.7	18.9	20.6	20.7	18.7	16.1	12.1	8.0	13.7

Mean Min. Temp. °C

Station SUZ

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسيلسيوس

المطلة الموسمي

Month شهر Year	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	Yearly السوى
1931	10.4	9.7	12.6	15.3	18.4	21.6	23.3	23.8	23.1	19.7	14.4	9.9	
32	9.5	9.5	12.1	14.2	16.6	20.8	22.2	23.0	21.6	20.5	16.0	9.7	
33	9.0	11.0	12.0	12.7	18.0	21.2	22.0	22.2	20.1	17.4	15.5	12.0	
34	9.8	8.5	12.4	15.4	19.4	21.4	22.9	23.0	21.4	19.6	16.1	12.3	
35	10.1	11.0	12.5	11.5	19.7	22.0	22.5	23.1	21.7	20.5	14.3	10.4	
36	10.3	11.7	13.6	16.1	19.1	20.7	23.9	24.3	20.4	20.0	17.1	9.8	
37	8.5	10.7	12.8	15.9	18.6	20.8	23.1	23.7	22.3	19.6	16.6	9.7	
38	8.6	8.2	9.5	14.1	16.8	19.1	22.6	22.9	20.3	17.1	12.9	10.9	
39	8.4	9.5	11.6	14.6	18.7	20.2	22.5	22.9	21.0	19.9	14.3	10.5	
1940	8.7	10.5	11.3	15.3	18.4	21.0	22.3	21.9	20.6	18.8	14.0	8.8	
41	9.4	10.7	13.0	15.0	19.6	20.3	22.1	22.8	19.9	16.6	14.0	9.7	
42	8.1	9.8	13.1	15.2	18.1	21.4	22.6	22.4	20.0	18.9	15.5	10.8	
43	9.1	8.7	10.7	12.7	17.8	19.3	21.7	23.1	21.6	20.7	16.8	12.5	
44	8.8	8.8	11.6	15.2	17.5	21.5	22.3	22.7	21.3	18.4	14.7	10.4	
45	8.7	9.0	10.9	13.1	19.1	20.0	22.2	21.6	19.5	18.3	14.6	8.7	
46	9.8	9.4	10.9	14.3	18.5	21.2	22.7	22.8	22.4	18.3	17.0	10.4	
47	9.6	9.5	13.2	15.1	19.4	20.8	23.5	23.3	20.3	18.2	14.5	11.6	
48	9.5	9.8	9.2	13.9	18.0	20.8	22.1	22.4	20.3	17.9	14.2	8.3	
49	7.6	7.1	10.4	11.4	18.5	20.1	21.6	21.4	19.3	17.6	15.3	11.4	
1950	7.6	8.2	11.6	16.3	18.4	21.0	23.0	22.6	21.0	18.0	14.7	10.8	
51	7.7	8.9	11.9	14.4	18.3	20.0	21.7	21.9	21.3	18.1	12.5	8.7	
52	7.8	9.7	10.5	13.5	16.9	19.1	21.0	22.4	22.0	18.7	13.5	11.1	
53	6.9	8.5	7.3	13.8	18.2	20.9	23.2	22.9	20.4	18.9	12.5	8.6	
54	6.4	8.9	12.1	13.8	18.2	20.4	22.7	23.4	20.2	17.9	13.8	9.7	

Mean Min.Temp. °C

stations SUEZ

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	Yearly السعوي
1955	8.6	9.9	11.4	14.7	17.1	20.4	21.8	21.9	20.2	18.3	14.1	10.0	
56	8.2	10.0	9.6	12.9	15.2	19.0	20.9	21.8	18.9	15.6	11.7	7.4	
57	5.5	7.0	10.1	12.2	15.7	19.1	21.7	21.9	20.1	19.1	14.3	9.4	
58	9.0	7.8	11.1	14.0	16.3	19.2	20.8	21.3	19.6	17.3	15.5	11.5	
59	9.2	6.9	10.0	14.2	18.4	20.8	22.1	22.3	20.3	16.7	13.5	9.8	
1960	9.0	10.1	12.1	15.6	18.9	19.7	21.8	22.5	20.6	19.4	15.8	12.9	
61	9.0	9.0	12.1	14.0	17.1	22.0	22.2	22.7	19.2	17.3	13.5	10.6	
62	9.9	9.7	12.7	14.0	17.5	20.8	21.8	22.9	20.7	18.7	15.1	10.1	
63	8.4	9.5	10.0	14.7	17.4	19.8	22.9	22.7	21.7	19.7	14.8	9.2	
64	6.6	9.4	12.9	14.5	17.0	21.6	22.6	23.2					
1971	12.1	12.0	13.0	15.1	20.5	22.2	23.2	24.5	22.8	19.6	14.6	11.6	
72	10.2	10.7	13.8	17.5	18.6	22.0	23.6	24.6	23.5	20.8	16.7	11.2	
73	9.0	12.1	12.2	15.5	18.5	22.2	24.5	23.7	23.0				
Mean	10.4	11.4	13.3	16.3	19.4	22.5	23.5	24.0	22.4	19.8	16.7	11.9	

موسم متوسط الحرارة بالدرجة مئوية

محطة السويس

Mean Min.Temp. °C

متوسط درجة الحرارة القصوى بالسنين
المدة السنوية

Station FAYOUM

MONTH شهر سنة	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
1946	8.1	6.9	9.7	13.3	17.5	20.2	21.6	22.1	21.2	17.1	14.8	8.0	15.0
47	6.2	8.2	8.5	14.0	18.6	20.4	22.4	21.7	19.3	16.8	13.4	10.1	15.0
48	8.4	7.7	8.1	13.1	16.9	20.0	20.8	21.3	19.2	16.7	13.2	7.6	14.4
49	5.9	5.6	10.1	10.8	18.4	19.2	20.6	20.3	17.9	16.5	14.4	9.8	14.1
1950	5.8	6.2	10.3	15.0	17.4	19.9	21.9	21.4	20.2	17.0	12.7	8.5	14.7
51	5.6	7.7	11.1	13.4	18.3	19.8	21.4	21.9	20.7	17.5	12.5	7.6	14.8
52	6.1	7.7	9.4	13.3	17.1	19.2	21.1	22.3	21.6	17.8	12.2	9.1	14.7
53	5.0	8.2	8.1	13.0	17.4	20.2	22.1	21.2	19.0	17.4	10.9	7.7	14.2
54	4.0	7.4	10.4	13.0	16.6	19.8	21.7	22.5	19.3	16.6	12.0	7.7	14.3
55	6.8	8.0	11.1	13.9	16.8	20.4	21.8	21.4	20.0	17.8	13.1	9.0	15.0
56	7.0	8.2	9.3	12.8	15.9	19.9	21.6	22.3	20.0	16.4	12.4	8.6	14.5
57	5.5	7.9	10.2	12.9	17.3	20.0	21.5	21.7	20.3	18.8	13.8	7.9	14.8
58	6.8	7.6	10.4	14.5	16.8	19.9	21.3	21.5	19.1	16.6	13.8	10.1	14.9
59	6.4	5.5	9.3	12.9	17.5	19.9	21.2	21.3	18.7	15.2	12.3	8.0	14.0
1960	6.8	8.4	10.8	14.7	18.5	19.8	21.3	21.9	19.9	18.7	14.7	12.1	15.6
61	7.4	7.0	9.2	13.8	17.1	21.9	21.2	21.6	18.7	16.5	13.1	8.8	14.7
62	8.2	7.8	12.5	13.6	17.0	20.6	21.9	22.8	20.8	19.1	15.5	8.9	15.7
63	7.8	9.0	10.0	14.8	17.9	20.4	22.5	22.6	21.1	18.9	13.9	8.3	15.6
64	5.6	7.2	11.2	13.1	16.2	20.1	20.7	21.6	20.9	17.3	12.9	8.5	14.4
65	7.0	8.1	11.0	13.4	17.4	20.6	21.2	21.6	19.0	18.0	15.7	7.4	15.2
66	6.8	9.0	10.2	14.7	17.4	20.6	21.6	21.4	19.9	16.1	12.4	7.4	15.3
67	4.2	6.3	7.3	12.3	16.5	19.2	20.6	21.4	19.7	15.5	10.9	7.3	13.8
68	5.0	4.9	8.4	12.9	17.8	20.7	21.8	20.6	19.4	15.7	13.0	6.5	13.8
69	5.5	8.8	12.0	12.6	17.5	20.9	20.1	20.6	20.7	17.7	13.0	6.5	14.7

Mean Min.Temp. °C

station FAYOUM

موسم درجات الحرارة في الفيوم
المدة: الخمسة عشر سنة

mon شهر سنة	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1970	6.5	7.4	9.7	13.2	15.9	18.4	20.5	21.3	19.4	14.6	12.4	7.4	13.9
71	6.8	6.2	9.6	12.0	17.4	18.9	20.1	21.3	19.3	15.6	10.7	8.2	13.8
72	5.4	5.4	9.5	14.5	16.1	19.0	20.7	21.9	20.4	16.6	12.4	7.1	14.1
73	4.0	7.2	8.4	12.2	16.2	19.1	20.5	20.1	19.3	16.9	10.5	7.1	13.5
74	4.8	6.4	10.7	13.5	16.1	19.6	20.8	20.8	19.9	17.6	11.9	6.5	14.1
75	4.2	5.4	7.2	12.8	15.4	18.1	20.9	19.9	18.7	15.3	10.3	6.7	12.9
Average	6.1	7.2	9.8	13.3	17.1	19.9	21.2	21.5	19.8	17.0	12.8	8.2	14.5
STATION: AL KASR													
1970	9.4	8.7	11.5	11.7	14.8	17.8	20.2	21.4	19.9	17.0	13.5	9.8	
71	9.4	9.1	10.2	12.1	15.7	18.3	20.3	21.3	19.8	16.4	12.4	11.0	
72	8.4	8.7	11.2	13.9	14.9	18.6	20.9	21.7	21.9	17.5	14.7	11.4	
73	8.8	9.3	10.2	12.0	15.6	18.9	21.3	21.6	20.1	17.3	13.5	10.7	
74	9.1	9.2	11.8	13.6	15.2	18.2	20.4	20.4	19.5	17.1	13.2	10.3	
75	8.6	8.7	9.4	12.8	15.6	18.4	20.1	21.2	20.8	17.0	13.8	10.9	

Mean Min.Temp. °C

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسيلسيوس
المطلة مسيحية

station SIWA		يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
MONTH شهر	YEAR سنة													
I931	32	3.7	5.2	9.0	I3.2	I7.1	20.3	22.2	22.4	I9.6	I3.4	9.3	4.7	I4.2
33	33	I.4	3.4	6.6	8.2	I1.7	I6.2	I9.0	I9.0	I7.0	I3.9	6.9	3.6	I0.8
34	34	2.9	4.6	8.1	8.7	I2.5	I8.2	I9.8	I8.2	I5.9	I2.5	9.6	5.5	I1.1
35	35	3.6	5.1	8.7	I1.6	I7.1	I9.7	I9.9	I9.4	I7.6	I3.9	7.5	7.5	I3.4
36	36	4.1	5.9	8.2	I2.3	I6.5	I8.6	20.1	20.3	I9.3	I5.0	I0.7	3.8	I2.8
37	37	3.1	5.3	7.8	I1.4	I6.1	I6.9	I9.8	I9.4	I7.9	I5.0	I2.3	4.7	I2.9
38	38	4.6	5.2	8.0	I2.6	I8.4	I7.3	I9.1	I9.4	I7.9	I5.0	I2.3	4.7	I2.9
I940	41	2.8	5.4	7.5	I2.2	I5.7	I8.3	I9.6	I9.5	I7.1	I5.6	9.3	2.7	I2.1
42	42	2.1	4.7	7.1	I0.2	20.5	20.2	21.5	21.8	I6.9	I1.6	8.3	4.5	I2.5
43	43	5.5	5.1	8.4	I3.6	I7.2	I6.4	I9.7	I8.5	I6.2	I4.6	9.0	5.7	I2.8
44	44	2.8	5.8	8.5	I2.3	I5.0	I9.3	I9.9	20.0	I7.9	I5.4	10.4	6.1	I3.7
45	45	5.2	4.6	7.1	I1.3	I8.3	I8.7	21.7	22.3	I9.2	I1.8	9.8	5.1	I2.8
46	46	3.4	6.1	8.9	I3.0	I7.1	I9.4	21.5	I9.7	I8.7	I6.0	11.2	5.7	I3.4
47	47	4.5	7.2	6.8	I1.0	I7.2	I9.1	20.3	20.3	I7.3	I4.0	9.1	4.6	I2.7
48	48	4.3	7.2	7.3	I2.4	I7.3	I8.0	20.1	I9.3	I6.3	I4.1	9.9	8.3	I2.4
I950	51	4.3	4.6	8.5	I2.5	I6.5	I9.7	21.5	21.1	I9.8	I6.1	9.8	5.9	I3.4
52	52	5.0	5.8	10.3	I3.7	I9.6	21.3	22.7	21.9	20.2	I8.2	10.2	6.4	I4.6
53	53	6.5	7.9	9.3	I3.8	I7.4	I9.5	21.0	21.8	20.9	I6.3	9.8	6.3	I4.2
54	54	4.0	8.1	9.3	I2.5	I7.3	20.5	21.0	21.8	I8.5	I4.9	11.9	6.3	I3.8

Mean Min. Temp. °C

المطلة - مسعود

stations IMA

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. التشرين الاول	نوفمبر Nov. التشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	yearly السنوي
1955	4.9	6.7	10.1	13.1	16.1	20.9	22.0	21.6	20.0	16.5	11.1	7.6	14.2
56	6.4	8.6	9.4	13.3	15.5	20.5	21.4	22.0	18.8	13.5	10.1	8.2	14.0
57	5.7	6.2	8.4	12.7	18.0	19.8	20.8	21.0	20.7	17.8	11.8	5.9	14.1
58	5.7	5.9	8.7	14.0	16.2	19.9	21.5	22.3	18.9	15.2	13.0	8.0	14.1
59	4.5	4.4	7.9	12.5	17.6	19.6	21.4	21.3	18.6	14.6	9.8	5.7	13.2
1960	5.2	5.4	9.6	13.7	17.3	19.5	21.1	20.9	19.0	15.9	11.5	10.3	14.1
61	6.0	7.1	7.2	12.8	16.2	21.7	20.5	20.5	16.7	12.9	8.9	7.4	13.2
62	6.3	5.9	11.5	12.9	14.9	20.0	20.1	21.6	18.3	16.6	13.0	6.3	14.0
63	4.1	6.9	10.7	13.1	16.6	19.0	21.8	21.7	19.6	17.5	10.3	7.2	13.9
64	4.5	5.8	9.4	12.9	16.0	20.3	21.0	20.3	17.5	14.1	9.7	8.1	13.4
65	5.7	5.6	9.1	12.0	15.1	20.7	21.4	21.0	19.4	15.4	8.3	5.8	13.3
66	5.3	6.5	9.4	14.0	17.9	20.6	21.6	22.0	19.5	17.4	12.6	6.5	14.4
67	4.0	6.5	6.7	13.8	17.1	20.0	20.7	21.8	20.0	15.1	10.4	6.0	13.5
68	5.6	6.1	7.7	13.3	17.5	21.7	21.1	20.4	18.3	13.7	9.0	5.4	13.3
69	5.8	8.1	12.6	13.1	17.1	21.6	20.6	20.7	21.1	17.3	11.0	5.6	14.6
1970	7.1	7.0	9.7	13.0	16.1	18.8	20.8	20.4	18.6	13.2	9.9	4.5	13.3
71	6.2	6.3	9.1	13.1	18.0	19.3	20.6	21.6	19.2	14.0	9.4	7.6	13.7
72	4.2	6.0	10.3	15.3	17.7	19.9	21.7	22.2	20.8	15.9	10.4	5.8	14.2
73	3.5	6.3	8.3	11.4	15.3	19.9	21.8	20.8	19.4	15.5	9.4	6.4	13.2
74	6.4	6.0	10.7	14.3	15.4	19.5	20.7	20.9	19.2	15.8	9.8	8.0	13.9
75	2.7	3.9	5.8	12.0	14.9	17.7	20.4	19.2	17.6	13.1	7.4	4.4	11.6
Average	4.5	5.9	8.5	12.5	16.7	19.5	20.8	20.8	18.5	14.9	10.1	6.1	13.3

Mean Min.Temp. °C

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالمئيلوس
المحطة البحرية

station BAHARIYA

MONTH شهر سنة viam	يناير Jan تحت العن	فبراير Feb فباط	مارس March افار	ابريل April فبان	مايو May المر	يونيه June حيران	يوليه July عوز	اغسطس Aug تب	سبتمبر Sept الول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوى
1931	5.0	4.9	7.8	11.4	14.3	18.9	21.1	19.9	19.0	15.7	10.5	5.0	13.0
32	3.8	6.1	8.0	9.6	14.4	17.3	17.8	19.1	17.4	16.4	11.5	5.8	12.3
33	5.5	4.0	9.0	12.4	18.9	19.5	20.9	20.2	19.0	14.0	12.4	7.6	13.8
34	4.8	6.3	9.6	11.6	17.8	20.3	19.5	19.9	19.0	16.6	11.6	4.4	12.6
35	4.5	8.0	9.8	14.2	18.4	19.1	21.4	21.7	17.5	15.1	9.5	6.1	14.2
36	3.5	6.0	9.1	12.9	16.9	18.5	20.9	20.8	20.1	16.7	13.0	5.3	13.5
37	3.5	5.4	7.1	12.6	17.0	17.0	20.8	21.5	19.1	15.0	10.4	4.8	13.0
38	5.1	6.4	8.2	12.8	19.0	19.3	20.9	20.8		17.3	11.5	6.5	14.3
39													
1940	3.4	6.1	9.1	13.2	17.8	20.9	21.0	20.7	18.2	17.5	10.8	4.5	13.6
41	5.0	7.4	9.6	13.3	18.8	19.1	21.1	21.1		13.6	11.1	6.6	13.3
42	4.2	7.1	10.4	13.8	17.4	19.8	20.4	20.3	17.3	16.6	11.3	7.7	13.9
43	5.1	5.4	7.7	9.8	15.4	15.8	16.7	18.5	15.7	16.1	12.9	9.1	12.4
44	5.3	10.1	11.8	16.3	14.6	19.7	19.6	20.6	18.6	16.2	11.7	7.5	14.3
45	4.7	5.6	6.8	10.2	17.2	19.6	19.9	20.6	19.0	14.8	11.2	6.2	12.4
46	5.7	6.1	8.0	11.5	17.9	20.2	20.4	21.1	20.2	18.0	13.3	7.9	14.1
47	5.4	8.6	10.6	14.0	19.8	20.2	21.5	21.6	18.7	15.1	11.4	7.5	14.5
48	6.3	6.4	6.7	12.6	17.8	20.2	20.0	20.5	18.2	15.3	11.5	5.0	13.3
49	4.4	4.6	9.1	10.0	19.6	18.9	20.0	19.5	16.9	14.7	12.1	8.0	13.2
1950	4.5	5.0	8.7	13.5	16.6	19.6	21.0	20.9	19.1	15.0	9.8	6.9	13.4
51	4.5	6.8	10.2	12.3	18.5	20.0	20.6	21.0	20.2	18.0	10.5	6.6	14.1
52	5.4	6.7	9.0	13.7	17.3	19.2	20.4	21.9	20.6	17.0	10.3	7.9	14.1
53	3.9	7.5	7.9	13.1	18.2	20.5	21.8	21.3	18.4	16.0	9.9	7.0	13.8
54	3.2	5.8	9.7	12.9	18.7	19.7	20.4	21.7	18.2	15.0	11.2	6.0	13.5

Mean Min. Temp. °C

المحطة البحرية

Station BAHARIYA

MON. Min الحد الأدنى سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. الثلثاء	ديسمبر Dec. كانون الأول	Yearly السنوي
1955	5.4	7.1	10.8	13.8	16.7	20.4	21.3	20.4	19.9	16.3	11.2	7.1	14.2
56	5.8	7.8	9.0	12.7	15.5	19.7	20.9	21.5	18.9	14.9	10.7	7.7	13.8
57	4.0	6.1	8.4	12.3	17.8	19.3	20.4	20.4	20.9	16.5	11.4	5.4	13.6
58	4.9	6.1	8.4	14.3	15.9	19.4	20.6	20.3	18.4	14.6	11.8	8.2	13.6
59	4.1	3.8	7.1	13.1	17.0	17.5	20.6	20.5	17.5	14.1	11.0	5.5	12.7
1960	5.0	6.0	9.5	13.5	17.6	18.6	20.3	20.8	18.7	18.0	12.3	11.2	14.3
61	7.0	6.2	7.2	13.2	16.2	22.0	20.3	20.9	17.5	14.4	10.0	6.6	13.5
62	6.2	5.2	11.5	12.8	16.5	20.5	21.2	22.5	19.6	20.2	13.3	5.9	14.6
63	5.0	7.3	8.5	14.4	17.9	20.6	22.0	23.0	20.5	20.2	11.9	6.3	14.6
64	4.0	5.8	9.5	13.4	16.3	20.2	20.7	21.3	19.8	16.4	10.4	6.7	13.7
65	4.5	5.9	9.5	12.7	15.4	21.2	21.0	21.3	20.9	18.0	14.5	6.7	15.0
66	4.4	6.6	9.5	15.2	18.5	21.3	21.7	22.6	20.2	16.1	12.2	6.6	14.2
67	3.7	7.0	7.6	14.3	17.9	20.6	21.6	22.6	19.1	16.1	9.7	6.0	13.9
68	5.6	6.1	9.5	10.8	19.2	22.7	22.5	21.4	21.7	14.2	12.1	5.8	14.9
69	5.2	9.1	13.0	13.3	17.2	22.0	20.3	21.3	21.7	18.1	12.1	5.9	14.2
1970	6.5	7.1	9.6	14.7	17.2	17.7	22.1	21.9	19.8	15.3	12.0	5.9	14.2
71	7.0	6.8	10.3	13.0	18.9	19.7	21.2	21.6	18.9	14.9	8.7	7.1	14.0
72	4.0	5.3	9.8	15.0	17.3	19.9	21.4	22.2	20.4	16.1	10.1	6.6	14.0
73	4.4	7.9	9.1	13.0	17.1	20.1	22.2	20.6	19.4	16.7	10.3	7.2	14.2
74	5.5	6.8	11.3	14.9	16.7	19.8	20.9	21.3	18.1	14.9	8.6	5.0	12.1
75	2.9	4.4	6.3	12.5	15.5	17.9	20.3	19.4	18.1	14.2	8.6	5.0	12.1
Average	4.9	6.4	9.1	13.0	17.3	19.6	21.7	21.0	19.0	16.0	11.2	6.6	13.8

Mean Min.Temp. °C

station MINYA

متوسط درجة الحرارة السنوية بالسياسات
المحطة المنيا

MONTH شهر year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March الذار	أبريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept الحر	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1941	4.1	7.3	9.1	12.9	18.2	18.3	20.1	20.7	17.6	14.1	11.4	5.9	13.3
42	2.7	5.9	9.3	12.2	15.9	19.1	19.9	19.8	17.3	16.0	11.8	7.4	13.1
43	3.8	4.2	6.2	9.1	15.6	17.5	20.0	20.3	18.9	17.5	13.5	9.6	13.0
44	3.9	4.4	7.4	11.5	15.7	19.1	20.1	20.3	18.8	16.4	11.8	8.2	13.1
45	4.7	4.6	5.9	10.6	18.2	18.3	20.5	21.3	19.0	15.4	11.5	5.5	13.0
46	5.8	5.0	8.0	12.5	16.7	19.9	20.5	20.5	19.8	15.2	13.2	6.6	13.6
47	4.7	5.7	9.0	12.6	17.9	19.5	21.3	20.7	18.6	15.7	11.6	7.9	13.8
48	5.6	5.2	5.9	11.0	15.4	18.5	19.3	20.1	18.3	15.6	11.1	5.6	12.6
49	3.8	3.2	7.7	8.7	18.1	18.7	19.6	19.1	16.6	14.6	12.9	8.0	12.6
1950	2.5	3.6	7.7	12.9	16.3	18.6	20.2	20.2	18.6	15.1	10.8	7.0	12.8
51	2.8	8.1	9.6	11.7	17.2	18.5	20.1	20.7	19.5	16.8	10.6	5.8	13.5
52	4.7	5.6	7.6	12.8	16.2	17.9	19.6	21.5	21.5	17.5	10.8	8.5	13.6
53	3.2	6.4	6.4	11.8	16.2	19.5	20.9	20.4	17.9	16.7	9.5	6.0	12.9
54	2.2	5.5	8.4	12.0	16.8	19.0	21.0	21.2	18.2	16.1	11.1	6.1	13.1
55	4.3	5.6	8.7	12.7	16.0	19.4	20.6	20.1	19.1	16.3	11.4	7.8	13.5
56	4.4	6.8	8.0	11.8	14.9	18.8	20.5	20.5	19.2	15.7	11.3	6.7	13.2
57	3.5	5.3	8.0	11.3	16.6	18.4	20.6	20.6	20.1	17.0	11.6	5.6	13.2
58	3.8	6.0	7.8	13.8	15.8	19.1	20.5	20.5	18.5	15.5	12.0	8.3	13.5
59	4.2	2.6	7.4	12.6	17.5	19.3	19.8	20.2	17.7	14.3	10.7	6.1	12.7
1960	4.2	6.1	8.7	13.3	17.8	18.8	20.3	20.7	18.2	17.9	13.8	10.2	14.2
61	5.6	4.8	6.6	12.3	15.8	21.1	20.7	20.9	17.4	15.2	10.9	6.5	13.2
62	4.8	4.9	10.4	11.8	16.0	19.2	20.0	20.9	18.9	16.3	12.5	5.8	13.5
63	4.2	5.3	6.9	13.0	16.6	19.4	20.9	20.6	19.8	17.6	12.5	5.8	13.6
65	4.6	5.2	8.6	11.9	14.1	19.1	19.6	19.8	18.0	15.0	10.4	5.8	12.7

Mean Mln.Temp. °C

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسلسيوس

المدة الخمسة

Station MINYA

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. التشرين الاول	نوفمبر Nov. التشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Year المتوسط
1966	3.7	5.8	7.7	12.8	17.0	19.8	20.0	20.3	18.3	16.2	12.9	5.2	13.3
67	1.3	4.3	5.5	11.5	15.7	19.0	18.8	19.6	17.2	14.3	10.0	5.2	11.9
68	3.2	4.0	6.9	11.8	17.2	20.5	20.6	20.0	18.3	14.0	9.8	5.2	12.6
69	2.9	6.8	10.8	12.3	16.6	20.2	19.0	20.1	19.3	17.0	12.5	5.3	13.6
1970	5.0	5.8	8.9	12.9	16.0	18.7	20.2	20.3	18.2	14.0	12.0	4.8	13.1
71	6.0	5.8	9.2	11.2	16.9	18.7	19.7	20.7	18.5	15.0	9.7	6.6	13.2
72	3.6	4.3	8.8	14.4	16.3	19.0	20.2	20.3	19.5	16.0	11.0	5.3	13.2
73	2.8	6.4	7.3	11.7	15.8	18.8	20.6	19.6	17.9	15.6	9.1	6.1	12.6
74	4.3	5.3	10.1	13.6	15.7	18.9	20.3	19.8	18.7	16.3	10.5	5.4	13.2
75	1.9	3.2	5.2	11.6	14.6	17.3	19.8	18.8	17.6	13.6	8.7	5.0	11.4
Average	4.5	6.1	9.3	14.1	19.1	22.2	23.5	23.7	21.6	18.3	13.1	7.6	15.3
Station: HURGHADA													
1943	9.0	8.8	10.9	14.0	20.2	21.8	23.7	25.0	23.1	21.2	17.1	13.6	17.4
44	9.9	9.5	13.0	16.6	20.5	24.1	25.0	24.6	23.1	19.3	15.1	12.2	17.7
45	10.8	9.4	11.5	15.7	21.2	23.0	25.1	25.6	23.8	18.8	15.3	10.5	17.5
46	10.0	9.1	12.3	15.9	19.7	23.8	24.8	24.8	23.6	19.7	16.8	11.8	17.7
47	9.3	10.9	13.5	17.2	21.4	23.6	25.5	25.4	23.5	20.1	15.9	13.9	18.3
48	10.9	10.0	10.3	15.4	20.0	23.0	14.6	25.2	22.8	18.2	14.5	10.0	17.1
49	8.0	8.3	12.3	13.8	21.1	23.3	23.7	24.4	21.1	19.0	16.4	11.2	16.9

Station: HURGHADA

المتوسط : النهر النيل

Mean Min. Temp. °C

station HURGHADA

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسيلسيوس
المملكة المغربية

MONTH شهر سنة	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	السنة Year
1950	8.5	8.8	12.6	17.0	20.0	23.2	24.0	24.7	23.5	20.1	16.1	12.8	17.6
51	9.2	11.4	14.1	16.5	22.0	23.4	25.6	24.8	24.5	20.6	15.1	10.0	18.1
52	10.2	10.4	12.6	16.8	20.9	23.1	24.8	25.0	25.1	21.5	15.1	12.9	18.2
53	10.0	11.8	11.2	16.6	21.2	24.3	25.3	25.7	22.2	20.3	13.7	9.9	17.7
54	8.1	10.1	13.2	16.7	20.6	24.5	25.6	26.3	22.8	19.2	16.4	11.7	17.9
55	11.2	10.2	13.5	17.2	21.8	25.4	25.4	24.8	23.6	22.2	15.7	10.8	18.5
56	9.7	10.7	12.5	15.1	18.8	23.7	25.0	25.9	22.6	19.0	14.3	11.6	17.4
57	7.9	9.4	11.8	14.5	19.5	23.0	25.2	25.1	23.4	20.3	16.0	11.2	17.3
58	10.0	10.5	12.6	18.1	21.2	23.3	24.5	24.3	23.2	18.0	15.1	13.2	17.8
59	10.5	8.0	11.6	16.3	20.8	23.7	23.9	24.2	21.9	17.9	14.2	11.6	17.1
1960	9.8	10.6	12.2	17.2	21.1	23.3	25.2	25.1	23.5	19.7	17.0	14.8	18.3
61	11.0	9.0	11.3	16.1	19.5	24.6	25.1	25.4	21.9	18.7	14.8	10.8	17.3
62	10.2	10.3	13.9	16.0	20.5	24.0	24.5	26.8	23.6	23.5	16.9	11.6	18.5
63	10.9	11.5	12.5	17.8	19.4	23.7	25.8	25.5	24.0	21.1	16.5	11.4	18.3
64	8.3	9.6	12.7	16.1	18.5	23.4	24.9	24.6	22.3	17.1	13.8	10.7	16.8
65	9.7	10.2	13.2	15.5	18.4	23.1	24.7	25.8	22.1	19.0	14.8	10.8	17.3
66	9.3	10.2	12.2	15.9	21.2	24.2	24.8	25.5	22.8	20.3	17.6	12.1	18.0
67	9.1	10.3	10.9	15.6	19.9	22.7	24.8	24.0	22.8	18.6	14.6	10.6	17.0
68	8.4	9.3	12.3	15.9	20.9	24.4	26.0	24.6	22.7	19.4	14.2	11.1	17.4
69	8.7	11.2	15.4	16.7	21.3	25.4	24.2	25.4	24.6	21.5	17.0	11.8	18.6
1970	11.1	11.7	13.8	17.9	20.6	22.8	20.1	24.9	22.9	19.0	16.1	10.3	18.0
71	11.0	9.7	13.5	15.9	21.0	23.5	25.2	25.3	24.0	19.6	14.7	10.9	17.9
72	9.4	9.6	13.9	17.9	21.0	24.6	25.4	25.9	23.8	20.8	16.6	11.2	18.3
73	9.2	11.9	13.3	17.6	21.1	24.0	25.7	25.8	23.3	20.8	14.6	12.0	18.3

Mean Min. Temp. °C

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسيلسيوس
المدة: الفرون قسه

Station HURGHADA

MONIN شهر سنة	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	اكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	بالتاريخ السنوى
1974	9.9	10.9	14.5	17.7	20.6	24.0	25.1	25.5	23.3	20.6	16.1	10.9	18.3
75	6.6	10.4	11.3	19.1	21.4	23.7	25.4	25.9	22.9	19.2	17.0	12.3	17.9
Average	9.6	10.1	12.6	16.4	20.5	23.7	24.9	25.2	23.2	19.8	15.6	11.6	17.8
Station: ASSYOUT													
1946	6.6	5.9	9.3	13.8	19.0	21.6	22.2	22.5	22.0	18.5	14.0	7.1	15.2
47	5.5	6.9	10.7	14.4	20.0	21.4	22.9	22.7	20.2	18.4	13.0	9.6	15.5
48	8.1	8.2	8.1	14.1	18.7	21.3	21.5	22.8	19.5	16.9	12.4	7.0	14.9
49	6.4	5.0	10.3	12.1	21.2	20.7	21.5	20.9	17.9	16.3	13.9	10.0	14.3
1950	5.1	6.2	10.5	15.5	18.8	20.9	23.0	21.9	20.4	17.0	11.6	9.8	15.1
51	6.1	8.1	11.9	14.1	20.2	21.4	22.2	22.7	21.2	19.9	11.8	8.0	15.6
52	7.7	8.2	10.5	15.3	19.2	22.7	22.1	23.4	22.0	19.4	12.4	10.0	15.9
53	5.8	9.0	8.3	15.0	20.1	22.7	23.7	23.7	19.3	18.3	11.2	7.2	15.3
54	5.0	7.8	11.1	14.8	18.5	21.4	22.5	23.1	20.1	17.5	13.3	8.1	15.4
55	7.1	9.9	11.2	15.5	16.8	20.7	22.4	21.6	19.7	16.8	12.2	8.7	15.6
56	6.2	7.8	10.0	14.3	20.6	21.8	22.0	23.4	21.6	19.9	14.5	8.8	16.1
57	7.1	8.8	11.7	15.2	19.0	21.9	22.9	22.6	19.9	17.3	13.3	10.3	16.0
58	7.7	8.7	11.9	16.8	19.5	21.3	22.4	22.6	19.0	16.3	12.6	8.7	14.9
59	7.4	5.1	10.0	15.3	19.5	21.3	22.3	21.8	19.0	16.3	12.6	8.7	14.9

المحطة: أسسوط

Mean Min.Temp. °C

ASSYOUT

متوسط درجة الحرارة بالسليسيوس
المتوسط السنوي

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. نيسان	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1960	6.8	8.1	12.2	16.1	19.5	20.2	21.6	21.6	20.0	19.3	14.4	12.1	16.0
61	8.1	7.3	9.5	15.8	19.5	24.0	22.0	21.8	18.8	16.4	11.2	8.3	15.2
62	7.5	6.7	12.7	14.1	18.0	21.4	22.8	23.5	20.4	19.3	15.0	7.7	15.8
63	7.3	8.1	9.9	16.5	19.8	21.7	23.2	22.9	21.3	19.9	13.2	8.7	16.0
64	5.8	7.2	11.7	15.0	17.8	21.8	21.5	22.4	18.9	16.7	11.3	8.9	15.0
65	7.3	7.0	11.6	14.9	17.3	22.6	22.1	22.1	20.2	17.1	11.3	7.4	15.1
66	6.3	8.1	10.8	16.0	19.7	22.6	22.0	22.5	20.9	18.5	15.8	8.4	16.0
67	5.0	6.8	8.6	15.0	18.6	21.2	21.8	22.9	20.3	16.8	12.0	8.4	14.8
68	6.1	5.0	9.3	15.6	19.8	22.8	23.0	21.4	19.8	15.9	11.8	7.9	15.1
69	5.8	9.4	13.7	14.3	19.0	22.5	21.1	21.2	21.2	18.6	13.2	8.1	15.7
1970	8.2	8.3	11.6	15.5	18.7	20.3	22.5	21.7	19.5	15.2	12.1	6.5	15.0
71	8.4	8.1	10.9	13.2	19.7	20.6	21.5	22.0	20.0	15.6	10.9	7.9	14.9
72	6.2	6.8	11.0	16.7	18.7	21.1	21.9	22.4	19.7	17.4	11.5	6.6	15.0
73	5.0	8.8	9.6	14.3	18.4	20.9	22.9	20.9	19.5	17.0	9.6	6.8	14.5
74	6.1	7.3	11.9	16.4	18.2	20.8	22.2	21.8	20.1	17.3	11.1	7.0	15.0
75	5.4	8.0	9.5	17.9	19.2	21.3	22.7	23.1	19.9	17.2	14.3	9.3	15.7
Average	6.6	7.6	10.7	15.1	19.1	21.5	22.3	22.3	20.1	17.6	12.6	8.4	15.3

Mean Min. Temp. °C

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسيلسيوس
الجملة القصصية

MONTH شهر سنة YEAR	station مطار قون الاقار	QUSEIR فيبراير Feb	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. المول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. كامل	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السفوي
I931	I4.9	I4.6	I7.3	I9.9	23.0	26.0	27.1	27.7	27.1	24.1	I9.0	I5.2	21.3
32	I4.2	I4.4	I7.3	I9.7	21.4	25.7	26.4	27.1	25.6	24.2	20.3	I6.1	21.0
33	I4.8	I5.7	I7.4	I8.1	23.2	26.2	26.0	26.3	24.3	21.6	I9.7	I6.7	20.8
34	I1.6	I2.7	I6.9	20.2	23.8	26.2	26.6	26.4	24.7	22.8	20.6	25.2	20.6
35	I3.7	I4.8	I7.4	I9.1	23.8	27.2	26.3	27.4	26.0	24.2	I8.5	I5.3	21.1
36	I5.2	I4.8	I8.1	20.6	23.2	25.0	27.0	27.8	24.6	23.0	20.6	I4.8	21.3
37	I2.6	I4.7	I7.8	20.1	23.3	25.3	26.5	27.2	26.5	23.8	21.0	I7.8	21.4
38	I4.8	I4.1	I4.8	I9.3	22.9	24.3	26.4	27.2	25.4	22.3	I8.2	I5.9	20.5
39	I3.9	I3.9	I5.6	I9.2	23.7	25.2	25.6	26.4	26.1	24.6	I9.6	I6.6	20.9
I940	I4.1	I4.8	I6.1	20.2	23.6	26.3	26.7	26.3	24.8	23.8	I9.4	I5.5	21.0
41	I4.8	I6.6	I7.2	20.7	25.0	26.3	26.9	26.9	25.3	22.2	I9.7	I4.1	21.3
42	I3.2	I5.1	I7.0	20.9	23.8	26.2	26.5	27.1	24.3	23.2	I9.6	I6.7	21.1
43	I3.7	I3.4	I7.2	I7.3	23.0	24.0	26.5	26.9	25.7	24.0	21.3	I8.3	20.7
44	I4.4	I3.9	I5.4	I9.5	23.3	26.3	26.4	27.1	25.8	23.3	I9.2	I6.1	21.0
45	I4.3	I3.1	I5.2	I8.7	22.6	25.6	26.5	27.4	25.9	22.5	I9.8	I5.2	I9.9
46	I5.0	I3.9	I6.0	I9.2	22.6	25.8	26.5	26.8	26.6	23.1	21.0	I6.5	21.1
47	I4.0	I5.3	I7.3	20.2	23.4	25.4	26.6	27.2	25.1	22.7	I9.4	I7.8	21.2
48	I4.8	I4.1	I4.1	I8.5	22.4	25.4	25.9	26.5	24.9	21.5	I8.6	I4.2	20.1
49	I2.9	I2.2	I5.8	I6.9	23.3	24.7	25.8	26.2	23.9	22.2	20.2	I5.5	20.0
I950	I3.1	I3.4	I6.5	20.0	22.9	24.5	26.1	26.9	25.5	22.7	I9.9	I7.7	20.8
51	I4.8	I5.3	I8.0	I9.6	23.9	25.3	26.6	27.7	26.7	23.8	I9.0	I3.6	21.2
52	I3.8	I3.9	I6.3	I9.9	22.7	24.8	25.8	27.3	26.8	24.2	I9.8	I7.2	21.0
53	I4.3	I5.8	I4.5	I9.8	23.7	26.1	26.8	27.2	25.0	23.3	I7.8	I3.9	20.7
54	I1.6	I3.8	20.9	I8.8	22.7	25.2	26.5	27.5	24.2	22.0	I9.2	I5.0	20.6

station QUSEIR

المحطة القصير

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	Yearly السنوي
I955	I4.4	I5.5	I7.1	20.0	22.5	25.6	26.0	26.3	25.0	22.2	I8.6	I4.4	20.6
56	I3.8	I4.9	I5.9	I8.4	21.3	24.6	26.1	28.0	24.6	21.4	I8.1	I4.8	20.2
57	I2.1	I3.2	I5.5	I8.3	22.8	25.2	25.8	26.2	25.4	23.9	20.1	I4.5	20.3
58	I3.8	I3.9	I5.0	20.7	21.9	24.7	26.0	26.5	24.6	21.3	I9.3	I7.1	20.4
59	I3.7	I1.5	I5.0	I9.4	22.8	25.2	25.4	25.8	23.6	20.9	I8.1	I5.2	I9.7
I960	I3.4	I4.7	I5.8	20.0	I9.6	24.6	25.9	26.5	25.2	22.9	20.1	I8.4	20.6
61	I4.5	I2.9	I5.1	I9.5	22.6	26.5	26.0	26.8	23.8	21.5	I8.5	I5.4	20.3
62	I4.1	I3.7	I7.6	I9.3	20.7	25.9	26.3	27.7	25.5	23.4	21.9	I6.4	21.0
63	I6.8	I7.0	I8.1	21.6	24.0	27.2	28.8	28.9	25.9	23.6	20.2	I5.8	22.3
64	I2.5	I3.6	I6.5	I9.7	21.3	25.1	25.8	26.1	23.9	20.2	I7.9	I4.8	I9.8
65	I3.5	I4.3	I6.4	I7.8	21.4	24.6	24.9	26.0	23.9	21.6	I8.2	I4.8	I9.8
66	I3.0	I4.0	I4.6	I8.8	22.9	24.6	25.3	25.7	24.5	22.8	20.5	I5.5	20.2
67	I3.0	I3.7	I4.2	I8.3	21.8	24.3	25.2	25.7	24.6	22.7	I8.1	I5.1	I9.7
68	I2.6	I2.8	I5.5	I8.9	22.9	26.7	26.9	26.0	24.5	21.4	I7.9	I5.1	20.1
69	I2.5	I4.8	I7.6	I9.3	22.4	26.2	25.7	26.4	25.8	21.9	20.1	I6.2	20.7
I970	I4.9	I5.5	I6.8	20.0	22.8	24.7	25.6	25.2	24.5	23.4	I9.1	I4.1	20.6
71	I5.7	I3.7	I6.8	I8.5	22.5	25.2	25.6	26.5	25.4	22.2	I8.2	I4.2	20.4
72	I3.6	I3.8	I6.2	20.2	22.2	25.0	25.8	26.5	25.8	23.4	I9.0	I4.9	20.5
73	I3.4	I5.3	I6.3	20.0	22.6	25.0	25.7	25.5	24.4	22.6	I7.4	I7.2	20.5
74	I4.1	I5.1	I7.0	20.0	22.4	24.9	26.0	26.3	24.8	22.4	I8.1	I5.5	20.6
75	I2.8	I4.8	I5.2	22.3	23.8	25.6	27.7	27.6	25.0	22.4	20.9	I6.9	21.2
Average	I3.8	I4.3	I6.4	I9.5	22.8	25.4	26.2	26.8	25.1	22.7	I9.4	I5.7	20.7

Mean Min.Temp. °C

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسلسيوس
المدة الاقصى

Station LUXOR

MONTH شهر سنة year	يناير Jan الاول	فبراير Feb جبل	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept الحرل	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوى
1936	5.3	7.2	11.0	16.7	21.0	21.3	22.3	23.4	20.3	19.0	14.2	7.2	15.7
37	3.9	6.5	9.9	14.9	19.6	20.1	22.4	21.9	22.4	19.0	12.0	7.4	15.0
38	6.8	7.0	8.2	15.3	19.1	19.8	22.8	23.6	22.0	18.4	11.9	8.3	15.2
39	4.9	6.0	10.1	14.6	21.0	21.1	22.3	21.8	21.8	19.6	12.1	7.3	15.2
1940	5.0	6.9	9.3	16.3	20.9	22.4	22.6	22.2	20.9	18.9	11.7	6.4	15.3
41	5.1	8.6	11.6	17.0	22.3	22.1	22.9	23.2	21.2	15.6	11.9	6.5	15.7
42	5.1	7.3	11.9	16.4	20.8	22.1	21.9	21.5	20.2	18.3	12.0	9.0	15.5
43	5.0	5.5	9.5	12.3	20.0	20.0	21.8	23.2	22.3	20.6	14.7	10.2	15.3
44	6.1	4.4	11.1	15.3	19.3	21.4	21.0	22.9	21.5	18.9	12.1	7.6	15.5
45	6.4	5.6	10.2	15.0	21.4	21.8	22.0	22.1	22.9	17.4	13.0	7.4	15.0
46	6.3	6.2	11.8	15.7	21.5	21.0	23.6	23.7	22.1	17.8	11.8	10.0	15.9
47	4.8	6.5	8.0	14.6	19.7	22.7	23.2	23.2	21.2	16.4	12.0	5.3	15.0
48	6.8	6.9	10.7	12.3	21.9	21.6	23.0	22.5	19.7	16.7	14.2	7.2	14.9
49	3.9	4.7	10.7	16.3	20.1	22.1	23.2	23.7	21.7	18.1	12.4	9.8	15.7
1950	4.5	5.8	10.5	16.9	20.1	22.1	23.2	23.7	21.2	18.1	12.4	9.8	15.7
51	5.5	7.7	12.0	15.0	22.2	22.2	24.1	23.7	22.7	19.3	12.1	5.8	16.1
52	6.7	7.3	9.9	15.1	20.2	21.7	22.7	23.5	23.6	19.5	11.5	9.1	16.0
53	5.9	9.0	10.2	16.0	22.2	24.3	25.5	21.4	21.3	18.8	10.6	5.5	15.9
54	3.8	7.0	11.6	16.7	20.4	22.6	24.3	24.5	20.6	17.1	12.8	7.8	15.8
55	6.3	6.7	11.6	14.6	20.2	23.6	23.7	23.3	21.4	16.4	11.6	6.6	15.5
56	5.2	7.9	11.6	14.9	20.4	22.2	24.1	25.1	21.1	19.7	11.3	8.4	16.1
57	4.2	6.5	10.8	18.6	21.4	22.2	24.3	24.9	23.9	16.8	13.4	7.4	16.3
58	6.5	7.9	10.1	15.8	20.3	22.3	23.4	24.0	21.7	15.6	10.5	9.6	16.0
59	5.9	4.7	10.1	15.8	21.4	22.9	22.8	23.0	20.3	15.6	10.5	6.8	15.0

Mean Min. Temp. °C

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسلسيوس
المنطقة الأقيسم

station Luxor

Mean Min. Temp. °C	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	السنوي Yearly
Mean Min. Temp. °C	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	السنوي Yearly
1960	4.7	6.4	9.8	15.6	20.1	21.4	22.7	22.5	20.6	17.7	12.9	11.6	15.5
61	5.9	4.7	8.8	14.8	18.3	24.1	24.0	23.9	20.0	17.1	10.2	6.8	14.9
62	6.6	7.0	12.6	15.6	19.5	23.1	23.7	24.6	21.5	18.4	13.6	8.5	16.2
63	6.2	7.9	10.5	17.3	19.8	22.7	24.2	23.5	22.3	19.1	13.1	7.4	16.2
64	4.0	6.5	11.1	16.6	18.1	22.6	23.9	23.3	19.9	14.8	11.1	7.8	15.0
65	6.3	7.6	12.2	14.4	18.1	22.8	23.0	24.5	21.1	17.4	11.8	6.1	15.4
66	4.9	7.2	11.1	15.9	21.1	23.3	24.1	23.6	22.1	18.8	11.8	8.0	16.3
67	4.2	7.3	8.6	15.6	19.8	22.3	23.4	22.8	26.3	15.4	11.6	7.5	15.4
68	4.7	6.2	10.5	15.1	20.7	24.1	24.8	23.3	21.6	16.8	11.1	6.3	15.4
69	4.4	8.8	14.2	15.9	19.9	23.5	22.7	23.6	22.7	19.2	13.5	6.9	16.3
1970	6.6	7.6	10.9	16.6	19.7	21.6	23.2	22.9	20.4	16.1	11.8	5.7	15.3
71	8.5	6.6	11.9	14.2	20.5	22.3	23.1	22.9	20.8	16.4	10.2	6.5	15.3
72	4.5	5.9	10.9	17.2	19.7	21.2	22.0	22.3	20.6	18.9	12.0	6.3	15.1
73	4.9	9.1	10.5	16.4	19.7	21.7	23.6	22.9	21.1	17.6	9.2	5.9	15.2
74	5.7	7.2	12.4	17.7	19.1	22.5	23.4	22.7	20.5	16.9	11.4	5.4	15.4
75	4.4	7.3	9.6	18.6	21.1	22.8	24.1	24.3	21.4	17.0	13.7	8.1	16.0
average	5.4	6.9	10.7	15.8	20.2	22.2	23.2	23.3	21.5	17.8	12.2	7.4	15.6

Mean Min. Temp. °C

station DAKHLA

متوسط درجة الحرارة
الصغرى بالساعات

MONTH شهر year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March الذار	أبريل April نيسان	مايو May المايو	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept اليلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. نوفمبر	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
I94I	4.2	8.2	10.9	15.5	22.4	22.6	24.6	23.4	20.6	15.3	12.4	5.8	15.5
42	3.8	7.0	11.2	16.4	20.5	22.8	22.3	22.2	19.2	18.2	12.2	7.9	15.3
43	4.5	6.0	8.6	11.8	19.6	21.1	23.3	22.7	20.0	19.4	14.7	9.9	15.1
44	5.0	5.0	10.1	14.6	18.3	22.7	23.4	23.5	20.3	17.9	11.7	7.5	15.0
45	4.1	5.3	8.6	12.8	21.0	22.0	23.8	24.6	21.2	18.3	10.5	5.1	14.7
46	6.5	6.1	10.6	15.1	18.9	23.4	23.1	23.1	22.5	17.2	13.6	8.9	15.6
47	4.2	6.8	10.5	16.0	21.4	22.9	23.0	24.2	21.4	16.6	11.8	5.0	15.6
48	6.5	6.1	7.1	14.0	20.0	22.8	22.7	22.7	20.1	17.3	11.7	5.3	14.6
49	2.9	4.0	9.6	11.5	22.6	22.5	22.4	21.8	19.3	17.3	13.3	7.2	13.0
I9	3.5	5.3	9.0	13.1	17.9	22.5	23.5	23.7	21.2	17.5	11.6	8.9	14.8
50	4.7	7.1	12.0	14.4	21.5	22.4	23.7	23.7	21.4	19.4	11.9	5.2	15.6
51	6.2	6.3	9.8	15.7	20.0	22.4	23.5	24.6	23.0	19.5	11.6	9.1	16.0
52	3.9	7.8	9.0	15.5	21.6	24.1	24.5	23.8	20.0	18.4	10.7	6.4	15.5
53	2.9	5.9	11.0	15.5	21.9	23.4	24.0	23.9	20.0	16.9	12.2	6.8	15.4
54	4.8	7.4	11.9	16.2	21.4	24.8	23.2	23.1	22.3	18.1	10.6	6.1	16.1
55	3.8	7.3	9.3	14.8	18.9	21.9	23.3	24.1	19.8	16.0	12.3	6.9	14.7
56	3.0	4.7	5.6	14.2	20.5	22.3	21.9	21.6	21.9	16.6	10.1	5.7	14.5
57	1.5	1.8	5.6	13.0	16.5	19.7	21.7	20.3	19.2	13.7	9.7	4.6	12.6
58	4.0	4.1	7.5	13.5	18.7	21.0	21.5	21.1	18.7	14.1			
I960	4.0	4.1	7.5	13.5	18.2	21.4	22.4	21.4	19.0	18.2	12.4	10.2	14.4
61	4.7	2.7	6.7	11.9	15.7	23.2	21.5	21.1	16.8	13.7	8.5	3.6	12.5
62	3.9	2.8	9.5	12.2	16.9	22.0	20.8	22.3	19.7	16.3	12.4	4.2	13.6
63	4.5	4.8	8.0	14.1	18.4	22.6	23.8	22.4	21.1	17.4	11.2	3.4	14.3
64	1.2	3.3	7.3	12.9	15.8	20.1	22.1	21.0	18.4	13.6	8.6	4.3	12.4

Mean Min Temp. °C

station DAKHLA

متوسط درجة الحرارة الصغرى بالسيلسيوس
المحطة الداخلة

MONTH شهر YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاخر	Year السنوي
1965	3.2	4.9	8.7	11.7	15.7	22.5	22.1	21.4	18.8	14.4	8.5	2.2	12.8
66	6.3	3.8	6.9	12.6	18.9	22.3	22.3	21.1	19.8	18.2	12.5	4.0	13.5
67	0.8	5.0	5.5	12.6	17.5	21.8	22.4	21.0	20.0	14.6	8.5	4.5	12.8
68	1.8	4.5	8.0	13.3	19.1	24.1	20.5	22.8	19.9	14.0	8.2	3.7	13.3
69	2.5	6.8	11.0	13.4	18.7	23.0	21.8	21.2	22.5	17.9	11.6	3.6	14.5
1970	4.1	4.6	7.4	13.8	17.7	20.1	21.6	21.4	19.2	14.2	10.4	4.4	13.2
71	5.1	5.1	9.6	12.4	19.2	21.3	21.1	20.8	19.7	15.4	8.2	5.3	13.6
72	2.8	3.0	8.2	13.8	17.7	21.0	22.4	22.3	20.8	15.6	10.6	4.2	13.5
73	2.4	5.9	7.2	13.0	18.3	21.3	22.7	20.9	19.3	14.8	9.2	5.0	13.3
74	3.3	3.7	8.7	14.6	15.2	19.5	20.8	19.9	18.7	15.3	8.8	6.6	12.9
75	3.1	6.0	7.9	16.8	19.4	22.5	23.3	23.4	20.1	16.3	12.7	6.6	14.8
Average	3.9	5.3	8.8	13.8	19.0	22.2	22.6	22.4	20.2	16.5	11.0	5.8	14.2
station: KHARGA													
1971	8.7	6.7	12.1	15.2	21.5	23.8	23.4	22.8	22.2	17.3	11.2	7.8	
72	5.6	5.9	11.7	17.5	20.8	24.3	24.6	25.2	22.6	20.2	12.7	7.1	
73	5.9	9.2	11.8	16.7	22.2	24.4	25.1	22.9	21.6	18.6	10.5	7.5	
74	4.8	7.4	12.4	18.4	20.6	23.5	23.0	23.0	21.9	19.0	12.8	5.8	
75	4.8	7.6	9.8	18.5	20.9	23.5	23.8	23.6	21.2	18.1	14.4	8.6	

المحطة : الداخلة

Mean Min. Temp. °C

المتوسط لدرجة الحرارة الدنيا

MONTH شهر year	يناير Jan قون الغان	فبراير Feb غلبا	مارس March افار	ابريل April ليسان	مايو May المر	يونيه June حزيران	يوليه July غوز	اغسطس Aug كف	سبتمبر Sept المر	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1960	7.4	10.0	12.7	17.9	21.3	22.7	24.5	24.2	22.3	20.5	15.4	14.7	
61	9.6	7.4	11.4	17.0	19.8	25.4	24.9	24.6	20.1	17.7	12.7	8.5	
62	8.3	9.4	15.7	17.6	21.0	24.7	25.2	26.7	23.1	21.2	17.5	9.7	
63	10.4	11.1	12.7	19.3	22.7	25.1	25.9	25.5	24.0	21.5	14.9	10.6	
64	6.3	8.2	13.5	18.3	20.1	23.9	25.0	25.1	20.7	17.6	14.2	9.6	
65	8.2	9.4	13.8	16.0	19.2	23.2	22.9	25.0	22.4	18.0	13.2	7.6	
66	7.0	8.0	11.3	16.4	22.1	23.6	23.2	22.3	20.5	20.3	17.8	9.9	
67	6.8	8.6	10.4	16.8	20.9	22.7	24.0	23.8	20.5	16.6	15.9	9.7	
68	3.7	9.0	12.0	16.3	22.4	25.8	25.7	25.2	23.2	18.8	13.5	9.6	
69	7.1	12.1	13.1	18.0	21.4	25.5	24.7	24.8	24.6	21.6	15.6	10.7	
1970	9.5	10.6	13.2	19.0	22.1	23.6	24.4	24.8	22.9	18.6	14.2	8.7	
71	10.4	9.4	15.0	16.4	22.7	24.5	24.7	25.1	23.2	19.4	13.8	9.1	
72	7.8	8.6	13.7	19.0	20.7	24.2	25.2	25.5	24.4	22.4	13.9	9.0	
73	7.9	12.0	13.0	18.9	22.0	24.2	26.0	24.2	22.9	20.9	11.8	9.7	
74	7.8	10.0	14.2	19.8	21.9	24.5	25.3	25.0	22.6	20.0	15.2	7.9	
Mean	8.0	9.4	12.6	17.5	21.1	24.2	24.5	24.7	22.2	19.3	15.0	9.9	

متوسط درجة الحرارة

المحطة سیدی برانی

station

SIDI BARRANI

Mean Air Temp. °C

MONTH شهر سنة vian	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السوي
1971 72 73 74 Mean 52-70	14.1 12.1 12.4 12.2 13.0	13.6 13.1 14.0 13.2 13.9	15.4 15.1 14.6 14.9 15.4	16.8 18.1 16.3 17.9 17.6	20.4 18.8 19.9 19.4 19.9	22.7 23.1 23.4 22.6 23.5	24.1 24.5 25.3 24.7 25.1	25.2 25.6 25.4 25.2 25.8	23.6 25.6 24.3 24.3 24.4	20.4 21.6 21.9 22.3 21.8	17.1 17.8 16.7 17.5 18.6	14.6 14.7 14.6 14.0 14.6	
1971 72 73 74 Mean 45-70	14.1 14.5 12.9 12.6 14.3	12.3 14.5 15.6 15.0 14.8	16.3 16.3 15.7 17.4 16.5	17.0 19.2 17.8 18.6 18.8	21.9 21.1 21.5 21.0 22.0	24.5 24.8 25.2 24.6 25.0	25.4 26.1 27.4 26.6 26.4	26.8 27.6 26.5 26.8 27.3	25.1 27.2 26.2 26.0 26.2	21.9 25.2 24.7 24.3 24.1	18.6 20.3 - 20.1 20.8	14.7 15.9 16.6 14.5 16.2	
1971 72 73 74 Mean 58-70	13.5 11.5 11.5 10.8 12.5	13.1 12.2 13.8 12.3 13.1	15.3 14.7 14.1 15.4 15.7	16.8 19.4 17.1 18.2 18.8	22.7 21.3 21.8 21.4 22.6	24.6 25.0 24.4 24.6 26.0	24.5 25.2 25.7 25.4 26.2	25.4 25.7 24.7 25.1 26.6	23.5 24.8 23.9 24.1 24.6	20.1 21.5 22.1 22.5 22.0	16.5 17.0 16.0 17.4 18.4	13.0 12.7 13.8 12.5 14.4	
1971 72 73 74 75	13.7 11.9 11.4 11.2 11.8	13.8 13.2 14.5 13.2 13.0	16.4 15.9 14.8 16.5 15.8	17.9 20.6 18.1 19.6 20.0	23.3 22.2 22.4 21.9 22.1	25.4 25.4 25.1 25.2 25.2	25.7 26.2 27.1 26.5 26.4	26.8 27.0 26.0 26.2 25.7	24.5 25.8 24.6 25.2 24.5	20.8 21.9 22.5 23.2 21.6	16.4 19.3 15.8 17.4 17.1	13.6 12.8 13.6 12.5 13.2	

المحطة الزلزالية

متوسط درجة الحرارة

Mean Air Temp. °C.

ZAGAZIG

Station

MONITOR شماره سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	بالتام السنوي
1971	14.2	13.8	15.9	17.4	23.7	26.4	26.3	26.9	24.8	21.3	16.7	14.1	
72	12.4	12.9	15.3	20.3	22.6	25.9	26.2	27.0	25.8	22.6	13.3	13.8	
73	12.0	15.2	14.9	18.3	22.8	25.9	27.4	26.2	24.9	22.9	15.4	14.8	
74	11.4	13.3	16.5	19.8	22.1	26.0	27.0	26.9	26.4	24.2	18.9	13.7	
Mean 63-70	12.0	13.2	15.9	17.2	22.5	25.9	26.0	26.1	24.7	22.2	18.1	13.7	
1971	14.4	14.5	17.3	17.7	24.2	25.0	26.7	27.8	25.2	21.0	17.3	14.0	
72	13.0	13.8	16.7	21.5	22.8	26.2	27.0	26.1	26.6	23.0	17.7	14.0	
73	12.7	15.4	15.8	19.0	23.0	26.0	28.1	26.7	24.4	23.0	16.7	14.8	
74	11.6	14.2	17.3	20.5	22.8	25.9	27.3	27.3	26.1	23.9	18.7	13.5	
Mean 58-70	13.5	14.5	17.2	20.4	23.7	26.9	27.3	27.7	25.5	22.9	18.2	15.0	
1971	14.0	14.2	17.7	19.0	25.2	26.5	27.9	27.8	25.8	22.1	17.0	13.8	
72	12.5	13.7	16.6	22.0	23.4	26.9	27.1	27.9	26.4	23.2	17.6	13.0	
73	12.0	15.4	16.2	19.9	23.8	26.6	27.9	26.6	25.9	23.3	16.7	14.3	
74	11.3	14.0	17.4	20.9	23.5	26.8	27.6	27.2	26.4	24.5	18.1	13.0	
Mean 57-71	12.3	14.0	17.3	20.9	24.4	27.2	27.4	27.5	25.6	23.3	18.9	14.5	
1970	14.0	14.1	16.8	17.2	20.0	22.5	24.6	25.6	24.2	20.9	17.4	13.7	
71	14.1	13.6	15.5	17.0	21.0	23.0	24.5	25.6	24.1	20.8	17.0	14.6	
72	12.8	13.1	15.3	18.3	19.5	23.7	25.1	26.2	26.1	22.1	18.3	15.1	
73	13.2	14.5	15.1	16.3	20.4	23.4	25.5	25.4	24.4	22.1	17.0	15.1	
74	12.5	13.6	15.6	18.3	20.2	23.0	24.8	25.2	24.4	22.4	17.5	13.8	
75	12.5	12.8	14.7	17.3	20.3	23.2	24.3	25.1	24.5	21.4	18.0	14.6	

وادي البطون

الجبل

البحر

Mean Air Temp C

yearly السنوي	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	اكتوبر Oct	سبتمبر Sept	اغسطس Aug.	يوليه July	يونيه June	مايو May	ابريل April	مارس March	فبراير Feb	يناير Jan	station	MONTH شهر
15.1	15.2	19.2	23.4	26.9	29.3	27.9	27.4	25.8	19.8	18.3	16.3	15.4	15.4	1971
15.1	20.1	20.1	24.8	27.9	28.2	29.4	26.9	24.3	20.7	17.3	15.3	14.4	14.4	72
-	-	-	-	26.3	28.0	29.4	27.0	24.3	20.7	17.3	17.0	13.8	13.8	73
13.8	13.4	17.5	22.5	26.1	28.6	27.5	27.4	26.1	19.7	17.5	13.6	14.0	14.0	1971
14.9	17.1	18.0	23.8	27.0	29.2	28.2	27.5	24.6	21.3	16.8	13.6	12.4	12.4	72
12.8	18.6	19.5	25.1	28.1	29.4	29.0	27.9	25.1	22.0	17.9	15.1	11.7	11.7	73
14.1	19.5	28.3	23.9	26.6	28.8	28.6	28.6	25.0	21.4	17.7	14.7	12.8	12.8	74
Mean														Mean
13.7	16.7	16.7	21.6	27.0	29.3	28.5	28.7	27.0	21.0	17.6	13.8	13.4	13.4	1971
12.7	17.0	17.0	23.4	29.2	30.0	30.0	29.3	25.6	22.6	17.5	14.0	11.7	11.7	72
13.3	16.2	16.2	22.8	27.1	28.5	30.6	28.6	24.9	20.8	16.4	14.1	12.0	12.0	73
13.5	16.4	16.4	23.9	26.0	28.0	29.3	28.5	24.6	22.5	17.4	13.3	12.0	12.0	74
13.4	18.0	18.0	23.1	27.0	29.7	29.6	29.4	25.7	21.7	17.3	14.1	11.9	11.9	Mean
13.4	16.4	16.4	21.8	26.3	29.3	28.5	28.4	27.2	20.8	17.3	15.6	14.3	14.3	52-70
13.0	17.2	17.2	23.5	27.7	29.6	29.2	28.2	25.4	22.9	17.2	13.6	11.5	11.5	1971
14.1	16.4	16.4	23.3	26.3	28.1	30.6	28.3	25.6	21.2	17.0	15.3	11.9	11.9	72
12.6	17.7	17.7	24.7	27.1	29.1	29.2	28.2	25.5	23.4	19.1	14.1	11.3	11.3	73
14.3	18.4	18.4	23.7	27.0	29.8	29.5	29.4	26.0	22.5	17.9	14.2	12.6	12.6	74
Mean														Mean
13.4	16.4	16.4	21.8	26.3	29.3	28.5	28.4	27.2	20.8	17.3	15.6	14.3	14.3	52-70

متوسط درجة الحرارة

المطلة الهينسلا

station MINYA Mean Air Temp °C

MONTH شهر YEAR	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
1971	13.9	13.7	17.7	20.0	26.7	27.7	27.7	28.5	25.9	22.2	16.8	12.5	
72	11.4	13.2	16.3	23.2	25.5	27.8	28.2	28.7	27.2	23.6	17.3	12.3	
73	11.4	15.0	16.3	21.2	25.5	27.9	29.3	27.3	26.1	23.7	16.4	13.7	
74	10.9	13.5	18.3	23.0	25.3	27.9	28.8	28.0	26.7	24.6	17.8	12.4	
Mean	11.8	13.4	16.6	21.3	25.7	28.0	28.4	28.2	25.7	23.1	18.4	13.5	
45-70													
1971	17.3	16.4	19.7	21.6	26.5	28.4	29.3	30.4	28.2	24.7	20.0	15.4	
72	15.2	16.0	19.2	23.3	25.8	28.7	29.6	30.4	28.5	26.2	21.3	16.3	
73	15.3	18.2	18.9	22.9	26.1	28.6	30.1	29.6	27.9	25.8	20.0	17.3	
74	14.5	16.2	20.0	22.9	25.2	28.4	29.6	29.8	27.8	25.5	21.1	16.0	
Mean	15.8	16.6	18.9	22.3	25.7	28.7	29.5	30.0	27.8	24.9	21.0	17.2	
52-70													
1971	15.2	14.9	19.1	21.4	28.5	29.0	29.5	29.5	26.8	23.1	17.8	13.7	
72	12.6	14.4	18.2	24.7	27.5	29.2	29.3	29.4	28.0	24.9	17.7	13.1	
73	12.5	16.3	17.4	22.7	27.0	29.3	30.3	27.7	26.8	24.7	16.4	14.0	
74	11.7	14.5	19.1	24.3	26.4	28.9	29.6	28.7	27.1	25.5	18.2	12.8	
Mean	13.4	15.1	18.6	23.6	27.6	30.0	29.6	30.0	27.5	24.3	19.4	15.0	
52-70													

البرد فة

الاستيعاب

station QUSEIR		Mean Air Temp C												yearly السنوي	
MONTH شهر سنة	YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May أيار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept أيلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov تشرين الثاني	ديسمبر Dec كانون الأول		
1971	19.6	18.3	21.1	22.7	26.5	28.5	28.8	30.1	28.6	25.7	21.8	18.1			
72	17.4	18.2	20.2	24.1	25.9	28.5	29.0	29.9	29.1	26.8	22.5	18.3			
73	17.6	19.8	20.4	23.6	26.3	29.2	29.4	29.1	27.8	26.2	21.2	20.0			
74	16.8	18.5	20.9	23.9	26.0	28.3	29.7	29.8	28.3	26.3	21.2	18.3			
Mean	18.1	18.5	20.6	23.4	26.3	29.0	29.6	30.1	28.1	25.8	23.0	19.7			
59-70															
1971	16.9	15.1	21.5	23.7	30.6	31.7	31.5	31.8	30.1	25.6	19.1	14.5			
72	13.3	15.6	19.8	26.3	29.7	31.1	31.9	31.8	30.4	27.9	19.8	14.4			
73	14.0	18.0	20.0	25.9	29.6	31.7	33.0	31.1	29.7	26.8	17.8	15.2			
74	12.8	16.0	21.1	27.3	29.0	31.9	32.3	31.3	29.4	26.6	20.2	13.5			
Mean	14.1	16.1	20.2	25.7	30.1	32.1	32.7	32.7	30.1	25.2	19.9	15.1			
48-70															
1971	13.9	14.2	19.4	22.0	29.0	30.4	29.6	29.7	27.2	23.0	16.8	12.4			
1972	11.6	12.4	17.6	23.9	27.8	30.2	31.1	31.4	29.2	24.8	17.4	12.4			
		Station: DAKHLA													
		Station: LUXOR													
		Station: IAKHLA													
		Station: IAKHLA													

station DAKHLA

Mean Alt Temp C*

المكان الداحلة

MONTH سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. الكانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	Yearly السنوي
1973	11.6	15.9	17.1	22.9	27.7	30.4	31.8	29.0	27.4	24.1	16.6	13.6	
74	10.5	12.8	18.9	25.4	25.5	28.8	30.1	29.2	27.3	25.2	17.4	12.7	
Mean	12.0	14.1	18.2	23.6	27.6	31.0	31.0	30.7	28.1	24.4	19.0	13.9	
56-70			Station :	KHARGA									
1971	16.9	16.0	21.3	24.0	30.8	32.1	31.5	32.1	29.7	25.2	19.8	15.2	
72	14.0	15.9	20.1	26.4	29.7	32.2	32.5	33.1	30.8	27.7	19.7	14.8	
73	14.4	18.3	20.4	25.6	30.0	32.4	33.4	30.7	29.6	27.1	17.9	16.2	
74	12.6	16.1	21.7	27.8	29.3	31.6	32.4	32.0	29.8	28.0	20.8	13.6	
75	12.6	16.2	20.2	27.8	29.4	32.2	32.3	31.5	28.9	26.1	21.0	15.6	
1971	17.8	17.4	23.5	24.8	31.8	33.1	32.6	33.0	31.4	27.3	21.1	15.8	
72	15.1	17.1	21.4	27.5	31.2	32.6	33.4	33.5	32.4	30.0	20.6	15.8	
- 73	15.7	20.1	21.4	27.4	30.5	33.2	34.3	32.1	30.8	28.6	19.0	17.3	
74	13.8	17.8	22.3	23.9	30.2	32.9	33.3	32.5	30.5	28.4	22.1	14.3	
Mean	15.6	17.7	21.9	26.7	30.4	33.8	33.5	33.5	31.1	27.8	22.3	17.4	
60-70			Station :	ASWAN									

Absolute Max. Temperature °C Station Sidi Barrani

درجة الحرارة المطلقة بالسليسيوس المحطة سيدى برانى

MONTH شهر year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوى
1971	27.1	24.3	30.4	35.7	34.2	41.5	31.2	30.2	33.6	35.6	29.9	22.4	
1972	21.5	22.3	27.6	36.0	31.0	36.6	29.3	38.7	40.8	34.4	24.3	21.0	
1973	20.8	30.5	31.0	31.4	32.7	38.0	35.8	30.3	30.4	31.4	23.3	23.8	
1974	19.1	23.4	29.1	36.7	39.0	37.3	30.8	30.1	37.4	33.8	28.7	19.9	
Max	27.2	31.6	40.0	40.0	43.3	46.2	41.1	42.2	42.4	38.8	36.8	30.7	
(1948-1974)													
Kersa Matruli													
1971	27.2	23.4	30.2	35.4	36.2	39.6	33.4	30.2	32.6	36.2	28.9	25.4	
1972	20.2	23.0	30.9	35.8	31.6	35.6	30.8	40.8	40.4	33.6	25.2	21.0	
1973	21.4	31.2	32.2	29.1	32.8	35.4	37.3	30.2	29.3	31.4	25.0	24.0	
1974	18.9	22.1	27.6	36.6	38.0	37.1	31.4	30.8	36.6	32.2	30.8	23.0	
Max	27.6	31.8	39.5	39.7	45.2	45.4	41.8	44.2	40.4	39.2	35.5	29.3	
(1947-1974)													
Port Said													
1971	29.7	23.3	28.7	25.7	32.2	35.6	33.3	33.7	31.6	32.5	26.5	25.6	
1972	21.5	23.4	24.9	35.3	32.4	36.4	32.7	34.8	33.6	32.8	27.6	24.3	
1973	21.1	31.9	28.2	30.0	30.2	37.3	36.4	33.8	33.2	30.6	-	23.8	
1974	20.7	26.2	25.6	32.7	32.6	32.2	34.5	34.2	35.6	34.8	30.2	22.7	
Max	29.7	32.5	35.0	41.8	45.0	41.2	38.0	36.9	35.9	36.0	33.9	28.5	
(1945-1974)													
Alexandria													
1971	26.4	24.2	32.0	30.6	36.8	33.3	33.5	32.5	31.8	36.8	26.6	24.4	
1972	20.4	23.4	30.3	35.6	31.5	36.1	33.0	35.9	39.8	33.6	24.7	21.7	
1973	22.0	32.7	30.2	30.2	30.5	38.3	34.6	32.2	33.3	31.6	25.4	23.5	
1974	20.9	23.6	31.6	34.4	38.5	37.4	32.6	32.8	37.6	35.8	31.6	23.3	
Max	27.7	36.4	40.4	43.2	45.1	44.6	38.1	40.0	39.9	39.0	36.5	29.0	
(1942-1975)													

مرسى مطروح

بور سعيد

الاسكندرية

Absolute Max. Temperature C°

درجة الحرارة المطلقة بالسيلسيوس
المحطة طنطا

station Tanta

MONTH شهر YEAR	يناير Jan.	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1971	29.2	25.8	30.3	33.7	38.0	37.3	35.0	34.1	34.0	38.4	28.4	26.6	
1972	20.9	26.2	30.0	38.0	37.2	39.2	35.2	37.3	38.3	35.6	26.6	22.4	
1973	23.7	31.4	32.0	31.0	36.4	39.0	32.8	35.0	37.2	33.4	26.4	24.2	
1974	20.4	25.8	31.6	33.5	40.5	39.4	36.0	35.5	40.0	37.5	31.8	23.3	
Max	29.5	35.8	39.3	41.6	46.8	46.8	42.1	42.5	40.7	39.6	37.0	29.6	
(1941-1974)													
Tahrir													
1971	29.8	26.5	33.0	33.7	38.8	39.4	33.7	37.6	36.1	38.5	29.8	27.6	
1972	21.8	28.3	33.2	39.1	39.2	41.1	39.1	40.6	40.7	38.0	27.3	23.6	
1973	24.0	33.9	32.6	40.1	38.2	42.9	42.4	39.6	38.9	34.3	28.2	25.6	
1974	22.4	28.9	33.4	36.6	41.4	40.7	40.6	39.2	41.9	38.3	34.0	25.4	
1975	22.6	31.0	35.4	36.7	38.7	40.7	39.0	36.9	37.1	36.5	29.5	25.6	
Zagazig													
1971	29.0	24.1	29.8	32.0	37.1	39.3	35.9	36.0	34.0	35.5	27.2	26.5	
1972	20.4	26.2	30.7	37.0	36.3	39.0	36.1	36.0	36.2	33.4	26.1	24.0	
1973	22.1	29.7	34.1	35.3	39.4	38.9	35.3	35.2	32.7	25.3	25.3	23.6	
1974	19.5	24.1	33.5	39.7	37.3	36.4	35.2	40.0	36.4	30.5	23.4	23.4	
Max	29.0	35.6	38.2	41.9	45.8	46.2	41.3	42.0	40.8	39.4	39.4	35.8	
(1931-1974)													
WADI EL NATRUN													
1971	29.8	26.2	34.1	34.7	38.6	39.9	39.1	39.0	36.4	38.7	29.4	26.9	
1972	22.2	27.1	33.8	39.2	39.7	41.6	39.4	40.4	39.6	37.0	25.4	22.8	
1973	25.1	34.2	32.6	41.2	37.8	48.1	44.4	40.1	39.2	34.2	26.6	26.7	
1974	21.1	29.0	34.6	37.2	41.7	41.4	40.4	39.0	42.0	38.4	34.6	23.3	
Max	30.4	34.2	40.5	43.5	47.4	48.1	46.7	47.2	43.0	41.0	37.9	32.7	
(1946-1974)													

النخري

الزنازق

وادي النطرون

Absolute max. temperature station Giza

المطلة الجيزة

السنوي yearly	ديسمبر Dec. كانون الاخر	نوفمبر Nov. نوفمبر	اكتوبر Oct. تشرين الاول	سبتمبر Sept. ايلول	اغسطس Aug. آب	يوليه July تموز	يونيه June حزيران	مايو May ايار	ابريل April نيسان	مارس March اذار	فبراير Feb. شباط	يناير Jan. كانون الثاني	الشهر month سنة year
التصحر	28.7	28.2	37.4	36.0	38.6	37.6	39.2	39.3	33.8	33.4	26.8	30.3	1971
	23.2	27.4	36.4	39.0	38.4	37.2	43.0	40.3	39.1	32.3	28.0	22.0	1972
	25.9	27.0	33.5	37.2	37.0	39.7	41.4	37.1	38.7	32.3	31.7	23.9	1973
	23.0	32.6	37.0	41.2	36.6	39.4	40.7	39.6	38.2	33.7	25.1	21.6	1974
	33.6	38.8	44.5	42.9	45.5	45.5	48.0	48.0	43.9	38.6	34.7	30.3	MAX
الشمس	(1966-1974)												EL Kasser
	21.8	25.2	32.8	38.2	32.4	34.4	32.2	43.0	39.7	34.8	27.8	24.6	1970
	25.4	28.9	36.2	32.6	32.2	33.4	39.6	36.2	35.4	30.2	23.4	27.2	1971
	21.0	24.5	33.6	40.4	40.8	30.8	35.6	31.6	35.8	30.9	23.0	20.2	1972
	24.0	25.3	31.4	29.3	30.2	37.7	35.4	32.8	29.1	32.2	31.2	21.4	1973
الرياح	23.0	30.8	32.2	36.6	30.6	31.4	37.1	38.0	36.6	27.6	22.1	18.9	1974
	22.0	27.0	31.4	30.4	30.4	31.7	39.4	37.0	30.8	31.0	22.4	20.0	1975
	28.4	27.7	35.5	35.6	38.5	36.5	38.7	37.5	32.6	32.2	25.9	26.2	SUSEZ
	23.2	27.8	33.5	40.0	39.2	38.5	39.1	37.9	36.7	29.9	26.3	20.4	1971
	28.2	27.8	33.5	34.3	36.1	44.1	39.1	37.1	37.5	32.2	28.9	22.0	1972
الرياح	FAYOUM												1973
	29.2	29.7	36.5	37.4	40.0	40.7	41.5	40.4	36.8	32.0	26.9	28.7	1971
	24.4	29.1	39.0	41.0	42.6	40.0	42.8	41.0	39.5	32.3	28.5	23.3	1972
	27.4	27.2	37.5	41.2	41.1	44.9	43.4	40.0	38.8	31.8	33.4	25.2	1973
	24.2	33.5	38.2	41.5	39.5	42.5	44.5	41.6	40.3	34.2	26.5	22.9	1974
الرياح	33.0	38.6	41.6	43.0	44.2	46.0	48.4	47.3	44.0	40.0	35.1	30.4	Max
	(1931-1974)												1971
	29.2	28.9	38.3	39.3	40.3	39.9	43.9	39.6	39.2	34.4	27.9	28.6	1972
	26.2	28.9	38.3	39.3	40.3	39.9	43.9	39.6	39.2	34.4	27.9	28.6	1973
	26.2	28.9	38.3	39.3	40.3	39.9	43.9	39.6	39.2	34.4	27.9	28.6	1974

سنة

الرياح

الشمس

التصحر

Absolute Max. Temperature °C station Siwa

درجة الحرارة المطلقة بالسلسيوس المحطة سيوة

MONTH شهر	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليو July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	Yearly السنوي
1972	22.2	28.3	32.3	41.2	39.4	43.6	43.7	43.4	41.6	38.4	26.2	22.9	
1973	25.0	34.2	34.4	38.7	41.0	44.4	45.0	39.6	37.4	33.3	27.3	28.5	
1974	21.9	30.5	35.2	42.1	40.0	42.0	42.0	39.3	39.6	36.6	31.7	22.1	
Max	30.0	35.0	41.6	44.5	48.0	49.0	47.7	47.0	44.0	41.0	41.0	31.0	
(1931-1974)													
Bahariya													
1971	31.0	29.7	35.9	38.0	42.4	41.4	40.3	40.7	39.4	38.0	31.1	28.2	
1972	22.3	28.1	35.1	40.4	42.9	43.0	40.4	43.1	41.2	37.3	26.7	23.9	
1973	26.0	35.9	33.4	41.6	40.1	43.7	44.0	41.3	38.6	36.9	25.7	30.0	
1974	22.8	28.7	35.9	41.6	42.4	43.1	42.2	40.1	41.6	37.3	35.1	23.0	
Max	32.3	36.3	41.3	45.0	47.5	48.6	45.5	45.6	43.0	41.6	39.8	35.8	
(1931-1974)													
Minya													
1971	29.8	29.2	34.0	39.0	40.8	41.6	39.0	39.7	38.8	38.7	29.8	28.2	
1972	22.4	27.7	34.1	40.0	-	42.8	40.5	41.2	41.0	38.0	28.8	24.5	
1973	25.3	33.6	33.8	41.2	40.6	44.4	43.6	39.0	38.5	37.5	27.8	29.0	
1974	23.0	29.0	35.9	43.2	42.0	43.0	41.0	37.8	41.4	39.6	34.6	22.4	
Max	31.7	35.4	40.9	43.2	48.0	47.5	45.5	44.6	41.7	41.5	39.3	33.2	
(1941-1974)													
Hurghada													
1971	28.0	25.6	31.2	31.5	34.3	36.7	36.2	37.6	34.7	34.3	28.3	27.5	
1972	25.5	27.5	30.5	34.3	33.7	37.8	36.6	38.4	35.7	33.3	28.5	24.5	
1973	25.1	28.4	30.0	32.0	35.0	37.7	40.8	35.2	35.7	34.6	28.5	26.8	
1974	23.9	25.0	31.8	32.2	34.2	36.8	36.2	36.3	38.2	33.2	31.8	24.4	
Max	28.7	29.9	34.3	38.7	39.4	42.6	43.0	40.9	38.2	38.2	34.4	30.2	
(1943-1974)													

البحرية

المنشأ

الفرقة

Absolute Max. Temperature °C

درجة الحرارة العظمى المطلقة بالسليسيوس المطلقة السليسيوس

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوي
1971	30.6	31.3	34.0	39.3	42.6	43.6	39.3	41.4	39.2	41.5	31.5	31.0	
1972	24.5	29.0	34.4	41.3	43.6	42.8	39.3	41.6	41.7	40.0	28.4	25.8	
1973	26.0	39.8	35.5	43.3	43.0	44.0	42.5	37.2	39.7	40.0	27.4	28.2	
1974	21.2	31.0	36.7	44.6	42.1	43.7	41.3	37.0	41.0	39.2	34.2	23.3	
Max	33.0	37.3	43.4	45.7	47.8	48.4	47.7	45.2	44.7	42.6	37.6	33.8	
(1946-1974)													
Quseir													
1971	27.5	25.4	29.4	33.4	36.6	34.3	34.3	36.4	33.0	31.2	28.6	27.0	
1972	28.8	26.5	31.0	36.4	44.6	35.7	35.5	34.5	34.2	31.9	29.5	24.3	
1973	-	30.2	29.4	34.5	33.8	37.3	36.1	33.8	33.5	32.5	28.7	27.3	
1974	24.8	25.8	35.0	42.2	38.5	34.3	36.0	34.5	34.8	33.0	30.6	24.7	
Max	32.8	34.5	38.3	42.6	44.6	47.6	41.9	40.9	38.4	38.5	34.0	30.6	
(1927-1974)													
Luxor													
1971	32.4	31.6	38.6	42.2	45.2	46.4	44.8	44.2	44.4	42.0	33.2	33.4	
1972	25.6	32.2	38.2	42.2	43.8	45.0	44.6	45.1	44.8	42.3	32.4	27.4	
1973	30.0	38.5	38.1	44.3	44.8	46.4	46.5	44.2	42.7	40.6	31.0	32.0	
1974	27.0	32.0	37.4	45.0	42.4	46.0	44.2	43.4	43.4	40.5	37.0	25.6	
Max													
(1974)													
Dakhla													
1971	31.4	31.7	34.8	39.4	44.4	45.8	40.8	40.3	38.8	39.2	32.4	32.4	
1972	24.1	-	36.5	41.0	45.2	43.0	43.0	43.4	44.0	39.4	28.6	25.7	
1973	28.2	40.1	39.3	43.0	42.4	44.5	45.2	42.1	39.0	41.3	36.4	30.5	
1974	24.5	31.4	38.6	45.1	42.3	42.6	42.8	39.9	42.2	40.5	36.1	24.0	
Max	35.9	40.1	43.4	47.3	47.7	49.5	46.0	46.0	45.2	43.9	40.5	35.4	
(1931-1974)													

القنطرة

الأفصر

الداخلية

Absolute Max. Temperature °C station Kharga

درجة الحرارة المطلقة بالسيلسيوس المحطة الخارجة

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
1971	33.2	30.0	37.2	41.4	44.0	45.6	42.5	42.8	41.4	40.2	33.5	32.2	
1972	25.2	31.4	37.2	41.6	45.0	44.6	44.0	45.2	43.6	41.4	29.4	25.8	
1973	28.6	42.3	38.6	43.8	43.4	45.4	45.6	42.6	40.0	41.3	28.6	32.0	
1974	26.6	33.4	38.2	45.1	43.0	44.6	44.2	41.2	42.2	40.0	36.6	24.0	
1975	24.0	34.8	36.8	41.7	43.2	44.9	42.0	40.6	39.0	38.2	35.8	28.6	
ASWAN													
1971	33.0	34.4	38.4	42.5	46.4	45.6	43.0	43.8	44.1	42.4	34.3	34.0	
1972	27.4	32.4	36.4	42.3	45.0	44.4	43.0	44.8	40.5	43.4	32.5	29.0	
1973	31.0	39.0	39.3	43.4	46.0	46.2	46.8	45.8	44.5	42.0	32.4	33.5	
1974	28.0	38.4	38.5	45.1	43.4	46.6	45.0	45.0	43.0	40.0	38.0	27.0	
Max	36.5	39.0	43.2	45.1	48.3	49.3	46.8	48.3	46.7	44.8	39.3	37.0	
(1960-1974)													

الاسوان

station SIDI BAIRANI

المطعم سیدی برانی

MONTH شهر year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March الذار	ابريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. اليلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	yearly السنوي
1971	6.1	6.6	6.3	7.5	11.1	13.7	17.0	17.5	14.5	11.4	7.5	6.7	
72	3.8	5.4	6.6	6.5	11.5	14.4	17.9	18.7	16.5	12.6	8.8	7.2	
73	4.4	5.8	5.5	7.3	11.5	15.3	17.2	17.8	16.5	13.8	10.1	6.1	
74	2.4	5.6	7.4	8.8	10.3	13.0	19.1	18.8	15.8	13.4	10.0	7.5	
Min-74	2.4	2.6	4.2	4.8	9.0	12.0	15.3	16.5	13.5	11.2	7.2	1.8	
1971	6.5	7.0	5.6	7.7	12.0	14.6	18.3	19.0	16.5	12.6	8.4	8.2	
72	4.2	6.3	7.1	7.8	11.0	13.3	18.2	18.8	18.6	13.3	8.6	9.2	
73	5.0	5.5	5.2	8.5	12.6	14.6	18.6	19.0	18.0	13.6	10.4	8.2	
74	3.8	5.4	7.6	9.1	10.2	15.1	18.2	18.9	15.3	14.2	10.6	5.5	
Min-74	1.4	2.6	4.0	4.4	7.7	11.7	16.0	16.0	13.0	10.4	7.6	4.5	
47-74	Station:	PORT	SAID	MERSA MATRUH	Absolute Min.	20.2	20.2	20.2	19.5	14.8	10.5	8.2	
1971	10.0	7.3	6.3	10.2	15.5	18.5	20.2	20.2	21.1	18.1	12.2	9.3	
72	8.2	7.5	8.4	11.3	15.5	18.0	21.7	22.1	21.4	19.7	9.6	9.3	
73	4.2	8.5	6.3	11.5	15.8	19.0	22.3	21.4	20.8	15.2	13.4	9.5	
74	6.4	7.8	10.6	11.8	14.5	18.3	21.6	22.1	18.8	14.4	9.6	6.6	
Min-74	4.2	2.2	5.9	8.2	13.4	17.7	20.2	20.2	18.8	14.4	9.6	6.6	
45-74	Station:	ALEXANDRIA	SAID	MERSA MATRUH	Absolute Min.	20.2	20.2	20.2	19.5	14.8	10.5	8.2	
1971	6.4	5.6	4.8	8.5	13.1	14.8	17.5	20.1	15.0	11.2	8.4	7.0	
72	5.4	4.2	6.3	8.4	11.8	15.3	19.2	19.0	17.0	12.6	9.6	6.8	
73	3.4	5.6	4.2	8.2	11.5	15.6	18.9	20.4	18.1	15.6	7.4	7.3	
74	6.3	4.3	6.4	8.0	11.6	15.3	19.4	18.6	15.8	13.0	9.3	5.5	
Min-74	2.4	2.4	4.2	6.8	10.1	11.7	17.2	17.4	15.0	11.2	7.4	4.2	
42-75	Station:	ALEXANDRIA	SAID	MERSA MATRUH	Absolute Min.	20.2	20.2	20.2	19.5	14.8	10.5	8.2	

Absolute Mfn.Temp. °C

الحرارة الممتدة

المدة طامنا

station TANTA

MONIN شهر سنة vian	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Year السنوي
1971 72 73 74 Min. 41-74	4.5 1.8 0.2 2.9 0.2	3.4 1.2 0.8 2.0 1.2	3.4 4.7 3.0 3.4 1.3	6.5 7.2 9.0 6.5 2.7	11.0 10.2 9.8 8.0 8.0	14.0 13.6 13.5 13.7 12.0	17.2 17.5 17.3 16.2 15.0	17.7 17.6 16.4 17.2 15.0	14.0 16.8 14.0 14.0 11.7	9.1 10.2 13.0 12.0 9.0	7.1 8.5 7.0 7.4 4.0	3.5 1.6 4.1 3.6 1.0	
1971 72 73 74 75	4.9 2.9 -1.1 0.9 2.9	4.1 1.8 3.6 1.8 0.2	3.2 6.3 3.2 4.3 2.5	6.3 7.8 6.0 5.4 8.2	12.4 10.0 10.6 9.3 9.0	13.2 13.3 13.8 12.2 12.4	16.5 17.2 17.0 17.2 15.7	18.0 17.4 16.8 16.8 16.2	14.0 15.6 15.2 14.2 14.0	8.9 9.6 12.9 12.7 11.4	5.9 7.6 5.5 5.9 6.7	3.6 2.0 3.0 2.4 3.0	
1971 72 73 74 Min. 31-74	4.8 4.7 2.7 4.6 -1.4	5.1 3.6 5.0 5.1 -3.0	5.1 7.5 5.3 6.1 1.2	9.0 10.3 10.3 9.8 4.9	10.5 13.2 12.6 11.9 8.4	Absolute Min. 16.8 16.8 16.3 15.9 11.7	19.2 19.0 19.8 19.4 15.7	20.0 19.3 19.3 20.0 15.4	17.0 18.8 16.2 17.9 13.6	11.6 13.2 15.8 16.5 9.4	8.8 11.3 6.5 11.0 5.0	6.2 2.4 6.0 6.0 0.8	
1971 72 73 74	6.2 5.6 2.2 3.6 1.0	6.8 4.7 6.0 4.9 1.0	7.0 6.7 4.8 6.6 4.0	9.6 10.9 9.0 9.5 4.5	14.1 12.8 12.0 11.7 8.4	15.7 16.1 16.8 16.2 13.0	18.7 19.3 19.4 18.2 15.8	19.8 20.0 18.2 19.5 16.0	15.8 17.9 16.1 17.0 12.9	11.9 13.3 14.3 13.9 9.5	7.3 9.0 8.5 9.7 5.2	6.3 5.1 5.3 6.1 3.2	

Absolute Min. Temp. °C

الحرارة الدنيا المطلقة

المطليقة

station

SIWA

MONTH شهر YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Year السنوات
1971 72 73 74 Min. 31-74	0.1 1.4 -2.2 0.2 -4.5	2.5 2.2 1.4 1.4 -3.0	2.2 3.9 0.3 4.0 0.0	7.8 9.1 5.7 8.9 4.0	13.0 14.0 11.2 10.6 7.5	14.6 14.0 16.6 16.0 11.5	18.7 19.2 18.2 18.6 15.0	19.0 19.3 18.4 19.1 15.3	14.0 17.6 15.6 15.7 11.2	8.4 8.0 10.4 10.6 6.4	3.9 2.9 4.9 7.4 1.0	1.1 1.7 2.8 4.7 -2.5	
1971 72 73 74 Min. 31-74	3.8 -0.4 -1.5 -1.5 -3.5	2.1 1.4 4.0 2.3 -2.5	2.1 3.9 1.5 5.0 0.0	7.9 9.4 8.0 8.3 3.3	15.0 13.9 12.6 12.4 9.0	15.3 16.4 17.5 16.2 13.0	18.9 19.0 19.6 18.3 13.0	13.5 18.8 18.6 18.2 15.0	13.7 16.8 16.6 16.4 12.0	9.3 9.5 10.4 11.4 8.6	2.6 7.7 6.4 5.7 2.0	1.8 1.0 2.6 2.4 -2.6	
1971 72 73 74 Min. 41-74	3.0 1.0 -2.6 -1.0 -4.0	3.0 1.2 2.6 1.5 -4.0	3.2 5.0 1.3 4.7 -0.7	6.6 8.8 7.1 7.8 3.0	13.4 12.0 11.6 3.5	14.8 15.0 16.6 16.2 13.0	17.4 18.0 18.0 17.4 16.0	18.6 18.6 16.4 17.7 16.0	15.6 16.2 15.6 15.7 12.6	10.5 10.0 11.0 12.2 9.2	4.0 5.0 3.2 5.5 2.9	-2.0 -0.8 1.6 2.4 -0.8	
1971 72 73 74 Min. 43-74	7.4 7.0 6.4 6.1 3.5	5.9 6.4 8.6 7.8 3.4	Station: HURGHADA 8.8 10.1 7.5 9.7 5.4	10.4 15.2 14.2 12.8 8.5	12.5 16.7 17.3 17.5 13.3	19.8 20.6 21.5 21.8 16.7	22.9 21.7 22.5 22.2 19.5	22.8 23.2 23.5 22.7 20.5	22.5 20.4 20.4 20.4 17.8	15.7 15.6 17.0 17.7 12.9	10.7 11.8 11.0 12.6 7.6	7.2 7.8 9.5 8.5 5.5	

station

ASYOUT

Absolute Min. 1971

المدة أسبوت

Month شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1971	5.0	4.9	5.5	9.7	15.2	17.7	18.5	20.8	16.8	12.2	6.5	3.5	
72	2.8	3.7	6.5	10.8	15.3	18.5	18.2	18.6	17.9	11.8	6.0	0.9	
73	2.0	4.0	3.8	10.3	14.4	18.0	20.3	18.0	17.3	12.5	5.6	3.6	
74	1.3	1.9	6.8	10.7	14.0	18.5	19.2	19.0	16.3	15.3	8.2	4.7	
Min	1.0	-0.4	3.2	6.2	11.6	16.5	17.9	18.0	14.8	11.2	3.0	3.3	
46-74		Station : QUSAIR											
1971	11.2	11.0	11.5	15.5	20.6	22.0	23.3	24.6	23.6	19.8	15.4	9.3	
72	11.8	9.4	12.8	17.2	16.6	22.2	23.7	24.6	22.6	20.0	13.5	12.6	
73		12.4	12.0	17.2	20.0	23.3	22.7	23.5	21.2	20.2	14.0	15.6	
74	12.0	13.0	13.8	16.0	20.0	22.0	23.0	24.5	22.7	19.9	17.5	14.2	
Min	4.0	6.0	7.0	12.7	16.0	20.8	21.0	20.7	19.2	17.1	11.2	9.0	
27-74		Station : DAKHLA											
1971	0.3	0.8	1.8	5.9	14.2	13.9	15.4	16.8	14.8	7.7	1.0	-1.0	
72	-1.5	---	3.5	6.4	7.4	13.2	17.8	18.7	15.6	9.0	5.1	-0.4	
73	3.4	-1.0	-0.8	6.5	10.8	16.4	16.0	17.6	15.8	8.9	2.4	-1.0	
74	-1.6	-1.7	2.7	5.9	10.1	12.8	16.4	16.2	14.7	9.7	2.8	0.1	
Min	-3.9	-4.0	-0.8	2.1	7.4	12.8	15.4	15.2	11.0	7.7	1.0	-2.5	
31-74		Station : KHARCA											
1971	2.4	1.8	4.0	10.8	17.2	18.0	19.4	19.2	17.4	9.9	3.0	0.8	
72	1.0	0.6	5.6	11.2	11.0	17.2	20.0	19.6	18.1	10.6	7.1	2.0	
73	0.0	2.8	3.2	9.3	14.8	20.2	20.4	18.6	17.4	12.0	3.2	1.2	
74	0.2	2.6	6.4	10.2	15.6	17.4	18.4	20.0	17.5	14.3	7.2	1.0	
75	0.0	0.4	2.6	12.4	14.4	19.0	18.8	19.0	15.2	14.4	8.2	3.8	

البيانات

البيانات

البيانات

Absolute Min.Temp. °C

الحرارة السفرى المطلقة

المطاف سسوان

station ASWAN

mon شهر year	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	year السوى
1971	6.5	5.4	7.8	11.8	19.0	20.0	22.8	22.8	19.4	14.6	10.0	3.2	
72	5.4	4.2	8.3	12.4	15.2	20.8	22.6	22.0	21.2	15.3	8.4	6.6	
73	2.5	6.0	5.6	12.8	16.2	21.5	23.0	21.0	20.5	16.2	8.0	6.0	
74	3.8	5.3	9.0	13.2	17.4	21.1	23.0	22.8	19.8	17.0	10.2	4.7	
Min.	1.6	3.6	5.4	7.5	13.6	18.2	20.2	19.8	15.8	11.0	6.5	3.2	
60-74													
		Station:		AL-	LUXOR								
1971	4.0	3.4	4.4	9.0	17.2	18.8	20.8	20.8	18.2	11.0	4.2	0.7	
72	1.8	2.7	6.6	12.4	13.4	18.4	20.4	11.2	18.0	11.6	9.0	2.2	
73	0.0	3.0	3.2	10.0	15.0	18.4	20.7	20.3	18.0	11.8	4.0	2.0	
74	0.8	2.2	6.4	11.0	14.8	18.6	20.3	20.0	17.4	12.9	6.2	3.0	
Min.	-0.3	-1.9	2.5	6.4	11.1	17.5	19.8	16.8	16.4	9.8	3.4	0.2	
48-74													

الاق

Mean Relative Humidity %

المحطة سيدى برانى

MONTH شهر	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
Mean	المتوسط	المتوسط	المتوسط	المتوسط	المتوسط	المتوسط	المتوسط	المتوسط	المتوسط	المتوسط	المتوسط	المتوسط	المتوسط
1952	66	59	50	53	66	74	77	77	75	69	60	59	
1953	53	46	58	66	64	70	78	75	68	67	57	66	
1954	57	56	73	66	68	77	77	74	72	63	63	61	
1955	65	52	58	57	66	69	73	72	66	63	60	70	
1956	71	50	63	61	66	69	80	80	72	74	71	72	
1957	72	72	66	63	71	74	76	77	77	75	66	63	
1958	62	68	57	60	69	69	64	79	63	64	70	63	
1959	63	61	65	59	66	66	59	71	59	71	65	68	
1960	68	64	67	63	78	74	75	77	71	71	73	74	
1961	78	72	66	68	60	72	77	73	64	67	60	68	
1962	71	65	61	68	70	73	75	77	72	70	74	58	
1963	59	49	58	71	72	69	75	73	67	66	66	48	
1964	64	58	58	60	63	66	71	67	63	64	62	70	
1965	67	55	62	53	63	67	77	69	68	65	60	61	
1966	53	63	59	62	72	70	74	74	68	71	71	59	
1967	63	67	61	59	72	70	78	76	69	69	69	62	
1968	62	59	62	54	68	62	69	-	68	65	68	-	
1969	68	-	67	66	80	62	72	76	73	72	70	55	
1970	65	60	52	66	61	77	77	76	69	64	71	64	
1971	67	60	53	66	67	73	76	75	72	67	61	65	
1972	71	72	64	62	75	66	75	71	63	65	64	71	
1973	68	59	59	63	69	65	79	73	74	77	70	70	
1974	74	67	78	64	68	75	78	76	70	73	74	76	
Mean	65	60	61	62	68	70	74	75	69	68	66	63	

(1952-1970)

(1952-1970)

متوسط الرطوبة النسبية %

المنطة مرسى مطروح

Mean Relative Humidity %
Mersa Matruh

station

السنوي yearly	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct	سبتمبر Sept	أغسطس Aug.	يولي July	يونيه June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.	منين مين vian
1947	66	72	76	76	76	81	74	68	71	68	65	58	1947
1948	78	78	79	78	78	78	74	76	76	69	76	68	1948
1949	72	62	67	65	66	72	71	66	62	66	68	72	1949
1950	57	65	62	69	70	71	76	-	-	62	66	66	1950
1951	68	61	61	66	75	80	75	64	63	58	61	55	1951
1952	67	63	70	75	73	74	69	66	58	55	65	70	1952
1953	75	67	70	69	73	74	68	64	68	63	62	53	1953
1954	67	68	65	74	76	80	75	67	67	74	69	65	1954
1955	68	64	64	64	65	70	67	70	63	60	58	74	1955
1956	68	64	67	64	65	67	67	63	55	61	54	71	1956
1957	72	68	73	77	77	67	69	65	67	74	74	62	1957
1958	72	72	62	66	71	65	66	68	64	46	63	63	1958
1959	59	60	62	61	70	75	68	63	60	65	62	58	1959
1960	69	68	64	67	71	69	67	71	56	62	60	64	1960
1961	64	63	65	62	72	73	66	54	64	60	66	67	1961
1962	53	74	70	69	73	70	67	64	62	57	62	68	1962
1963	55	70	66	62	71	73	69	69	67	59	52	56	1963
1964	69	68	66	66	69	73	68	64	64	68	65	65	1964
1965	63	64	65	70	69	73	62	60	52	62	56	68	1965
1966	62	74	68	66	73	76	68	68	62	61	68	57	1966
1967	61	71	64	68	74	74	64	66	65	60	67	65	1967
1968	64	68	68	69	66	72	70	78	52	65	59	65	1968
1969	61	72	73	71	73	72	63	78	70	68	71	72	1969

متوسط الرطوبة النسبية %

المحطة بورسعيد

Station

Mean Relative Humidity %
Mersa Matruh

MON يوم سنة ١٩٨٨	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	Year السنوي
1970	67	60	52	67	57	69	71	70	65	60	68	61	
1971	65	58	55	64	67	70	71	77	67	68	68	70	
1972	73	72	66	60	71	67	73	71	65	66	62	65	
1973	66	61	58	63	66	67	78	78	82	75	81	81	
1974	78	64	75	64	67	69	70	72	70	70	69	-	
Mean (1952-1970)	65	64	62	64	66	69	73	72	67	66	68	65	
Port Said													بورسعيد
1941	78	78	74	74	74	73	78	72	70	70	74	77	
1942	72	72	75	74	73	76	77	72	72	70	74	75	
1943	78	74	74	77	73	76	79	78	73	70	74	78	
1944	76	72	69	76	74	74	78	74	72	72	74	79	
1945	72	72	66	70	77	75	76	71	68	64	69	68	
1946	77	69	62	72	72	71	74	72	70	65	77	71	
1947	68	71	75	78	73	70	72	71	67	69	71	73	
1948	74	71	67	70	71	66	71	72	68	70	72	69	
1949	67	67	69	69	72	69	72	72	69	70	73	76	
1950	71	71	67	67	69	73	71	69	69	67	71	73	
1951	67	70	71	72	73	74	73	73	69	67	70	76	
1952	76	72	69	69	71	71	74	73	73	67	68	72	
1953	70	72	69	71	69	73	76	72	70	70	72	77	
1954	71	72	76	69	71	76	75	72	72	68	72	76	
1955	78	69	67	68	73	73	73	73	71	73	73	80	
1956	76	67	65	72	69	72	73	72	66	-	-	-	
1957	73	76	71	70	71	71	72	74	69	71	70	70	

Mean Relative Humidity %

station

Port Said

متوسط الرطوبة النسبية %
محطة بورسعيد

Month شهر سنة year	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوي
1958	73	70	62	70	72	70	72	75	69	66	68	72	
1959	69	67	70	72	69	71	72	69	66	65	64	68	
1960	73	70	68	65	69	69	69	71	67	71	71	68	
1961	65	64	60	68	67	69	72	72	64	70	72	77	
1962	74	67	69	69	70	71	71	72	71	69	73	70	
1963	72	71	66	73	70	72	72	74	68	73	69	73	
1964	71	70	75	69	68	69	72	70	66	70	71	75	
1965	77	64	64	60	67	71	70	70	73	68	72	73	
1966	70	73	64	70	69	69	74	72	71	69	78	69	
1967	71	70	64	71	71	68	72	71	68	68	68	72	
1968	69	67	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1969	74	70	67	69	77	68	72	73	73	70	69	69	
1970	77	62	61	64	63	69	69	70	69	65	70	69	
1971	75	69	65	71	68	68	62	71	69	64	69	69	
1972	68	62	62	63	65	65	69	65	65	61	65	70	
1973	66	65	62	69	71	64	69	71	70	69	-	73	
1974	70	70	69	68	65	67	70	71	65	70	66	64	
mean (1945-1970)	72	69	67	69	70	71	72	72	69	68	71	72	
Al exandria	64	63	65	67	65	67	68	69	75	67	71	70	
1942	64	63	65	67	65	67	68	69	75	67	71	70	
1943	67	63	64	64	66	70	73	72	64	66	67	65	
1944	61	56	57	61	62	62	67	66	64	63	65	74	
1945	65	61	60	64	68	70	73	69	65	61	66	63	
1946	71	62	58	63	65	70	72	77	73	64	76	68	

الإحصائية

متوسط الرطوبة النسبية %
المنطقة الاسكندرية

Mean Relative Humidity %
station Alexandria

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
1947	69	72	74	74	73	75	76	75	71	73	73	74	
1948	73	71	66	72	72	70	74	76	70	70	74	78	
1949	70	67	65	64	68	68	70	69	67	71	75	77	
1950	73	70	66	65	71	75	76	72	71	64	65	69	
1951	65	69	70	71	72	76	73	77	71	68	70	72	
1952	75	71	64	64	70	73	75	75	73	69	69	72	
1953	66	66	65	69	65	70	75	72	70	70	68	74	
1954	66	69	74	68	65	75	76	72	69	66	72	70	
1955	75	66	65	64	74	70	75	68	67	71	70	77	
1956	78	64	66	64	69	71	73	73	66	63	66	74	
1957	66	74	72	62	64	72	71	71	66	70	66	70	
1958	67	66	56	69	66	66	70	72	64	64	70	68	
1959	65	65	64	63	66	69	72	68	64	65	64	68	
1960	74	74	67	61	67	70	67	69	67	71	74	73	
1961	70	64	65	65	60	67	72	72	63	69	72	70	
1962	75	67	65	63	69	67	69	71	68	70	76	67	
1963	69	68	65	68	67	70	72	70	67	69	71	65	
1964	70	68	69	62	60	68	67	66	67	71	70	74	
1965	74	64	64	56	63	66	73	70	69	68	69	68	
1966	65	69	61	60	66	69	72	70	68	71	75	65	
1967	68	67	61	64	66	64	72	72	66	64	67	69	
1968	63	65	61	61	72	66	69	66	64	66	67	69	
1969	70	68	64	63	69	64	67	69	69	71	69	64	
1970	72	64	57	61	59	71	70	70	68	62	72	68	
1971	77	64	60	62	66	70	68	72	67	64	71	68	

Mean Relative Humidity %

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1972	74	66	67	63	68	69	71	70	67	65	62	70	
1973	72	65	67	66	68	71	73	69	71	70	66	73	
1974	69	69	73	65	67	71	73	72	70	72	68	74	
MEAN	70	67	65	65	67	70	72	71	68	68	70	70	
(1945-1970)													
BL arish													
1941	73	81	74	70	66	75	81	77	69	67	70	80	
1942	70	69	71	71	70	71	70	70	71	70	77	78	
1943	68	73	71	72	64	75	74	73	67	69	74	77	
1944	72	68	64	70	68	70	71	72	72	68	66	74	
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	66	61	
1946	79	-	-	-	-	74	70	73	72	66	78	76	
1947	70	76	77	80	72	68	70	72	70	78	81	78	
1948	81	74	74	78	80	79	77	72	74	76	76	76	
1949	62	70	72	77	70	74	74	74	70	71	78	84	
1950													
1951	80	72	72	72	68	74	70	70	68	61	66	70	
1952	-	74	70	-	68	68	-	73	70	66	70	74	
1953	75	70	64	65	70	71	74	75	76	68	64	65	
1954	59	64	63	68	64	70	75	72	70	67	69	70	
1955	60	65	71	65	68	75	74	73	70	66	70	74	
1956	74	63	62	60	70	71	70	67	69	73	71	71	
1957	71	56	63	66	65	69	71	72	63	-	-	-	
1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1959	-	64	72	71	73	71	76	79	69	72	69	71	
1960	66	-	-	-	-	-	-	-	70	66	65	66	

Mean relative humidity %

المحطة المريش

station El Arish

MONTH شهر YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1960	70	72	63	64	68	71	72	73	70	74	74	66	
1961	70	66	62	67	59	67	73	74	68	72	70	66	
1962	75	65	65	71	71	72	73	74	73	72	67	63	
1963	67	66	66	72	64	73	75	75	71	75	75	70	
1964	72	71	72	65	70	73	74	75	72	76	73	69	
1965	76	66	66	61	67	74	73	74	75	70	72	68	
1966	68	77	66	64	74	76	74	73	69	73	73	63	
1967	70	74	67	67	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tante													خطا
1931	78	68	68	65	58	62	67	69	72	74	80	78	
1932	84	74	74	64	58	54	62	72	80	86	83	84	
1933	83	79	78	70	60	53	68	76	72	78	83	79	
1934	82	77	74	70	62	58	68	72	75	79	78	81	
1935	76	74	74	62	57	62	66	72	77	84	83	77	
1936	84	74	76	64	62	62	78	75	80	81	82	80	
1937	82	-	80	68	-	71	74	78	79	81	78	81	
1938	82	84	80	72	66	68	72	77	78	84	82	82	
1939	80	85	70	68	60	65	76	77	81	82	79	76	
1940	81	80	71	64	60	59	73	74	76	74	77	70	
1941	72	80	77	68	56	64	71	74	77	83	82	82	
1942	78	81	82	74	65	66	74	77	83	82	84	89	
1943	82	86	82	76	67	68	70	77	80	79	86	88	
1944	82	74	74	71	70	62	74	78	80	78	78	86	
1945	80	81	77	73	65	66	72	74	81	81	84	76	
1946	92	84	76	71	64	62	72	78	78	74	83	76	
1947	76	78	80	76	64	65	71	78	86	82	84	86	

متوسط الرطوبة النسبية %
المحطة طابلسا

Mean Relative Humidity %
Tanta station

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept اليلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	Yearly السنوي
1948	84	78	82	76	58	58	68	75	80	77	84	84	
1949	76	74	70	66	55	57	64	71	77	81	84	86	
1950	83	82	71	64	63	69	68	74	82	76	80	81	
1951	74	80	78	73	68	67	73	78	79	80	85	86	
1952	83	81	74	72	61	58	70	77	72	83	82	84	
1953	73	79	76	73	60	66	72	74	80	82	87	88	
1954	77	81	84	74	59	68	73	76	84	78	84	86	
1955	86	78	78	67	65	64	71	74	78	83	84	85	
1956	88	68	73	64	60	62	68	73	73	80	80	86	
1957	75	87	78	59	64	68	71	80	75	77	78	76	
1958	70	66	50	51	51	51	57	61	64	66	68	67	
1959	66	67	65	56	50	53	63	63	64	65	63	62	
1960	72	69	60	51	48	57	61	63	59	63	71	72	
1961	69	63	61	56	49	51	61	66	61	67	71	67	
1962	72	68	60	55	52	48	59	62	65	67	74	64	
1963	67	68	63	58	52	58	67	67	70	67	73	73	
1964	74	68	65	60	50	58	63	64	61	66	67	69	
1965	71	60	55	47	43	45	62	64	62	62	68	64	
1966	59	66	59	50	51	58	64	71	65	70	75	66	
1967	69	67	61	53	57	49	63	66	61	61	67	67	
1968	63	63	60	55	54	59	65	65	63	65	66	68	
1969	66	65	61	56	55	49	66	67	66	68	69	64	
1970	71	64	57	57	48	57	71	74	66	62	72	67	
1971	74	61	59	60	50	56	68	74	67	61	68	72	

Mean Relative Humidity %

المدة طنطا

station

Panta

MONTH شهر سنة year	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوي
1972	74	64	65	59	56	56	69	71	67	63	69	69	
1973	65	59	60	62	51	52	70	71	72	72	70	77	
1974	77	74	73	63	55	61	70	71	71	71	73	72	
Mean	68	66	60	54	51	53	63	66	64	65	70	67	
(1958-1970)													
Tahrif													
1971	78	60	59	63	59	62	68	70	69	71	81	83	
1972	84	78	74	63	59	60	68	68	68	70	77	76	
1973	69	64	63	62	61	61	66	71	71	72	74	76	
1974	74	67	70	62	62	68	71	69	67	71	77	78	
1975	76	75	68	68	62	62	70	75	72	70	71	73	
ZAGZAG													
1946	86	80	68	71	60	62	66	69	76	72	80	76	
1947	75	76	77	74	68	66	69	74	72	76	80	86	
1948	86	79	74	68	61	60	66	73	80	82	83	84	
1949	76	79	74	72	62	61	68	72	76	81	84	87	
1950	82	79	70	66	64	64	67	69	76	74	80	80	
1951	76	78	74	68	64	68	72	74	74	74	78	84	
1952	84	80	68	63	63	64	68	74	80	78	77	80	
1953	71	75	75	67	56	62	68	70	78	78	78	85	
1954	72	78	78	70	61	68	70	76	78	80	75	84	
1955	86	75	73	66	60	68	70	75	74	80	74	84	
1956	80	65	66	67	66	64	68	72	78	76	74	68	
1957	72	82	71	62	57	59	60	67	67	68	70	70	
1958	70	66	52	53	51	51	56	61	60	61	65	69	
1959	67	78	65	56	60	60	58	63	76	69	66	78	

النحير

الزناقيش

Mean Relative Humidity %

متوسط الرطوبة النسبية %
المدة الزمنية

MONTH شهر	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوي
1960	82	79	72	61	58	66	69	76	76	80	84	80	
1961	80	69	66	64	57	55	68	74	70	77	82	76	
1962	80	74	66	66	62	58	67	73	76	76	80	70	
1963	74	68	69	65	48	53	65	67	67	66	73	72	
1964	70	65	62	56	46	51	64	67	64	68	71	74	
1965	75	63	56	51	46	48	65	71	65	64	73	69	
1966	61	66	57	48	50	55	60	67	62	66	74	66	
1967	69	65	63	48	47	46	56	66	61	62	61	67	
1968	58	60	67	66	60	60	71	75	74	71	77	73	
1969	-	59	53	46	49	45	58	67	63	59	63	54	
1970	62	57	49	49	36	49	61	66	54	56	65	63	
1971	69	53	51	54	47	47	58	63	61	60	70	70	
1972	71	62	59	48	44	48	60	62	59	55	60	59	
1973	63	48	55	55	47	48	60	66	63	60	65	65	
1974	67	64	64	53	49	50	59	66	59	59	62	64	
Mean	66	62	57	50	46	50	61	67	62	63	68	66	
(1963-1970)													
Wadi El Natrun	77	68	54	59	56	58	64	63	66	60	71	66	
1946	62	66	64	66	48	58	59	60	66	64	70	67	
1947	68	-	60	58	52	66	-	-	66	70	76	72	
1948	72	-	62	64	53	52	62	66	72	73	76	76	
1949													
1950	73	70	57	54	58	62	56	64	65	58	60	69	
1951	57	56	60	58	55	61	63	58	68	66	68	69	

وادي النطرون

وادي النطرون

المحك والنفطون

Station

Station	Month شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
	كانون الثاني	شباط	أذار	نيسان	ايار	حزيران	تموز	أوت	سبتمبر الأول	أكتوبر الثاني	نوفمبر الثاني	كانون الأول		
1952	68	58	56	53	52	55	58	62	62	66	62	71		
1953	62	62	61	56	48	60	61	67	68	67	72	72		
1954	56	58	64	54	46	62	64	66	68	63	67	74		
1955	75	62	60	53	58	58	64	66	68	72	70	72		
1956	77	-	60	55	58	-	-	-	-	66	60	80		
1957	71	74	62	53	55	-	-	-	-	-	60	-		
1958	-	-	-	-	-	-	48	51	55	-	-	60		
1959	58	58	54	44	42	49	50	52	55	55	55	55		
1960	61	56	43	35	39	45	46	52	52	51	61	58		
1961	58	54	47	41	36	40	49	53	51	56	62	58		
1962	60	51	43	42	43	40	47	49	56	55	62	51		
1963	52	49	48	41	37	44	50	50	72	54	63	58		
1964	64	54	59	48	39	44	50	54	56	57	61	64		
1965	63	48	59	42	39	43	56	60	60	58	64	63		
1966	54	59	44	38	47	47	56	58	57	57	67	51		
1967	54	54	49	41	47	42	54	54	59	55	64	54		
1968	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1969	64	54	46	48	48	43	53	54	61	63	70	53		
1970	62	56	44	53	45	59	57	56	56	56	67	63		
1971	70	53	44	49	46	52	54	54	58	62	66	75		
1972	72	62	57	51	49	56	59	57	56	55	71	73		
1973	63	57	52	48	44	48	58	60	62	62	61	66		
1974	61	65	62	48	46	53	51	61	58	60	66	65		
Mean	58	54	49	43	42	45	51	54	58	56	63	58		
(1958-1974)														

متوسط الرطوبة النسبية %
المدة الجيزة

Mean Relative Humidity %
GIZA

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept ايلول	أكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1931	76	68	60	58	53	58	59	65	70	74	81	79	
1932	80	70	59	58	52	52	56	65	74	74	77	83	
1933	81	72	65	58	52	43	58	65	72	77	80	75	
1934	80	71	66	65	59	56	64	70	77	76	80	82	
1935	78	67	70	58	55	58	60	67	72	76	83	84	
1936	80	71	75	64	57	55	62	68	70	72	76	76	
1937	79	72	71	59	57	63	64	71	74	76	80	86	
1938	78	72	70	63	55	58	62	68	70	76	82	78	
1939	76	76	61	59	50	58	62	69	72	74	77	75	
1940	72	72	64	56	50	52	62	68	72	72	88	74	
1941	71	70	68	59	58	56	61	68	68	69	76	73	
1942	66	68	71	62	53	54	60	67	71	72	80	84	
1943	73	74	68	64	55	57	59	68	72	67	76	84	
1944	76	66	64	60	55	50	61	67	70	72	77	84	
1945	77	76	68	63	54	58	61	62	66	68	76	72	
1946	80	70	64	61	53	54	59	62	63	66	76	72	
1947	69	69	67	62	50	52	58	64	66	68	74	79	
1948	78	66	60	58	49	53	58	64	63	72	77	81	
1949	66	63	57	55	45	50	58	64	68	70	79	79	
1950	72	68	60	51	52	56	57	60	68	66	77	78	
1951	68	70	64	58	51	54	59	64	63	62	73	83	
1952	78	68	58	54	50	52	58	62	67	66	72	78	
1953	66	67	58	55	45	50	56	60	66	68	72	74	
1954	64	60	60	53	54	56	60	64	67	66	70	84	

station Gliza

المحطة الجيزية

MONTH شهر سنة vian	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. آبول	اكتوبر Oct. كانون الاكتوبر	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	المتوسط السنوي
1955	80	62	58	50	49	52	56	-	70	70	74	72	
1956	79	58	60	48	46	52	58	62	66	70	75	82	
1957	72	78	60	52	51	56	60	68	66	69	74	72	
1958	69	71	60	54	50	52	57	66	65	67	74	72	
1959	72	74	68	57	51	54	59	65	66	68	70	74	
1960	68	65	52	41	48	49	55	58	63	58	70	67	
1961	67	61	58	48	41	44	58	62	59	64	70	68	
1962	69	60	53	52	48	48	57	59	62	61	69	61	
1963	64	58	55	49	43	45	59	60	62	61	70	68	
1964	65	57	58	51	43	49	61	62	60	61	65	69	
1965	68	54	54	43	42	41	57	63	58	61	70	65	
1966	59	62	51	41	46	48	58	61	56	61	70	61	
1967	61	58	52	44	49	43	54	57	60	56	64	-	
1968	59	54	54	-	-	43	54	57	56	56	64	-	
1969	-	53	51	+7	45	48	56	60	57	59	69	61	
1970	68	63	50	44	40	47	55	58	62	61	69	71	
1971	70	52	48	55	47	53	56	63	61	58	68	71	
1972	67	55	60	50	47	49	59	60	61	61	73	70	
1973	61	53	50	47	46	47	61	66	64	63	65	71	
1974	70	62	65	51	48	52	59	62	60	63	70	68	
Mean	66	60	55	47	46	47	57	61	61	62	69	67	
(1958-1970)													
EL Kaber	70	62	58	70	64	73	74	72	68	64	71	68	
1970	70	63	61	69	73	75	73	79	69	70	71	73	
1971	70												

المتوسط

متوسط الرطوبة النسبية %
المدة القصوى

Mean Relative Humidity %
El Kaser

station	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1972	77	76	72	67	75	72	75	74	68	69	66	69	
1973	69	67	65	68	69	70	79	78	82	75	81	81	
1974	78	65	75	65	67	69	69	72	72	70	69	67	
1975	64	73	61	73	67	69	77	77	73	67	66	69	
SUEZ													
1931	64	59	53	60	58	60	61	66	68	67	68	64	
1932	68	62	62	59	58	64	58	67	67	68	66	69	
1933	68	70	60	57	64	56	70	66	67	71	68	66	
1934	70	64	58	56	58	60	65	63	64	67	66	64	
1935	63	64	68	55	57	58	60	64	62	67	64	63	
1936	66	62	60	56	52	56	62	66	62	61	63	55	
1937	61	62	64	58	54	60	54	60	66	66	70	69	
1938	67	62	63	62	58	64	62	72	66	74	74	69	
1939	68	69	58	59	54	56	60	64	64	70	70	68	
1940	66	66	60	60	-	-	-	64	68	71	70	64	
1941	66	66	62	58	47	57	58	60	61	67	62	68	
1942	60	61	62	55	51	56	58	62	64	60	70	70	
1943	66	66	60	60	51	54	54	63	70	64	72	78	
1944	67	63	60	50	62	50	61	62	69	64	66	70	
1945	65	72	-	62	61	-	60	63	70	-	69	62	
1946	67	54	54	50	48	53	54	52	56	62	73	60	
1947	57	58	53	56	46	51	51	54	62	63	64	68	
1948	70	-	59	54	51	50	53	59	66	67	68	70	
1949	62	62	58	54	51	49	55	61	61	70	70	72	
1950	66	59	60	53	60	52	51	56	62	58	66	64	

المتوسط

Mean Relative Humidity %

المحطة السويسية

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1951	62	66	58	52	45	54	58	59	60	58	64	66	
1952	66	58	55	53	49	52	60	58	64	64	63	62	
1953	56	60	51	48	44	52	52	55	61	64	64	62	
1954	62	60	60	56	44	56	59	61	64	64	66	69	
1955	74	58	62	59	55	58	56	64	64	58	70	68	
1956	66	58	57	51	50	54	54	54	61	64	66	70	
1957	61	64	50	58	54	54	54	64	65	66	-	65	
1958	61	60	48	50	53	54	60	60	62	62	62	67	
1959	60	60	56	56	48	52	57	64	66	70	68	70	
1960	75	70	61	58	56	67	68	68	74	70	81	76	
1961	74	67	-	64	55	56	70	70	70	76	70	70	
1962	77	64	64	62	60	59	63	65	70	74	70	66	
1963	72	59	69	63	61	57	61	60	70	60	74	68	
1964	65	66	61	56	49	54	62	62	-	56	-	-	
1971	60	50	45	49	45	44	52	52	52	54	57	62	
1972	57	50	51	41	45	47	54	52	52	54	56	51	
1973	55	50	44	45	45	45	49	57	58	-	-	-	
FAYOUMI													
1946	71	63	52	52	44	48	50	50	62	62	69	64	
1947	62	64	58	56	46	48	50	53	64	61	68	69	
1948	70	64	59	53	42	44	53	55	62	65	70	72	
1949	63	64	58	53	40	53	49	55	62	64	68	74	
1950	72	65	58	47	48	48	52	54	62	62	68	72	
1951	68	66	56	53	44	48	52	54	58	58	67	76	
1952	72	64	54	48	42	44	50	50	61	62	67	71	

البيروت

موسم الرطوبة النسبية %
المتلة الفيسو

Mean Relative Humidity %

MONTH شهر	station محطة	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوي
1953	64	64	64	56	50	40	46	51	54	63	64	68	76	
1954	69	62	58	50	36	36	46	53	54	59	60	74	79	
1955	76	60	54	48	42	40	42	48	54	57	58	69	73	
1956	72	58	57	45	40	37	42	46	51	56	62	67	76	
1957	62	60	48	41	37	35	41	41	45	48	54	61	60	
1958	61	57	36	39	35	35	35	39	45	48	51	57	65	
1959	61	71			44	44	44	48	53	60	61	64	74	
1960	72	70	57	44	42	40	40	52	55	59	58	71	72	
1961	62	54	49	39	35	36	36	45	50	50	55	58	60	
1962	63	52	43	40	36	36	38	43	45	50	53	57	58	
1963	58	53	47	41	36	35	38	46	46	53	53	63	61	
1964	62	54	50	44	35	31	42	47	50	52	49	60	66	
1965	60	49	46	37	36	36	33	44	50	50	51	59	61	
1966	52	52	41	36	36	47	39	44	52	56	57	60	59	
1967	60	57	52	46	47		40	49	52	57	56	63	63	
1968	64				45	43	36	49	52	53	55	64	59	
1969	63	55	45	45			36							
1970	61	52	44	41	36	36	47	47	51	52	53	67	67	
1971	67	58	50	47	41	41	42	49	52	56	56	64	70	
1972	65	56	59	51	40	40	43	49	49	52	51	65	66	
1973	62	58	49	43	39	39	41	49	55	56	58	64	69	
1974	70	61	60	46	42	42	46	50	55	51	56	65	67	
Mean	60	53	46	41	37	37	39	46	50	53	54	61	62	
(1961-1970)														

متوسط الرطوبة النسبية %
المحطة مستشبو

station SIWA												yearly السنوي
MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.
سنة YEAR	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	إبر	حزيران	تموز	آب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول
1931	70	62	58	66	40	42	48	58	56	66	58	61
1932	60	50	40	44	51	47	51	64	67	58	62	60
1933	58	56	52	45	44	50	60	61	72	81	66	76
1934	83	63	56	58	58	56	62	64	58	72	72	80
1935	74	68	70	60	66	68	-	62	62	63	61	62
1936	64	63	59	58	62	62	64	68	68	56	63	66
1937	60	62	57	54	52	56	58	56	-	-	-	-
1938	-	-	-	-	-	43	-	35	48	62	68	69
1939	74	69	64	66	70	62	70	63	65	69	70	68
1940	72	67	59	52	50	48	60	62	60	62	73	74
1941	78	69	64	60	52	55	-	-	-	-	-	-
1942	66	64	64	56	52	56	58	64	62	57	65	75
1943	71	68	69	62	62	61	61	60	66	65	70	70
1944	71	71	64	56	56	50	56	60	68	62	68	71
1945	67	69	62	56	52	51	53	56	66	59	61	66
1946	76	78	64	56	58	54	63	62	60	66	69	70
1947	67	61	56	64	58	58	62	65	58	60	70	72
1948	72	72	58	58	51	52	60	64	62	57	63	64
1949	64	64	60	56	58	65	62	58	56	58	56	71
1950	64	56	49	39	45	41	43	44	45	45	53	50
1951	64	64	53	52	38	36	42	43	44	48	58	66
1952	61	52	40	41	35	43	39	35	44	44	50	57

متوسط الرطوبة النسبية %
المدة

Mean Relative Humidity %
Siwa

station

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1953	45	44	44	33	28	29	33	36	43	49	52	57	
1954	47	41	40	35	25	31	34	36	44	46	44	55	
1955	50	36	30	31	26	28	32	38	38	41	47	58	
1956	52	33	42	28	31	27	29	33	41	46	48	61	
1957	58	46	35	32	29	28	33	37	40	51	48	53	
1958	48	42	29	33	29	30	33	36	41	47	52	61	
1959	55	50	41	31	28	31	33	35	40	45	51	55	
1960	52	48	37	29	34	31	34	36	40	35	55	58	
1961	58	33	41	31	25	27	34	36	41	43	49	53	
1962	56	43	32	29	28	29	31	33	41	46	49	49	
1963	49	43	34	33	31	28	35	37	39	40	56	50	
1964	53	46	38	29	28	28	39	38	42	38	53	50	
1965	50	39	37	29	25	25	32	37	36	45	50	54	
1966	48	46	36	27	30	29	30	37	40	43	52	50	
1967	53	51	41	28	29	27	35	34	41	43	50	52	
1968	49	45	38	34	29	31	37	38	43	55	61	58	
1969	51	36	34	39	33	26	34	35	36	45	51	42	
1970	52	57	33	31	23	25	31	39	37	38	54	59	
1971	56	46	34	35	28	32	36	35	36	42	49	69	
1972	53	45	42	33	30	28	37	40	33	43	56	59	
1973	53	44	35	35	35	32	38	45	43	51	65	63	
1974	61	52	50	40	38	38	39	41	46	46	61	60	
Mean	52	45	37	32	28	29	33	36	40	44	51	54	

(1952-1970)

Mean Relative Humidity %

Station Bahariya

متوسط الرطوبة النسبية %
المحطة البحرية

MONTH شهر	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السفوي
1941	45	50	49	42	38	42	46	52	63	58	55	63	
1942	52	57	49	41	39	38	45	49	56	-	67	78	
1943	67	56	-	60	58	67	55	58	57	63	64	65	
1944	62	60	62	52	59	60	58	58	63	68	70	72	
1945	68	71	67	64	48	48	49	-	52	60	66	70	
1946	73	73	62	64	-	54	54	54	56	62	68	74	
1947	72	72	69	63	43	32	40	46	49	51	62	57	
1948	64	56	51	46	34	41	44	46	54	59	62	57	
1949	63	58	44	40	32	37	44	46	60	60	60	70	
1950	59	56	46	44	46	44	42	45	53	59	62	57	
1951	58	58	46	46	44	44	50	58	58	54	67	72	
1952	69	62	56	54	47	46	44	40	48	52	58	65	
1953	58	59	62	50	38	49	46	48	62	65	60	72	
1954	59	56	63	52	47	56	50	52	60	60	60	72	
1955	70	58	57	56	50	48	54	62	58	52	64	68	
1956	65	61	52	46	50	45	48	48	52	62	60	76	
1957	64	68	55	45	48	43	40	39	43	50	50	50	
1958	45	44	26	29	32	30	33	33	45	48	51	52	
1959	51	50	40	30	29	34	33	38	46	50	49	52	
1960	53	47	33	27	30	37	39	42	43	43	57	57	
1961	56	55	41	33	29	30	40	39	42	50	59	52	
1962	56	44	30	33	30	28	31	30	42	41	41	43	
1963	42	37	32	27	28	29	35	34	42	41	55	45	
1964	48	41	33	28	27	23	36	37	43	42	45	49	
1965	46	38	34	25	25	29	35	35	40	42	51	51	
1966	42	47	33	24	29	29	35	33	39	39	46	45	

Mean Relative Humidity %

متوسط الرطوبة النسبية %
المحطة البحرية

Month شهر	Jan. كانون الثاني	Feb. شباط	March آذار	April نيسان	May ايار	June حزيران	July تموز	August اغتسطس	Sept. سبتمبر	Oct. اكتوبر	Nov. نوفمبر	Dec. ديسمبر	Yearly السنوي
1967	39	46	36	25	29	27	34	32	44	42	47	42	
1968	40	39	34	28	27	28	33	34	41	46	50	46	
1969	50	38	29	34	33	28	38	36	39	46	54	44	
1970	45	40	30	30	24	32	31	37	38	41	54	51	
1971	46	37	28	31	22	27	32	33	40	43	45	56	
1972	52	39	35	27	24	28	34	35	38	39	59	52	
1973	46	37	32	29	28	30	34	42	45	48	54	57	
1974	58	43	39	28	29	34	35	36	44	44	54	56	
Mean	47	44	35	29	29	31	35	35	42	44	51	48	
(1958-1970)													
Minya													
1941	58	54	43	37	33	39	40	46	52	58	57	63	
1942	54	58	52	49	38	47	49	49	57	56	64	70	
1943	62	61	55	48	43	44	40	50	57	55	63	70	
1944	64	56	55	47	41	40	40	52	57	60	62	66	
1945	64	62	58	50	42	42	43	43	52	56	56	58	
1946	66	55	49	46	35	40	43	46	51	53	62	66	
1947	51	53	53	49	38	44	49	50	56	57	62	64	
1948	64	53	50	47	39	45	48	54	60	59	63	61	
1949	48	44	48	41	32	39	42	49	50	56	57	62	
1950	54	45	42	35	35	42	41	45	57	56	59	57	
1951	51	51	45	42	36	44	44	47	57	53	58	61	
1952	56	48	42	36	36	40	44	43	56	53	55	59	
1953	50	52	48	43	35	35	41	49	58	60	59	67	
1954	57	50	48	41	31	40	45	48	58	52	51	56	

النشيط

Mean Relative Humidity %

متوسط الرطوبة النسبية %
المحطة النيسية

MONTH شهر	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
1955	57	44	40	40	39	42	46	54	53	54	63	65	
1956	55	49	48	36	34	39	43	48	53	56	52	60	
1957	60	53	41	40	40	43	48	49	57	59	59	62	
1958	58	52	46	36	40	40	42	50	57	59	63	61	
1959	54	55	50	37	34	43	47	54	60	61	62	60	
1960	58	57	45	34	33	41	43	51	50	48	64	65	
1961	61	54	50	40	30	32	43	51	51	53	57	64	
1962	63	56	48	43	38	39	46	51	51	53	61	64	
1963	62	56	51	40	32	37	49	51	57	51	66	63	
1964	66	57	53	44	37	41	49	55	57	54	59	66	
1965	60	52	50	35	32	35	46	53	52	53	65	64	
1966	51	52	44	36	31	36	44	49	46	46	64	58	
1967	48	53	49	41	36	33	45	51	57	55	64	62	
1968	54	49	49	42	35	36	40	47	53	51	57	59	
1969	61	51	44	42	38	35	45	51	48	50	62	56	
1970	57	50	43	38	31	40	42	49	47	45	61	63	
1971	58	46	43	38	33	37	46	49	51	50	58	65	
1972	59	48	50	38	33	38	46	49	44	47	65	65	
1973	56	51	45	38	35	37	48	55	54	53	61	67	
1974	66	58	56	42	37	52	47	51	51	49	62	64	
Mean	57	53	47	40	35	39	44	50	54	54	60	61	
(1945-1970)													
Burghada													
1943	-	-	-	56	51	58	53	56	57	60	60	63	
1944	57	51	55	56	55	49	54	57	59	62	67	70	البرقة

متوسط الرطوبة النسبية %
المحطة النورثية

Mean Relative Humidity %
Hurghada station

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. التشرين الاول	نوفمبر Nov. التشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1945	69	64	62	60	72	66	64	60	70	67	63	56	
1946	65	50	57	67	58	57	56	60	48	55	61	60	
1947	53	61	51	53	57	56	61	55	62	63	61	64	
1948	63	57	52	61	58	58	61	61	66	66	60	60	
1949	60	51	58	54	57	56	61	59	69	63	66	63	
1950	59	52	55	59	60	59	63	56	63	61	65	60	
1971	56	47	44	42	49	42	46	44	51	55	54	56	
1972	54	45	49	46	46	46	45	46	52	56	56	56	
1973	53	55	61	58	52	50	55	52	49	53	44	50	
1974	50	49	52	53	43	43	49	46	51	58	53	48	
Mean (1952-1970)	51	49	49	47	44	43	47	47	51	55	55	54	
Assayout 1949						21	30	33	33	48	48	43	البيوت
1950	40	46	38	25	27	26	26	28	34	39	50	50	
1951	54	52	37	34	24	31	24	34	30	38	51	51	
1952	54	47	40	29	26	26	32	29	38	46	51	46	
1953	39	42	35	25	21	24	30	35	40	51	47	54	
1954	43	40	35	28	18	30	34	36	40	48	47	54	
1955	49	35	28	26	24	30	35	44	39	46	49	51	
1956	48	32	38	24	24	26	34	32	40	54	46	53	
1957	42	48	28	23	26	29	34	39	42	49	44	48	
1958	43	44	23	20	24	25	32	31	41	49	48	48	
1959	47	43	35	22	22	27	31	34	39	50	45	46	

Mean Relative Humidity %

متوسط الرطوبة النسبية %
المحطة

station

Assyout

yearly السنوي	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوي
1960	46	46	29	20	22	31	36	38	35	38	52	51	
1961	46	44	34	21	19	22	37	38	40	51	49	43	
1962	48	34	28	26	24	26	33	33	38	42	43	47	
1963	47	39	34	24	22	25	35	34	30	43	55	47	
1964	46	40	32	24	22	26	37	36	39	40	46	51	
1965	47	38	32	22	20	22	34	40	38	39	56	48	
1966	42	45	35	24	22	25	34	38	39	40	44	47	
1967	46	46	37	26	28	24	36	36	44	40	48	47	
1968	47	44	41	31	27	29	36	41	41	42	49	51	
1969	55	40	32	37	31	27	47	43	40	40	53	49	
1970	51	41	32	28	26	31	38	42	38	39	56	55	
1971	50	40	32	31	24	29	38	35	42	39	43	56	
1972	47	38	37	27	23	28	38	40	42	37	59	54	
1973	49	41	35	27	24	29	36	48	41	40	54	58	
1974	60	46	46	29	29	33	37	41	44	37	54	55	
Mean (1952-1970)	47	41	33	25	24	27	35	36	40	44	49	49	
Assyout													
1941	67	70	54	66	52	50	54	56	56	60	58	54	
1942	62	62	50	52	51	55	53	50	54	55	55	58	
1943	51	51	51	47	54	51	54	49	50	57	62	64	

القياس

متوسط الرطوبة النسبية %
المحطة القصدير

Mean Relative Humidity %

MONTH شهر	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	Yearly السنوي
1944	54	52	48	56	51	46	50	48	54	60	55	54	
1945	54	50	49	46	58	54	51	46	51	52	54	48	
1946	50	48	50	48	42	47	48	49	46	58	64	64	
1947	59	62	58	58	57	50	58	50	61	58	60	68	
1948	65	54	54	62	60	62	52	58	63	58	59	54	
1949	54	50	58	52	49	54	56	56	54	57	64	60	
1950	56	50	53	60	56	50	58	52	60	60	60	64	
1951	66	57	52	50	54	52	57	50	56	60	54	52	
1952	60	58	53	52	49	52	58	51	54	56	57	60	
1953	54	54	50	52	52	52	53	55	52	51	52	59	
1954	52	49	49	49	39	43	48	46	57	61	57	56	
1955	52	48	44	53	43	46	46	52	51	56	57	50	
1956	50	46	50	44	-	44	46	45	-	56	57	55	
1957	50	50	45	43	55	-	53	45	50	61	50	54	
1958	55	54	51	32	50	50	50	48	53	54	50	57	
1959	47	48	52	42	43	45	48	43	49	54	52	51	
1960	57	49	47	47	49	48	45	48	49	50	56	61	
1961	49	37	43	44	42	41	51	52	52	58	52	52	
1962	55	50	51	48	47	43	52	49	56	59	51	49	
1963	45	44	36	50	45	42	43	40	60	50	54	49	
1964	48	43	46	46	42	44	49	49	51	53	52	53	
1965	43	46	44	48	40	42	46	51	52	56	54	51	
1966	45	46	47	43	40	46	48	51	52	56	58	50	
1967	46	46	39	44	47	42	51	50	48	52	51	51	

station Unseir

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	YEAR السوي
1968	48	51	47	45	52	46	51	49	52	55	54	49	
1969	46	55	53	52	49	49	53	51	52	57	56	50	
1970	50	44	42	49	50	46	52	46	48	52	50	49	
1971	55	46	47	43	53	44	52	46	52	52	53	58	
1972	52	49	47	46	47	45	50	48	49	57	53	53	
1973	-	51	42	47	43	44	51	51	51	54	47	50	
1974	48	46	54	50	48	48	50	46	50	57	50	43	
Mean		46	46	46	46	44	49	43	52	54	54	51	
1959 - 1970													
Luxor													
1936	74	54	52	40	35	37	46	44	50	-	60	66	
1937	71	58	49	39	39	43	42	38	49	56	63	69	
1938	69	59	48	37	32	35	36	39	47	58	69	74	
1939	72	66	48	36	30	32	33	38	46	55	61	70	
1940	72	58	47	38	31	32	34	38	48	55	60	68	
1941	74	54	42	34	24	24	28	30	38	45	51	63	
1942	60	54	42	30	27	33	36	38	47	55	62	66	
1943	61	56	46	32	28	28	29	34	50	62	65	68	
1944	66	-	41	31	31	30	34	40	40	46	65	63	
1945	61	49	40	28	28	27	26	29	41	50	52	52	
1946	52	48	42	31	28	26	28	20	31	36	40	53	
1947	60	47	36	27	26	24	28	28	41	47	53	59	
1948	55	48	30	24	22	20	22	24	32	40	46	55	
1949	49	37	33	20	22	20	24	23	30	36	43	47	

الإقصر

متوسط الرطوبة النسبية %
المدة الاقصى

Mean Relative Humidity %

station Luxor

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March الذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept ايلول	أكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1950	45	33	29	19	24	25	24	21	30	38	41	48	
1951	46	36	34	22	17	21	24	28	31	39	49	54	
1952	50	39	25	25	27	25	22	26	29	37	46	46	
1953	43	41	27	19	14	18	19	22	30	38	49	52	
1954	49	52	49	37	28	25	24	25	31	46	50	63	
1955	64	45	40	36	29	26	30	30	30	35	47	55	
1956	49	37	36	20	21	18	23	29	-	-	-	-	
1957	48	42	33	28	21	24	28	25	33	41	47	54	
1958	56	47	39	28	23	23	25	25	34	43	49	57	
1959	60	50	37	27	21	23	28	26	34	42	42	53	
1960	56	41	33	28	21	25	26	27	35	37	56	57	
1961	54	46	39	33	19	20	26	27	35	42	47	51	
1962	53	41	28	24	22	23	27	27	35	42	45	55	
1963	52	44	32	28	26	24	28	26	30	39	48	52	
1964	56	45	33	22	22	25	29	27	39	34	43	52	
1965	50	38	32	23	22	23	26	28	31	39	48	51	
1966	48	44	33	23	21	23	25	26	30	40	44	53	
1967	50	43	34	22	23	20	30	26	31	41	51	49	
1968	49	41	34	28	24	23	28	29	31	38	43	50	
1969	51	39	31	31	26	25	30	29	28	38	47	50	
1970	50	43	32	25	21	25	28	30	32	37	48	53	
1971	52	43	32	27	21	25	30	29	34	37	44	54	
1972	50	40	41	29	23	27	30	30	31	33	50	53	
1973	48	39	31	21	22	25	28	33	34	36	47	53	
1974	58	44	41	26	25	26	28	30	34	35	49	56	

متوسط الرطوبة النسبية %
المدة الإقصائية

Mean Relative Humidity %

Station Luxor

MONTH شهر YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	Yearly السنوي
Mean (1948-1970)	51	42	37	26	22	23	26	26	32	39	47	52	
1941	55	52	51	46	36	34	36	38	46	52	48	58	الداخلية
1942	46	40	42	30	30	26	31	34	36	57	48	58	
1943	55	62	46	44	44	38	36	38	40	42	52	58	
1944	64	48	44	40	38	33	28	34	44	48	57	62	
1945	66	70	53	48	34	33	36	36	44	46	57	64	
1946	62	53	38	35	37	34	31	26	37	60	63	58	
1947	50	50	30	31	30	28	24	28	42	58	70	57	
1948	53	55	39	32	22	34	26	28	43	52	52	66	
1949	56	50	34	22	16	28	31	26	35	44	48	58	
1950	39	42	28	19	22	30	16	20	24	30	44	41	
1951	42	38	43	25	24	26	28	26	19	32	51	55	
1952	45	34	34	27	27	27	24	22	38	26	42	55	
1953	34	28	32	20	17	23	22	21	38	40	42	44	
1954	36	34	32	32	17	24	25	30	-	44	48	58	
1955	56	35	37	29	24	22	25	36	35	42	57	63	
1956	50	40	42	28	28	-	25	26	36	42	34	44	
1957	39	27	22	21	21	27	32	29	34	39	42	-	
1958	44	34	20	17	20	23	19	21	27	33	32	38	
1959	36	35	26	17	14	16	20	20	26	32	36	40	
1960	37	30	20	16	18	19	19	24	24	22	40	36	
1961	38	38	27	18	16	22	23	23	30	34	38	40	
1962	22	29	18	20	19	17	19	20	28	28	27	39	

متوسط المطر النسبية
المطلة الداخلية

Mean Relative Humidity %
station Dakhla

MONIN سنة year	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1963	35	29	23	18	18	16	22	20	26	25	42	58	
1964	42	34	30	19	21	19	24	24	33	26	38	43	
1965	39	30	27	19	19	16	20	22	28	32	40	46	
1966	40	36	28	20	18	20	21	23	27	32	36	41	
1967	43	41	32	19	19	19	25	20	30	31	40	42	
1968	40	35	30	23	20	19	21	24	28	31	40	41	
1969	51	29	21	27	24	19	24	26	25	34	46	38	
1970	42	33	30	21	18	23	25	26	29	34	45	47	
1971	43	34	24	22	17	20	26	27	32	34	39	47	
1972	42	34	32	22	15	19	21	21	25	27	46	43	
1973	38	30	25	19	18	21	22	28	33	40	42	46	
1974	52	41	34	25	27	27	25	31	39	39	47	50	
Mean	39	33	25	20	19	20	23	23	29	32	39	42	
(1956-1970)													
Kharfa													
1971	47	42	29	27	19	22	25	23	31	35	39	50	
1972	45	35	31	23	19	22	25	25	30	31	49	47	
1973	40	33	31	30	24	24	24	30	32	32	48	48	
1974	54	41	33	22	23	23	24	28	34	29	46	52	
1975	52	42	32	25	25	26	25	30	33	35	41	49	
Aswat													
1960	34	22	10	09	13	15	16	16	19	19	32	35	
1961	32	30	18	13	09	10	15	16	22	23	31	38	
1962	39	23	15	14	16	12	13	15	16	20	25	32	
1963	28	19	14	12	11	10	15	14	17	16	31	34	
1964	35	26	16	12	13	13	16	17	22	18	30	41	

الخارجية

الداخلية

Mean Relative Humidity %

[illegible]

HIGHEST RELATIVE HUMIDITY %

station SIDI BARRANI

أعلى رطوبة نسبية %
المدة سبدي برانسى

MONTH شهر سنة	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوى
1971	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مصرى مطروح
1972	100	100	98	100	99	98	100	100	100	99	99	100	
1973	98	98	98	97	98	100	100	97	100	100	100	100	
1974	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	
Max	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	بور سعيد
NEWSA MATRUH													
1971	100	97	97	98	100	100	97	100	94	98	100	100	
1972	100	100	98	93	94	98	97	100	94	96	93	98	
1973	97	98	96	88	98	100	98	100	100	98	100	100	الأكندرية
1974	100	99	96	98	100	100	96	98	100	99	94	100	
Max	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
PORT SAID													
1971	99	96	98	95	97	95	92	91	95	93	96	99	طنطا
1972	96	95	93	98	91	91	94	87	89	83	93	98	
1973	84	97	87	89	93	82	90	91	90	89	93	98	
1974	92	99	90	97	88	86	89	92	83	90	90	98	
Max	100	100	98	98	100	95	95	92	95	97	100	100	طنطا
ALEXANDRIA													
1971	100	100	100	100	100	98	100	93	100	98	100	100	
1972	100	100	99	97	98	97	94	96	100	100	98	98	
1973	98	98	97	98	97	95	97	92	98	100	97	100	طنطا
1974	98	99	98	97	98	96	97	99	97	99	96	100	
Max	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
TANTA													
1971	100	94	97	98	90	91	95	96	93	92	98	97	

THE NEW

MONIN شهر سنة	Station	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	الارتفاع السنوي
1972	100	99	96	98	94	93	96	96	99	94	94	94	94	
1973	96	90	94	94	92	87	98	96	96	94	100	95	100	
1974	96	99	100	94	97	91	91	94	96	97	99	96	98	
Max	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	
ZAGAZIG														
1971	98	89	80	79	79	77	81	81	81	87	86	80	88	
1972	95	93	91	86	77	81	85	88	88	81	80	75	93	
1973	86	86	83	84	84	78	84	86	86	86	82	90	95	
1974	84	92	87	96	81	75	82	90	83	90	83	85	91	
Max	100	99	100	100	98	100	100	100	100	100	99	100	100	
WADI EL NATRUN														
1971	100	100	94	100	89	100	93	90	97	100	96	100	100	
1972	100	100	100	100	100	100	100	100	94	99	98	100	100	
1973	100	100	100	100	97	100	96	93	97	100	98	99	98	
1974	99	99	100	100	98	93	94	97	100	100	98	99	97	
Max	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
GIZA														
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
1972	100	98	100	99	93	87	97	97	97	92	99	100	100	
1973	100	100	100	95	96	96	98	98	96	100	100	99	100	
1974	99	100	100	91	97	92	93	93	100	100	98	100	99	
Max	100	100	100	100	97	98	98	98	100	100	100	100	100	
SUZ														
1971	91	86	84	82	86	82	80	80	84	84	84	92	93	
1972	88	97	93	82	87	81	83	81	81	80	81	82	81	

HIGHEST RELATIVE HUMIDITY % station SUEZ

أعلى رطوبة نسبية %
المحطة السويس

MONTH شهر	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
1973	84	81	74	92	81	73	79	80	94	---	---	---	
FAYOUM													
1971	100	99	99	93	83	90	87	88	94	99	100	100	
1972	99	99	100	95	93	88	88	86	90	87	99	100	
1973	99	100	89	84	84	84	86	87	91	88	99	100	
1974	98	92	95	83	78	88	87	91	---	90	94	97	
Max	100	100	100	95	93	98	98	95	96	99	100	100	
CSIVA													
1971	98	91	93	90	81	85	78	88	82	80	82	98	
1972	92	91	95	84	82	80	87	90	90	91	97	97	
1973	96	95	88	85	96	94	89	88	90	92	100	97	
1974	96	90	97	96	94	85	95	88	97	96	100	94	
Max	98	100	97	96	96	94	95	96	97	97	100	99	
BAHARIYA													
1971	85	89	76	85	66	75	78	79	80	88	82	93	
1972	98	82	86	79	74	70	82	82	87	84	89	93	
1973	86	88	80	80	71	84	90	84	91	90	91	93	
1974	91	84	89	75	77	78	79	79	89	93	88	87	
Max	100	100	98	98	96	100	98	93	94	100	100	100	
MINYA													
1971	100	87	93	90	81	89	91	94	93	96	95	99	
1972	100	95	100	95	---	83	92	92	93	96	100	100	
1973	97	94	95	91	80	87	91	97	95	94	100	98	
1974	97	97	95	91	90	87	85	89	92	90	95	97	
Max	100	100	100	98	96	89	92	97	97	99	100	100	

البحيرة

البحر

البحيرة

المنيا

HIGHEST RELATIVE HUMIDITY %

station HURGHADA

أعلى رطوبة نسبية %
المطلة الفروقية

Month شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
1971	95	79	82	82	90	77	80	83	75	77	79	84	السيوط
1972	80	72	76	83	96	81	85	76	81	91	83	89	
1973	76	91	93	93	85	71	92	83	77	80	75	74	
1974	86	88	89	89	85	70	85	74	82	92	79	74	
Max	96	99	100	100	96	93	95	93	93	97	90	93	الفيوم
ASTOUT													
1971	93	82	76	84	71	76	86	74	94	86	88	98	
1972	93	79	89	81	62	67	81	81	87	89	95	94	
1973	93	86	91	78	75	74	70	87	82	86	97	99	المنيا
1974	94	93	90	78	83	73	82	86	86	83	91	95	
Max	100	97	91	89	83	76	89	90	94	90	100	100	
QUSEIR													
1971	95	84	87	83	92	78	83	80	75	79	83	83	الاقصر
1972	86	82	81	85	82	69	92	70	74	86	81	75	
1973	---	84	78	86	67	68	83	74	77	80	82	80	
1974	80	93	91	92	94	74	90	75	76	91	89	67	
Max	96	96	100	100	98	95	100	97	100	99	96	98	الدقهلية
ELQUS													
1971	94	82	71	71	55	61	59	60	69	82	77	92	
1972	91	85	82	69	55	55	58	75	66	71	91	90	
1973	83	74	70	57	57	50	53	65	64	76	89	89	الدخان
1974	89	81	92	74	59	60	60	62	74	70	86	85	
Max	94	89	92	84	72	62	65	75	75	84	91	96	
DAKHILA													
1971	83	82	82	67	57	62	61	62	71	78	76	89	

HIGHEST RELATIVE HUMIDITY %	DAKHLA	station
100	100	100
90	90	90
80	80	80
70	70	70
60	60	60
50	50	50
40	40	40
30	30	30
20	20	20
10	10	10
0	0	0

الاعطى

[illegible]

C. I.

ملحظة :

LOWEST RELATIVE HUMIDITY %
station KIDL BAREIL

أدنى رطوبة نسبية
المسجلة شهرياً برائسي

MONTH شهر سنة vian	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. كثير الثور	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي	موسم مطر	موسم جاف	الاستدراكية
1971	22	10	---	---	12	6	35	44	41	25	12	19		موسم مطر	موسم جاف	الاستدراكية
1972	15	17	14	7	22	15	29	17	8	11	21	31				
1973	27	12	11	12	19	5	14	49	43	22	33	22				
1974	35	11	27	6	16	46	45	42	19	21	31	39				
Min	04	06	02	05	06	03	14	15	8	6	12	05		موسم مطر	موسم جاف	الاستدراكية
(1961-1974)																
MEKSA																
DATE																
1971	23	15	10	11	20	17	33	40	34	29	22	28		موسم مطر	موسم جاف	الاستدراكية
1972	36	23	23	8	25	22	31	20	20	28	29	42				
1973	25	19	19	23	27	26	29	45	55	27	47	45				
1974	41	21	34	11	11	20	43	39	25	18	21	49				
Max	2	4	0	4	5	4	28	10	15	8	18	7		موسم مطر	موسم جاف	الاستدراكية
(1961-1974)																
PORT SAID																
1971	26	31	16	43	31	24	48	31	45	38	41	37				
1972	42	32	27	23	16	29	43	29	40	34	44	40		موسم مطر	موسم جاف	الاستدراكية
1973	39	35	30	22	31	23	44	40	49	38	35	45				
1974	39	32	38	20	27	38	46	44	23	27	25	36				
Min	26	24	16	14	14	19	35	29	23	27	25	34				
(1961-1974)														موسم مطر	موسم جاف	الاستدراكية
PORT SAID																
1971	34	19	11	14	15	24	36	33	42	19	38	33				
1972	39	18	19	18	11	26	23	21	24	29	36	37				
1973	35	17	22	28	27	19	43	38	44	11	37	38				
1974	39	24	26	11	13	16	46	46	22	13	22	41				

LOWEST RELATIVE HUMIDITY %
station ALEXANDRIA

البيانات ونسبته نسبية
المسجلة الاكثريه

MONIN شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	اكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Year
سنة Year	كانون الثاني	شباط	اذار	نيسان	ايار	حزيران	عوز	اب	آبول	الاول	الثاني	الثالث	المتوسط
Mm (1961-1974)	11	6	4	4	6	9	23	19	18	11	14	15	
TANTA													طنطا
1971	36	25	18	13	12	17	36	37	34	25	34	33	
1972	38	27	25	18	14	20	24	37	23	26	34	37	
1973	22	14	4	9	14	18	32	30	20	25	31	34	
1974	37	27	26	17	8	24	33	39	22	18	27	34	
Mm (1961-1974)	11	14	4	9	8	10	20	22	20	18	27	21	
TAHREIR													التحرير
1971	26	16	9	20	18	20	24	22	33	20	40	44	
1972	50	33	24	15	18	16	22	27	23	27	40	35	
1973	20	12	15	13	19	16	26	28	23	26	34	25	
1974	32	20	13	11	13	28	29	24	16	20	28	26	
1975	35	31	14	22	24	21	24	40	27	23	20	37	
ZAGAZIG													الزقازيق
1971	32	21	17	19	18	16	29	29	30	23	39	41	
1972	42	18	21	11	12	15	22	35	24	27	32	31	
1973	30	19	20	20	17	18	25	39	28	24	29	28	
1974	38	30	24	18	9	19	29	35	22	18	25	36	
Mm (1961-1974)	21	18	7	10	5	8	22	29	22	18	25	20	
WADI EL NATRUN													وادي النطرون
1971	17	16	2	10	10	13	06	16	22	12	31	33	
1972	30	24	15	07	14	07	25	17	20	18	32	32	

LOWEST RELATIVE HUMIDITY %
station WADI EL NATRUN

المحطة وادي النطرون

MONTH شهر سنة vraa	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1973 Min (1961-1974) GIZA	20 26 7	10 11 3	8 11 1	06 03 2	10 07 3	10 02 2	12 12 6	16 16 6	13 10 9	17 11 11	25 13 10	19 23 6	الجزيرة
1971 1972 1973 1974 Min (1961-1974) EL KASER	19 19 09 24 9	--- 12 9 13 9	--- 15 10 12 10	--- 7 5 8 5	--- 4 11 6 4	--- 6 13 11 6	--- 20 22 17 17	--- 21 26 20 17	--- 12 18 15 12	16 19 19 13	24 26 26 19 14	27 12 27 30 12	القصر
1970 1971 1972 1973 1974 1975 SUES	15 27 43 28 42 27	4 17 28 26 24 30	3 6 25 20 34 11	11 17 8 17 13 22	13 20 27 31 15 20	33 16 26 17 21 16	29 30 34 35 45 34	47 40 21 45 45 56	20 33 23 55 26 50	23 23 30 27 18 26	27 24 29 49 22 32	28 28 46 48 30 46	السويس
1971 1972 1973 FAYOUM	19 22 19	13 10 1	9 10 1	17 9 1	9 14 1	10 9 4	16 25 12	20 16 28	27 17 26	19 22 ---	20 31 ---	31 11 ---	الفيوم
1971 1972	27 23	20 18	12 22	12 12	14 10	13 10	19 19	16 17	25 12	23 16	25 31	35 23	

LOW ST RELATIVE HUMIDITY %

station HURGHADA

الدرجى رطوبة نسبية %
المحطة الغرقية

MONTH شهر سنة	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	Yearly السنوى
1971	19	12	16	11	16	16	21	25	22	28	30	29	الاصحوط
1972	24	19	13	15	09	16	22	24	25	30	27	33	
1973	21	27	34	25	29	28	23	24	22	21	17	30	
1974	23	13	10	16	14	10	24	21	21	26	26	21	
Min (1961-1974)	6	7	8	9	8	10	12	8	15	11	13	4	التصير
ASYOUT													
1971	10	12	6	8	2	5	16	12	10	5	15	19	
1972	16	4	9	4	5	5	12	12	9	10	23	20	
1973	1	1	3	1	1	6	11	19	11	6	20	26	الافصح
1974	29	7	2	1	2	8	8	15	7	4	9	2	
Min (1961-1974)	1	1	2	0	1	1	6	7			4		
QUSEIR													
1971	17	14	17	11	19	14	23	19	22	23	26	16	الافصح
1972	22	21	10	14	18	16	25	22	18	23	16	32	
1973	---	18	14	8	14	9	21	27	20	12	17	16	
1974	4	15	6	8	11	23	19	19	15	24	26	14	
Min (1961-1974)	4	6	0	8	8	9	14	12			16	9	الافصح
LUXOR													
1971	14	14	9	9	7	6	9	10	11	10	19	25	
1972	22	13	11	7	7	10	11	11	10	15	18	18	
1973	11	5	3	2	7	4	8	13	11	7	17	19	الافصح
1974	26	13	12	4	7	8	9	11	10	11	18	23	

LOWEST RELATIVE HUMIDITY %
station LUXOR

نسبة الرطوبة النسبية
المنخفضة الاقصى

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	year السنوي
Min (1961-1974) DAKHLA	11	5	3	2	3	4	6	6	7	7	8	13	الداخله
1971	3	8	1	1	2	4	6	9	11	1	10	15	
1972	9	---	8	1	1	5	2	4	5	5	19	9	
1973	1	1	1	1	2	4	2	9	3	13	15	14	
1974	15	10	2	2	5	2	2	5	2	2	9	17	
Min (1961-1974) KHARGA	1	1	0	0	0	0	1	3	2	1	5	3	التارجه
1971	15	14	6	6	5	5	10	11	12	8	10	18	
1972	21	5	7	6	7	5	9	6	8	10	21	20	
1973	11	6	9	6	10	5	7	12	15	9	20	16	
1974	26	12	7	5	6	4	6	13	10	10	12	22	
1975	18	9	4	8	9	6	8	13	14	9	17	17	
ASWAN													الاسوان
1971	7	7	4	2	1	3	4	5	6	6	8	12	
1972	15	4	2	1	3	4	4	7	5	6	13	13	
1973	2	1	1	1	1	1	4	2	5	2	11	12	
1974	18	7	6	1	2	4	6	6	6	8	15	14	
Min (1960-1974)	1	1	0	0	0	1	0	1	3	2	5	2	

MEAN VAPOUR PRESSURE AT 1200 UT (mms)
station TAHRIR

متوسط ضغط بخار الماء بالهليوت في الساعة ١٢٠٠ (فهرنهايت)
المحطة التهرير

yearly السنوي	ديسمبر Dec. كانون الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	اكتوبر Oct. تشرين الاول	سبتمبر Sept. ايلول	اغسطس Aug. آب	يوليه July تموز	يونيه June حزيران	مايو May ايار	ابريل April نيسان	مارس March اذار	فبراير Feb. شباط	يناير Jan. كانون الثاني	month شهر سنة year
القصر	8.6	9.2	10.0	12.1	13.4	15.0	17.4	19.9	22.7	25.5	28.2	31.0	1971
	8.3	9.2	10.2	11.7	13.4	15.3	17.4	19.7	22.0	24.3	26.6	29.0	1972
	8.2	9.2	10.2	11.7	13.4	15.3	17.4	19.7	22.0	24.3	26.6	29.0	1973
	8.8	9.6	10.4	12.3	13.6	15.4	17.4	19.9	22.7	25.5	28.2	31.0	1974
	8.8	9.6	10.4	12.3	13.6	15.4	17.4	19.9	22.7	25.5	28.2	31.0	1975
القصير	8.1	9.4	10.9	13.3	15.8	18.3	20.8	23.3	25.8	28.3	30.8	33.3	1970
	8.4	9.7	11.1	13.5	15.9	18.4	20.8	23.3	25.8	28.3	30.8	33.3	1971
	8.7	10.0	11.4	13.8	16.2	18.6	21.0	23.4	25.8	28.2	30.6	33.0	1972
	8.4	9.7	11.1	13.5	15.9	18.4	20.8	23.3	25.8	28.3	30.8	33.3	1973
	8.9	10.2	11.5	13.8	16.2	18.6	21.0	23.4	25.8	28.2	30.6	33.0	1974
	9.2	10.5	11.8	14.1	16.5	18.9	21.3	23.7	26.1	28.5	30.9	33.3	1975
الخارجية	6.7	6.9	7.5	8.1	8.7	9.3	9.9	10.5	11.1	11.7	12.3	12.9	KHARGA
	6.7	6.9	7.5	8.1	8.7	9.3	9.9	10.5	11.1	11.7	12.3	12.9	1971
	6.7	6.9	7.5	8.1	8.7	9.3	9.9	10.5	11.1	11.7	12.3	12.9	1972
	6.7	6.9	7.5	8.1	8.7	9.3	9.9	10.5	11.1	11.7	12.3	12.9	1973
	6.7	6.9	7.5	8.1	8.7	9.3	9.9	10.5	11.1	11.7	12.3	12.9	1974
	6.7	6.9	7.5	8.1	8.7	9.3	9.9	10.5	11.1	11.7	12.3	12.9	1975

HIGHEST VAPOUR PRESSURE AT 1200 U.T (mms) TAKHIR

أعلى قيمة لضغط بخار الماء بالملليمتر في الساعة ١٢٠٠ (الزمن المحلي)
المحطة التمهيد

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept أيلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1971	14.2	10.7	13.7	15.1	15.9	18.9	20.4	21.3	20.7	18.3	16.5	16.4	
1972	12.5	13.0	13.7	16.8	15.7	20.0	20.7	22.9	20.9	19.4	16.2	11.8	
1973	10.7	12.5	11.5	13.4	16.7	20.4	23.3	22.8	20.7	19.7	13.7	13.0	
1974	9.7	11.5	14.9	17.1	15.6	22.8	22.2	20.9	21.1	20.8	15.5	12.2	
1975	10.9	13.3	12.9	15.9	16.1	19.9	21.8	22.7	21.1	18.8	13.9	11.9	
EL KASR													
1970	13.9	10.9	13.5	14.9	14.6	18.0	20.3	23.1	20.2	17.9	15.1	15.5	
1971	15.0	10.4	13.6	14.2	18.1	20.2	23.8	25.6	22.6	20.9	16.4	13.5	
1972	11.2	13.9	12.6	16.4	19.2	21.2	21.6	23.2	23.2	20.3	14.4	12.8	
1973	12.0	14.5	16.2	13.1	19.9	22.5	26.8	24.1	24.2	20.8	16.7	15.1	
1974	12.3	10.8	15.5	16.7	22.9	19.8	19.9	21.6	23.6	20.6	13.0	12.7	
1975	10.5	12.4	12.7	13.6	15.9	19.4	22.1	22.8	25.0	17.4	14.3	13.2	
KHARGA													
1971	12.5	8.3	9.8	10.6	12.2	11.8	13.9	13.2	15.5	12.8	11.0	10.0	
1972	7.8	8.3	8.5	12.5	11.6	12.8	13.9	14.1	16.0	15.9	11.4	8.9	
1973	8.3	7.1	9.2	10.6	10.8	13.4	13.4	15.4	14.8	14.8	10.2	9.1	
1974	8.4	14.7	10.1	12.5	11.0	11.7	13.7	14.8	15.9	13.9	11.7	8.6	
1975	7.6	14.7	7.6	12.5	11.0	13.5	15.1	14.4	13.5	12.6	11.1	10.7	

الخارج

الداخل

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept اليلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1970	3.1	1.2	0.9	2.9	5.4	9.3	11.0	12.6	8.5	7.1	6.0	4.1	
1971	4.3	3.3	1.3	5.6	5.8	9.3	9.8	12.0	9.7	7.2	4.5	4.2	
1972	5.7	4.0	4.4	2.1	7.9	7.3	10.0	11.2	10.4	9.2	4.2	5.5	
1973	4.0	3.9	4.5	5.8	7.0	6.4	13.0	12.4	14.4	8.1	7.8	5.9	
1974	4.8	3.7	5.5	4.5	6.2	7.2	11.7	10.5	9.4	6.5	6.7	4.2	
1975	4.1	4.7	2.5	5.9	5.0	6.2	10.5	14.0	12.2	7.7	5.3	5.7	
KHARGA													
1971	2.5	3.0	1.5	2.4	2.6	3.0	5.4	3.7	4.9	3.3	3.0	2.2	
1972	3.1	1.5	2.7	1.8	2.6	3.6	5.2	3.5	4.2	4.0	5.3	2.6	
1973	2.4	2.6	2.1	2.8	4.0	3.0	5.1	5.5	6.5	4.1	4.3	3.5	
1974	3.3	2.7	2.9	1.7	3.3	2.8	3.2	6.2	5.5	3.2	4.6	3.6	
1975	3.2	2.5	1.5	2.9	3.6	4.4	4.5	6.3	5.1	3.3	4.5	3.3	

الخارج

MEAN EVAPORATION PER DAY (PICHE). (mms)
station SIDI BARRANI

المتوسط اليومي للتبخير بالمليمتر (بمقياس)
المحطة سيدى بركاتي

MONTH شهر سنة year	يناير Jan ذيقان الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1971	5.7	8.2	10.4	7.8	6.7	6.9	9.2	8.5	8.0	8.7	8.1	7.4	
1972	4.9	6.2	8.7	8.0	5.6	8.0	7.2	8.1	9.6	7.7	6.2	4.4	
1973	5.1	8.0	7.5	7.2	5.5	7.7	5.5	7.6	5.5	4.7	4.5	4.7	
1974	3.8	5.8	4.1	8.6	6.3	5.5	6.4	5.8	6.4	6.2	5.7	4.6	
Mean	6.1	7.1	7.5	7.6	6.3	7.0	6.4	6.7	7.1	6.9	6.5	6.5	
(1948-1970)													
MERSA MATRUH													
1971	5.4	7.6	9.3	8.5	7.4	8.5	8.5	7.5	8.6	8.7	6.2	5.3	
1972	3.4	4.7	5.9	6.7	5.2	7.0	6.5	7.7	9.0	7.6	6.6	4.4	
1973	4.9	6.3	6.5	5.9	6.4	5.9	3.3	5.1	4.2	4.8	3.6	3.6	
1974	3.8	5.9	3.1	6.9	4.2	5.0	6.7	6.5	6.3	5.9	4.9	---	
Mean	7.4	7.6	8.6	8.6	8.3	8.8	8.8	9.0	9.2	8.7	6.9	7.3	
(1947-1970)													
PORT SAID													
1971	4.0	5.1	6.2	5.0	5.6	5.9	5.8	5.4	5.1	6.0	5.1	4.7	
1972	4.1	4.8	4.2	7.8	5.7	7.0	5.4	5.2	5.3	5.6	4.7	4.7	
1973	3.9	4.7	5.0	5.0	4.8	4.7	4.3	5.0	5.0	3.1	---	3.5	
1974	4.1	4.3	3.8	4.5	4.4	5.0	7.4	4.4	4.6	4.4	6.1	4.0	
Mean	4.7	5.3	6.5	6.4	6.8	7.4	7.4	7.2	7.6	7.2	6.1	4.7	
(1941-1970)													
ALEXANDRIA													
1971	2.6	4.5	6.1	6.2	6.1	6.4	6.3	5.5	6.3	6.5	7.6	4.7	
1972	3.0	4.8	10.9	6.6	6.3	5.4	5.8	5.5	5.7	5.0	4.4	3.0	
1973	3.4	4.5	4.4	4.8	4.7	4.8	4.8	4.4	4.4	4.9	4.1	3.1	
1974	4.0	3.8	3.1	5.1	4.7	4.4	4.4	4.3	4.7	3.9	3.3	3.9	
Mean													

موسم مطروح

موسم سيدى

الاكندرية

MEAN EVAPORATION PER DAY (1 ICHE). (mms)
station ALEXANDRIA

الموسم اليومي للتبخر بالمليمتر
المحطة الاسكندرية

Month شهر	Jan. كانون الثاني	Feb. شباط	March اذار	April نيسان	May ايار	June حزيران	July تموز	Aug. اغتسطس	Sept. ايلول	Oct. اكتوبر	Nov. نوفمبر	Dec. كانون الثاني	Year السنوي
Mean (1942-1970)	4.2	4.6	5.5	5.7	5.9	6.0	5.7	5.7	6.0	5.5	4.4	3.9	
TANTA													
1971	2.1	4.0	4.9	5.1	7.7	7.2	4.5	3.4	7.7	4.4	2.0	2.2	
1972	2.0	4.5	4.0	6.2	6.0	7.3	4.3	3.3	4.3	4.3	2.5	2.2	
1973	2.7	4.6	4.0	5.3	6.6	6.2	4.6	3.6	4.3	4.0	2.2	2.2	
1974	1.8	2.5	2.0	4.8	6.8	5.3	3.3	3.7	4.1	4.0	2.7	2.3	
Mean (1931-1970)	2.3	3.0	4.0	5.5	7.2	6.1	6.5	5.5	4.7	4.4	2.8	2.3	
TAHRIR													
1971	2.8	6.2	7.3	7.5	9.4	9.8	7.0	7.3	6.2	5.7	3.5	3.5	
1972	2.9	4.8	5.5	7.3	7.4	7.7	6.5	6.5	6.1	4.9	3.2	2.4	
1973	3.4	5.2	4.6	5.6	6.9	7.3	6.2	5.6	5.2	4.8	3.4	2.7	
1974	2.8	3.8	3.5	6.6	6.5	6.6	5.2	5.6	5.3	5.0	3.5	3.1	
1975	3.7	3.8	5.2	5.3	6.5	7.0	5.7	5.5	5.2	4.6	3.5	3.1	
ZAGAZIG													
1971	2.6	4.7	5.2	5.8	8.4	8.6	6.2	4.5	4.6	4.8	3.2	2.9	
1972	2.8	4.2	4.6	7.5	8.8	8.4	6.0	5.3	5.1	5.2	3.1	2.7	
1973	2.9	3.3	4.4	5.3	6.5	7.1	5.0	4.1	4.0	4.5	3.2	2.4	
1974	2.7	3.0	3.1	5.3	6.4	6.8	3.8	4.1	4.5	4.1	3.7	3.5	
Mean (1931-1970)	2.6	2.9	3.0	5.6	6.6	7.0	5.8	4.8	4.4	4.0	3.0	2.4	
WADI EL NATHUN													
1971	5.0	10.3	12.8	13.5	16.5	17.9	16.5	13.0	12.0	10.9	7.0	6.1	
1972	5.2	7.3	9.4	13.3	13.8	14.6	13.0	12.7	12.3	10.2	6.6	5.5	

طنطا

التحرير

الزيتون

وادي النطرون

MEAN EVAPORATION PER DAY (mm) : (mms)
station WADI EL NATRON

المتوسط اليومي للتبخر بالمليمتر (مم)
المحطة وادي النطرون

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. كثير الثور	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1973	5.0	8.2	9.4	11.4	12.8	14.7	14.5	12.8	11.3	9.5	7.2	5.5	الميزة
1974	4.8	7.0	7.6	12.6	13.8	13.5	12.9	11.5	11.2	9.5	6.9	4.8	
Mean	5.3	6.5	8.4	10.6	12.5	13.8	13.0	12.0	10.3	8.3	6.1	5.2	
(1946-1970)													
GIZA													
1971	3.8	6.3	8.3	9.4	12.3	11.2	8.3	7.5	7.6	6.8	4.5	3.6	التصير
1972	3.9	5.1	5.3	8.8	9.9	10.4	8.2	7.3	6.8	5.9	3.3	3.4	
1973	4.2	6.3	6.9	8.8	9.5	9.2	7.5	6.4	6.3	6.1	4.3	3.4	
1974	2.9	4.2	4.3	7.9	8.6	8.3	7.1	6.0	6.2	5.3	3.7	3.6	
Mean	3.6	4.6	5.9	7.8	10.0	10.7	9.3	7.8	6.7	5.8	4.1	3.4	
(1931-1970)													الشمس
EL KASR													
1970	5.6	7.1	11.7	8.3	10.8	7.8	7.4	10.4	9.2	10.4	6.8	6.4	
1971	5.1	8.0	9.3	8.5	7.2	8.6	8.5	7.6	8.6	8.7	6.2	5.4	
1972	3.4	4.7	5.7	7.1	5.5	7.0	6.5	7.0	7.3	6.6	6.6	4.4	
1973	4.9	5.9	6.5	5.9	6.5	5.9	5.7	5.0	4.2	4.7	3.3	3.0	التيوم
1974	3.9	4.9	2.8	6.9	4.2	4.8	6.7	6.5	6.5	5.9	5.1	4.7	
1975	4.0	3.3	5.4	4.2	7.2	7.9	5.0	5.6	6.6	5.7	6.0	5.6	
SUES													
1971	6.6	9.3	12.4	12.0	15.6	13.5	13.2	13.1	13.5	11.2	8.2	6.8	
1972	7.8	8.3	8.7	14.5	15.6	15.6	14.9	14.7	12.8	10.5	7.7	6.7	التيوم
1973	6.9	8.2	10.7	12.3	12.7	12.4	12.7	11.7	10.9	---	---	---	
FAYOUM													
1971	2.8	4.8	6.2	8.2	10.9	11.8	9.8	8.4	7.7	6.8	4.1	2.9	
1972	3.1	4.6	5.4	8.8	10.2	10.1	9.1	7.9	7.4	6.9	3.7	3.1	

Yearly السنوات	ديسمبر Dec. كانون الاول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	اكتوبر Oct. تشرين الاول	سبتمبر Sept. ايلول	اغسطس Aug. اب	يوليه July تموز	يونيه June حزيران	مايو May ايار	ابريل April نيسان	مارس March اذار	فبراير Feb. شباط	يناير Jan. كانون الثاني	Month شهر سنة Year
سيوة	3.1	4.2	6.2	7.6	8.4	9.8	9.9	9.4	7.6	5.5	4.6	3.4	1973
	3.2	4.5	6.5	8.3	8.0	9.5	10.5	8.9	8.8	4.8	4.1	3.0	1974
	3.1	4.2	6.2	7.5	8.4	9.8	10.1	9.6	8.4	6.0	4.4	3.2	Mean
	3.2	4.5	6.5	8.3	8.0	9.5	10.5	9.4	8.8	4.8	4.1	3.0	(1961-1970)
	3.1	4.2	6.2	7.6	8.4	9.8	9.9	9.4	7.6	5.5	4.6	3.4	SIWA
البرية	6.2	6.6	8.3	12.7	14.5	14.7	17.1	17.1	12.7	11.2	7.0	5.5	1971
	5.2	7.9	9.5	10.8	13.0	14.1	14.6	14.6	12.0	6.9	6.4	4.5	1972
	4.7	5.4	9.7	13.3	15.5	15.8	16.0	12.2	11.2	9.3	6.2	6.7	1973
	5.6	6.4	10.5	11.9	15.6	17.1	16.0	14.8	15.7	10.2	8.4	5.4	1974
	5.4	6.4	9.0	11.7	14.3	15.6	16.0	14.4	12.4	9.8	7.0	5.5	Mean
النيلا	5.0	6.6	10.2	12.9	13.7	16.2	19.4	16.8	13.6	11.1	6.9	4.9	1971
	4.4	4.9	9.8	12.2	13.4	13.9	15.6	14.6	12.2	8.6	6.4	4.8	1972
	5.0	6.0	9.2	11.0	12.6	14.9	13.6	12.2	11.2	8.0	7.3	4.8	1973
	5.1	6.2	8.4	10.8	12.4	13.4	13.9	14.1	10.9	8.7	7.8	5.3	1974
	5.1	6.2	8.4	10.2	12.2	13.0	13.9	13.2	10.9	8.7	6.7	5.3	Mean
	4.3	6.3	11.0	12.3	11.8	14.5	17.7	16.1	13.2	10.4	7.1	5.2	1971
	5.9	6.8	12.0	15.0	14.9	17.6	20.1	18.9	13.4	7.7	6.1	3.9	1972
	5.6	7.7	11.7	13.5	14.3	18.2	20.6	18.0	13.9	9.7	6.9	5.0	1973
	4.6	6.8	11.1	12.6	12.7	14.4	19.8	18.0	14.5	8.1	6.4	4.7	1974
	4.6	6.0	8.3	9.5	11.7	13.7	15.4	14.2	10.4	7.8	5.8	4.6	Mean
	4.6	6.0	8.3	9.5	11.7	13.7	15.4	14.2	10.4	7.8	5.8	4.6	(1941-1970)
	4.6	6.0	8.3	9.5	11.7	13.7	15.4	14.2	10.4	7.8	5.8	4.6	MINYA
	4.6	6.0	8.3	9.5	11.7	13.7	15.4	14.2	10.4	7.8	5.8	4.6	1971
	4.6	6.0	8.3	9.5	11.7	13.7	15.4	14.2	10.4	7.8	5.8	4.6	1972
	4.6	6.0	8.3	9.5	11.7	13.7	15.4	14.2	10.4	7.8	5.8	4.6	1973

MEAN EVAPORATION PER DAY (MICHÉ). (mms)

station HURGHADA

التوسط اليومي للتبخر بالمليمتر (ميش)
المحطة الهرطدية

MONTH شهر YEAR	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	year السنوي
1971	8.6	9.8	12.2	14.0	14.2	16.7	15.5	13.5	15.4	12.5	9.0	8.5	أسيوط
1972	8.6	9.0	10.3	11.0	13.4	14.6	14.6	13.9	11.1	10.5	9.4	10.0	
1973	8.5	8.2	10.4	9.8	12.0	13.0	11.4	11.0	11.4	9.9	9.3	8.9	
1974	9.5	8.4	8.6	9.9	11.3	13.0	12.0	12.1	11.9	8.6	8.5	7.3	
Mean (1943-1970)	10.2	11.4	12.4	14.5	16.9	19.4	18.4	17.9	16.7	13.0	11.0	10.0	الغدير
AS YOUT													
1971	7.3	10.6	16.9	17.9	21.8	23.3	20.2	17.0	16.0	14.1	9.3	6.3	
1972	7.4	9.3	11.9	17.3	21.7	20.6	19.4	16.6	14.4	13.7	7.4	5.7	
1973	6.4	9.1	11.2	15.0	19.9	19.9	18.1	13.6	14.3	13.0	8.0	6.0	الانصر
1974	5.5	8.0	12.9	17.2	18.7	20.1	16.7	15.1	13.7	14.6	8.2	5.6	
Mean (1946-1970)	7.4	9.5	12.9	17.6	22.1	23.6	19.9	18.6	17.6	13.1	9.1	7.3	
QUSEIR													
1971	8.8	10.6	14.2	14.4	14.0	20.2	16.3	15.5	17.0	15.0	12.9	9.2	الانصر
1972	7.6	9.3	9.3	10.1	11.9	14.4	12.4	13.2	12.4	10.7	11.0	9.6	
1973	---	7.5	11.2	10.9	12.4	13.2	10.7	10.3	11.2	8.4	9.6	8.5	
1974	7.6	7.6	7.2	9.4	11.4	12.7	10.8	12.0	11.1	8.0	8.3	8.5	
Mean (1931-1970)	8.8	10.8	11.9	12.8	14.2	16.5	14.4	14.6	14.2	11.9	10.9	9.8	الانصر
LUXOR													
1971	5.1	6.2	9.0	11.3	15.0	15.3	13.5	13.9	12.0	9.1	6.1	4.2	
1972	4.3	6.1	7.5	12.7	13.6	13.5	13.1	12.5	11.1	9.2	5.5	3.6	
1973	4.6	6.0	8.0	11.5	13.5	13.7	14.3	13.0	12.1	10.4	5.5	4.5	
1974	4.4	6.6	9.0	12.6	12.8	13.6	11.4	12.6	10.8	9.7	5.1	3.9	

station
سلاط

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. آيلول	اكتوبر Oct. التشرين الاول	نوفمبر Nov. التشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
Mean (1948-1970)	4.8	6.2	9.0	12.5	15.3	16.6	16.1	16.0	13.2	9.7	6.7	5.0	الداخله
DAKHLA													
1971	8.0	9.8	15.4	20.5	23.7	25.6	23.7	20.7	20.3	17.1	11.3	8.0	
1972	6.4	9.4	15.1	19.5	24.6	26.4	23.3	24.9	21.6	16.7	9.8	6.4	
1973	6.9	9.4	12.5	17.2	22.9	25.0	24.1	21.4	20.7	15.3	9.5	7.0	
1974	6.1	8.5	12.4	20.0	22.2	24.4	22.4	21.2	20.9	16.5	10.1	5.2	
Mean (1931-1970)	7.7	10.0	13.6	17.9	22.2	24.6	23.4	22.4	20.1	16.0	10.6	7.7	
KHARGA													الخارجيه
1971	2.4	9.3	15.5	19.5	21.5	26.5	20.2	15.0	15.0	16.1	11.2	6.3	
1972	7.5	10.0	11.1	16.5	19.6	23.2	20.7	20.2	15.7	15.5	7.6	6.4	
1973	6.9	9.5	11.3	15.2	18.7	19.6	19.9	16.3	15.1	15.1	9.2	8.1	
1974	5.7	7.4	11.8	17.3	19.2	21.2	17.6	16.4	15.3	14.3	9.4	5.2	
1975	4.9	7.0	9.9	14.5	17.6	18.2	17.8	16.0	15.0	12.3	9.1	5.9	
ASWAN													الاول
1971	10.5	14.9	21.8	21.8	27.6	29.6	29.1	27.4	27.2	21.9	15.0	11.2	
1972	12.1	14.4	17.1	22.3	26.4	29.4	28.3	26.2	24.0	20.6	13.1	14.4	
1973	8.8	13.0	17.4	23.3	27.6	30.6	25.9	26.0	25.2	19.8	14.1	15.6	
1974	11.4	15.9	15.6	20.5	26.9	26.8	27.9	28.7	25.4	26.6	19.6	12.5	
Mean (1960-1970)	10.3	12.9	17.0	20.7	23.7	26.6	25.2	24.2	22.5	19.6	13.9	10.6	

HIGHEST EVAPORATION PER DAY (HICHE). (mms) station SIDI BARRANI

(أعلى قيمة يومية للتبخر بالمليمتر) (مقياس)
 المسجل سیدی برانی

MONTH شهر	يناير كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May أيار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept أيلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov تشرين الثاني	ديسمبر Dec كانون الأول	year السنوي
1971	13.0	15.0	28.5	19.1	14.3	20.0	14.4	18.9	13.2	18.0	14.9	15.1	
1972	16.8	11.5	20.1	28.3	12.6	17.3	10.3	12.9	24.2	20.4	10.6	8.6	
1973	11.4	22.7	21.3	20.5	11.0	20.5	12.0	12.8	9.3	8.7	8.7	9.1	
1974	7.2	16.4	14.7	28.2	15.4	20.2	8.1	12.4	14.9	13.5	16.4	7.4	
Max	25.0	23.2	37.6	31.1	34.8	30.0	26.2	20.5	24.2	22.9	21.7	25.5	
(1961-1974)													
MERSA MATRUH													
1971	11.1	17.6	20.9	16.9	15.6	23.5	12.1	16.4	16.1	14.0	11.3	14.0	
1972	10.8	10.9	13.8	21.0	8.0	11.7	12.0	12.0	22.3	13.8	12.1	8.7	
1973	12.1	24.7	22.2	16.6	15.3	11.7	7.0	14.3	7.2	11.1	9.8	16.0	
1974	12.6	13.0	8.2	25.6	13.0	18.5	11.4	15.0	14.0	12.8	15.4	9.8	
Max	32.0	33.2	37.8	31.0	27.6	27.4	26.2	23.3	27.8	25.8	19.7	26.9	
(1961-1974)													
FORT SAID													
1971	8.6	10.2	20.4	8.4	10.2	9.3	7.1	7.1	6.9	10.0	8.7	8.5	
1972	6.2	7.3	6.3	11.8	14.6	9.6	7.6	7.7	6.6	8.3	7.3	6.8	
1973	7.1	14.6	8.5	9.0	6.7	6.1	6.6	7.5	7.6	6.1	6.0	5.8	
1974	7.3	6.3	5.9	9.3	6.1	7.4	5.5	6.0	8.7	7.2	6.0	6.8	
Max	15.4	14.6	20.4	23.5	14.6	13.6	11.9	10.3	10.3	13.0	11.2	19.3	
(1941-1974)													
ALEXANDRIA													
1971	4.5	8.7	11.6	10.6	14.2	11.0	3.0	10.0	3.7	12.5	10.8	10.3	
1972	5.8	8.0	9.2	15.0	13.2	10.0	6.5	9.8	3.0	8.2	7.5	5.2	
1973	7.3	9.5	9.0	10.1	7.8	10.2	6.8	8.6	8.2	8.0	8.3	5.3	
1974	6.6	6.6	5.7	11.0	11.0	9.0	6.7	7.0	7.5	7.9	7.7	6.1	

موسى مطروح

بورسعيد

الإسكندرية

HIGHEST EVAPORATION PER DAY (FICHE). (mms)

station ALEXANDRIA

أعلى قيمة يومية بالليومتر (مليمتر)
المطلة الاسكندرية

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Year السنوي
Max (1961-1974)	13.3	12.2	15.0	20.5	19.0	20.0	13.3	10.9	12.1	12.5	11.3	12.0	
TANTA													
1971	4.1	9.8	12.9	9.5	12.0	10.2	6.2	4.7	4.7	6.0	5.7	5.3	
1972	4.0	6.0	7.6	11.1	9.9	11.6	8.5	7.2	6.4	5.5	5.4	3.7	
1973	8.5	12.0	8.9	9.6	9.9	11.0	13.6	4.7	7.7	7.5	5.7	4.7	
1974	3.1	5.1	6.6	10.0	14.3	8.3	4.8	6.0	6.7	8.0	8.0	4.2	
Max (1961-1974)	10.5	12.0	16.6	16.4	18.3	16.0	13.6	9.8	10.2	8.7	8.0	11.2	
ZAGAZIG													
1971	4.2	9.7	11.0	12.7	13.4	12.4	9.5	6.0	6.1	6.6	7.0	6.9	
1972	5.6	7.3	10.0	17.0	12.6	12.1	7.8	6.0	6.1	6.6	6.7	4.1	
1973	7.6	9.2	8.6	10.1	8.7	12.4	7.9	5.8	7.4	8.2	7.1	4.8	
1974	4.1	7.2	5.9	9.7	10.7	9.0	7.2	4.8	8.1	7.6	5.8	4.6	
Max (1961-1974)	10.0	13.0	14.6	17.0	18.5	19.5	11.1	8.5	13.3	9.5	7.6	8.8	
WADI EL NATRUN													
1971	8.0	27.7	27.2	24.0	28.7	29.8	24.0	17.7	17.6	14.5	11.5	17.5	
1972	9.2	11.0	15.9	22.4	26.9	21.5	18.4	20.1	17.9	14.0	12.2	8.0	
1973	14.2	20.2	19.0	26.0	21.1	24.5	17.6	16.7	19.6	13.8	13.1	9.3	
1974	8.8	13.4	12.5	24.1	19.3	17.5	16.7	15.9	17.1	16.4	11.7	7.1	
Max (1961-1974)	22.0	27.7	31.6	29.0	34.0	30.8	24.0	23.9	20.6	16.4	14.6	27.6	
GIZA													
1971	6.1	11.3	13.7	15.1	17.9	17.2	14.6	9.8	9.8	10.3	7.6	8.5	

طنطا

الزقازيق

وادي النطرون

الجيزة

HIGHEST EVAPORATION PER DAY (IICHE). (mms)

station GIZA

(أعلى قيمة يومية للتبخر بالمليمتر (بمئتي)
المحطة الجديدة

MONTH شهر	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
1972	4.9	7.1	9.5	16.4	16.7	15.9	10.5	10.0	10.5	8.9	6.9	6.2	
1973	9.6	19.3	13.6	16.8	13.5	13.0	9.6	8.0	9.0	9.7	6.5	6.3	
1974	5.5	7.6	9.2	15.8	14.3	14.1	8.6	7.9	9.9	10.3	6.5	6.4	
Max	11.9	19.3	18.0	23.7	22.7	23.4	14.6	17.0	13.1	12.2	11.4	13.8	
(1961-1974)													
SUEZ													
1971	11.0	14.2	17.0	17.5	21.4	23.2	23.0	20.0	19.0	16.2	11.0	11.8	
1972	14.0	11.9	12.0	23.8	22.0	22.0	20.0	21.4	19.0	14.9	11.7	10.9	
1973	13.3	23.0	16.0	26.0	19.9	20.4	18.2	16.8	20.3	---	---	---	
FAYOUM													
1971	4.6	8.9	13.0	16.4	13.8	17.1	15.4	9.8	10.5	9.5	6.0	4.7	
1972	4.8	7.2	9.3	17.4	15.6	13.6	10.7	9.7	11.1	11.1	8.6	4.9	
1973	7.1	10.6	7.9	17.0	14.5	12.2	11.9	9.8	10.7	8.8	6.0	4.4	
1974	4.9	6.9	8.9	16.1	14.3	13.7	11.2	11.0	10.9	9.7	6.3	4.9	
Max	7.1	10.6	14.0	17.4	20.5	20.0	16.4	17.8	12.8	14.5	8.9	14.9	
(1961-1974)													
SIWA													
1971	10.6	14.6	22.6	22.6	26.0	26.6	19.2	21.9	20.7	13.5	11.7	11.8	
1972	6.6	10.0	11.6	23.8	21.2	17.4	21.0	20.2	14.7	13.4	10.4	7.9	
1973	8.9	13.7	21.2	18.8	14.3	19.2	22.9	19.6	17.5	14.5	8.2	9.0	
1974	7.7	16.5	22.5	22.8	20.6	21.4	19.7	19.0	15.8	16.5	13.0	10.3	
Max	---	23.3	29.4	30.0	39.0	37.8	26.5	26.8	24.5	16.8	14.8	---	
(1961-1974)													
BAHARIYA													
1971	10.3	17.5	21.0	27.6	25.2	28.8	22.6	17.1	19.5	20.3	10.0	15.9	

البحيرة

سيوة

الفيوم

السويس

HIGHEST EVAPORATION PER DAY (PICHE). (mms)

أعلى قيمة يومية للتبخر بالمليمتر (مليمتر)
المحطة القصير

station
GUSEIR

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May إير	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept أيلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السلي
1971	14.8	19.2	27.9	25.0	26.8	27.9	26.0	21.0	23.1	22.9	21.1	22.0	
1972	12.3	17.0	16.2	15.0	23.2	23.4	19.5	16.9	17.6	23.2	18.8	16.3	
1973	---	13.7	18.0	18.6	16.0	16.0	16.5	19.2	16.5	14.5	18.2	14.2	
1974	10.8	14.5	13.4	19.5	17.5	18.2	15.2	19.0	16.2	14.4	13.8	14.2	
Max	28.0	38.0	30.5	30.2	33.0	30.0	31.0	30.0	32.5	37.4	31.5	27.9	
(1961-1974)													
LUXOR													
1971	8.4	9.3	15.7	15.6	20.0	19.1	17.1	17.0	15.5	12.2	8.7	6.5	
1972	5.7	9.6	10.4	17.3	17.7	17.0	17.2	15.0	13.6	14.0	6.8	5.2	
1973	8.4	9.3	13.4	16.6	19.3	16.9	16.4	16.2	14.8	14.0	11.0	7.2	
1974	7.6	10.6	14.0	20.8	17.0	19.0	15.8	16.2	13.2	13.2	8.2	5.6	
Max	9.2	11.5	16.8	21.4	20.9	22.9	22.4	21.0	13.5	15.5	11.0	8.2	
(1961-1974)													
DAKHLA													
1971	11.9	23.2	25.0	28.5	35.0	34.3	33.0	26.0	24.0	28.6	16.8	15.4	
1972	10.2	---	20.6	27.0	28.8	32.5	28.0	31.5	30.0	26.0	12.3	8.8	
1973	12.4	18.1	20.5	27.5	36.0	32.6	33.8	27.2	25.0	23.0	15.2	10.9	
1974	9.5	16.7	19.2	22.8	31.0	29.8	29.8	29.0	29.2	29.0	20.5	12.0	
Max	18.2	23.2	29.2	46.0	36.5	49.5	39.7	44.2	31.0	30.0	20.7	20.0	
(1961-1974)													
ASWAN													
1971	16.3	28.8	28.8	28.1	48.2	37.6	35.5	37.7	33.0	28.3	22.0	21.4	
1972	15.3	20.7	28.8	30.8	36.9	36.0	37.6	37.1	30.2	27.5	19.8	13.3	
1973	15.0	22.6	25.2	29.9	36.2	38.9	36.3	36.2	29.4	27.4	17.1	19.4	
1974	16.4	31.1	20.8	38.3	30.0	37.2	29.4	34.6	31.8	35.8	28.1	17.7	

الألف

الداخلية

أسوان

LOWEST EVAPORATION PER DAY (FICHE). (mms)

SIDI BARRANI

البيانات التي تم الحصول عليها من محطة
السد سدي بمراني

station	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذر	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1971 1972 1973 1974 Min (1961-1974)	1.4 2.0 1.2 1.0 1.0 (1961-1974)	3.6 1.1 3.1 2.1 1.1	4.8 3.8 2.6 1.0 1.0	2.1 1.6 4.0 2.4 1.2	2.6 2.9 2.1 2.0 1.8	3.5 3.3 2.6 2.6 2.3	5.5 3.8 3.7 2.7	4.6 4.8 4.6 3.7 2.1	3.5 3.6 2.1 3.4 2.1	2.5 2.5 1.8 2.4 1.8	3.6 2.1 2.1 3.0 1.0	2.8 1.2 1.6 2.1 1.2	
MERSA MATRUH													معرض مطروح
1971 1972 1973 1974 Min (1961-1974)	1.3 1.4 0.6 0.6 0.6 (1961-1974)	3.4 1.3 1.6 1.7 1.3	4.2 1.9 1.6 0.7 0.7	4.4 1.8 1.5 2.0 1.5	3.0 2.8 2.6 1.0 1.0	4.6 2.1 1.7 1.5 1.5	5.2 3.7 1.0 3.6 1.0	3.7 4.1 1.8 3.4 1.8	2.4 3.8 2.2 2.8 2.2	4.5 2.6 2.1 2.9 2.0	2.4 2.8 1.4 0.7 0.7	2.2 1.8 1.3 0.6 0.6	
PORT SAID													معرض بورسعيد
1971 1972 1973 1974 Min (1961-1974)	2.1 2.7 2.1 2.3 0.6 (1961-1974)	3.0 3.1 1.1 2.8 1.0	3.1 2.4 1.8 2.3 1.8	1.9 1.3 3.0 2.6 1.3	3.0 2.3 3.1 2.6 2.3	4.1 3.6 3.0 3.0 3.0	4.1 3.0 3.4 2.6 2.3	3.2 3.2 3.1 3.0 3.0	3.1 3.2 3.6 2.3 2.3	3.0 3.8 3.3 2.6 2.0	2.1 1.3 --- 3.0 0.5	3.0 1.7 2.3 2.2 0.5	
ALEXANDRIA													الإسكندرية
1971 1972 1973 1974	0.5 1.0 1.3 0.5	2.0 2.0 2.0 1.3	2.5 2.5 1.5 1.0	3.4 3.0 2.8 2.4	3.5 3.5 2.8 2.8	3.0 3.5 3.1 2.5	3.5 3.5 2.5 2.0	3.2 2.9 2.5 2.0	4.2 3.5 2.5 2.5	2.6 2.4 1.6 2.0	1.4 1.6 1.5 2.0	1.0 1.5 1.0 1.1	

LOWEST EVA ORATION PER DAY (LICHE). (mmc)
station ALEXANDRIA

أدنى قيمة يومية للتبخر بالمليمت (بمئذ)
المحطة الإسكندرية

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	السنوي
Min (1961-1974)	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	2.4	2.5	2.0	2.5	1.6	1.0	0.6	طنطا
TAMTA													
1971	0.7	1.9	2.2	1.0	5.5	4.0	5.6	2.7	0.7	0.0	1.5	0.8	
1972	0.7	1.7	2.0	1.0	5.5	4.0	5.6	2.7	0.7	0.0	0.4	1.2	
1973	1.2	1.7	1.0	3.4	5.5	4.2	7.0	2.7	0.1	2.4	1.1	0.5	
1974	0.7	1.1	1.1	2.1	5.5	3.8	1.9	2.2	0.6	2.0	1.6	0.7	
Min (1961-1974)	0.4	1.0	1.1	1.0	2.2	3.8	1.9	2.2	0.6	1.6	0.4	0.5	
ZAGAZIG													
1971	0.7	2.5	2.1	1.0	6.2	6.0	5.0	0.5	0.6	0.2	1.5	0.0	
1972	1.0	2.1	1.8	2.0	5.0	6.1	4.7	0.5	0.6	1.6	1.0	1.2	
1973	0.8	1.1	2.0	3.5	4.7	5.2	5.0	0.4	0.2	2.7	1.0	1.1	
1974	1.2	1.7	2.0	2.8	4.2	5.0	4.2	0.3	0.1	3.1	1.5	1.4	
Min (1961-1974)	0.7	1.1	1.0	1.0	1.8	1.0	3.0	0.3	0.1	1.6	1.0	0.3	
WADI EL NATRON													وادي النطرون
1971	1.4	4.0	7.0	3.2	11.7	12.6	10.3	9.0	0.2	0.1	3.0	1.9	
1972	2.6	3.2	5.9	2.7	6.2	7.1	10.2	9.9	0.7	0.3	3.5	2.9	
1973	3.2	4.0	4.0	3.3	---	10.7	10.6	10.4	0.7	0.3	3.5	2.5	
1974	1.7	4.3	3.3	7.4	10.0	9.4	10.3	6.5	6.1	6.4	2.2	2.3	
Min (1961-1974)	0.5	1.7	2.9	2.7	4.4	6.6	6.7	6.5	5.7	1.0	2.5	1.6	
GIZA													الجيزة
1971	0.8	3.7	5.2	1.5	8.8	9.5	6.3	6.5	5.7	4.6	2.0	1.1	

LOWEST EVAPORATION PER DAY (1 ICHE). (mms)

station GIZA

الزمن قيمة يومية للتبخر بالمليمتر (ممتش)
المكان البحيرة

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec كانون الاول	yearly السنوى
1972 1973 1974 Min (1961-1974) SUZ	1.5 1.2 1.5 0.7	3.1 1.8 1.9 1.0	0.9 4.2 2.4 0.9	3.9 6.0 4.0 1.5	5.8 7.9 5.6 4.7	7.7 6.8 6.2 6.2	6.4 5.3 5.3 5.3	6.1 5.8 5.0 5.0	5.2 5.0 5.0 5.0	3.4 4.2 3.5 2.8	0.0 2.3 1.4 0.0	1.6 1.9 1.5 1.0	الموسم
1971 1972 1973 1974 Min (1961-1974) FAYOUM	3.2 4.5 3.2 3.2	5.4 3.5 2.0 2.0	7.9 3.5 5.2 5.2	7.5 6.4 8.0 8.0	9.2 9.0 6.4 6.4	10.0 10.0 5.7 5.7	10.0 10.2 8.2 8.2	7.2 11.4 9.2 9.2	9.2 7.3 8.2 8.2	7.1 7.5 --- ---	4.4 3.8 --- ---	2.3 3.5 --- ---	الفيوم
1971 1972 1973 1974 Min (1961-1974) SIWA	0.5 1.8 2.3 1.6 0.5 (1961-1974)	2.1 2.5 2.1 3.1 1.3	2.3 3.6 3.3 2.9 2.3	3.3 5.0 5.8 5.0 3.3	8.5 8.0 7.4 7.2 4.5	8.5 7.9 8.3 8.0 7.0	7.7 8.4 8.1 7.0 7.0	7.3 6.4 7.1 6.0 6.0	5.3 5.7 6.0 6.0 5.1	4.3 4.1 4.7 4.2 3.8	2.3 1.0 2.6 2.4 1.0	1.0 2.1 2.1 1.9 1.0	السيوة
1971 1972 1973 1974 Min (1961-1974) BAHARIYA	2.4 2.2 3.2 3.7 1.0 (1961-1974)	3.7 4.2 3.9 4.3 2.6	6.5 3.9 3.9 4.9 3.9	7.1 6.3 9.2 8.0 6.2	11.4 8.4 10.6 11.3 6.5	12.1 9.0 9.2 13.1 8.5	9.0 9.8 12.0 14.4 9.0	9.8 9.3 12.0 10.1 7.5	7.2 8.3 10.0 9.0 6.2	3.4 7.3 5.9 5.6 1.7	3.6 4.2 3.5 2.5 2.5	3.9 3.6 3.0 3.4 1.7	البحيرة
1971	2.4	3.7	3.8	2.7	12.2	13.1	13.2	7.6	9.5	5.5	3.8	2.2	

BAHARYA

station

MONTH شهر YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1972 1973 1974 Min (1961+1974)	3.2 2.8 3.1 1.3	3.9 3.5 4.4 1.7	4.7 4.7 4.2 2.9	7.7 6.4 6.4 2.7	9.3 8.7 8.0 5.4	10.2 --- 9.2 7.5	11.2 11.4 10.1 7.3	10.3 10.3 10.1 7.1	7.2 8.1 6.0 4.5	4.0 6.5 6.1 2.6	3.2 4.5 3.5 2.7	2.7 3.3 2.6 2.2	
MINYA													
1971 1972 1973 1974 Min (1961+1974)	0.7 2.0 2.4 0.7 0.7	4.2 3.0 3.3 4.1 1.9	3.4 3.6 5.3 3.0	5.6 7.2 7.2 4.6	11.2 --- 13.7 6.5	10.6 12.8 12.6 8.1	12.0 12.1 13.1 6.5	9.2 11.0 11.1 9.4 6.2	10.1 7.7 9.8 8.4 4.4	6.4 7.1 7.6 6.8 4.5	3.4 3.4 3.3 3.1	2.8 2.2 2.1 1.0	
HURGHADA													
1971 1972 1973 1974 Min (1961+1974)	4.4 5.2 3.3 5.0 2.9	4.4 5.6 3.8 4.8 3.1	5.2 5.7 6.3 4.5 3.2	7.7 5.3 5.4 4.1 4.0	3.0 3.8 8.5 4.1 3.0	8.4 10.1 9.4 8.5 8.4	7.7 8.4 6.8 8.0 5.0	8.0 9.1 7.7 7.1	8.5 7.2 6.3 8.2 6.3	6.4 4.6 6.5 4.0 4.0	6.1 4.6 5.7 3.3 3.0	4.3 5.5 5.7 4.3 3.7	
ASYOUT													
1971 1972 1973 1974 Min (1961+1974)	5.2 4.0 4.2 3.4 3.4	7.0 6.0 --- 4.0 3.5	10.3 7.0 --- 6.4 6.3	12.3 10.5 8.2 9.2 7.0	18.4 16.6 13.2 12.1 11.5	18.2 15.7 15.6 15.5 12.9	17.5 15.3 13.5 13.0 12.5	14.2 13.7 11.1 11.4 10.6	11.7 11.5 11.7 10.7 10.7	8.3 10.5 10.6 11.7 6.3	6.1 4.2 5.0 5.4 4.2	3.2 4.0 4.0 4.2 2.0	

النيل

الفرقة

السيوط

LOWEST EVAPORATION PER DAY (FICHE). (mms)

station QUSEIR

أدنى قيمة يومية للتبخر بالمليمتر (مليمتر)

المدة التي

MONTH شهر سنة	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May أيار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept أيلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec كانون الثاني	yearly السنوي
1971	1.5	5.3	6.5	6.8	2.4	7.6	8.8	10.2	12.0	8.0	6.9	2.0	
1972	3.5	6.1	4.2	4.5	4.6	8.5	3.0	7.4	7.3	3.2	5.1	3.3	
1973	---	3.6	3.3	4.1	7.0	10.8	6.7	7.5	6.2	4.2	4.4	4.8	
1974	2.4	3.0	2.3	2.3	1.5	5.2	6.4	7.3	7.2	1.0	3.5	5.5	
Min	1.5	3.0	2.3	2.3	1.5	5.2	3.0	6.3	6.2	1.0	3.5	2.0	
(1961-1974)													
JUXOR													
1971	3.5	4.5	6.8	9.0	13.1	12.0	10.6	11.0	8.5	6.2	4.2	2.8	
1972	3.1	3.8	5.0	9.0	10.5	11.7	9.1	8.5	8.4	6.1	3.2	1.7	
1973	1.7	3.1	6.5	8.0	10.8	11.0	11.0	10.9	10.0	7.8	2.7	2.3	
1974	2.0	3.0	3.4	6.0	9.0	9.8	11.5	9.5	7.3	6.8	2.4	2.0	
Min	1.7	3.0	3.4	4.9	7.2	9.7	9.1	8.5	6.8	4.7	2.4	1.7	
(1961-1974)													
DAKHIA													
1971	5.2	6.8	8.5	13.4	12.9	16.0	17.6	18.2	15.0	8.0	4.8	3.0	
1972	4.1	---	7.3	11.7	16.0	18.0	18.8	17.5	15.5	9.8	4.5	3.0	
1973	3.5	4.0	7.8	10.0	13.5	7.8	15.5	17.6	15.4	8.7	5.2	3.8	
1974	3.5	4.5	9.2	10.2	13.0	15.8	15.5	14.8	14.2	8.5	5.5	3.3	
Min	3.0	3.2	6.4	8.8	7.2	14.6	15.5	13.0	11.5	8.0	3.8	3.0	
(1961-1974)													
ASWAN													
1971	6.4	8.8	16.5	14.5	20.3	25.2	21.3	20.2	20.9	10.4	10.3	7.0	
1972	8.3	8.8	9.2	14.0	17.9	22.3	23.5	---	18.6	12.7	9.0	7.9	
1973	6.7	8.4	11.0	18.2	23.5	24.0	18.7	20.9	19.2	14.6	8.6	10.4	
1974	7.7	8.2	12.0	13.1	16.7	17.2	24.4	23.5	19.4	22.1	12.5	8.6	

الأفصر

الداخله

السلان

MEAN EVAPORATION PAN CLASS (A). (mms)

المتوسط اليومي للتبخر بالمقياس (A) للحوض (1)

station TAHRIR

MONTH شهر YEAR	يناير Jan فبراير Feb	مارس March أذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept ايلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1971	2.67	5.46	6.72	9.90	10.91	9.79	8.91	7.84	5.08	3.11	2.95	
1972	2.70	4.46	5.58	9.15	10.18	9.75	9.31	8.02	5.85	3.43	2.57	
1973	3.23	5.31	5.68	9.88	11.10	10.55	9.49	8.28	6.93	4.03	3.03	
1974	2.74	4.24	4.87	9.89	10.14	10.76	9.17	8.61	7.34	4.19	3.82	
1975	3.22	4.05	6.15	9.58	11.16	10.21	9.41	7.74	5.96	4.07	2.88	
EL KASR												
1970	9.55	9.24	16.59	11.47	---	---	13.18	11.13	11.74	4.94	4.41	
1971	3.91	6.02	8.35	8.56	9.07	9.24	8.77	---	7.46	5.24	4.47	
1972	2.94	---	5.72	5.78	---	7.40	---	---	---	---	---	
1973	4.45	---	6.54	7.63	---	5.43	7.23	6.75	5.95	3.24	3.18	
1974	4.92	3.84	4.36	---	---	---	---	---	---	---	---	
KHARGA												
1971	7.13	7.77	13.39	18.88	22.61	19.37	17.44	17.48	14.03	9.00	6.27	
1972	5.77	8.48	11.10	19.94	21.95	21.46	21.35	18.78	15.96	9.45	6.25	
1973	6.39	9.13	12.49	21.21	23.08	20.92	18.14	17.90	13.89	7.82	6.95	
1974	4.91	8.13	10.73	19.62	22.37	19.00	17.82	16.95	14.57	10.29	6.11	
1975	5.41	8.13	11.18	19.29	20.12	18.72	17.26	15.63	13.42	9.35	5.96	

الخارج

الداخل

MEAN TOTAL SKY COVER (OKTAS)

station

MERSA MATRUH

متوسط الغيوم بالاعتدال

موسم مطروح

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March الذار	أبريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. الاول	أكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السفوي
1971	3.2	3.3	2.8	3.4	2.0	1.4	1.5	1.5	1.9	2.7	3.2	4.3	
1972	2.9	2.9	3.6	3.5	3.1	1.6	2.2	1.6	1.6	2.6	3.7	4.7	
1973	3.2	2.5	3.0	2.6	1.8	1.4	1.2	1.5	1.3	2.2	3.8	3.1	
1974	5.0	3.2	3.6	3.2	1.7	1.1	1.0	1.4	1.6	1.8	3.3	3.1	
Mean (1942-1974)	3.5	3.4	3.4	2.9	2.6	1.3	1.1	1.2	1.9	2.6	3.3	3.6	
FORT SAID													
1971	2.2	2.6	2.1	2.8	1.5	1.0	1.1	1.1	1.2	1.7	2.4	4.0	
1972	1.8	2.2	3.0	2.5	1.8	0.5	1.0	0.7	1.1	1.6	2.7	2.5	
1973	2.0	1.8	1.6	2.6	0.7	0.5	0.4	0.9	1.0	1.3	1.6	2.5	
1974	---	---	---	2.3	0.9	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	1.6	---	
Mean (1945-1970)	2.7	2.8	2.5	2.1	1.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	2.3	2.7	
ALEXANDRIA													
1971	4.3	4.1	3.2	3.7	2.3	1.9	2.9	3.2	3.0	3.0	4.5	5.7	
1972	4.5	3.8	4.7	3.7	3.6	1.8	2.9	2.6	2.7	3.5	4.8	4.9	
1973	4.0	3.6	3.4	3.4	2.2	2.2	1.5	2.9	2.9	3.0	4.9	4.3	
1974	5.5	3.8	4.2	3.6	1.5	1.7	1.9	2.0	2.2	2.6	4.1	5.1	
Mean (1945-1970)	3.9	3.7	3.4	3.0	2.5	1.4	1.7	1.8	2.2	2.6	3.5	3.8	
TANITA													
1971	2.2	2.2	2.4	2.6	1.3	0.5	1.1	1.0	0.9	1.2	2.3	3.5	
1972	2.3	1.9	2.8	3.3	2.5	0.7	0.9	1.0	0.7	1.5	2.6	3.3	
1973	1.9	2.0	2.0	1.4	0.8	0.7	0.4	0.9	1.1	1.1	2.5	1.8	
1974	3.7	2.1	2.5	2.2	0.7	0.5	0.7	0.9	0.8	0.8	2.0	2.5	
طنطا													

موسم

الاعتدال

طنطا

MEAN TOTAL SKY COVER (OKTAS)

station TANTA

مخطط السحب بالافاق
المدة ليليا

MONTH شهر YEAR	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	الغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly
Mean (1966-1970)	2.4	2.1	2.4	1.8	1.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.2	2.0	2.2	
WADI FL. NATEHUN													وادي النطرون
1971	2.0	1.6	2.1	1.9	1.0	0.3	0.6	0.5	0.5	1.1	1.8	3.5	
1972	1.8	1.6	2.6	2.7	1.9	0.6	0.5	0.7	0.5	1.5	2.3	2.1	
1973	1.7	2.0	1.7	1.4	0.9	0.5	0.3	2.1	0.5	0.7	2.3	1.9	
1974	3.3	2.3	2.6	1.9	0.7	0.4	0.5	0.2	0.8	0.7	1.8	2.6	
SUEZ													السويس
1971	1.9	1.7	1.6	1.8	0.7	0.2	0.2	0.2	0.6	0.8	2.0	2.6	
1972	1.5	1.2	2.1	1.9	1.6	0.3	0.2	0.4	0.2	---	1.7	1.1	
1973	1.7	1.9	1.0	1.0	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	---	---	---	
SIWA													سيوة
1971	2.0	2.1	2.2	1.7	1.1	1.5	0.3	0.1	0.8	1.5	3.3	3.1	
1972	2.2	1.1	2.5	3.1	2.6	0.3	0.0	1.1	0.7	2.7	3.9	2.6	
1973	2.6	2.2	2.8	2.7	1.0	1.0	0.1	0.4	0.5	0.8	2.0	2.3	
1974	3.2	2.3	3.2	2.9	1.5	0.2	0.1	0.8	0.7	0.5	1.4	3.3	
Mean (1953-1970)	1.4	1.2	1.0	1.2	1.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.8	1.4	1.6	
BAHARIYA													البحرية
1971	1.8	1.5	2.3	1.4	1.2	0	0.2	0.3	0.3	0.8	1.7	2.1	
1972	1.5	0.8	1.8	3.0	1.4	0.6	1.0	0.4	0.2	0.8	1.3	1.3	
1973	1.5	2.0	1.2	1.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	1.4	1.3	
1974	2.7	1.5	2.0	1.6	0.9	0.2	0	0.3	0.3	0.5	1.0	1.1	
MINYA													المنيا
1971	1.8	1.2	1.9	1.7	1.0	1.6	0.1	0.3	1.0	0.5	1.7	2.3	

MEAN TOTAL SKY COVER (OKTAS)

station LUKOR

متوسط الغطاء السحابي بالأكاس

المتلكة الإحصائية

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوي
1971	1.4	0.8	1.4	0.6	0.7	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	1.2	1.1	الداخلية
1972	2.2	0.2	1.7	1.8	1.2	0.6	0.6	0.0	0.2	1.4	0.9	1.2	
1973	1.3	1.4	1.4	2.1	1.4	0.1	0.6	0.1	0.3	0.4	0.6	0.7	
1974	3.0	2.3	1.6	1.4	1.3	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.9	1.5	
Mean	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.8	1.1	الداخلية
(1948-1970)													
DAKHLA													
1971	1.0	0.5	0.7	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	
1972	0.7	0.1	0.5	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	الداخلية
1973	0.7	0.7	0.5	1.1	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	
1974	1.3	1.3	1.0	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	
Mean	1.0	1.1	0.8	1.0	0.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.8	1.3	
(1956-1970)													الداخلية
ASWAN													
1971	1.2	0.5	1.3	0.5	0.7	0.2	0.5	0.1	0.6	0	1.1	1.2	
1972	2.0	0.2	1.5	1.3	0.6	0.7	0.7	0.3	0.7	1.3	1.0	1.1	
1973	1.0	1.0	1.3	1.9	1.4	0.2	0.6	0.1	0.5	0.8	0.5	0.3	الداخلية
1974	2.4	1.4	1.0	0.7	0.8	0	0.3	0.3	0.2	0	0.8	1.6	
Mean	1.1	1.1	1.4	1.3	1.2	0.4	0.6	0.7	0.5	0.9	0.9	1.3	
(1960-1970)													

الداخلية

Station

SIDI BARRANI

المسلة سیدی باری

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1971	7	10	0	7	1	0	0	0	1	1	0	4	7
1972	4	3	4	7	2	0	0	1	1	4	6	15	
1973	6	1	5	1	0	0	0	0	0	0	9	2	
1974	19	6	7	3	0	0	0	0	0	0	2	16	
Mean (1952-1970)	9.5	5.2	4.7	1.5	1.8	0.3	0.0	0.2	0.4	4.7	5.2	8.3	
MERSA MATRUH													
1971	5	11	1	1	1	0	0	0	0	1	5	9	
1972	5	4	6	6	2	0	0	2	0	3	8	13	
1973	6	1	5	0	1	0	0	0	0	0	6	4	
1974	20	0	6	3	0	0	0	0	1	0	8	13	
Mean (1942-1974)	5.2	5.8	5.3	1.8	1.4	0.1	0.0	0.0	0.4	3.9	5.9	7.1	
FORT SAID													
1971	5	4	2	5	1	0	0	0	0	1	5	15	
1972	4	7	6	5	1	0	0	0	0	1	7	10	
1973	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	
1974	17	3	3	2	0	0	0	0	0	0	2	6	
Mean (1942-1974)	6.6	5.3	4.9	1.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	3.8	5.6	
ALMAADRIA													
1971	10	11	0	7	1	0	0	0	0	5	6	14	
1972	9	06	6	6	1	1	0	0	0	2	8	10	
1973		04	4	0	0	0	0	0	0	3	7	5	
1974		02	8	2	0	0	0	0	0	0	9	20	

موسى مطروح

بور سعيد

الاكندرية

NO. OF DAYS WITH RAIN ABOVE 0.1 (mm) AND MORE station ALEXANDRIA

عدد الأيام البطلت أو لم، وأكثر
المطلة الأكثدية

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	Yearly السوى
Mean (1942-1970)	10.8	6.9	5.6	1.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	3.4	6.7	10.0	
TANTA													
1971	4	3	1	2	1	0	0	0	0	0	2	8	
1972	3	2	5	7	3	0	0	0	0	1	2	3	
1973	5	1	4	0	0	1	0	0	0	0	5	2	
1974	14	2	3	1	0	0	0	0	0	0	6	7	
Mean (1935-1970)	4.6	3.3	3.0	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	2.2	6.1	
ZAGAZIG													
1971	3	1	0	4	2	0	0	0	0	0	0	9	
1972	0	1	3	3	0	0	0	0	0	1	4	1	
1973	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
1974	11	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
Mean (1931-1970)	2.4	2.2	1.3	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	2.5	
MADI EL NATRYN													
1971	3	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	5	
1972	2	1	4	4	0	0	0	0	0	0	4	0	
1973	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
1974	6	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1946-1970)	1.9	1.2	1.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	2.0	
GIZA													
1971	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	

طنطا

الواحات

وادي النطرون

الجيزة

NO. OF DAYS WITH RAIN AMOUNT 0.1 (mm) AND MORE

station GIZA

عدد ايام الهطول ا.ر. م.م. وكتر
المدة الحيزية

MONTH شهر YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1972	2	1	5	5	1	0	0	0	0	1	5	0	0
1973	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
1974	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Mean	2.8	2.1	1.3	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	2.3	
<u>SUEZ</u>													
1971	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	4	
1972	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
1974	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mean	0.8	0.6	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.1	
(1931-1970)													
<u>SINAI</u>													
1971	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	1	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	
1974	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Mean	0.7	0.4	0.3	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.5	
(1921-1970)													
<u>BAHARIYA</u>													
1971	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	

السوي

النيل

بحره

البحيرة

NO. OF DAYS WITH RAIN AMOUNT 0.1 (mm) AND MORE station BAHARIYA

عدد ايام الهطول ا.ر. 0.1 ملم، واكثر
المطلة المحسوبة

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. الاربعين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السوى
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	
(1931-1970)													
MINYA													
1971	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	
(1961-1970)													
HURGHADA													
1971	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1974	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	
(1943-1970)													
ASYOUT													
1971	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(1946-1970)													

مينا

الخرقة

السيوط

NO. OF DAYS WITH RAIN AMOUNT 0.1 (mm) AND MORE

Station QUSEIR

عدد ايام الهطول ا.ر. 0.1 ملم واكثر
التصنيف

MONTH شهر سنة	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	---	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
1974	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Mean	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0
(1931-1970)												
LUXOR												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
(1943-1970)												
DAKHLA												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
(1931-1970)												
ASWAN												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
(1931-1970)												

الانصر

الداخلة

أسوان

عدد ايام الهطول

المطلة سدى براني

No. of days with precipitation 1mm and more
Station Sid Barrant

Month شهر سنة	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept اليلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. كثير الثار	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوى
1971	2	6	0	3	0	0	0	0	0	0	5	5	
1972	2	3	1	4	0	0	0	1	0	3	3	7	7
1973	4	0	4	0	1	0	0	0	0	5	7	1	11
1974	14	3	3	3	0	0	0	0	0	0	1	11	11
Mean (1957-1970)	6.6	2.5	2.6	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	3.1	3.7	5.7	
Mersa Matruh	0	5	1	3	0	0	0	0	0	0	3	4	4
1971	4	2	5	3	0	0	0	2	0	1	4	5	5
1972	3	0	4	0	0	0	0	0	0	1	5	2	9
1973	11	3	2	1	0	0	0	0	1	0	2	9	
1974	5.3	3.5	2.6	0.6	0.7	0.1	0.0	0.0	0.2	2.0	3.5	5.0	
Mean (1942-1974)	5.3	3.5	2.6	0.6	0.7	0.1	0.0	0.0	0.2	2.0	3.5	5.0	موسم مطوح
Port Said	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	8	موسم مطوح
1971	1	0	4	2	0	0	0	0	0	0	4	5	
1972	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
1973	11	2	3	1	0	0	0	0	0	0	1	3	
1974	3.0	2.8	2.4	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	2.5	الا سكد رية
Mean (1941-1970)	3.0	2.8	2.4	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	2.5	
Alexandria	8	7	0	4	1	0	0	0	0	1	5	11	
1971	8	5	3	6	0	0	0	0	0	1	4	6	
1972	8	2	3	0	0	0	0	0	0	1	5	03	
1973	12	1	3	0	0	0	0	0	0	0	6	16	
1974	7.5	4.7	2.8	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	4.3	7.2	
Mean (1942-1970)	7.5	4.7	2.8	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	4.3	7.2	

عدد ايام المطر

No. of days with precipitation 1mm and more
Station Tanta

المدة طلعت

Month شهر	Jan. كانون الثاني	Feb. فبراير	March مارس	April أبريل	May مايو	June يونيه	July يوليه	Aug. أغسطس	Sept. سبتمبر	Oct. أكتوبر	Nov. نوفمبر	Dec. ديسمبر	Yearly سنوي
1971	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	6	
1972	1	1	3	2	0	1	0	0	0	0	4	1	
1973	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
1974	8	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3	5	
Mean (1935-1970)	2.7	2.0	1.6	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	2.4	
Zagazig 1971	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	
1972	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	
1973	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
1974	5	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
Mean (1931-1970)	1.8	1.7	1.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.9	
Madi EL Natrun 1971	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	
1972	0	0	3	3	1	0	0	0	0	0	4	0	
1973	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1946-1970)	1.4	0.9	0.8	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.7	
Giza 1971	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
1972	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	
1973	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mean (1931-1970)	1.2	1.0	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.1	

الراشدي

وادي النطرون

الجيزة

NO. of days with precipitation 1mm and more
station SLBZ

المحطة السويس

MONTH سنة YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May إبر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنتوي
1971	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	القمم
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean 0.6 (1931-1970)	C.5	C.4	C.1	C.1	C.1	C.0	C.0	C.0	C.0	C.2	C.1	C.9	سواء
Slwa 1971	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البحرينة
Mean 0.7 (1961-1970)	C.1	C.2	C.3	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.1	C.1	C.1	C.3	
Bahar 1971	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المنشا
1974	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean 0.1 (1931-1970)	C.3	C.0	C.1	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.1	C.1	C.2	
Minya 1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

No. of day with precipitation 1mm and more
station

Minya

MONTH شهر year	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	الغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1973	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التردية
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	
(1961-1970)													
Huyehada	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الربوط
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الاصير
Mean	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	
(1943-1970)													
Asyout	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الاصير
1972	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	الاصير
(1946-1970)													
Quseir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	الاصير
1973	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	
(1931-1970)													

No. of days with precipitation 1mm and more
station JUXOR

عدد ايام الهطول
المحطة الاثامسر

MONTH شهر	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug.	سبتمبر Sept	اكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السفلى
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1948-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Dakhla													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Aswan													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
(1961-1970)													

الداخله

الان

NO. of days with Precipitation 5 mm and more

عدد ايام الهطول ٥ ملم فاكثر

المحطة سيدى برانى

Station Sidi Barrani

MONTH شهر سنة	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذر	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السئوى
1971	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	1	1	0	3	0	0	0	0	0	3	1	4	
1973	4	0	3	0	0	0	0	0	0	2	3	0	
1974	8	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	
Mean (1961-1970)	4.1	0.7	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	1.0	1.8	
Mersa Matruh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	مرسى مطروح
1971	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	
1972	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
1973	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
1974	5	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	5	
Mean (1942-1974)	1.9	0.8	0.8	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.8	1.6	1.9	
Port Said	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	4	بور سعيد
1971	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
1972	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
1973	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.9	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.8	0.8	
ALEXANDRIA	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	الاسكندرية
1971	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	
1972	2	3	1	3	0	0	0	0	0	1	2	3	
1973	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	
1974	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	11	
Mean (1961-1970)	3.8	1.6	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.6	3.3	

NO. of days with Precipitation 5 m m and more

البحر الأحمر
البحر المتوسط
البحر الأبيض المتوسط

MONIN شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	السنوي
1971	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
1972	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
1973	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Mean	C.6	C.2	C.2	C.1	C.2	C.0	0.0	0.0	C.0	C.1	0.2	C.5	
(1961-1970)													
Zagazig													
1971	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
1973	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mean	C.4	C.5	C.4	C.0	0.4	C.0	0.0	0.0	0.0	0.5	C.2	C.3	
(1961-1970)													
Wadi El Natrun													
1971	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mean	C.2	C.1	C.1	C.0	0.0	C.0	0.0	0.0	0.0	0.1	C.3	0.2	
(1946-1970)													
Giza													
1971	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
1972	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	C.1	0.0	C.1	C.0	0.0	0.0	C.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
(1961-1970)													

الوادي

وادي النطرون

البحيرة

No. of days with Precipitation 5 m m and more

عدد ايام السقوط ٥ ملم فاكثر

المحطة السويس

MONTH شهر YEAR	station SURZ												yearly السنوي
	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	اكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	
1971	1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الفيوم
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	سيوه
1971	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	البحرية
Mean (1961-1970)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
Bahariye	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
1971	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

MONTH شهر سنة	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	المتوسط Yearly
1971	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(1961-1970)													
Hurghada													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(1961-1970)													
Asyout													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(1961-1970)													
Quseir													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(1961-1970)													

الفرقة

السيوط

القاهر

No. of days with Precipitation 5 m m and more

عدد أيام الهطول ٥ ملم فأكثر
المحطة الداخلية

MONTH شهر YEAR	يناير Jan تحت القن	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept اليلول	أكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السوي
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	C.1	C.0	C.0	0.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	
(1931-1970)													
Aswan													اسوان
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	C.0	0.0	0.0	0.1	C.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(1961-1970)													

NO. of days with Precipitation 10 mm and more

المحطة سيدى براتى

Yearly السنوى	ديسمبر Dec. كانون الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	اكتوبر Oct. تشرين الاول	سبتمبر Sept. ايلول	اغسطس Aug. آب	يوليه July تموز	يونيه June حزيران	مايو May ايار	ابريل April نيسان	مارس March آذار	فبراير Feb. شباط	يناير Jan. كانون الثاني	Month شهر
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1971
	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1972
	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1973
	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1974
1.1	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	1.5	Mean (1948-1970)
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Mersa Matruh
	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1971
	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1972
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1973
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1974
0.7	0.7	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	1.0	Mean (1942-1974)
	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Port Said
	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1971
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1972
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1973
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1974
0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	Mean (1941-1970)
	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	Alexandria
	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1971
	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1972
	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1973
1.8	0.9	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.6	Mean (1946-1970)

مرسى مطروح

بور سعيد

الاسكندرية

NO. of days with Precipitation 10 mm and more Station Tanta

عدد ايام الهطول 10 ملم واكثر
المحطة طنطا

MON شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	اكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Year
سنة YEAR	كانون الثاني	شباط	اذار	يسان	ايار	حزيران	توز	آب	آبول	كانون الثاني الاول	كانون الثاني الثاني	كانون الاول	السنوى
1971	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	
(1935-1970)													
Zagazig	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	
(1946-1970)													
Wadi El Natrun	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	
(1946-1970)													
Giza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(1946-1970)													
C.C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
(1946-1970)													

الزقازيق

وادي النطرون

الجيزة

No. of days with Precipitation 10 mm and more
station HURGHADA

عدد ايام الهطول 10 ملم واكثر
المحطة الهجرية

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	اكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السوى
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Asyout 1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1946-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Quseif 1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Dakhla 1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1931-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

الوسط

القصير

الداخلية

NO. of days with Precipitation 10 mm and more

عدد ايام الهطول 10 ملم واكثر
المحطة اسـسـوان

MONIM شهر سنة vian	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السفوي
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

NO. of days with Max.Temp. more than 25°C

station Sidi Barrani

عدد ايام الحرارة المظني اكثر من ٢٥°
المسلة سيدي براني

MONTH شهر YEAR	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	اكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السولي
1971	2	0	6	6	12	23	31	31	30	12	8	0	
1972	0	0	3	9	5	25	31	31	30	19	0	0	
1973	0	2	4	5	10	27	31	31	30	27	0	0	
1974	0	0	1	10	8	21	31	31	30	28	3	0	
Mean	0.4	2.0	4.6	6.1	9.0	25.0	31.0	30.8	29.3	19.3	5.0	1.0	
(1961-1970)													
Mersa Matruh	2	0	5	9	14	27	31	31	30	14	7	1	
1971	0	0	3	8	10	29	31	31	30	22	1	0	
1972	0	0	4	6	12	26	31	31	30	25	1	0	
1973	0	2	1	12	11	22	31	31	30	30	3	0	
1974	0	0	4.7	6.9	12.4	27.7	31.0	31.0	29.8	22.8	17.1	0.8	
Mean	0.5	1.2	4.7	6.9	12.4	27.7	31.0	31.0	29.8	22.8	17.1	0.8	
(1961-1970)													
Port Said	3	0	4	3	26	30	31	31	30	28	5	2	
1971	0	0	0	7	18	30	31	31	30	31	12	0	
1972	0	2	4	2	21	30	31	31	30	31	-	0	
1973	0	1	2	4	18	30	31	31	30	29	13	0	
1974	0	0.6	3.1	5.6	14.6	29.4	31.0	31.0	30.0	27.5	7.9	0.3	
Mean	0.1												
(1961-1970)													
Alexandria	2	0	6	6	21	29	31	31	30	26	4	0	
1971	0	0	4	15	15	30	31	31	30	25	0	0	
1972	0	3	3	07	18	30	31	31	30	30	1	0	
1973	0	0	4	10	16	30	31	31	30	31	10	0	
1974	0	0	4.7	10.6	19.5	29.7	31.0	31.0	29.9	27.0	12.5	0.9	
Mean	0.3	1.0											
(1961-1970)													

مرسى مطروح

بور سعيد

الاسكندرية

Station Tanta

MONTH شهر سنة Year	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	السمتوي السفوي
1971	4	2	8	10	31	30	31	31	30	30	8	2	
1972	0	1	6	20	30	30	31	31	30	29	8	0	
1973	0	5	7	18	30	30	31	31	30	31	7	0	
1974	0	1	7	19	31	30	31	31	30	31	12	0	
Mean	C.0	2.2	9.6	20.1	29.9	30.0	31.0	31.0	30.0	29.4	17.2	2.0	
(1961-1970)													
Zagazig													
1971	2	0	5	8	31	30	31	31	30	31	3	2	
1972	0	1	6	21	31	30	31	31	30	30	4	0	
1973	0	4	5	15	31	30	31	31	30	31	1	0	
1974	0	0	5	18	31	30	31	31	30	31	12	0	
Mean	C.3	2.1	7.9	18.4	30.1	30.0	31.0	31.0	30.0	29.3	12.9	1.3	
(1961-1970)													
Wadi EL Natrun													
1971	4	2	13	13	31	30	31	31	30	31	13	4	
1972	0	2	7	24	31	30	31	31	30	31	2	0	
1973	1	5	12	23	31	30	31	31	30	31	4	2	
1974	0	1	9	23	31	30	31	31	30	31	12	0	
Mean	1.5	4.7	12.9	22.1	30.3	30.0	31.0	31.0	29.8	30.0	18.5	3.4	
(1961-1970)													
Giza													
1971	6	3	12	16	31	30	31	31	30	30	10	2	
1972	0	3	9	25	31	30	31	31	30	30	7	0	
1973	0	6	13	23	31	30	31	31	30	31	7	1	
1974	0	1	8	22	31	30	31	31	30	31	13	0	
Mean	C.7	3.2	11.4	23.6	30.5	30.0	31.0	31.0	30.0	29.9	18.3	2.1	
(1961-1970)													

الزقازيق

وادي النطرون

الجيزة

NO. of days with Max. Temp. more than 25 °C

عدد أيام الحرارة المظلي أكثر من ٢٥ °C
المسجلة الإحصائية

station MUXOR

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May إيار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السوي
1971	15	13	30	30	31	30	31	31	30	31	29	8	
1972	1	15	26	30	31	30	31	31	30	31	27	6	
1973	12	20	25	30	31	30	31	31	30	31	27	16	
1974	3	14	26	30	31	30	31	31	30	31	30	3	
Mean (1961-1970)	8.9	14.3	22.6	29.5	31.0	30.0	31.0	31.0	30.0	31.0	27.0	14.4	
Dakhla													
1971	12	10	28	27	31	30	31	31	30	30	18	7	الداخلية
1972	0	-	18	30	31	30	31	31	30	30	16	1	
1973	8	15	18	28	31	30	31	31	30	30	13	7	
1974	0	7	22	30	31	30	31	31	30	31	17	0	
Mean (1961-1970)	5.4	9.4	20.3	28.9	31.0	30.0	31.0	31.0	30.0	30.0	22.5	7.5	
Aswat													البحر
1971	15	16	30	30	31	30	31	31	30	31	28	10	
1972	2	16	27	30	31	30	31	31	30	31	28	7	
1973	14	19	25	30	31	30	31	31	30	31	24	17	
1974	4	17	27	30	31	30	31	31	30	31	26	4	
Mean (1961-1970)	11.2	15.9	26.8	29.5	30.8	30.0	31.0	30.9	30.0	31.0	26.7	13.7	

NO. 01 days max. temp. more than 30

station 343 Barrani

المحطة سيدي براني

MONTH شهر YEAR	يناير Jan عدد الايام	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept الحر	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السفوي
1971	0	0	1	3	5	3	2	5	3	2	0	0	
1972	0	0	1	4	1	5	0	7	9	4	0	0	
1973	0	1	1	1	2	3	7	1	1	3	0	0	
1974	0	0	0	4	3	2	2	1	3	4	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.1	1.1	3.0	2.8	4.0	2.6	3.0	1.6	2.8	0.3	0.0	
Mersa Matruh													مرسى مطروح
1971	0	0	1	2	8	4	3	10	5	2	0	0	
1972	0	0	1	4	3	7	1	13	8	5	0	0	
1973	0	1	2	0	2	3	8	1	0	2	0	0	
1974	0	0	0	4	4	4	4	3	3	5	1	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.1	1.2	2.7	3.5	6.0	6.0	11.5	2.8	2.7	0.4	0.0	
Port Said													بور سعيد
1971	0	0	0	0	2	8	15	30	15	1	0	0	
1972	0	0	0	3	2	8	22	31	29	14	0	0	
1973	0	0	0	0	1	10	29	30	20	4	0	0	
1974	0	1	0	2	2	6	25	29	23	2	1	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.5	0.8	1.6	5.6	14.6	18.9	6.4	0.7	0.3	0.0	
Alexandria													الاسكندرية
1971	0	0	1	1	5	6	5	18	10	2	0	0	
1972	0	0	1	5	2	7	5	29	14	6	0	0	
1973	0	0	1	1	1	3	18	11	4	4	0	0	
1974	0	1	1	5	5	5	7	23	10	8	1	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	1.4	3.8	5.4	9.3	17.3	24.4	11.5	5.7	0.8	0.0	

No. of days Max. Temp. more than 30°

station Tanta

عدد أيام الحرارة العظمى أكثر من ٣٠
المحطة طنطا

MONTH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb. شباط	مارس March اذر	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	Yearly السوى
1971	0	0	2	5	19	24	15	30	20	7	0	0	
1972	0	0	0	6	15	26	29	27	30	15	0	0	
1973	0	1	1	3	19	27	29	26	27	17	0	0	
1974	0	0	1	8	18	27	29	30	26	24	0	0	
Mean	0.0	0.1	2.3	7.6	18.6	28.5	29.9	30.9	28.4	12.9	1.2	0.0	
(1961-1970)													
Zagazig													
1971	0	0	0	4	22	22	31	31	24	6	0	0	
1972	0	0	1	8	16	26	31	31	30	13	0	0	
1973	0	1	0	2	18	30	31	31	28	13	0	0	
1974	0	0	1	7	12	29	31	31	30	25	1	0	
Mean	0.0	0.0	2.0	7.4	16.4	28.5	20.0	31.0	26.8	11.6	1.0	0.0	
(1961-1970)													
Wadi													
1971	0	0	5	5	20	27	31	31	25	7	0	0	
1972	0	0	3	12	17	29	31	31	30	16	0	0	
1973	0	2	2	6	23	30	31	31	29	20	0	0	
1974	0	0	3	11	20	30	31	31	27	22	1	0	
Mean	0.1	0.7	4.7	10.7	19.7	29.5	30.7	31.0	27.4	14.9	2.3	0.4	
(1961-1970)													
Giza													
1971	1	0	4	5	25	28	31	31	29	7	0	0	
1972	0	0	1	12	20	29	31	31	30	17	0	0	
1973	0	1	1	4	21	30	31	31	30	20	0	0	
1974	0	0	2	10	19	30	31	31	29	27	1	0	
Mean	0.0	0.2	3.6	9.1	19.8	29.7	30.9	31.0	27.6	16.4	1.8	0.0	
(1961-1970)													

الرياضة

وادي النطرون

البحيرة

NO. of days Max. Temp. more than 30°
station SUEZ

عدد ايام الحرارة المظلي اكثر من 30°
المحطة السويس

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March الذار	ابريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. نشرية الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1971	0	0	3	5	21	27	31	31	25	5	0	0	
1972	0	0	0	10	19	28	31	31	30	18	0	0	
1973	0	0	4	8	14	30	31	31	23	-	-	-	
Mean													
1971	0	0	6	6	30	30	31	31	30	13	0	0	
1972	0	0	2	13	26	30	31	31	30	21	0	0	
1973	0	2	4	13	28	30	31	31	30	27	0	0	
1974	0	0	4	17	25	30	31	31	30	31	2	0	
Mean	C.0	0.6	5.5	13.3	23.3	30.0	31.0	31.0	28.6	19.0	3.9	C.0	
(1961-1970)													
Siwa													
1971	0	0	7	11	30	29	31	31	27	9	0	0	
1972	0	0	2	14	26	30	31	31	30	20	0	0	
1973	0	3	8	6	26	30	31	31	30	22	0	0	
1974	0	1	6	15	24	30	31	31	30	26	1	0	
Mean	C.0	1.2	5.2	13.7	23.2	29.9	31.0	31.0	28.5	17.5		C.0	
(1961-1970)													
Bahariya													
1971	3	0	0	9	31	30	31	31	27	17	3	0	
1972	0	0	3	17	26	30	31	31	30	19	0	0	
1973	0	3	6	12	27	30	31	31	30	23	0	0	
1974	0	0	7	16	23	30	31	31	30	28	2	0	
Mean	0.1	1.0	6.4	15.1	24.8	29.9	31.0	31.0	28.5	18.8	3.9	0.5	
(1961-1970)													
Minya													
1971	0	0	6	7	31	30	31	31	30	11	0	0	
Mean													
1971	0	0	6	7	31	30	31	31	30	11	0	0	
Mean													

الفيوم

سيو

البحرية

المنيا

NO. of days Max. Temp. more than 30° station LUXOR

عدد الأيام التي تجاوزت 30° درجة الحرارة
المحطة الأقصر

MONTH شهر سنة	يناير كانون الثاني	فبراير Feb	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May أيار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept أيلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov تشرين الثاني	ديسمبر Dec كانون الأول	yearly السنوي
1971	7	2	21	23	31	30	31	31	30	28	12	5	
1972	0	3	9	28	31	30	31	31	30	30	7	0	
1973	0	8	15	28	31	30	31	31	30	31	1	2	
1974	0	3	15	25	31	30	31	31	30	31	12	0	
Mean (1961-1970)	0.2	3.5	13.2	24.4	30.6	30.0	31.0	31.0	30.0	28.8	15.9	1.2	الداخلية
Dakhla													
1971	3	1	12	19	31	30	31	31	30	16	5	5	
1972	0	-	5	21	30	30	31	31	30	21	0	0	
1973	0	7	11	19	28	30	31	31	30	26	1	1	
1974	0	2	12	25	25	30	31	31	30	31	6	0	
Mean (1961-1970)	0.3	3.0	10.8	20.6	28.8	30.0	31.0	31.0	29.1	21.7	6.3	1.8	البحر
Aswan													
1971	7	4	21	22	31	30	31	31	30	27	12	6	
1972	0	4	12	30	31	30	31	31	30	31	8	0	
1973	2	10	14	27	31	30	31	31	30	31	2	3	
1974	0	5	17	25	31	30	31	31	30	31	14	0	
Mean (1961-1970)	1.6	5.0	15.4	25.2	30.6	30.0	31.0	30.9	30.0	28.8	16.2	2.9	

no. of days with Max.Temp. more than 35°C

عدد ايام درجة الحرارة العظمى اكتر من 35 درجة

المحطة - محطة براني

station Sidi Barrani

yearly السنوي	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug	سبتمبر Sept	اكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
1971	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
1972	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.5	0.9	1.0	2.0	0.1	0.5	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0
Mersa Matruh	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0
1971	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.2	0.7	1.9	2.4	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Port Said	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1971	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Alex ANDRIA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.3	0.7	2.4	3.3	0.1	0.7	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0

معرض مطروح

معرض بورسعيد

الاكاديمية

Days with max. Temp. more than 35°C

عدد الأيام درجة الحرارة المظني اكثر من ٣٥ درجة
المحطة غلظا

Station Tanta

Month شهر سنة Year	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1971	0	0	0	0	6	4	0	0	0	1	0	0	
1972	0	0	0	2	1	6	1	2	5	1	0	0	
1973	0	0	0	0	2	5	6	0	3	0	0	0	
1974	0	0	0	0	3	5	3	1	3	2	1	0	
Mean	0.0	0.0	0.3	1.5	5.3	10.8	7.0	8.0	2.5	0.6	0.1	0.0	
(1961-1970)													
Zagazig													
1971	0	0	0	0	4	5	3	1	0	1	0	0	
1972	0	0	0	5	1	6	1	1	3	0	0	0	
1973	0	0	0	0	2	6	10	2	1	0	0	0	
1974	0	0	0	0	3	5	7	1	6	2	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.2	1.5	5.3	10.4	12.2	11.3	3.6	0.6	0.1	0.0	
(1946-1970)													
Wadi Natrun													
1971	0	0	0	0	8	10	7	15	4	1	0	0	
1972	0	0	0	6	4	11	8	20	11	2	0	0	
1973	0	0	0	1	6	08	21	10	5	0	0	0	
1974	0	0	0	6	8	11	19	17	9	2	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.8	3.5	7.1	15.7	16.9	19.4	6.0	2.3	0.2	0.0	
(1961-1970)													
Giza													
1971	0	0	0	0	9	11	6	15	4	1	0	0	
1972	0	0	0	6	2	10	7	15	9	3	0	0	
1973	0	0	0	1	4	10	12	1	4	0	0	0	
1974	0	0	0	4	6	8	14	8	7	1	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.3	2.4	6.2	13.8	10.0	10.2	2.7	1.3	0.2	0.0	
(1961-1970)													

الزنازينق

وادي النطرون

الجيزة

Days with max. Temp. More than. 35°C

عدد الأيام درجة الحرارة المعظمى أكثر من ٣٥ درجة

المدة السنوية

Station SUF2

MONTH شهر YEAR	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوي
1971	0	0	0	0	10	9	8	14	1	1	0	0	الغمام
1972	0	0	0	2	1	5	3	13	7	0	0	0	
1973	0	0	0	1	2	4	15	14	0	-	-	-	
Payoum	0	0	0	4	13	21	26	26	10	4	0	0	
1971	0	0	0	9	7	18	26	26	16	8	0	0	الغمام
1972	0	0	0	2	11	20	31	25	13	4	0	0	
1973	0	0	0	7	13	23	29	26	14	7	0	0	
1974	0	0	0	3.7	10.3	21.2	25.8	26.6	10.2	4.4	0.3	0.0	
Mean	0.0	0.0	1.3	3.7	10.3	21.2	25.8	26.6	10.2	4.4	0.3	0.0	الغمام
(1961-1970)													
1971	0	0	0	4	17	24	19	26	16	6	0	0	
1972	0	0	0	6	8	24	29	25	26	7	0	0	
1973	0	0	0	4	13	22	31	20	12	0	0	0	الغمام
1974	0	0	1	8	11	22	26	20	9	5	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.9	4.2	11.6	23.2	26.2	27.5	12.1	3.9	0.0	0.0	
(1961-1970)													
Behariya													البحرية
1971	0	2	0	4	13	21	15	26	10	6	0	0	
1972	0	0	1	6	10	17	26	23	14	8	0	0	
1973	0	1	0	2	11	16	29	19	10	4	0	0	
1974	0	0	2	9	15	22	24	22	8	10	1	0	الغمام
Mean	0.0	0.1	2.1	5.4	11.8	24.0	26.2	27.7	12.4	6.1	0.7	0.0	
(1961-1970)													
Minya													
1971	0	0	0	4	14	18	15	24	10	5	0	0	الغمام

MONTH شهر سنة	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. الاول	اكتوبر Oct. اكتوبر	نوفمبر Nov. نوفمبر	ديسمبر Dec. كانون الاول	Year السوى
1972	0	0	0	10	-	19	23	24	16	8	0	0	
1973	0	0	0	4	13	19	27	14	8	4	0	0	
1974	0	0	2	9	15	22	26	23	9	8	0	0	
Mean	0.0	0.0	1.3	5.2	12.1	23.1	22.5	20.5	7.3	5.7	0.5	0.0	
(1961-1970)													
Hurghada													
1971	0	0	0	0	0	4	5	8	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	5	4	8	1	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	3	11	1	1	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	5	3	5	3	0	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4	6.4	5.4	6.8	0.9	0.3	0.0	0.0	
(1961-1970)													
Asyout													
1971	0	0	0	5	20	22	13	26	15	6	0	0	
1972	0	0	0	11	15	22	22	22	18	12	0	0	
1973	0	2	1	7	18	22	25	7	9	8	0	0	
1974	0	0	3	13	18	22	23	21	10	14	0	0	
Mean	0.0	0.3	2.4	7.2	15.2	24.8	22.3	23.7	19.6	5.9	0.6	0.0	
(1961-1970)													
Quseir													
1971	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	
1972	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
1973	-	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	3.1	1.7	3.0	0.3	0.1	0.0	0.0	
(1961-1970)													

المرقنة

الاستوسط

الاستوسط

No. of days of Max. Tem. more than 40°C
station Sidi Barrani

عدد ايام الحرارة المظنى اكثر من ٤٠°
المحطة سيدى برانى

MONTH شهر سنة	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug.	سبتمبر Sept	اكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السوى
1971	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mersa Matruh (1961-1970)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وادي البطرون
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	وادي البطرون
Port Said (1961-1970)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وادي البطرون
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	وادي البطرون
Alexandria (1961-1970)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وادي البطرون
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	وادي البطرون

No. of days of Max. Temp. more than 40°C

station Tanta

MONIN شهر سنة	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	year السنوي
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
Wadi El Natrun													وادي النطرون
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	
1973	0	0	0	1	0	3	3	1	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	2	2	2	0	1	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	3.9	1.1	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	
Giza													الجيزة
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.6	1.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	
Suez													السويس
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	1	1	0	0	-	0	-	
Fayoum													الفيوم
1971	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	1	5	0	4	3	0	0	0	

مدى أيام الحرارة العظمى أكثر من 40°
طائفة المحطة

No. of days of Max. Tem. more than 40°C

المدة القصوى

yearly السنوي	Dec. ديسمبر	Nov. نوفمبر	Oct. أكتوبر	Sept. سبتمبر	Aug. أغسطس	July يوليه	June يونيه	May مايو	April أبريل	March مارس	Feb. فبراير	Jan. يناير	MONTH شهر
سيوه	0.0	0.0	0.1	0.1	1.9	1.8	5.4	2.3	0.8	0.0	0.0	0.0	(1961-1970)
	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	10.6	4.4	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	Mean
	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.3	6.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1974
	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	12.3	6.4	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	1973
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.4	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1972
	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	8.0	6.6	2.4	0.8	0.2	0.0	0.0	1971
البحريه	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	8.0	2.4	0.8	0.2	0.0	0.0	Mean
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	8.0	2.4	0.8	0.2	0.0	0.0	(1961-1970)
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	8.0	2.4	0.8	0.2	0.0	0.0	Bahariya
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	8.0	2.4	0.8	0.2	0.0	0.0	1971
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	8.0	2.4	0.8	0.2	0.0	0.0	1972
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	8.0	2.4	0.8	0.2	0.0	0.0	1973
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	8.0	2.4	0.8	0.2	0.0	0.0	1974
المنيا	0.0	0.0	0.3	0.4	3.3	2.6	7.0	2.7	0.9	0.2	0.0	0.0	Mean
	0.0	0.0	0.3	0.4	3.3	2.6	7.0	2.7	0.9	0.2	0.0	0.0	(1961-1970)
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.0	2.7	0.9	0.2	0.0	0.0	Minya
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.0	2.7	0.9	0.2	0.0	0.0	1971
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.0	2.7	0.9	0.2	0.0	0.0	1972
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.0	2.7	0.9	0.2	0.0	0.0	1973
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.0	2.7	0.9	0.2	0.0	0.0	1974
الفرقة	0.0	0.0	0.1	0.3	1.1	1.0	5.6	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	Mean
	0.0	0.0	0.1	0.3	1.1	1.0	5.6	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	(1961-1970)
	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.0	5.6	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	Hurghada
	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.0	5.6	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1971

عدد أيام الحرارة المحسنة اكثر من ٤٠°
 No. of days of Max. Tem. more than 40°
 المحلة الفوقية

station

Hurghada

MONIN شهر سنة	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Year السنوي
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المتوسط
1973	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(1961-1970)													
Asyou													المتوسط
1971	0	0	0	0	5	9	0	1	0	1	0	0	
1972	0	0	0	2	5	8	0	4	3	0	0	0	
1973	0	0	0	1	4	7	5	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	5	4	5	4	0	2	0	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.4	1.9	4.6	10.0	1.7	2.1	1.2	0.5	0.0	0.0	
(1961-1970)													
Quselt													المتوسط
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(1961-1970)													
Luxor													المتوسط
1971	0	0	0	3	16	21	11	16	9	5	0	0	
1972	0	0	0	6	11	16	18	17	18	7	0	0	
1973	0	0	0	3	11	20	22	10	8	2	0	0	
1974	0	0	0	12	9	19	17	12	6	1	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.8	3.0	16.8	20.0	17.4	17.6	8.2	1.1	0.0	0.0	
(1961-1970)													

الاقل

المتوسط

المتوسط

No. of days of Max. Tem. more than 40°C

عدد ايام الحرارة المظني اكثر من ٤٠
المحطة الداخلة

station Dakhla

MONTH شهر YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السفوي
1971	0	0	0	0	9	9	6	1	0	0	0	0	0
1972	0	-	0	2	4	9	8	9	7	0	0	0	0
1973	0	1	0	2	0	10	13	1	0	2	0	0	0
1974	0	0	0	7	3	6	08	0	4	2	0	0	0
Mean	0.0	0.0	1.1	3.0	5.4	11.7	6.4	7.5	2.6	1.5	0.0	0.0	0.0
(1961-1970)													
ASVAL													
1971	0	0	0	3	16	23	24	28	12	3	0	0	0
1972	0	0	0	5	15	19	24	28	20	12	0	0	0
1973	0	0	0	4	9	21	19	14	8	4	0	0	0
1974	0	0	0	13	13	21	20	15	7	0	0	0	0
Mean	0.0	0.0	1.2	4.9	12.6	23.0	24.0	24.1	12.6	4.3	0.0	0.0	0.0
(1961-1970)													

أسوان

No. of days of Max. Tem. more than 45°

عدد ايام الحرارة العظمى اكثر من 45°

المدة موسي مطروح

MONTH شهر سنة year	station محطة Jan يناير	Feb فبراير	March مارس	April ابريل	May مايو	June يونيه	July يوليه	Aug. اغسطس	Sept. سبتمبر	Oct. اكتوبر	Nov. نوفمبر	Dec. ديسمبر	yearly السنوي
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Port Said													بور سعيد
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Alexandria													الاسكندرية
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Tanta													طنطا
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

[illegible]

مدى ليام الحرارة المظمى اكثر من ٤٥

No. of days of Max. Tem. more than 45

المدة سبوت

station STWA

MONTH شهر سنة	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوي	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البحريه	
1973	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0		
(1961-1970)														
Bahariya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الفسردية	
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	السيوط	
(1961-1970)														
Hurghada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		السيوط
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	السيوط	
(1961-1970)														
Asyout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		السيوط
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	السيوط	
(1961-1970)														
1961	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		السيوط
1962	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1966	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	السيوط	
1967	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1969	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1970	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

No. of days of Max. Tem. more than 45

المدة القصير

Station														
MONTH		يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيه	يوليه	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	Yearly
شهر		Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	المسئوري
سنة		كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	مايار	حزيران	تموز	أب	أيلول	أكتوبر الأول	نوفمبر الأول	ديسمبر الأول	
YEAR														
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الاقصر
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Luxor	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	
1971	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	الداخله
1972	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	1	0	0	4.3	0.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.3	0.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
(1961-1970)														
Dakhla	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	اسوان
1971	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	2.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
(1961-1970)														
Aswan	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	
1971	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	2	4	4	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	4.2	0.9	1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	
Mean	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.2	0.9	1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
(1961-1970)														

الاقصر

الداخله

اسوان

NO. 01
TANTA

[illegible]

عدد الأيام التي كانت فيها الحرارة الصغرى اقل من 10°
 محطة السويدي

Station

No. of days with Min. Tem. less than 10°C

المحطة السويدي

MONTH شهر year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1971	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
1972	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1973	18	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fayoum													
1971	26	28	19	5	0	0	0	0	0	0	10	23	
1972	30	28	19	0	0	0	0	0	0	0	2	30	
1973	30	23	19	3	0	0	0	0	0	0	11	29	
1974	31	25	11	5	0	0	0	0	0	0	6	29	
Mean	28.1	24.1	15.0	3.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	24.7	
(1961-1970)													
Siwa													
1971	29	26	22	5	0	0	0	0	0	4	18	24	
1972	30	25	12	1	0	0	0	0	0	4	13	30	
1973	31	23	20	8	0	0	0	0	0	0	17	30	
1974	27	24	14	4	0	0	0	0	0	0	17	28	
Mean	29.2	24.8	19.9	4.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	12.8	25.8	
(1961-1970)													
Bahariya													
1971	26	25	15	5	0	0	0	0	0	2	19	24	
1972	30	29	17	1	0	0	0	0	0	1	10	29	
1973	31	22	19	2	0	0	0	0	0	0	10	27	
1974	30	24	12	5	0	0	0	0	0	0	9	31	
Mean	28.7	23.2	18.9	3.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	27.0	
(1961-1970)													
Minya													
1971	28	27	19	11	0	0	0	0	0	0	13	25	
السنيا													

المنبر

Station ~~Minya~~[illegible]

مدد الايام التي كانت فيها الحرارة الصغرى اقل من ١٠

station No. of days with Min. Tem. less than 10°

المحطة الانقصر

MONTH شهر YEAR	يناير Jan عدد الايام	فبراير Feb جبا	مارس March اذا	ابريل April فجان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السوى
1971	20	27	9	1	0	0	0	0	0	0	13	24	
1972	30	28	13	0	0	0	0	0	0	0	2	31	
1973	31	18	15	0	0	0	0	0	0	0	13	30	
1974	30	22	9	0	0	0	0	0	0	0	8	31	
Mean	29.4	23.8	13.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.8	26.3	
(1961-1970)													
<u>Dakhla</u>													
1971	27	28	19	7	0	0	0	0	0	1	20	28	
1972	31	-	22	1	1	0	0	0	0	1	11	31	
1973	31	22	24	8	0	0	0	0	0	3	16	30	
1974	31	26	21	6	0	0	0	0	0	1	19	30	
Mean	30.6	25.9	21.7	8.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	13.0	30.1	
(1961-1970)													
<u>Aswan</u>													
1971	20	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
1972	26	20	2	0	0	0	0	0	0	0	1	23	
1973	25	7	7	0	0	0	0	0	0	0	4	16	
1974	28	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
Mean	23.7	17.4	4.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	19.2	
(1961-1970)													

الداخل

أسوان

No. of days Of Min. Tem. less than 5°C

Station Mersa Matruh

المحطة
موسم محلول

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السفوي
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean 1.1 (1961-1970)	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	بور سميد
Port Said													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean 0.1 (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	الا سكندرية
Alexandria													
1971	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean 2.3 (1961-1970)	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	طنطا
Tanta													
1971	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	
1972	12	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
1973	15	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
1974	6	10	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
Mean 5.3 (1961-1970)	3.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	

No. of days of Win. Tem. less than 5°C

عدد ايام الحرارة الصغرى اقل من 5°
المحطة الرقازيق

MONITH شهر	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	اغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	اكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Year
سنة YEAR	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	ايار	حزيران	تموز	آب	آيلول	تشرين الاول	تشرين الثاني	كانون الاول	السوى
1971	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1973	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	7.1	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0
(1963-1970)													
Wadi El Natrun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	3.9	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0
(1961-1970)													
Giza													
1971	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
1972	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
1973	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1974	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Mean	6.5	4.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.5	0
(1961-1970)													
Suez													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fayoum													
1971	8	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	النفيوم

وادي النطرون

الجيزة

السويس

الفيوم

No. of days of Min. Tem. less than 5°C

المدة الفيسوم

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov كثير الثور	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1972	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
1973	23	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
1974	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Mean	9.3	4.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.0	
(1961-1970)													
Siwa													
1971	13	8	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
1972	24	14	1	0	0	0	0	0	0	0	1	11	
1973	22	11	5	0	0	0	0	0	0	0	2	9	
1974	10	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Mean	13.9	7.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	11.0	
(1961-1970)													
Bahariya													
1971	7	9	1	0	0	0	0	0	0	0	2	11	
1972	22	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
1973	16	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
1974	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Mean	15.0	8.2	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	9.9	
(1961-1970)													
Minya													
1971	14	10	2	0	0	0	0	0	0	0	2	11	
1972	22	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
1973	26	11	8	0	0	0	0	0	0	0	1	8	
1974	24	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Mean	21.2	14.0	5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	12.8	
(1961-1970)													

البحرية

المنيا

السلي

Station

No. of days of Win. 1 em.

عدد الأيام - سواحه الصحريه
المحطة الشمرية

MONTH سنة	Jan. كانون الثاني	Feb. شباط	March مارس	April ابريل	May مايو	June يونيه	July يوليو	Aug. اغسطس	Sept. سبتمبر	Oct. اكتوبر	Nov. نوفمبر	Dec. ديسمبر	Year السوى
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Ayout													السيوط
1971	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
1972	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
1973	16	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
1974	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mean (1961-1970)	6.8	2.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
Quseir													القصير
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mean (1961-1970)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Luxor													الاقصر
1971	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	9	
1972	22	11	2	0	0	0	0	0	0	0	5	7	
1973	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
1974	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
Mean (1961-1970)	13.7	6.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	

No. of days of Min. Temp. less than 5°C

المدة الداخلة

MONIN شهر سنة year	بيانات بيانات Data	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السوى
1971	13	11	03	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	
1972	22	-	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
1973	23	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	
1974	23	21	06	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	
Mean	22.7	18.7	7.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	21.3	
(1961-1970)														
Aswan														أسوان
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
1972	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mean	2.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
(1961-1970)														

عدد ايام الحرارة السفرى اقل من السفري

المدة

station M. ORSA, MARSA MATRUH											
MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept الاول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. كانون الثاني
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61-70											
station PORT SAID											
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61-70											
station ALEXANDRIA											
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No of days of minTemp. less than 0C

الاكندرية

No of days of min Temp. less than 0C

الاسكندرية

station

AL-MANAFIJA No of days of min Temp. less than 0°C

MONTH شهر YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	YEAR السوي
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													
	station TANITA No of days of min Temp. less than 0°C												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													
	station ALDI EL NATRUN No of days of min Temp less than 0°C												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													

وادي النطرون

station GIZA

عدد أيام الحرارة الصغرى أقل من الصغرى
المسجلة بالجزيرة

station

GIZA

No. of days of Min. Temp. less than 0°C

المسجلة بالجزيرة

MONTH شهر year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السوى
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mean	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
61-70													
1971	station SUEZ												
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mean	station FAYOUM												
61-70	station FAYOUM												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61-70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

station SUEZ

No. of days of min. Temp. less than 0°C

السوى

station FAYOUM

No. of days of min. Temp. less than 0°C

السوى

MONTH شهر YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	YEAR السنوات
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
61-70	station Bahariya												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
61-70	station Bahariya												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
61-70	station Bahariya												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
61-70	station Bahariya												

البحرية

البحرية

station MINYA

No of days of Min

. Temp. less than

المدة الدنيا

MONTH شهر سنة	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May أيار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept ايلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov تشرين الثاني	ديسمبر Dec كانون الأول	yearly السنوي
74	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													
1971	station HURGHADA												
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													
1971	station AYOUD												
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													

المتردقة

station AYOUD

No of days of min . Temp. less than 0°C

استيعاب

عدد أيام الحرارة المصغرى أقل من المصغرى

المحطة القصير

Month شهر سنة Year	Station محطة	Jan. كانون الثاني	Feb. فبراير	March مارس	April أبريل	May مايو	June يونيه	July يوليه	Aug. أغسطس	Sept. سبتمبر	Oct. أكتوبر	Nov. نوفمبر	Dec. ديسمبر	Yearly السنوي
1971		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73		-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70														
1971	station DAKHLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	الداخل
72		0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
73		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
74		2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean		6.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
61-70														
1971	Station	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الساكن
72		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

عدد أيام الحرارة المخفضة أقل من المفر.

المحطات

station

Adwan

No of days of min temp. less than 0C

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May الحر	يونيو June حزيران	يوليو July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السفوي
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													

میں سے - مہینہ

عدد أيام الحرارة الحمى أقل من - ٥ مائة

مصرى متزوج

一

[illegible]

No of days of min. Temp less than - 5°C

عدد ايام الحرارة المنخفضة اقل من - 5°C

Station ALEXANDRIA

1944 - 1945

MONIN شهر سنة	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السوى
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													
station TANTA N*													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													
station WADI EL NAIRUN													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													

ملاحظة

وادي النطرون

عدد ايام الحرارة المستمرة اقل من ٥ منه

المحطة الجيزة

GIZA

station

MONTH شهر YEAR	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السنوي
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													

السوي

المهم

عدد أيام العواصف السفرى اقل من ٥ - هـ مئيه

المحطة البحرية

BAHARIYA

station

MONIN شهر سنة	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April يسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	year السوى
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													
station	station MINYA												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													
station	station HURGHADA												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

الغردقة

HURGHADA

المحطة الفردية
عدد أيام الحرارة المصحى اقل من - 5 مئوية

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
station	station	station	station	station	station	station	station	station	station	station	station	station	station
mean 61-70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean 61-70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean 61-70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

of days of min, Temp less than 50°

عدد ايام الحرارة الصحري اقل من 50 مئوية

المعطال اخله

station DAKHLA

MONIN شهر سنة YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	بالتام السوي
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													

station ASWAN

اسوان

station

SIDI BARRANI

No of days of fog

سیدی باریانی
المحلة

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. اليلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنتوي
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
74	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.05	0.05	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.05	0.3	0.5	0.0	
52-70													
1971	2	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	
73	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	
mean	0.1	0.2	0.6	1.1	1.4	0.9	0.8	0.7	0.2	0.6	0.4	0.1	
47-70													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

عدد أيام هطول الضباب
المحيط بمرسى سوسة

station

IONIA ID

No of days of fog

MONTH شهر سنة	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	Yearly السنوي
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.4	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	
42-70													
	station	station	station	station	N of days	N of days	N of days	N of days	N of days	N of days	N of days	N of days	
1971	8	2	3	4	3	1	1	0	3	1	8	1	
72	4	0	0	1	1	0	1	1	2	4	0	0	
73	2	3	0	1	0	0	0	0	2	4	1	2	
74	0	0	3	0	4	0	0	1	0	5	0	1	
mean	3.1	2.2	1.6	2.1	1.9	0.7	0.4	0.1	0.9	3.0	3.6	3.8	
42-70													
	station	station	station	station	No of days	No of days	No of days	No of days	No of days	No of days	No of days	No of days	
1971	5	1	1	2	0	1	0	0	0	0	3	0	
72	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
73	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

الاسكندية

لنت

عدد أيام حدوث الضباب
المسجلة طقساً

TANTA Noof days of fog

MONTH شهر سنة year	station مطار Wadi el Natrun	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	yearly السنوي
mean 61-70	0.4	0.9	0.0	0.1	0.3	0.1	1.0	0.9	0.4	0.3	0.7	0.8	
1971	4	1	0	1	0	4	0	0	0	1	4	2	
72	4	0	0	1	2	1	0	0	2	2	0	0	
73	3	0	3	3	2	0	0	0	1	0	0	2	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
mean 69-70	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	2.0	1.0	0.5	3.5	
1971	4	1	0	1	0	4	0	0	0	1	4	2	
72	4	0	0	1	2	1	0	0	2	2	0	0	
73	3	0	3	3	2	0	0	0	1	0	0	2	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
mean 57-70	3.4	2.2	0.5	0.4	0.2	0.0	0.2	0.3	0.4	1.0	4.0	3.6	

وادي النطرون

الجيزة

Station SU EZ

SUEZ															station	
MONTH شهر سنة year		يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly		
station of days of fog															السنوي	
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			
station of days of fog																
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
74	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
mean	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2			
61-70																
station of days of fog																
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

حدود الامم وحد الضباب
المحلة

一

Station	Stitch	No of days of Fog
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept اليلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. كانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
mean 52-70	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean 57-70	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2	
1971	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
72	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
73	2	1	00	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
74	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean 42-70	1.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.9	

MONTH شهر سنة YEAR		station JUSEIR No of days of Fog												yearly السنوي
		يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May الحر	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept الربيع	أكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	
74	mean	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
58-70		0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		station LUXOR No of days of fog												الاقصر
1971		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
48-70		station DAKHLA No of days of fog												الداخلة
1971		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
57-70														

station SIDI BARRANI															No of days of Mist															المعدل شهري بمرات	
MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept الاول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. الثلثاء	ديسمبر Dec. كانون الثاني	yearly السنوي																		
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
74	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0																	
Mean	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2																	
66+70																															
Station : MERSA MATRUH															مرسى مطروح																
1971	2	2	4	1	5	1	4	8	0	0	2	0	0	0																	
72	0	0	1	0	1	4	2	4	0	0	0	0	0	0																	
73	0	0	1	0	0	1	13	9	9	0	0	0	0	0																	
74	0	0	3	1	4	4	3	13	1	1	0	0	0	0																	
Mean	0.1	0.5	1.7	1.3	2.1	2.1	3.6	1.9	0.9	0.5	1.2	0.6	0.6	0.6																	
47-70																															
Station : PORT SAID															No of days of Mist																
1971	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
73	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	

موسم مطروح

موسم

عدد الأيام الممطرة

المطلة بقر سميت

PORT SAID No OF days of mist

MONTH شهر سنة year	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	year السنوي
station	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	ايار	حزيران	تموز	أب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	
1974	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	2.3	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	1.0	1.1	0.3	0.7	1.2	1.8	
61-70													
Station ;	ALEXANDRIA												
1971	6	0	0	2	1	0	1	0	2	3	6	2	
72	4	2	1	1	3	6	0	2	2	1	1	1	
73	6	3	3	2	2	1	0	0	2	4	3	6	
74	0	3	1	2	2	1	0	3	2	5	3	0	
mean	2.8	2.6	1.5	2.3	2.5	1.3	0.7	0.6	1.2	2.6	2.4	3.0	
42-70													
Station ;	TANTA												
1971	10	4	5	6	5	4	6	20	8	5	1	5	
72	15	5	4	3	6	5	11	14	9	5	4	4	
73	9	7	4	10	5	2	12	13	15	16	3	11	
74	1	6	10	3	4	1	10	12	12	11	4	2	
mean	2.4	1.4	0.8	1.6	1.0	1.3	2.8	3.3	1.3	0.6	2.4	2.2	
61-70													

الاسكندرية

طنطا

عدد أيام الضبابية .
المدة الزمنية

station : ZAGAZIG		No of days of mist												yearly السنوي
MONTH شهر	station محطة	يناير Jan	فبراير Feb	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug	سبتمبر Sept	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	
1971	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	
72	7	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
73	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	4	
74	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	3	2	1	
mean	5.0	3.3	1.8	1.1	0.1	0.1	1.4	5.2	0.7	2.7	5.8	4.6		
61-70														
1971	1	1	2	1	0	4	0	0	0	0	1	6	0	
72	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	
73	2	0	0	0	1	0	2	0	0	2	6	0	5	
74	0	0	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	0	
mean	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	0.0	1.5	1.0		
69-70														
1971	15	3	1	1	0	0	0	2	0	3	3	11	12	
72	.11	8	1	0	0	1	0	0	2	6	3	18	16	

station : WADIEL NATRYN

No of days of mist

وادي المنطرون

Station : GIZA

No of days of mist

الجيزة

عدد ايام الضبابية

المحطة البحرية

station

ATZA

No of days of mist

MONTH شهر سنة	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	Yearly السنوي
1973	12	7	4	0	2	2	4	2	11	6	10	18	
74	9	10	10	0	1	0	3	0	0	3	13	6	
mean	7.1	4.7	3.6	0.5	0.8	0.5	0.5	2.4	2.4	3.8	6.8	7.6	
57-70													
	station: SUEZ												
1971	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
72	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
	station: FAYOUM												
1971	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
74	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
mean	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	
61-70													

عدد أيام الشايرة

المملكة سعودية

station SIWA No of days of mist

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov تشرين الثاني	ديسمبر Dec كانون الاول	yearly السوى
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
74	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	
mean	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	
61-70													
1971	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.2	0.2	
61-70													
1971	8	1	0	0	0	0	2	4	7	1	10	10	
72	9	7	6	2	0	0	7	4	8	7	19	22	
73	16	8	4	2	0	0	2	14	10	7	10	24	

station: BAHARIYA

No of days of mist

البحيرة

station: MINYA

No of days of mist

المنيا

station MINYA

No of days of mist

1000 metres

yearly السنوي	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sept.	أغسطس Aug.	يوليه July	يونيه June	مايو May	أبريل April	مارس March	فبراير Feb.	يناير Jan.	month شهر
station : HURGHADA	13 8.1	10 4.7	1 1.5	8 0.7	2 0.2	1 0.2	1 0.1	1 0.1	3 0.5	13 2.0	11 3.9	15 8.4	74 mean
60-70													
station : ASYOUT	0 0.0	0 0.0	0 0.1	0 0.0	0 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 0.2	0 0.1	0 0.4	0 0.5	mean 44-70
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1971
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	74
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.4	0.5	mean 44-70

الميزان

الرياح

station QUSEIR

No of days of mist

عدد ايام الضباب
المدة القصير

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. القانون الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.3	0.5	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.4	0.0	0.3	
58-70													
station : LUXOR													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70													
station : DAKHLA													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
No of days of mist													
No of days of mist													
الداخلية													
الاقصية													

عدد أيام حدوث المواقف الرعدية

المحطة سيدى برزاني

station SIDI BARRANI No of days of Thunderstorms

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug آب	سبتمبر Sept اليلول	أكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1971	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
72	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	1	
73	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	
74	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
mean	0.4	0.3	0.8	0.2	0.2	0.05	0.0	0.0	0.2	0.6	1.0	0.6	
51-70													
station	No of days of Thunderstorms												
1971	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
72	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
mean	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.9	0.7	
47-70													
station	No of days of Thunderstorms												
1971	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
73	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	

موسم مطر

موسم جاف

عدد أيام حد روث السمايف الرطبة .

المدة بقر سنه

station FORT SAID														No of days of Thunder storms														yearly السنوي
month شهر سنة year		يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	الغسطس Aug آب	سبتمبر Sept. آيلول	اكتوبر Oct. تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني															
74		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
mean		0.2	0.3	0.4	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.5															
42-70		station ALEXANDRIA																										
1971		3	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2															
72		2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2															
73		2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0															
74		0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	6															
mean		1.2	0.8	0.8	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.3	1.3															
42-70		station TANTA																										
1971		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1															
72		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
73		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
74		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
mean		0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0															
61-70		No of days of Thunderstorm																										
الاكثرية																												
طما																												

عدد أيام اندوث المياضف الرعدية
وادي النطرون المحلة

station WADI EL NATRUN

N^o of days of Thunderstorms

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاخر	yearly المستوى
1971	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
72	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mean	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
69-70													
	station GIZA												الجيزة
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mean	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	
57-70													
	station SUZ												السح
1971	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-

عدد أيام حدوث المواقف الرعدية

المحطة السنوية

station SUEZ

No of days of Thunder storms

MONTH شهر سنة	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	الغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	أكتوبر Oct. التشرين الأول	نوفمبر Nov. التشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الثاني	yearly السنوي
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	station FAYOUM												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mean	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
61-70	station SIWA												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mean	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
52-70	station BAHARIYA												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

عدد أيام حدوث العواصف الرعدية .

المحطة البحرية

station

BAHARIYA

No of days of Thunder storms

MONTH شهر سنة YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. المول	أكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. الثلثاء	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	
58-70	station MINYA												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البنينا
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	
42-70	station HURGHADA												
1971	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	البنينا
72	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
74	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

عدد الأيام التي تساقطت فيها المطر

المحطة الإسكندرية

station

MONTH شهر سنة	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	Yearly السنوي
1972	4	5	5	3	4	0	0	0	0	1	3	6	
73	4	8	4	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
74	14	2	5	0	0	0	0	0	0	1	1	11	
mean	6.1	3.7	2.8	1.3	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	2.2	5.5	
61-70													
1971	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
72	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	
73	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
74	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
mean	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	
66-70													
station	station	TANTA	WADI	EL NATRUN									
1971	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
72	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

عدد الأيام التي تساقطت فيها المطر

المحطة الإسكندرية

عدد الأيام السحابية، فاكسا (OK) 5-6-70 cloudy day
المطلة السحابية

MONTH شهر سنة	station محطة	SUEZ سويس	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	السنوي السنوي
1971	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
station SIAA													
1971	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	
72	0	0	2	4	3	0	0	0	0	2	3	1	
73	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
74	1	3	5	1	1	0	0	0	0	2	0	2	
mean	0.6	0.3	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
station ELIADIA													
1971	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
72	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.8	0.6	0.3	1.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
61-70													

سويس

البحر

No of days of cloudy sky 6-3/8' (oktas)

Station MINYA

MONTH شهر سنة	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السوى
1971	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.3	0.1	0.4	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	
61-70													
station HURGHADA													
1971	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	
72	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	2	0	
73	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	1	4	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
mean	0.5	0.8	0.9	1.2	0.5	0.1	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.7	
61-70													
station QUSAIR													
1971	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
73	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

الفرقة

القسم

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept الربيع	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. الطار	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
74	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
mean	0.6	1.0	1.1	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1	0.9	
61-70	station LUXOR												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
73	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	3	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
mean	0.3	0.5	0.9	0.8	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	
61-70	station DKK.LA												
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
mean	0.0	0.1	0.3	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61-70	station DKK.LA												

الانفسر

الذ اخل

15

[illegible]

(الناس)

عدد أيام السماء السابعة ٨/٢ هـ

المدة مرسى مطروح (٨/٢ - ٨/٢)

station

MERSA MATRUH

No of Days of Clear Sky

MONTH شهر YEAR	يناير Jan 1971	فبراير Feb 1971	مارس March 1971	أبريل April 1971	مايو May 1971	يونيه June 1971	يوليه July 1971	أغسطس Aug. 1971	سبتمبر Sept 1971	أكتوبر Oct 1971	نوفمبر Nov. 1971	ديسمبر Dec. 1971	yearly السوى
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	-----------------

1971	7	8	12	7	17	21	19	21	14	10	6	3	
72	7	9	4	9	11	18	17	21	17	13	4	2	
73	10	12	11	15	16	20	22	20	22	12	4	7	
74	1	7	9	6	19	22	24	22	17	17	6	7	
Mean	7.9	7.7	7.7	9.0	15.1	21.7	22.2	24.0	16.7	12.5	8.8	9.9	
61-70	Station: PORT SAID												

1971	13	12	17	12	21	27	27	27	24	20	14	6	
72	19	16	9	15	19	30	29	30	27	20	9	13	
73	22	18	21	20	28	30	31	26	24	27	-	-	
74	-	-	-	16	26	30	31	31	29	25	18	11	
Mean	12.1	10.8	14.6	14.6	20.2	27.7	27.3	28.1	26.4	20.4	13.8	11.8	
61-70	Station: ALEXANDRIA												

1971	4	6	6	6	13	17	13	12	9	10	2	0	
72	0	5	0	6	7	17	10	13	9	6	1	1	
73	5	7	8	14	10	14	23	09	9	10	1	1	
74	0	5	4	7	19	18	18	16	14	18	2	3	
Mean	3.1	3.8	5.3	6.3	14.1	19.1	17.6	14.5	9.2	9.1	4.4	5.3	
61-70	Station: TANTA												

1971	13	12	14	12	25	30	24	29	28	26	11	5	
72	16	18	8	9	11	28	28	27	30	19	13	19	

station TANTA

عدد أيام السماء الصافية ٨/٢ وافي (الثلثان)
 ID of Days of Clear Sky 0-2/8 (Oktas)

المسلة طنطا

MONTH سنة YEAR	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	Yearly السوى
1973 74 Mean	20 6 16.2	16 13 14.0	19 15 15.8	21 13 17.8	25 28 19.8	29 27 27.0	31 29 26.8	26 30 28.0	25 27 28.4	25 24 23.6	10 13 17.5	22 14 15.2	
66-70	Station : WADI EL NATRUN												
1971 72 73 74	16 21 19 04	16 21 15 11	18 14 17 14	16 11 22 14	25 21 28 27	30 27 29 28	31 31 31 31	31 31 24 31	29 29 30 27	29 20 29 28	13 15 14 15	4 17 17 12	
1971 72 73	Station: SUEZ												
1971 72 73	- 18 18	- 20 16	- 16 26	18 15 25	27 18 30	30 29 29	30 31 29	31 31 31	30 30 29	28 24 -	15 21 -	10 20 -	
1971 72 73 74	Station: SIWA												
1971 72 73 74	18 19 13 7	13 23 15 15	14 14 11 10	19 10 10 10	24 16 26 22	29 30 25 29	29 31 31 31	31 22 29 26	26 26 27 26	17 10 26 28	9 5 16 19	7 12 15 6	
Mean	16.8	16.0	20.3	16.9	20.3	26.7	31.0	31.0	27.6	20.7	18.4	18.5	
61-70													

وادي النطرون

البحيرة

البحيرة

BAHARIYA

Station

N^o of Days of Clear Sky 0-2/8 (oktas)
 عدد أيام السماء السابعة ٨/٢ واضح (الغائم)

المدة البحثية

MONTH شهر سنة year	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept ايلول	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السوي
1971 72 73 74 Mean 61-70	16 21 22 11 18.5	19 25 16 19 17.7	14 16 23 20 22.0	22 8 20 18 19.4	27 22 30 26 22.6	30 30 29 28 28.0	30 31 31 31 30.8	31 29 31 30 30.6	30 30 30 30 28.3	26 25 30 29 25.3	20 20 23 24 20.6	17 22 23 17 19.0	
1971 72 73 74 Mean 61-70	16 20 21 10 18.0	19 25 14 18 18.1	19 16 23 19 23.1	20 13 21 15 20.3	31 22 28 25 23.3	30 30 30 29 28.2	31 31 31 31 30.3	31 31 31 31 29.0	30 29 30 30 29.4	28 26 31 29 27.8	22 24 24 25 23.7	14 22 24 22 20.6	
1971 72 73 74 Mean 61-70	21 18 22 15 19.4	19 25 17 17 19.5	19 22 23 16 23.1	22 16 18 21 20.2	24 26 25 24 24.1	30 28 30 30 28.5	28 26 29 31 30.3	31 31 31 30 29.9	30 30 30 30 29.1	31 23 29 28 24.2	19 25 27 24 23.4	21 27 24 17 20.2	
1971	24	25	23	26	27	30	31	31	30	31	23	23	

الينف

السرقة

السرقة

عدد الأيام الممطرة (الأمطار) (No of Days of Clear Sky 0-2/84 Octas)

station ASYOUT

mon شهر سنة year	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug اب	سبتمبر Sept آيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السوي
---------------------------	-------------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-----------------

1972	23	29	24	17	26	30	31	31	30	31	28	28	
73	24	20	25	23	31	30	31	31	30	31	29	28	
74	18	20	23	27	26	30	31	31	30	30	29	25	
Mean	22.3	23.1	25.5	22.7	26.6	28.9	30.5	30.9	29.8	29.3	26.3	22.8	
61-70													

Station: GUSEIR

1971	23	21	26	26	27	30	29	31	29	30	22	23	
72	16	29	22	18	25	28	29	31	29	18	23	20	
73	-	19	23	21	21	29	28	31	29	25	25	21	
74	22	15	21	21	23	30	31	30	30	27	21	19	
Mean	20.0	20.1	22.7	22.8	24.3	29.4	29.6	29.4	28.9	26.7	23.4	21.8	
61-70													

Station: JUXOR

1971	21	23	20	28	27	30	31	31	30	31	21	22	
72	16	28	21	18	22	28	27	31	29	21	26	23	
73	22	19	23	20	21	29	28	31	29	28	26	25	
74	13	14	22	22	23	30	31	30	30	29	23	21	
Mean	23.0	20.8	24.1	21.1	24.6	29.1	29.4	30.1	29.0	26.8	25.9	23.1	
61-70													

Station: DAKHLA

1971	28	27	30	29	30	30	31	31	30	31	30	30	
72	27	29	30	30	31	30	31	31	30	31	29	30	

الداخل

DAKHLA

No of Days of Clear Sky 0-2/8 (oktas)

المحطات داخله

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept الربيع	أكتوبر Oct تشرين الأول	نوفمبر Nov. الثلثاء الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوات
1973 74 Mean 61-70	28 25 24.6	27 18 22.0	28 25 24.3	23 30 23.6	27 27 26.0	30 29 28.4	30 31 30.2	31 31 30.7	30 30 29.2	31 31 28.6	29 27 23.2	31 27 24.1	
1971 72 73 74 Mean 61-70	24 16 23 15 22.7	25 29 23 17 22.2	22 21 23 25 22.0	27 20 18 25 22.8	29 27 22 25 25.4	30 26 29 30 29.1	30 25 26 30 28.1	31 30 31 30 27.7	27 25 28 30 27.7	31 22 25 31 25.7	23 24 27 24 24.8	24 24 30 20 21.3	

السلطان

station ALEXANDRIA of days of sand storms

MONTH سنة شهر YEAR	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنوي
1973 74 Mean 42-70	0 0 0.3	0 0 0.5	0 0 0.8	0 0 0.3	0 0 0.3	0 0 0.0	0 0 0.0	0 0 0.0	0 0 0.1	0 0 0.1	0 0 0.0	0 0 0.6	طنطا
Station: TANTA													
1971 72 73 74 Mean 61-70	0 0 0 0 0.0	0 0 0 0 0.0	0 0 0 0 0.1	0 2 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 0 0.0	0 0 0 0 0.0	0 0 0 0 0.0	0 0 0 0 0.0	0 0 0 0 0.0	الزقازيق
Station: AL ZAGAZIG													
1971 72 73 74 Mean 61-70	0 0 0 0 0.1	0 0 0 0 0.3	0 0 0 0 0.1	0 0 1 0 0.1	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 0 0 0.0	0 0 0 0 0.0	0 0 0 0 0.1	0 0 0 0 0.0	وادي النطرون
Station: WADI EL NATRUN													
1971 72 73 74 Mean 69-70	0 0 0 0 0.0	1 0 0 0 0.0	0 0 0 0 1.5	0 0 0 0 0.0	0 1 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 0.5	0 0 0 0 0.0	0 0 0 0 0.0	
Station: WADI EL NATRUN													

Station

[illegible]

الرد اخله

Station No of days of sand storms

DAKHLA

monim شهر سنة year	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. اب	سبتمبر Sept. آيلول	اكتوبر Oct. التفريغ الاول	نوفمبر Nov. التفريغ الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	year السنوي
1974 Mean	0 0.1	0 .1	0 0.3	0 0.3	0 0.9	0 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.3	0 0.1	0 0.0	0 0.1	
	Station: ASWAN												اسوان
1971	0	0	5	5	3	2	1	1	1	1	0	2	
72	0	0	2	4	1	0	0	1	0	0	0	0	
73	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	
74	1	2	1	2	2	2	1	0	0	0	0	0	
Mean	0.2	0.1	1.1	1.3	1.2	0.2	0.1	0.5	0.3	0.3	0.5	0.2	

N^o of days of Sandrisin المطاق Sandrisin
عدد ايام الاترية المطاق Sandrisin
WADI AL NATROUN

وادي النطرون
المساحة

MONTH سنة YEAR	يناير Jan قوتن العار	فبراير Feb جينا	مارس March الذار	ابريل April فيران	مايو May الذار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sopt ايلول	اكتوبر Oot تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
Mean 69-70	2.0	1.0	6.5	2.0	2.0	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	
	Station: AL- GIZA												
1971	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	الجيزة
72	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	2	1	1.7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean 57-70	0.7	0.7	1.7	0.9	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	
	Station: SUEZ												
1971	2	2	2	2	0	0	0	0	0	1	0	1	السويس
72	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
73	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0
	Station: FAYOUM												
1971	0	2	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	الفيوم
72	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
73	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Station: SIWA												
1971	3	8	10	4	2	4	3	1	0	2	4	4	4

N^o of days of Sandrising

مدد الم الاية الصخرة

—

Station SIWA

[illegible]

station ASYOUT

N^o of days of Sandrising

عدد ايام الارتفاع

المحطة اسيوط

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. ايلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السنوي
1971 72 73 74 Mean 44-70	2 1 0 2 0.7	2 0 0 5 1.3	5 4 0 2 2.4	6 4 0 5 2.7	1 8 0 5 1.9	2 3 0 0 0.9	0 1 0 0 0.2	0 1 0 0 0.4	0 0 0 0 0.1	0 2 0 0 0.2	0 1 0 0 0.3	2 0 0 0 0.8	
Station: QUSEIR													
1971 72 73 74 Mean 58-70	1 0 - 0 2.1	2 0 0 3 2.1	3 0 0 0 4.8	3 1 0 2 5.2	0 3 0 2 4.3	0 0 0 0 1.5	0 0 0 0 0.9	0 0 0 0 1.0	0 0 0 0 1.9	0 2 0 0 0.3	0 0 0 0 1.4	1 0 0 0 1.6	
Station: IUXOR													
1971 72 73 74 Mean 48-70	8 4 0 0 1 1.0	8 2 0 3 0.9	9 9 0 6 2.4	5 8 1 13 2.7	7 3 0 10 3.1	5 4 0 6 1.3	4 2 0 6 0.4	2 1 0 4 0.4	5 2 0 4 0.4	1 0 0 0 0.4	0 2 0 1 0.3	7 1 0 3 0.7	
Station: DAKHLA													
1971 72 73	2 0 0	2 3 0	7 5 0	10 8 0	4 5 0	8 4 0	0 1 4	0 4 0	2 4 0	3 6 0	1 0 0	3 0 0	

N^o of days of Sandrising

عدد الأيام الارتفاعية المباشرة

المحطة الداخلة

station DAKHLA

MONTH شهر year	يناير Jan. كانون الثاني	فبراير Feb. شباط	مارس March آذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept. أيلول	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	year السوى
1974 Mean 57-70	5 2.5	3 2.7	4 3.5	5 5.8	10 5.9	11 5.9	07 3.9	5 2.6	6 3.2	4 1.9	0 1.5	1 1.2	
	Station : ASWAN												
1971 72 73 74 Mean 61-70	8 11 0 10 3.4	6 15 0 7 3.2	13 13 0 8 9.0	10 5 0 14 8.6	11 9 0 15 6.5	15 10 0 8 4.9	17 12 0 10 5.2	12 7 0 8 6.0	17 8 0 6 3.2	17 8 0 2 2.1	9 4 0 0 2.1	9 3 0 2 2.5	
	اسوان												

عدد أيام الرياح العاصفة
المسجلة للفترة

Gales wind speed

FAYOUM

station

MONTH شهر سنة	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	أبريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	أغسطس Aug. آب	سبتمبر Sept الربيع	أكتوبر Oct. تشرين الأول	نوفمبر Nov. تشرين الثاني	ديسمبر Dec. كانون الأول	yearly السنتوي
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
station : SIWA													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
station : BAHARIYA													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
station : MINYA													
1971	0	0	0	0	No	Of days of Gale wind speed	0	0	0	0	0	0	0
البحرية													
البيضا													

عدد ايام الرياح السائدة
المسجلة

station MINYA	يناير Jan.	فبراير Feb.	مارس March	أبريل April	مايو May	يونيه June	يوليه July	أغسطس Aug.	سبتمبر Sept.	أكتوبر Oct.	نوفمبر Nov.	ديسمبر Dec.	yearly السنوي
العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
station : HURGHADA													
1971	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	
73	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
station : ASYOUT													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
station : GUSEIR													
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

عدد أيام الرياح العاصفة

الاقصية المدة

station LUXOR

No of days of Gale wind

MONTH شهر YEAR	يناير Jan كانون الثاني	فبراير Feb شباط	مارس March اذار	ابريل April نيسان	مايو May ايار	يونيه June حزيران	يوليه July تموز	اغسطس Aug آب	سبتمبر Sept اليلول	اكتوبر Oct تشرين الاول	نوفمبر Nov. التموز الثاني	ديسمبر Dec. كانون الاول	yearly السوى
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	station : DAKHLA												
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	station : ASWAN												
72	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

الداخلية

الاسوان

ملحق المصورات والمخططات والرسومات

الواردة في الأطلس الملحق

بالدراسة

مجموعة العناصر المناخية

رقم الصفحة	الرقم الخاص	
١٦	٢	١- المصور الجغرافي وشبكة محطات السودان
١٧		٢- المصور الجغرافي وشبكة محطات المشرق العربي ب
١٨		٣- المصور الجغرافي وشبكة محطات المغرب العربي ج
٢٠	١	٤- مصور توزيعات الاشعاع الكلي السنوى
٢١	٢- ١	٥- مصور توزيع الأمطار السنوى فى المشرق العربى
٢٢	١- ب	٦- مصور توزيع الأمطار السنوى فى المغرب العربي
٢٤	١- ج	٧- مصور توزيع الأمطار السنوية فى السودان
٢٥	٢- ٢	٨- مصور التوزيع الشهرى للأمطار فى المشرق العربي
٢٦	٢- ب	٩- مصور التوزيع الشهرى للأمطار فى المغرب العربي
٢٨	٢- ج	١٠- مصور التوزيع الشهرى للأمطار فى السودان
٢٩	٣- ٢	١١- مصور معدل درجة الحرارة المتوسطة يناير (كانون الثانى) فى المشرق العربي
٣٠	٣- ب	١٢- مصور معدل درجة الحرارة المتوسطة يناير (كانون الثانى) فى المغرب العربي

- ٣٢ ج - ٣ ١٣ - مصور معدل درجة الحرارة المتوسطة
يناير (كانون الثاني) في السودان
- ٣٣ أ - ٤ ١٤ - مصور معدل درجة الحرارة المتوسطة
يوليه (تموز) في المشرق العربي
- ٣٤ ب - ٤ ١٥ - مصور معدل درجة الحرارة المتوسطة
يوليه (تموز) في المغرب العربي
- ٣٦ ج - ٤ ١٦ - مصور معدل درجة الحرارة المتوسطة
يوليه (تموز) في السودان
- ٣٧ أ - ٥ ١٧ - مصور معدل درجة الحرارة العظمى
لآخر شهر في الصيف - المشرق العربي
- ٣٨ ب - ٥ ١٨ - مصور معدل درجة الحرارة العظمى
لآخر شهر في الصيف - المغرب العربي
- ٤٠ ج - ٥ ١٩ - مصور معدل درجة الحرارة العظمى
لآخر شهر في الصيف - السودان
- ٤١ أ - ٦ ٢٠ - مصور معدل درجة الحرارة الصغرى
لأبرد شهر في الشتاء - المشرق العربي
- ٤٢ ب - ٦ ٢١ - مصور معدل درجة الحرارة الصغرى
لأبرد شهر في الشتاء - المغرب العربي
- ٤٤ ج - ٦ ٢٢ - مصور معدل درجة الحرارة الصغرى
لأبرد شهر في الشتاء - السودان

٤٥	٢-٧	٢٣- مصور معدل المدى الحرارى السنوى في المشرق العربي .
٤٦	٢-٧ ب	٢٤- مصور معدل المدى الحرارى السنوى في المغرب العربي .
٤٨	٢-٧ ج	٢٥- مصور معدل المدى الحرارى السنوى في السودان
٤٩	٢-٨	٢٦- مصور مجموع الحرارة المتراكمة في المشرق العربي .
٥٠	٨-ب	٢٧- مصور مجموع الحرارة المتراكمة في المغرب العربي .
٥٢	٨-ج	٢٨- مصور مجموع الحرارة المتراكمة في السودان
		٢٩- مرتسمات وريادات الرياح
٥٣		ليبيا
٥٥		مصر
٥٨		الأردن
٦٢		العراق
٦٤		سورية

W W (طبع) صحة الفكر الطاهر

[illegible]

هذه النسخة هي التي طبعها دار النشر في بيروت. في نسخة أخرى، التي طبعها دار النشر في بيروت، كان النص الأصلي هو الذي طبعه دار النشر في بيروت. في نسخة أخرى، التي طبعها دار النشر في بيروت، كان النص الأصلي هو الذي طبعه دار النشر في بيروت.

W' W' **غيفة القلي المحمر**

الرمز العربي	الشكل	وصف الظاهرة	الرمز العربي	الشكل	وصف الظاهرة	الرمز العربي	الشكل	وصف الظاهرة	الرمز العربي	الشكل	وصف الظاهرة
12	==	التباين مائل في التردد بمعنى الرؤية الثانية أقل من ٥ هـ	06	S	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول في المسلة خلال وقت التردد .	00	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .	01	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .
13	٢	ربط أو مائل مائل في التردد على مدى واسع خلال وقت التردد وعلى ذلك لم يكن يصل التردد في المسلة أو بالقرب منها .	07	⑦	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .	02	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .	03	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .
14	ث	تردد أو مائل مائل في التردد في المسلة أو بالقرب منها خلال وقت التردد وتكرر كل دورة أو دورات زوايا أو زوايا كاملة التكرار .	08	⊗	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .	04	٧	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .	05	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .
15	٢)	تردد أو مائل مائل في التردد في المسلة أو بالقرب منها خلال وقت التردد وتكرر كل دورة أو دورات زوايا أو زوايا كاملة التكرار .	09	(٤)	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .	06	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .	07	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .
16	(٠)	تردد أو مائل مائل في التردد في المسلة أو بالقرب منها خلال وقت التردد وتكرر كل دورة أو دورات زوايا أو زوايا كاملة التكرار .	10	=	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .	08	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .	09	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .
17	(K)	تردد أو مائل مائل في التردد في المسلة أو بالقرب منها خلال وقت التردد وتكرر كل دورة أو دورات زوايا أو زوايا كاملة التكرار .	11	==	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .	09	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .	10	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .
18	∇	تردد أو مائل مائل في التردد في المسلة أو بالقرب منها خلال وقت التردد وتكرر كل دورة أو دورات زوايا أو زوايا كاملة التكرار .				10	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .	11	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .
19	}}	تردد أو مائل مائل في التردد في المسلة أو بالقرب منها خلال وقت التردد وتكرر كل دورة أو دورات زوايا أو زوايا كاملة التكرار .				11	○	١٢ - ٠٠ : لم يحدث تحول أو تغير السحب أو بعد هذا التغير خلال المسلة السليمة لوقت التردد .			

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

مجموعة المناخ الزراعي

*

الترقيم
الخاص
رقم
الصفحة

- ١- مخطط التدرج المناخي الزراعي الحيوى ٨٨
- ٢- مخطط الاقاليم المناخية الزراعية ٨٩
- ٣- مرتسم مخطط الاقاليم المناخية الزراعية ٩٠
- ٤- مخطط الطاقة الانتاجية الكامنة والمسابها ٩١
- المناخية الزراعية —
- ٥- مخطط المحاور الزراعية
- ٦- مصور الاقاليم المناخية الزراعية في المشرق العربي ١٢ - ٢ ٩٣
- ٧- مصور الاقاليم المناخية الزراعية في المغرب العربي
- ٨- مصور الاقاليم المناخية الزراعية في السودان ١٢ - ج ٩٦
- ٩- مخطط الجفاف الاشعاعي المعدل (بوديكو) ٩٧
- ١٠- مخطط القاريه المعدل (ديراش) ٩٨

المراجع

*

- النشرات الاحصائية المناخية الصادرة عن مديرية المناخ في هيئة الارصاد الجوية ببغداد .
- النشرات الاحصائية الصادرة عن مديرية الري والاثواء الزراعية في هيئة الارصاد الجوية ببغداد .
- النشرات الاحصائية الصادرة عن ادارة الاثواء الزراعية في وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي .
- النشرات الاحصائية الصادرة عن معهد الموارد الطبيعية - مؤسسة البحث العلمي - بغداد .
- مجموعات دراسات وتقارير عن محطات الامطار والهطول المطري في العراق - وزارة الري - بغداد .
- الدراسات والتقارير الخاصة ببعثة الخبراء السوفييت الخاصة بمصادر المياه في العراق .
- مختارات من الدراسات والتقارير الصادرة عن جامعة بغداد .
- مختارات من الدراسات والتقارير الصادرة عن جامعة الموصل .
- النشرة الاحصائية لوزارة الزراعة والاصلاح الزراعي ١٩٧٦ .

التصويب

*

رقم الصحيفة	السطر	الخطأ	الصواب
ش	١٣	لغير	للفترة غير المعتمدة
ع	٣	وجسي	سعي
ن	٦	ألى	أعلى

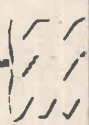
تنويه

*

بذلنا أمكنا من جهد بغية الحصول على التسميات العربية
الصححة من المصادر الرسمية في كل بلد عربي شملته ومن السفارات
العربية . كما اعتمدنا على العديد من الاختصاصيين والعارفين
وبالرغم من ذلك فان تسميات المواقع والمحطات لا زالت مجالا للشك
فالرجاء أخذ ذلك بعين الاعتبار .

كما نرجو القاريء المظلم والباحث الأريب تزويدنا بملاحظاته مشكورا

الصيغ الرمزية الدولية

الرمز الرمزي	طبيعة تغير القنط الجبري	نوع الحساب		
		الحساب المتخلفة Ca	الحساب المتوسطة Ca	الحساب العادية Ca
0	كثافة سكر البيت أو بيت مدا قبل 000 سكات	9 يوجد دكم Ca أو بيتي 00 أو دكم مدا 00 أو دكم بيتي 00	9 يوجد دكم بيتي 00 أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00	9 يوجد سكات Ci أو سكات دكمي Cc أو سكات بيتي Ca.
1		دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00	دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00	Ci بيتي على شكل خيط أو خطاف - يتوزع السكك بالخطاف.
2		دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00	دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00	Ci بيتي على شكل خطاف أو خطاف - يتوزع السكك بالخطاف.
3		دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00	دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00	Ci بيتي على شكل خطاف أو خطاف - يتوزع السكك بالخطاف.
4	كثافة سكر البيت أو بيت مدا قبل 000 سكات	دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00	دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00	Ci بيتي على شكل خطاف أو خطاف - يتوزع السكك بالخطاف.
5	كثافة سكر البيت أو بيت مدا قبل 000 سكات	دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00	دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00 أو دكم بيتي 00	Ci بيتي على شكل خطاف أو خطاف - يتوزع السكك بالخطاف.

الصيغ الرمزية الدولية

الرمز الرمزي	طبيعة تغير القنط الجبري	نوع الحساب		
		الحساب المتخلفة Ca	الحساب المتوسطة Ca	الحساب العادية Ca
6		00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00	00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00	00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00
7		00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00	00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00	00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00
8		00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00	00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00	00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00
9	3 استخدام على الترمز	00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00	00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00	00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00
1	3 استخدام على الترمز	00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00	00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00	00 على شكل سكات أو خطاف متصلة على أو بيتي بيتي 00 أو دكم بيتي 00

الرقم الترابي	كثافة السحب N & Nb & Na	ارتفاع قاعدة السحب طبقة من السحب h	نوع السحب C' C	الطقس العام W	حالة الأرض E	حالة البحر S
الترابي	الترابي	الترابي	الترابي	الترابي	الترابي	الترابي
0	سحب رقيقة	أقل من خمسين مترا	C1	السحب تغطي نصف السماء أو أقل	سحب كثيفة جافة	سحب
1	1/8 أو أقل ذلك ليس سحرا	أكثر من 50 متر	C2	السحب تغطي أكثر من نصف السماء خلال جزء من الفترة وتغطي نصف السماء أو أقل خلال جيوستروم من الفترة	سحب كثيفة رطبة	سحب (جيوستروم) سحب (جيوستروم) سحب (جيوستروم)
2	1/8	100	C3	السحب تغطي أكثر من نصف السماء	سحب كثيفة رطبة	سحب (جيوستروم)
3	3/8	100	C4	السحب تغطي أكثر من نصف السماء	سحب كثيفة رطبة	سحب (جيوستروم)
4	1/2	200	C5	السحب تغطي أكثر من نصف السماء	سحب كثيفة رطبة	سحب (جيوستروم)
5	5/8	300	C6	السحب تغطي أكثر من نصف السماء	سحب كثيفة رطبة	سحب (جيوستروم)
6	7/8	400	C7	السحب تغطي أكثر من نصف السماء	سحب كثيفة رطبة	سحب (جيوستروم)
7	1	500	C8	السحب تغطي أكثر من نصف السماء	سحب كثيفة رطبة	سحب (جيوستروم)
8	1 1/8	600	C9	السحب تغطي أكثر من نصف السماء	سحب كثيفة رطبة	سحب (جيوستروم)
9	السماء مغطاة	700	C10	السحب تغطي أكثر من نصف السماء	سحب كثيفة رطبة	سحب (جيوستروم)

هذا الجدول يوضح العلاقة بين ارتفاع قاعدة السحب وطبقة من السحب ونوع السحب. والارتفاع هو الارتفاع من الأرض إلى قاعدة السحب. والارتفاع هو الارتفاع من الأرض إلى قاعدة السحب. والارتفاع هو الارتفاع من الأرض إلى قاعدة السحب.

الارتفاع الزمنية الدولية

الرقم الترابي	معدل الرؤية الأفقية السطحية VV	الرقم الترابي	ارتفاع قاعدة السحب من التوقع C	الرقم الترابي	كثافة السحب R
الترابي	الترابي	الترابي	الترابي	الترابي	الترابي
00	أقل من 100 مترا	00	أقل من 20 مترا	00	سحب (أو سبيل حائل)
01	من 100 مترا إلى أقل من 200 مترا	01	من 20 مترا إلى أقل من 60 مترا	01	سحب
02	من 200 مترا إلى أقل من 300 مترا	02	من 60 مترا إلى أقل من 90 مترا	02	سحب
03	من 300 مترا إلى أقل من 400 مترا	03	من 90 مترا إلى أقل من 120 مترا	03	سحب
04	من 400 مترا إلى أقل من 500 مترا	04	من 120 مترا إلى أقل من 150 مترا	04	سحب
49	وهذا يحدد الكثافة بـ 100 متر	49	وهذا يحدد الكثافة بـ 100 متر	49	وهذا يحدد الكثافة بـ 100 متر
50	أقل من 100 متر	50	أقل من 100 متر	50	أقل من 100 متر
51	أقل من 100 متر	51	أقل من 100 متر	51	أقل من 100 متر
55	أقل من 100 متر	55	أقل من 100 متر	55	أقل من 100 متر
56	من 100 متر إلى أقل من 200 متر	56	من 100 متر إلى أقل من 200 متر	56	من 100 متر إلى أقل من 200 متر
57	من 200 متر إلى أقل من 300 متر	57	من 200 متر إلى أقل من 300 متر	57	من 200 متر إلى أقل من 300 متر
58	من 300 متر إلى أقل من 400 متر	58	من 300 متر إلى أقل من 400 متر	58	من 300 متر إلى أقل من 400 متر
79	من 400 متر إلى أقل من 500 متر	79	من 400 متر إلى أقل من 500 متر	79	من 400 متر إلى أقل من 500 متر
80	من 500 متر إلى أقل من 600 متر	80	من 500 متر إلى أقل من 600 متر	80	من 500 متر إلى أقل من 600 متر

٤٥	٢-٧	٢٣- مـصـور مـعـدـل المـدـى الحـرـارى السـنـوى في المـشـرق العـرـبـي .
٤٦	٢-ب	٢٤- مـصـور مـعـدـل المـدـى الحـرـارى السـنـوى في المـغـرب العـرـبـي .
٤٨	٢-ج	٢٥- مـصـور مـعـدـل المـدـى الحـرـارى السـنـوى في السـودان
٤٩	٢-٨	٢٦- مـصـور مـجـمـوع الحـرـارات المـتـراكـمة في المـشـرق العـرـبـي .
٥٠	٨-ب	٢٧- مـصـور مـجـمـوع الحـرـارات المـتـراكـمة في المـغـرب العـرـبـي .
٥٢	٨-ج	٢٨- مـصـور مـجـمـوع الحـرـارات المـتـراكـمة في السـودان
		٢٩- مـرـتـسـمـات وـرـدـات الـريـاح
٥٣		لـيـبـيـا
٥٥		مـصـر
٥٨		الـأـرـدـن
٦٢		العـراق
٦٤		سـورـيـه

W W صيغة التثنية المتعدي

الرمز	الشكل	وصف الظاهرة	الرمز	الشكل	وصف الظاهرة	الرمز	الشكل	وصف الظاهرة	الرمز	الشكل	وصف الظاهرة
30	٣٠	٣٠	31	٣١	٣١	32	٣٢	٣٢	33	٣٣	٣٣
34	٣٤	٣٤	35	٣٥	٣٥	36	٣٦	٣٦	37	٣٧	٣٧
38	٣٨	٣٨	39	٣٩	٣٩	40	٤٠	٤٠	41	٤١	٤١
42	٤٢	٤٢	43	٤٣	٤٣	44	٤٤	٤٤	45	٤٥	٤٥
46	٤٦	٤٦	47	٤٧	٤٧	48	٤٨	٤٨	49	٤٩	٤٩
50	٥٠	٥٠	51	٥١	٥١	52	٥٢	٥٢	53	٥٣	٥٣
54	٥٤	٥٤	55	٥٥	٥٥	56	٥٦	٥٦	57	٥٧	٥٧
58	٥٨	٥٨	59	٥٩	٥٩	60	٦٠	٦٠	61	٦١	٦١
62	٦٢	٦٢	63	٦٣	٦٣	64	٦٤	٦٤	65	٦٥	٦٥
66	٦٦	٦٦	67	٦٧	٦٧	68	٦٨	٦٨	69	٦٩	٦٩
70	٧٠	٧٠	71	٧١	٧١	72	٧٢	٧٢	73	٧٣	٧٣
74	٧٤	٧٤	75	٧٥	٧٥	76	٧٦	٧٦	77	٧٧	٧٧
78	٧٨	٧٨	79	٧٩	٧٩	80	٨٠	٨٠	81	٨١	٨١
82	٨٢	٨٢	83	٨٣	٨٣	84	٨٤	٨٤	85	٨٥	٨٥
86	٨٦	٨٦	87	٨٧	٨٧	88	٨٨	٨٨	89	٨٩	٨٩
90	٩٠	٩٠	91	٩١	٩١	92	٩٢	٩٢	93	٩٣	٩٣
94	٩٤	٩٤	95	٩٥	٩٥	96	٩٦	٩٦	97	٩٧	٩٧
98	٩٨	٩٨	99	٩٩	٩٩	100	١٠٠	١٠٠	101	١٠١	١٠١
102	١٠٢	١٠٢	103	١٠٣	١٠٣	104	١٠٤	١٠٤	105	١٠٥	١٠٥
106	١٠٦	١٠٦	107	١٠٧	١٠٧	108	١٠٨	١٠٨	109	١٠٩	١٠٩
110	١١٠	١١٠	111	١١١	١١١	112	١١٢	١١٢	113	١١٣	١١٣
114	١١٤	١١٤	115	١١٥	١١٥	116	١١٦	١١٦	117	١١٧	١١٧
118	١١٨	١١٨	119	١١٩	١١٩	120	١٢٠	١٢٠	121	١٢١	١٢١
122	١٢٢	١٢٢	123	١٢٣	١٢٣	124	١٢٤	١٢٤	125	١٢٥	١٢٥
126	١٢٦	١٢٦	127	١٢٧	١٢٧	128	١٢٨	١٢٨	129	١٢٩	١٢٩
130	١٣٠	١٣٠	131	١٣١	١٣١	132	١٣٢	١٣٢	133	١٣٣	١٣٣
134	١٣٤	١٣٤	135	١٣٥	١٣٥	136	١٣٦	١٣٦	137	١٣٧	١٣٧
138	١٣٨	١٣٨	139	١٣٩	١٣٩	140	١٤٠	١٤٠	141	١٤١	١٤١
142	١٤٢	١٤٢	143	١٤٣	١٤٣	144	١٤٤	١٤٤	145	١٤٥	١٤٥
146	١٤٦	١٤٦	147	١٤٧	١٤٧	148	١٤٨	١٤٨	149	١٤٩	١٤٩
150	١٥٠	١٥٠	151	١٥١	١٥١	152	١٥٢	١٥٢	153	١٥٣	١٥٣
154	١٥٤	١٥٤	155	١٥٥	١٥٥	156	١٥٦	١٥٦	157	١٥٧	١٥٧
158	١٥٨	١٥٨	159	١٥٩	١٥٩	160	١٦٠	١٦٠	161	١٦١	١٦١
162	١٦٢	١٦٢	163	١٦٣	١٦٣	164	١٦٤	١٦٤	165	١٦٥	١٦٥
166	١٦٦	١٦٦	167	١٦٧	١٦٧	168	١٦٨	١٦٨	169	١٦٩	١٦٩
170	١٧٠	١٧٠	171	١٧١	١٧١	172	١٧٢	١٧٢	173	١٧٣	١٧٣
174	١٧٤	١٧٤	175	١٧٥	١٧٥	176	١٧٦	١٧٦	177	١٧٧	١٧٧
178	١٧٨	١٧٨	179	١٧٩	١٧٩	180	١٨٠	١٨٠	181	١٨١	١٨١
182	١٨٢	١٨٢	183	١٨٣	١٨٣	184	١٨٤	١٨٤	185	١٨٥	١٨٥
186	١٨٦	١٨٦	187	١٨٧	١٨٧	188	١٨٨	١٨٨	189	١٨٩	١٨٩
190	١٩٠	١٩٠	191	١٩١	١٩١	192	١٩٢	١٩٢	193	١٩٣	١٩٣
194	١٩٤	١٩٤	195	١٩٥	١٩٥	196	١٩٦	١٩٦	197	١٩٧	١٩٧
198	١٩٨	١٩٨	199	١٩٩	١٩٩	200	٢٠٠	٢٠٠	201	٢٠١	٢٠١
202	٢٠٢	٢٠٢	203	٢٠٣	٢٠٣	204	٢٠٤	٢٠٤	205	٢٠٥	٢٠٥
206	٢٠٦	٢٠٦	207	٢٠٧	٢٠٧	208	٢٠٨	٢٠٨	209	٢٠٩	٢٠٩
210	٢١٠	٢١٠	211	٢١١	٢١١	212	٢١٢	٢١٢	213	٢١٣	٢١٣
214	٢١٤	٢١٤	215	٢١٥	٢١٥	216	٢١٦	٢١٦	217	٢١٧	٢١٧
218	٢١٨	٢١٨	219	٢١٩	٢١٩	220	٢٢٠	٢٢٠	221	٢٢١	٢٢١
222	٢٢٢	٢٢٢	223	٢٢٣	٢٢٣	224	٢٢٤	٢٢٤	225	٢٢٥	٢٢٥
226	٢٢٦	٢٢٦	227	٢٢٧	٢٢٧	228	٢٢٨	٢٢٨	229	٢٢٩	٢٢٩
230	٢٣٠	٢٣٠	231	٢٣١	٢٣١	232	٢٣٢	٢٣٢	233	٢٣٣	٢٣٣
234	٢٣٤	٢٣٤	235	٢٣٥	٢٣٥	236	٢٣٦	٢٣٦	237	٢٣٧	٢٣٧
238	٢٣٨	٢٣٨	239	٢٣٩	٢٣٩	240	٢٤٠	٢٤٠	241	٢٤١	٢٤١
242	٢٤٢	٢٤٢	243	٢٤٣	٢٤٣	244	٢٤٤	٢٤٤	245	٢٤٥	٢٤٥
246	٢٤٦	٢٤٦	247	٢٤٧	٢٤٧	248	٢٤٨	٢٤٨	249	٢٤٩	٢٤٩
250	٢٥٠	٢٥٠	251	٢٥١	٢٥١	252	٢٥٢	٢٥٢	253	٢٥٣	٢٥٣
254	٢٥٤	٢٥٤	255	٢٥٥	٢٥٥	256	٢٥٦	٢٥٦	257	٢٥٧	٢٥٧
258	٢٥٨	٢٥٨	259	٢٥٩	٢٥٩	260	٢٦٠	٢٦٠	261	٢٦١	٢٦١
262	٢٦٢	٢٦٢	263	٢٦٣	٢٦٣	264	٢٦٤	٢٦٤	265	٢٦٥	٢٦٥
266	٢٦٦	٢٦٦	267	٢٦٧	٢٦٧	268	٢٦٨	٢٦٨	269	٢٦٩	٢٦٩
270	٢٧٠	٢٧٠	271	٢٧١	٢٧١	272	٢٧٢	٢٧٢	273	٢٧٣	٢٧٣
274	٢٧٤	٢٧٤	275	٢٧٥	٢٧٥	276	٢٧٦	٢٧٦	277	٢٧٧	٢٧٧
278	٢٧٨	٢٧٨	279	٢٧٩	٢٧٩	280	٢٨٠	٢٨٠	281	٢٨١	٢٨١
282	٢٨٢	٢٨٢	283	٢٨٣	٢٨٣	284	٢٨٤	٢٨٤	285	٢٨٥	٢٨٥
286	٢٨٦	٢٨٦	287	٢٨٧	٢٨٧	288	٢٨٨	٢٨٨	289	٢٨٩	٢٨٩
290	٢٩٠	٢٩٠	291	٢٩١	٢٩١	292	٢٩٢	٢٩٢	293	٢٩٣	٢٩٣
294	٢٩٤	٢٩٤	295	٢٩٥	٢٩٥	296	٢٩٦	٢٩٦	297	٢٩٧	٢٩٧
298	٢٩٨	٢٩٨	299	٢٩٩	٢٩٩	300	٣٠٠	٣٠٠	301	٣٠١	٣٠١
302	٣٠٢	٣٠٢	303	٣٠٣	٣٠٣	304	٣٠٤	٣٠٤	305	٣٠٥	٣٠٥
306	٣٠٦	٣٠٦	307	٣٠٧	٣٠٧	308	٣٠٨	٣٠٨	309	٣٠٩	٣٠٩
310	٣١٠	٣١٠	311	٣١١	٣١١	312	٣١٢	٣١٢	313	٣١٣	٣١٣
314	٣١٤	٣١٤	315	٣١٥	٣١٥	316	٣١٦	٣١٦	317	٣١٧	٣١٧
318	٣١٨	٣١٨	319	٣١٩	٣١٩	320	٣٢٠	٣٢٠	321	٣٢١	٣٢١
322	٣٢٢	٣٢٢	323	٣٢٣	٣٢٣	324	٣٢٤	٣٢٤	325	٣٢٥	٣٢٥
326	٣٢٦	٣٢٦	327	٣٢٧	٣٢٧	328	٣٢٨	٣٢٨	329	٣٢٩	٣٢٩
330	٣٣٠	٣٣٠	331	٣٣١	٣٣١	332	٣٣٢	٣٣٢	333	٣٣٣	٣٣٣
334	٣٣٤	٣٣٤	335	٣٣٥	٣٣٥	336	٣٣٦	٣٣٦	337	٣٣٧	٣٣٧
338	٣٣٨	٣٣٨	339	٣٣٩	٣٣٩	340	٣٤٠	٣٤٠	341	٣٤١	٣٤١
342	٣٤٢	٣٤٢	343	٣٤٣	٣٤٣	344	٣٤٤	٣٤٤	345	٣٤٥	٣٤٥
346	٣٤٦	٣٤٦	347	٣٤٧	٣٤٧	348	٣٤٨	٣٤٨	349	٣٤٩	٣٤٩
350	٣٥٠	٣٥٠	351	٣٥١	٣٥١	352	٣٥٢	٣٥٢	353	٣٥٣	٣٥٣
354	٣٥٤	٣٥٤	355	٣٥٥	٣٥٥	356	٣٥٦	٣٥٦	357	٣٥٧	٣٥٧
358	٣٥٨	٣٥٨	359	٣٥٩	٣٥٩	360	٣٦٠	٣٦٠	361	٣٦١	٣٦١
362	٣٦٢	٣٦٢	363	٣٦٣	٣٦٣	364	٣٦٤	٣٦٤	365	٣٦٥	٣٦٥
366	٣٦٦	٣٦٦	367	٣٦٧	٣٦٧	368	٣٦٨	٣٦٨	369	٣٦٩	٣٦٩
370	٣٧٠	٣٧٠	371	٣٧١	٣٧١	372	٣٧٢	٣٧٢	373	٣٧٣	٣٧٣
374	٣٧٤	٣٧٤	375	٣٧٥	٣٧٥	376	٣٧٦	٣٧٦	377	٣٧٧	٣٧٧
378	٣٧٨	٣٧٨	379	٣٧٩	٣٧٩	380	٣٨٠	٣٨٠	381	٣٨١	٣٨١
382	٣٨٢	٣٨٢	383	٣٨٣	٣٨٣	384	٣٨٤	٣٨٤	385	٣٨٥	٣٨٥
386	٣٨٦	٣٨٦	387	٣٨٧	٣٨٧	388	٣٨٨	٣٨٨	389	٣٨٩	٣٨٩
390	٣٩٠	٣٩٠	391	٣٩١	٣٩١	392	٣٩٢	٣٩٢	393	٣٩٣	٣٩٣
394	٣٩٤	٣٩٤	395	٣٩٥	٣٩٥	396	٣٩٦	٣٩٦	397	٣٩٧	٣٩٧
398	٣٩٨	٣٩٨	399	٣٩٩	٣٩٩	400	٤٠٠	٤٠٠	401	٤٠١	٤٠١
402	٤٠٢	٤٠٢	403	٤٠٣	٤٠٣	404	٤٠٤	٤٠٤	405	٤٠٥	٤٠٥
406	٤٠٦	٤٠٦	407	٤٠٧	٤٠٧	408	٤٠٨	٤٠٨	409	٤٠٩	٤٠٩
410	٤١٠	٤١٠	411	٤١١	٤١١	412	٤١٢	٤١٢	413	٤١٣	٤١٣
414	٤١٤	٤١٤	415	٤١٥	٤١٥	416	٤١٦	٤١٦	417	٤١٧	٤١٧
418	٤١٨	٤١٨	419	٤١٩	٤١٩	420	٤٢٠	٤٢٠	421	٤٢١	٤٢١
422	٤٢٢	٤٢٢	423	٤٢٣	٤٢٣	424	٤٢٤	٤٢٤	425	٤٢٥	٤٢٥
426	٤٢٦	٤٢٦	427	٤٢٧	٤٢٧	428	٤٢٨				

[illegible]

(تليم) صيغة التلقين المتأخر

[illegible]

المحتويات

*

رقم الصحيفة

تقديم الدراسة : المدير العام للمنظمة العربية

شكر وتقدير : مقرر الدراسة

الموجز والتوصيات

المحتويات

عموميات

طرق تقدير المعلومات

تبويب المعلومات

التوقيت

نوعية المعلومات

الدليل المنهجي المقني

الاشعاع

سطوع الشمس

الضغط الجوي

الرياح السطحية

الهطول

درجات الحرارة

الرطوبة

٢

ت

ج

خ

ذ

ز

ش

ص

ض

ظ

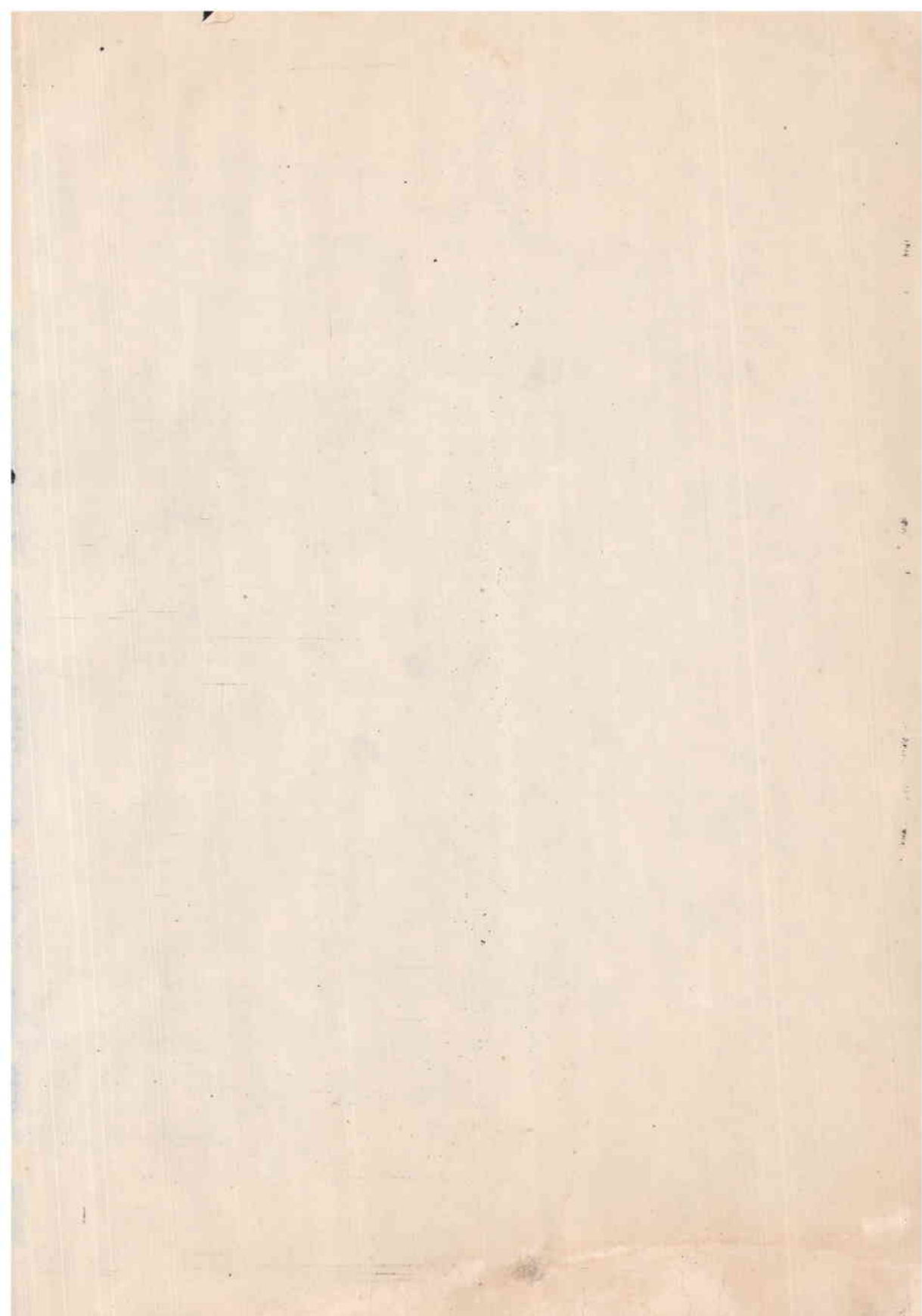
غ

ف

ك

م

هـ





**Agroclimatological Study
In The Arab Countries**

DATA BANK

EGYPT