



Arab Republic of Egypt  
Ministry of Water Resources and Irrigation  
Egyptian Survey Authority

جمهورية مصر العربية  
وزارة الموارد المائية و الري  
الهيئة المصرية للمساحة

## دليل الخرائط الطبوغرافية Topographic Map Index



مايو ٢٠١٤

في إطار قيام الهيئة المصرية العامة للمساحة بدورها القومي منذ إنشائها عام ١٨٩٨ وحتى الآن وخاصة في مجال إنشاء الخرائط بأنواعها ومقاييسها المختلفة والتي تغطي جمهورية مصر العربية وهي لا تدخر جهداً في سبيل مواكبة العصر ومتطلبات التكنولوجيا والأنشطة الحديثة والسعي لاستخدام أحدث التقنيات المستخدمة في إنتاج الخرائط وتنفيذ كافة الأعمال المساحية باستخدام الصور الجوية والفضائية والبرامج والأجهزة المساحية الحديثة مما يتيح لها أن تقدم خدماتها في الشكل و التوقيت المناسب لهذا العصر ومن هذا المنطلق تتشرف الهيئة بتقديم دليل الخرائط الطبوغرافية - طبعة مايو ٢٠١٤ - موضحاً بها المقاييس و الأنواع المختلفة للخرائط وكذا موقف الإنتاج لها لتسهيل تقديم خدمة البحث والاستفسار لعملائها وتقديمها في صورة مشرفة راجين من الله أن يتحقق الهدف المنشود من هذا العمل الجليل

و الله ولي التوفيق

مهندس / مدحت محمد كمال الدين محمد

رئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية للمساحة

## محتويات دليل الخرائط الطبوغرافية

- ٤ ..... ١. دليل الخرائط الطبوغرافية
- ٥ ..... أ. نظام ترقيم الخرائط الطبوغرافية
- ٦ ..... ٢. مقياس رسم 1:2000 000
- ٧ ..... ٣. مقياس رسم 1:1000 000
- ٨ ..... ٤. مقياس رسم 1:500 000
- ٨ ..... أ. المجموعة الحديثة
- ٩ ..... ب. المجموعة القديمة – متاحة للبيع (ورقي)
- ١٠ ..... ٥. مقياس رسم 1:250 000
- ١١ ..... ٦. مقياس رسم 1:100 000
- ١١ ..... أ. انواع خرائط ١: ١٠٠ ٠٠٠
- ١٢ ..... ب. خرائط تقسيم جغرافي 30x40 دقيقة -متاح ورقي إنتاج 1948
- ١٤ ..... ج. خرائط تقسيم جغرافي 30x30 دقيقة وفقا للتقسيم الدولي
- ٢١ ..... د. مجموعة خرائط كيلومتری قديم - ليست لها حدود متساوية
- ٢٧ ..... ٧. مقياس رسم 1:50 000
- ٣٧ ..... ٨. مقياس رسم 1:25 000
- ٥٠ ..... ٩. مقياس رسم ١ : ١٠ ٠٠٠
- ٥٥ ..... ١٠. مقياس رسم ١ : ١٠٠٠ - ١ : ٢٥٠٠ - ١ : ٥٠٠٠

# دليل الخرائط الطبوغرافية

## مقدمة

الهيئة المصرية العامة للمساحة هي هيئة متخصصة في إنتاج وتوزيع وتحديث الخرائط والبيانات الجغرافية الدقيقة التي تقوم بوصف مسطح معين من الأرض وإظهار المعالم الطبيعية والحضارية والملكيات الخاصة لقطع الأراضي. والهيئة بصفتها منتج لهذا النوع من البيانات فإنها تقوم بتقديم هذا المنتج في شكلين: خرائط مساحية ورقية و قواعد بيانات حيث أنها تخدم قطاع عريض من الجهات الحكومية كما تقوم بدور رئيسي في تسجيل ملكيات الأراضي و مشاريع نزع الملكية

### منتجات الهيئة

تقوم هيئة المساحة بإنتاج خرائط تظهر بها البيانات الجغرافية والملكيات في صورة خرائط تقليديه ورقية ورقمية. والخرائط الورقية تنتج بكميات متوفرة عن طريق المطابع الخاصة بالهيئة لتستخدمها الجهات الحكومية والجمهور. أما الخرائط الرقمية فتوزع في أشكال متعددة تبعاً لمواصفات الجهات الطالبة.

### ١. الخرائط الطبوغرافية

هي خرائط ثلاثية الأبعاد و يتم إظهار البعد الثالث بإستخدام خطوط كنتور و نقط المتئات و الثوابت الأرضية ثلاثية الأبعاد وتلك الخرائط تمثل تضاريس و تفاصيل مساحة معينة من سطح الأرض ، و الفترة الكنتورية تختلف في الخرائط تبعاً لمقياس الخريطة و طبيعة المنطقة و تظهر هذه الخرائط المعالم الطبيعية كالأنهار والبحيرات والقنوات والمصارف و المعالم الصناعية التي من صنع الإنسان مثل: الطرق و خطوط السكك الحديدية و المناطق السكنية و الحدود، و لهذه الخرائط مقاييس تدرج من ١: ١٠٠٠ – ١: ٢٠٠٠ ٠٠٠.

### ٢. الخرائط التفصيلية

هذا النوع من الخرائط ينتج بمقياس ١: ١٠٠٠ ثم يتم تجميعها و تصغيرها لمقياس ١: ٢٥٠٠ و هو يوضح حدود الأراضي الزراعية و المباني و الطرق و القنوات و المصارف بالإضافة إلي إظهار حدود الملكيات الخاصة و أرقامها، و الخرائط التفصيلية لا تحتوي علي أي خطوط كنتور بل توقع فيها بعض مناسيب الارتفاعات و هي تستخدم في أعمال تسجيل الأراضي و الملكيات العامة و الخاصة.

### ٣. الخرائط العمودية المصورة (أرثوفوتو)

هذا النوع من الخرائط ينتج بمقياس رسم ١: ١٠ ٠٠٠ (و مقاييس أخرى طبقاً لطلب العميل) من الصور الجوية التي يتم تصحيحها بإزالة التشوه الذي يحدث نتيجة الميل و ارتفاع منسوب السطح و أيضاً زيغ العدسات عند التصوير الجوي بالطرق الحسابية باستخدام الحاسب الآلي و ذلك للحصول علي دقة عالية مكافئه لمثيلاتها من الأنواع السابقة من الخرائط، و هذا النوع من الخرائط يوضح المعالم المرئية و يظهرها مصوره . و تم إنتاج هذه الخرائط في صورتها الورقية و الرقمية.

### ٤. خرائط سياحية

و تنتج بمقاييس مختلفة تبعاً للمنطقة السياحية المحددة لتوضيح الأماكن السياحية و المرافق التي تخدم السياحة من سفارات و قنصليات و فنادق و مطاعم و أماكن سياحية و هذه الخرائط متوفرة لبعض المدن مثل القاهرة و الإسكندرية و الغردقة و الأقصر و أسوان و بور سعيد و الإسماعيلية و مرسى علم و الغردقة بالإضافة إلي خريطة مصر بمقياس ١: ٢٠٠٠ ٠٠٠ و كذلك كتاب شوارع القاهرة المنتج عام ٢٠٠٩ و كتاب الإسماعيلية المنتج عام ٢٠١٠ ، و هذه الخرائط و الكتب متوفرة في صورة ورقية و رقمية، و تم استكمال إنتاج كتيبات سياحية لباقي عواصم المحافظات بعدد ٢٧ دليل سياحي.

### الحصول على المنتج

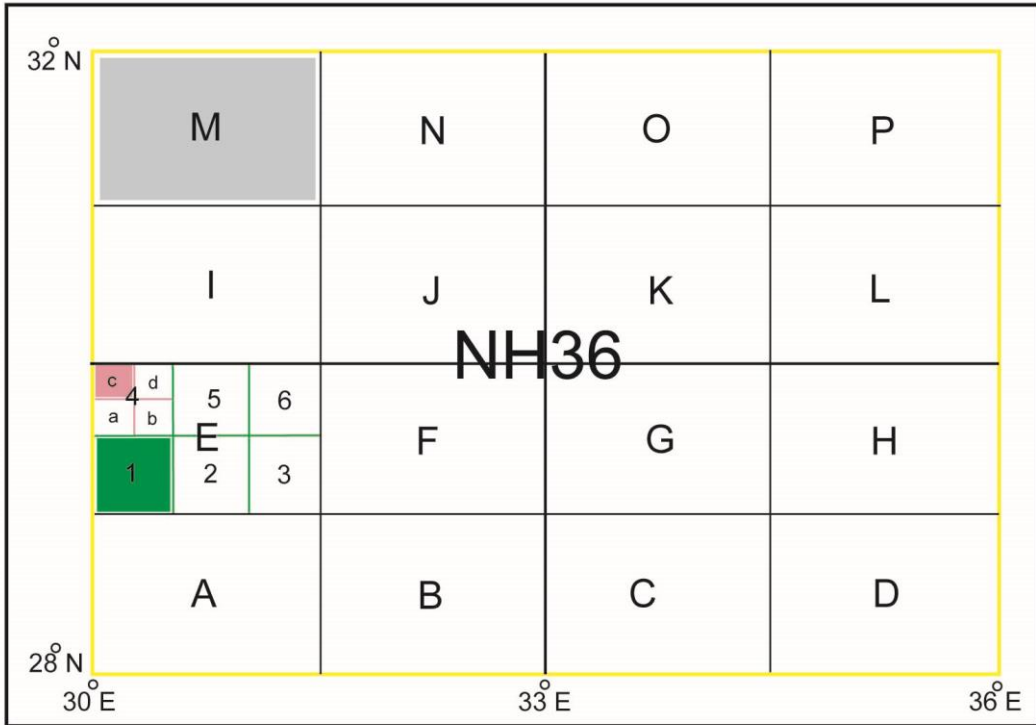
الخرائط المعدة للنشر مطبوعة بكميات كافية للتوزيع يمكن الحصول عليها من مكتب بيع الخرائط بالمبنى الرئيسي لهيئة المساحة و عنوانه كالتالي: ١ شارع عبد السلام عارف - الأورمان - الجيزة

و يتوفر بغرفة البيع دليل المواطن الذي يوضح جميع الخطوات اللازمة و الأوراق المطلوبة للحصول علي منتجات و خدمات الهيئة و كذلك فروعها بالمحافظات.

دليل الخرائط الطبوغرافية يوضح الخرائط المتاحة و الجاري طباعتها حالياً و يتم تحديثه باستمرار

## دليل الخرائط الطبوغرافية

### نظام ترقيم الخرائط الطبوغرافية

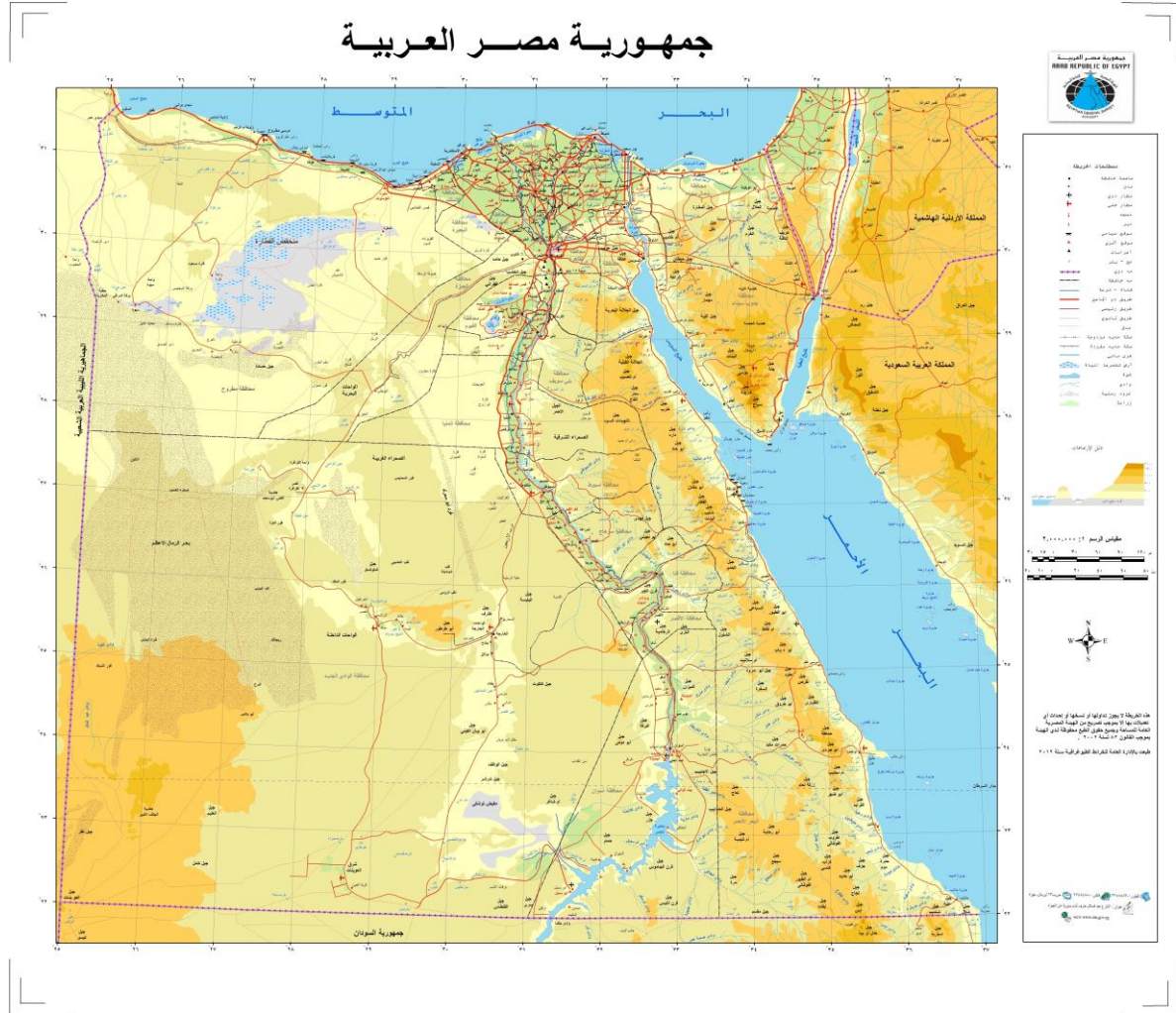


NH36  $6^{\circ} \times 4^{\circ}$  الخريطة المليونية  خرائط  $30' \times 30' 1:100000$    
NH36 M  $1^{\circ} 30' \times 1^{\circ} 250000$  خرائط  خرائط  $15' \times 15' 1:50000$  

1. قسمت الخريطة 1 : 1 000 000 إلى 16 خريطة 1 : 250 000 ترقم بالحروف الروماني A-P ويضاف الحرف إلي رقم الخريطة المليونية مثل : NH36-M
2. قسمت الخريطة 1 : 250 000 إلى 6 خرائط 1 : 100 000 ترقم بالأرقام من 1 : 6 ويضاف إلي رقم الخريطة NH36-E1 : مثل 1 : 250,000
3. قسمت الخريطة 1 : 100,000 إلى 4 خرائط 1 : 50,000 ترقم بالحروف الرومانية من a-d ويضاف الحرف إلي رقم الخريطة 1 : 50,000 مثل : NH36-E1c

# دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:2000 000

إنتاج 2009 – متاحة للبيع (ورقي و رقمي GIS)



هي خريطة واحدة تغطي مساحة من سطح الأرض قدرها ١٠ ° عرض يبدأ من خط ٢٢ ° حتى 32 ° و ١٢ ° طول تبدأ من خط طول ٢٥ ° حتى خط طول ٣٧ ° وهي تغطي المسطح الكامل لجمهورية مصر العربية و البالغ مساحته ١ مليون كم<sup>٢</sup> لتظهر جميع الحدود السياسية لجمهورية مصر العربية مع دول الجوار وتم إنتاجها باللغة العربية و الانجليزية.

## ١- أبعاد الخريطة:

الخريطة المطبوعة بهذا المقياس الطول ٥٨,٥ سم في اتجاه شمال – جنوب و عرض ٦٤,٥ سم في اتجاه شرق – غرب بخلاف دليل و هوامش الخريطة.

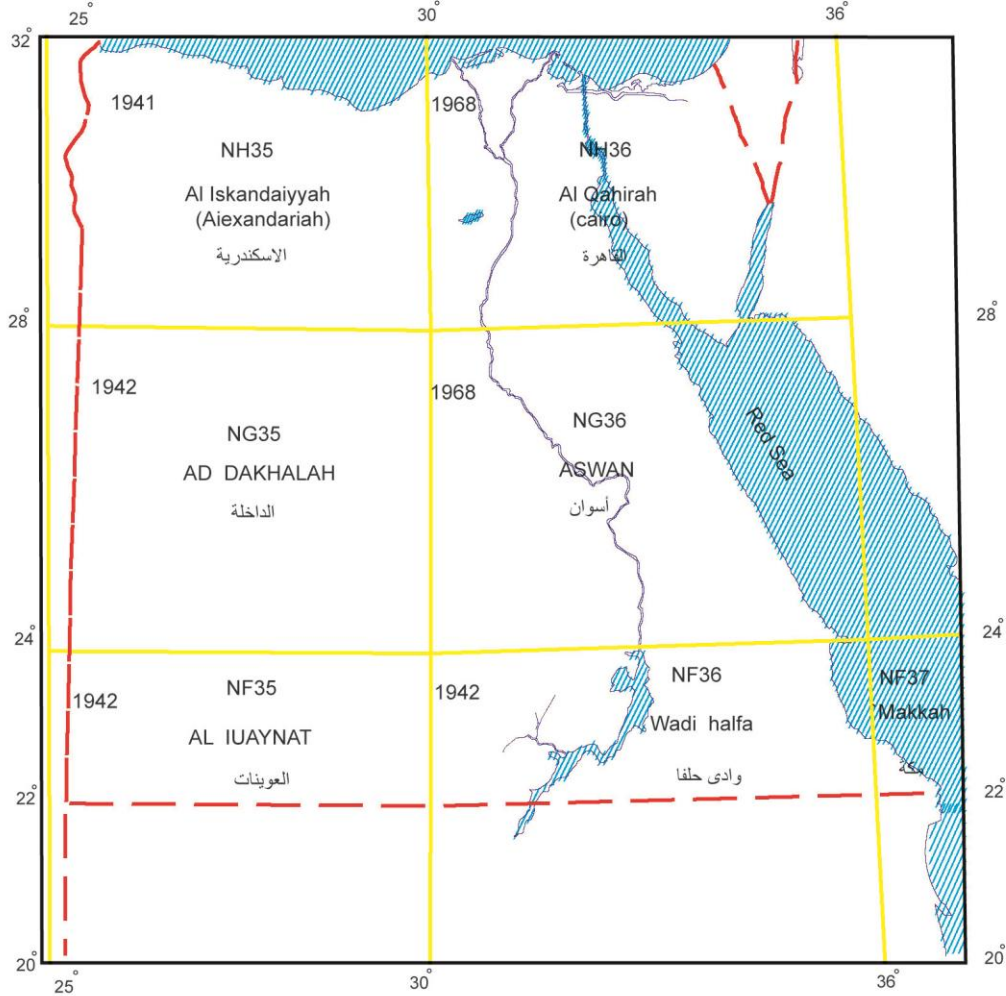
## ٢- ألوان ومحتويات الخريطة:

- اللون الأسود: المدن والأسماء بالعربية والترجمة الحرفية لها والبرواز وبعض المعلومات الاخرى.
  - اللون الأحمر: الطرق بدرجاتها و لمسميات المعالم السياحية و الأثرية.
  - اللون الأزرق: البحار و الأنهار و مسميات الآبار و الوديان.
  - اللون البني: للمساحات الكونية التي تبين تضاريس الارتفاعات عن سطح البحر.
  - اللون الأخضر: للمناطق المزروعة.
  - اللون الرمادي الفاتح: للمنخفضات.
  - اللون الرمادي المتوسط: للمساحات الكونية التي تبين تضاريس الارتفاعات عن سطح البحر.
- يوجد خريطة متاحة للبيع (ورقي) إنتاج ١٩٩٨ و بنفس المواصفات.

## دليل الخرائط الطبوغرافية

مقياس 1:100 000

الطبعة الدولية إنتاج ١٩٤٥ - متاحة للبيع (ورقي)



الخريطة الواحدة من هذه الخرائط تغطي مساحه من سطح الأرض قدرها ٤ درجات من خطوط العرض و ٦ درجات من خطوط الطول و قد أعدت بناء علي التقسيم الدولي لهذا المقياس و بالمواصفات العالمية المقررة لإنتاج هذا النوع من الخرائط . و قد بدأ العمل في هذه الخرائط في عام ١٩٣١ و نظام الإحداثيات المستخدم فيها هو إسقاط ميركاتور المستعرض والذي يحقق زوايا و إتجاهات صحيحة.

عدد هذه الخرائط ٧ تغطي مساحة الجمهورية و أجزاء من الدول المجاورة وهي ( القاهرة - الإسكندرية - الداخلة - أسوان - وادي حلفا - مكة - العوينات

### أبعاد الخريطة

أبعاد الخريطة المطبوعة بهذا المقياس ٥٩ سم في إتجاه شرق-غرب × ٤٤,٤ سم في إتجاه شمال - جنوب بخلاف الهوامش الجانبية

### ألوان الخريطة

الخريطة مطبوعة بخمسة ألوان و هي ( الأسود - الأحمر - الأزرق -البنّي- الأخضر )

### محتويات الخريطة

اللون الأسود: المدن - السكك الحديدية - الأسماء بالعربية و الترجمة الحرفية لها - البرواز - و بعض المعلومات الأخرى  
اللون الأحمر: الطرق بدرجاتها

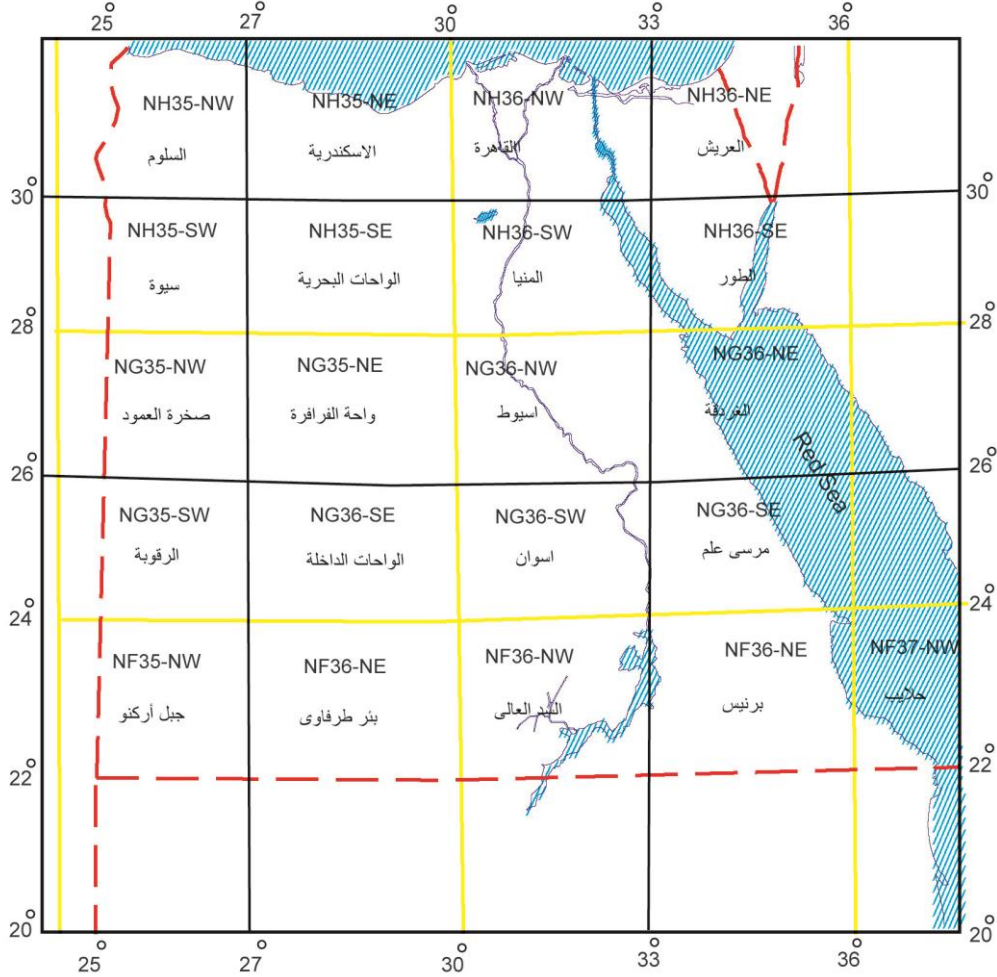
اللون الأزرق: الترعرع و الوديان و حدود البحار و تدرج الأعماق

اللون البنّي: المساحات اللونية التي تبين تضاريس سطح الأرض

اللون الأخضر: المناطق التي تتحصر إرتفاعاتها بين الصفر و ٢٠٠ م حسب المواصفات الدولية. و هناك طبعة خاصة بمصر يمثل اللون الأخضر فيها الأراضي الزراعية

## دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:500 000

### المجموعة الحديثة



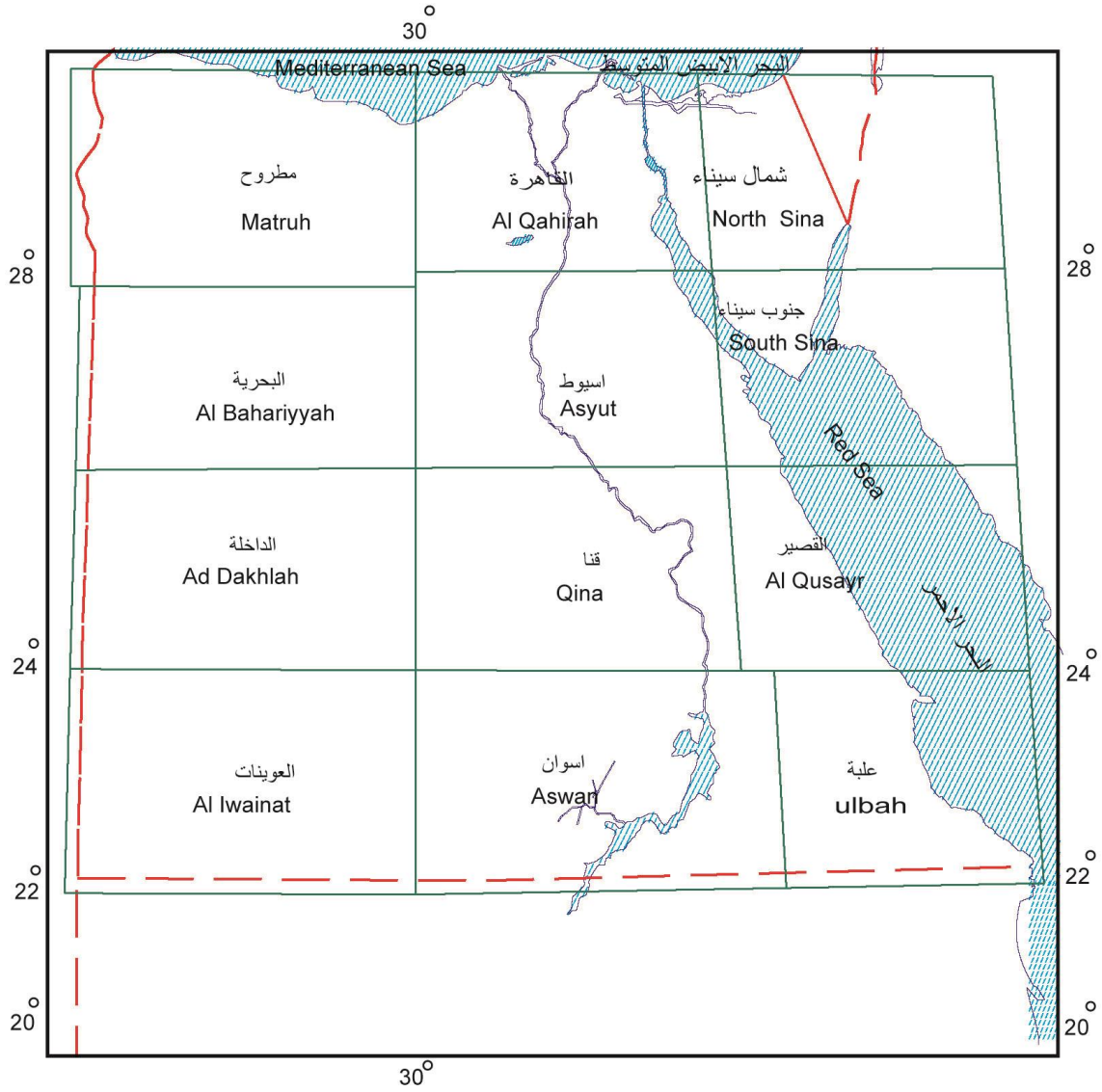
وفقا للنظام الذي أقر سنة ١٩٨٣ لتقسيم الخرائط فان الخريطة مقياس ١:٥٠٠٠٠٠٠ تغطي مساحة من سطح الأرض تساوي . ثلاث درجات طولية و درجتين عرضية أي ربع مساحة الخريطة المليونية العادية، و قد بدأ العمل في هذه الخرائط عام ٢٠٠٠ و أنتجت منه خريطين رقميتين هما القاهرة و برنيس



## دليل الخرائط الطبوغرافية

مقياس ١ : ٥٠٠٠٠٠

### المجموعة القديمة – متاحة للبيع (ورقي)



تغطي الجمهورية مجموعة من الخرائط بهذا المقياس وعددها ١٢ خريطة . بدأ العمل بهذه المجموعة في عام 1933 وتم الانتهاء في عام ١٩٤٤ و تظهر الارتفاعات فيها علي هيئة خطوط كنتور مع إضافة ألوان متدرجة تعبر عن الارتفاعات بالإضافة إلي الهاشور لبيان بعض تكسرات الجبال و كانت تطبع بالألوان الأساسية .

#### ١. أبعاد الخريطة:

أهم ما يميز هذه المجموعة أنها ليست متساوية في المساحة وإن كانت متكاملة أي أنها تغطي مساحة مصر كلها و جزء من حدود الدول المجاورة لها

#### ٢. ألوان و محتويات الخريطة

اللون الأسود: لجميع التفاصيل و المعالم الحضارية ( السكك الحديدية - المدن - خطوط الكنتور - البرواز - الأسماء باللغتين العربية و الانجليزية )  
اللون الأحمر: للطرق بدرجاتها  
اللون الأزرق: للمجاري المائية و الوديان  
اللون البني : مجموعة من الألوان البنية لبيان الارتفاعات  
اللون الأخضر: الأراضي الزراعية



دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس 1:100 000

---

أنواع خرائط: 1: 100 000

---

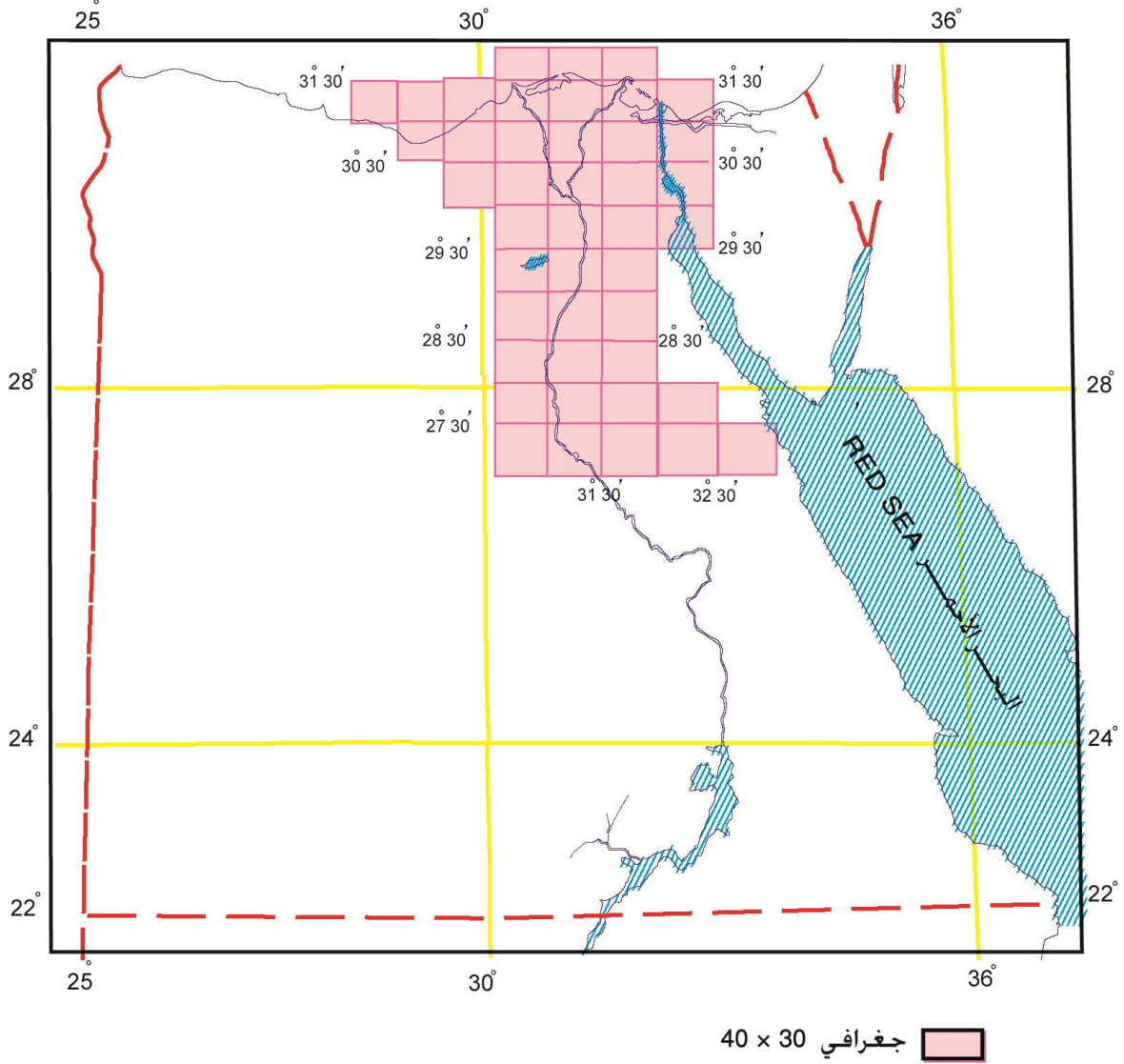
**يوجد بهذا المقياس ثلاث مجموعات:**

١. خرائط تقسيم جغرافي 30x40 دقيقة تغطي الدلتا و محافظات جنوب مصر حتى أسيوط (الأراضي الزراعية)
  ٢. خرائط تقسيم جغرافي 30x30 دقيقة و أنتج منه ٦١ خريطة
  ٣. خرائط كيلومترية ليست لها حدود متساوية و تنقسم إلي أربعة مجموعات ( شمال سيناء – جنوب سيناء –الصحراء الشرقية – الساحل الشمالي) و المتاح منها فقط بعض خرائط الساحل الشمالي
-

## دليل الخرائط الطبوغرافية

مقياس 1:100 000

١. خرائط تقسيم جغرافي 30 x 40 دقيقة -مناح ورقي إنتاج 1948



خرائط تقسيم جغرافي أولي 30x40 دقيقة تغطي الدلتا ومحافظات جنوب مصر حتى أسبوط ( الأراضي الزراعية ) متوفر بعضها بمكتب بيع الخرائط بمبني الهيئة الرئيسي أصدرت هذه الخرائط من طبعتين عربي إنجليزي

### ألوان الخريطة

الرمادي: جميع المعالم لحضارية ( المدن و القرى و تحديد مسارات الطرق و البرواز )

الطرق من لونين الأحمر للطرق الإسفلتية و البرتقالي للطرق الممهدة

الأخضر: للأراضي الزراعية

البنّي: لخطوط الكنتور

مجموعة ألوان بنية متدرجة للارتفاعات في المناطق الصحراوية و الجبلية

الأسود: للأسماء و الارتفاعات و السكك الحديدية

الأزرق المجاري المائية و الوديان

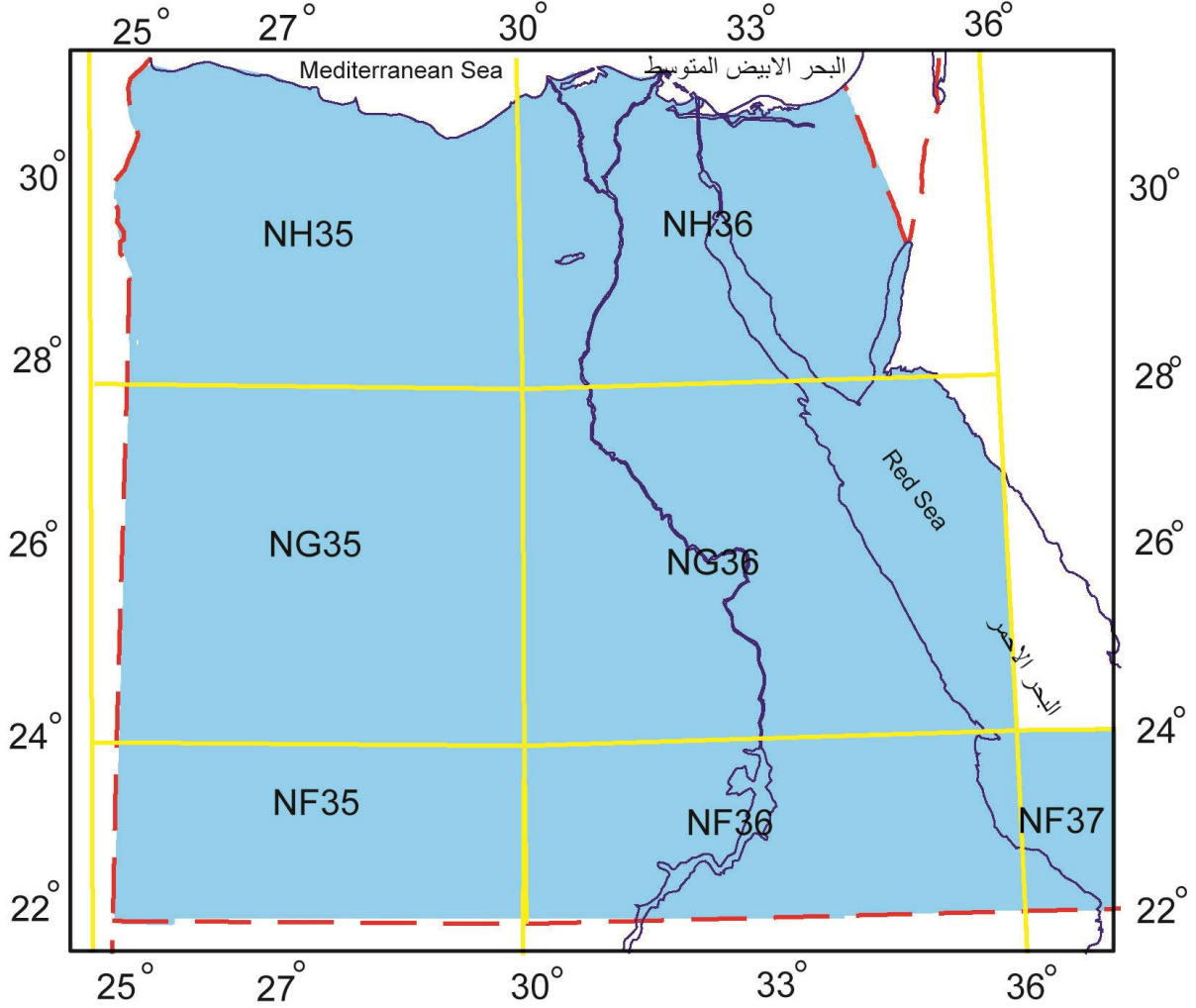
ملحوظة: رقم الخريطة مأخوذ من الركن الجنوبي الغربي وهو مكون من بسط و مقام. و يمثل كلا من البسط و المقام خطي العرض و الطول المارين بالركن الجنوبي الغربي للخريطة مثال: خريطة البرج ( 30° N / 30° 20° E )  
( 31°

### أسماء و أرقام الخرائط

31° 30' / 30° 20'	البرج	30° 30' / 32° 20'	قاطية	28° 30' / 31° 40'	الجلاله الجنوبيه
31° 30' / 31° 00'	بلطيم	30° 00' / 29° 40'	وادي النظرون	28° 00' / 30° 20'	المنيا
31° 30' / 31° 40'	راس البير	30° 00' / 30° 20'	منوف	28° 00' / 31° 00'	وادي الطرفه
31° 00' / 28° 20'	الضبعه	30° 00' / 31° 00'	القاهره	28° 00' / 31° 40'	سكة العجل
31° 00' / 29° 00'	كرير	30° 00' / 31° 40'	طريق السويس	27° 30' / 30° 20'	ملوي
31° 00' / 29° 40'	الاسكندريه	30° 00' / 32° 20'	البحيرات المره	27° 30' / 31° 00'	جبل التوتيا
31° 00' / 30° 20'	دمهور	29° 30' / 30° 20'	جبل قطراني	27° 30' / 31° 40'	وادي المحاريت
31° 00' / 31° 00'	المنصوره	29° 30' / 31° 00'	حلوان	27° 30' / 32° 00'	بير أم عميد
31° 00' / 31° 40'	بورسعيد	29° 30' / 31° 40'	بير جندالي	27° 00' / 30° 20'	منفلوط
31° 00' / 32° 20'	رمانه	29° 30' / 32° 20'	السويس	27° 00' / 31° 00'	اسيوط
30° 30' / 29° 00'	الحمام	29° 00' / 30° 20'	الفيوم	27° 00' / 31° 40'	وادي الاسيوطي
30° 30' / 29° 40'	أبو المطامير	29° 00' / 31° 00'	بني سويف	27° 00' / 32° 20'	الشناويه
30° 30' / 30° 20'	غرب طنطا	29° 00' / 31° 40'	الجلاله الشماليه	27° 00' / 33° 00'	جبل الرمان
30° 30' / 31° 00'	شرق طنطا	28° 30' / 30° 20'	مغاغه		
30° 30' / 31° 40'	الاسماعيليه	28° 30' / 31° 00'	وادي سنور		

## دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:100 000

٢. خرائط تقسيم جغرافي 30x30 دقيقة وفقا للتقسيم الدولي



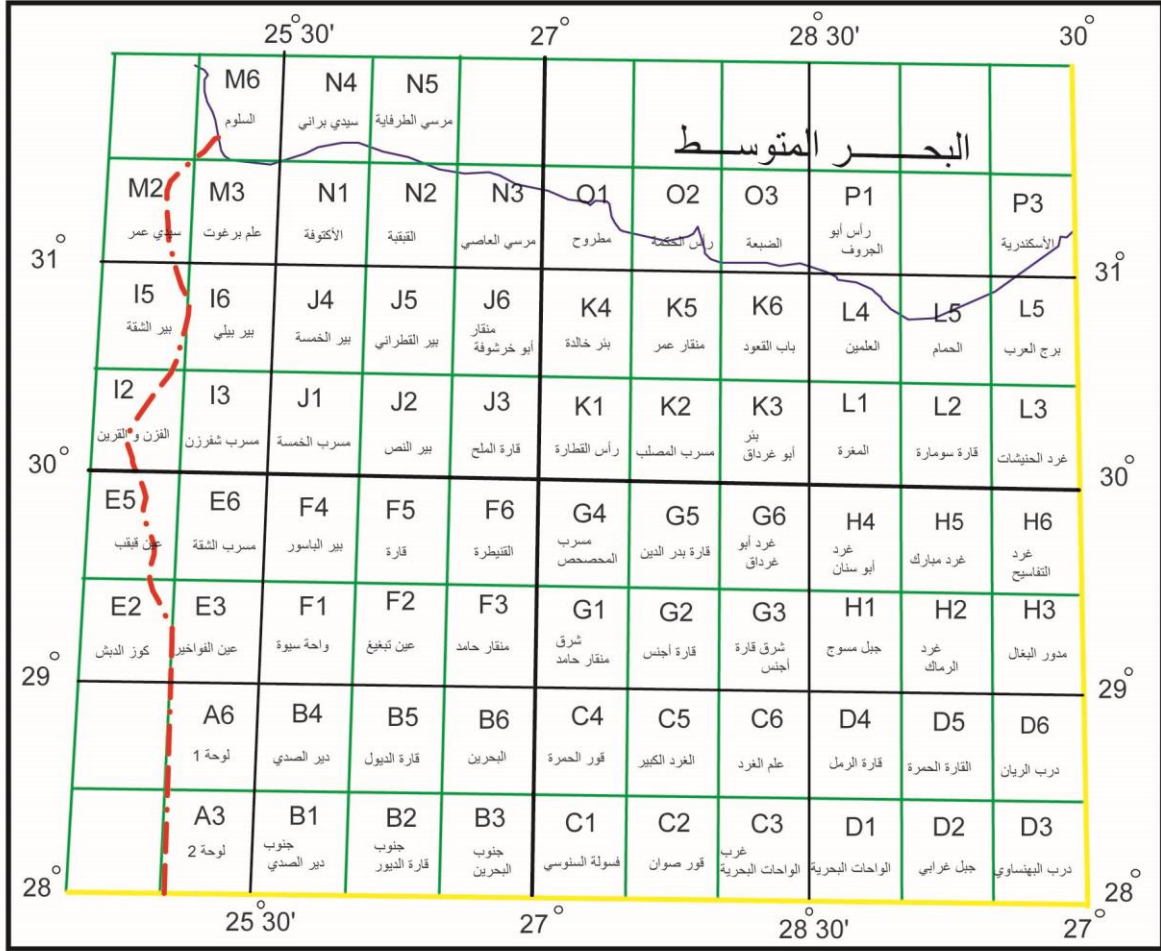
خرائط تقسيم جغرافي 30x30 دقيقة:

أعدت هذه الخرائط وفقا لتقسيم الخرائط الدولية مقياس 1: مليون، وتغطي الخريطة الواحدة من هذه المجموعة مساحة جغرافية قدرها 30'x30' ، نظام الإحداثيات المستخدم هو ميركيتور المستعرض و الذي يحقق زوايا و إتجاهات صحيحة ، عدد هذه الخرائط ٤٠٦ خريطة تغطي مساحة مصر كلها وتم عمل ٦١ خريطة.



دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس 1:100 000

NH35



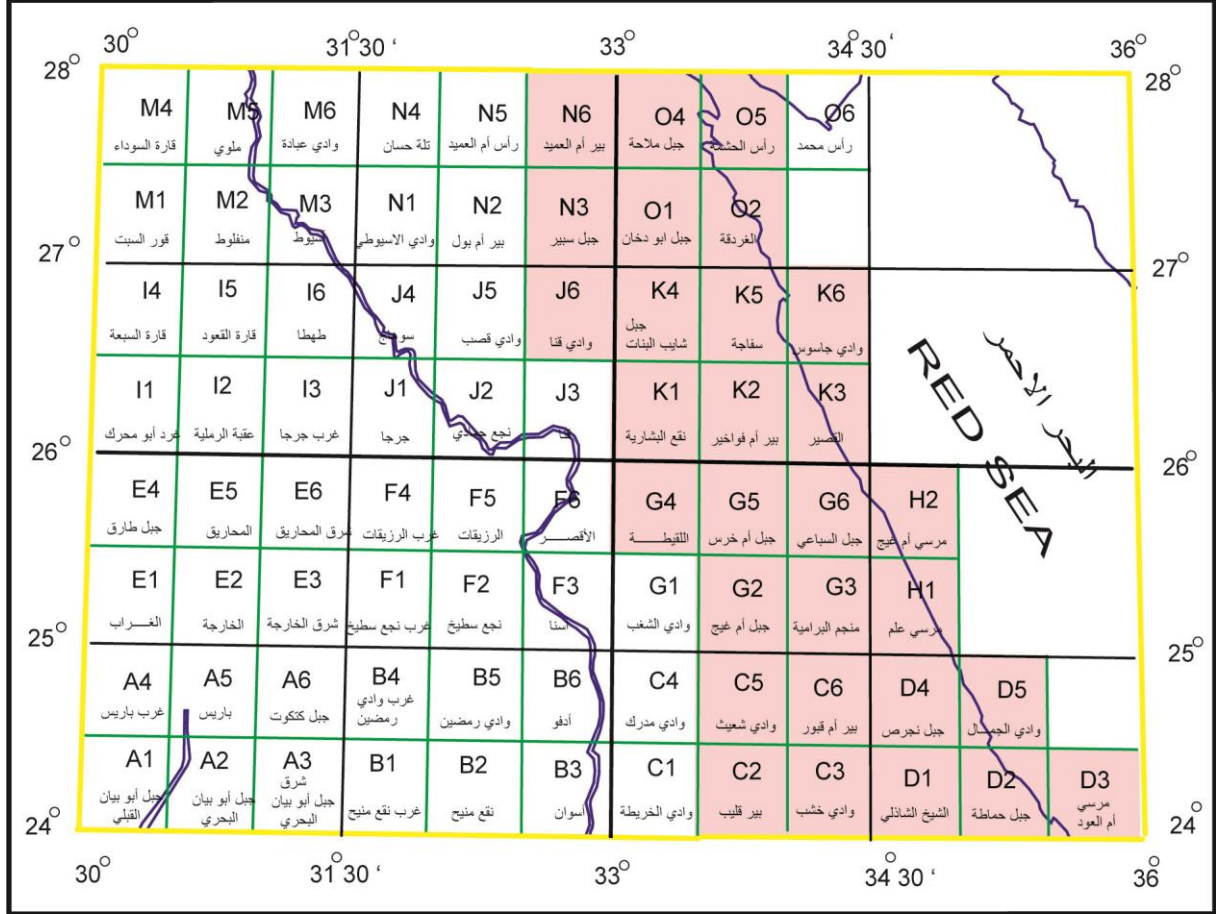
خرائط غير متوفرة





دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس 1:100 000

NG36



خرائط متوفرة رقمي انتاج 2008

خرائط غير متوفرة

دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس 1:100 000

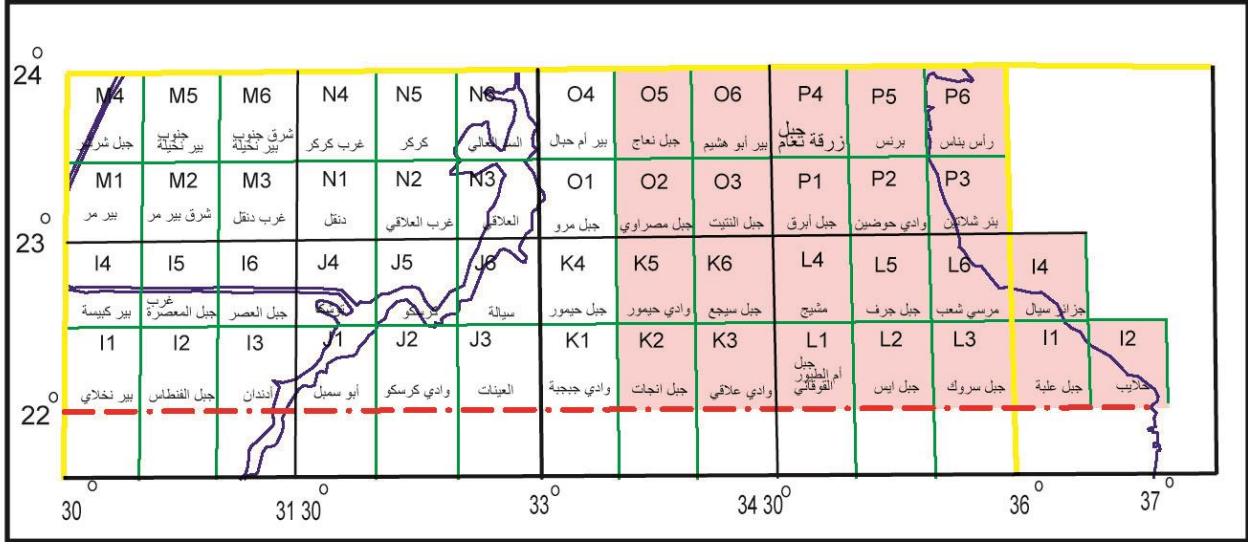
NG35

	25° 30'	27°	28° 30'	30°							
28°	M6	N4	N5 شمال صخرة العامود	N6	O4 شمال عين دالة	O5 شمال قصر الفرازة	O6 غرد النصف	P4 عين جومان	P5 شرق عين جومان	P6 قارة المرابين	28°
27°	M3 التلين	N1 غرب صخرة العامود	N2 صخرة العامود	N3 شرق صخرة العامود	O1 عين دالة	O2 قصر الفرازة	O3 منخل واحدة الفرازة	P1 بئر كروين	P2 قور المحابيس	P3 قارة الصوان	27°
	I6	J4	J5 جنوب صخرة العامود	J6	K4 غرب أبو منقار	K5 أبو منقار	K6 جبل جنة الجنوبي	L4 شمال جبل شاوشاو	L5 شمال درب الخشيبي	L6 شمال نعب شوشينة	27°
	I3	J1	J2	J3	K1	K2 جنوب أبو منقار	K3 شمال قور الملك	L1 جبل شاوشاو	L2 درب الخشيبي	L3 نعب شوشينة	26°
26°	E6 شمال وادي القبة	F4 شمال قارة الحنش	F5	F6 غرب علم عجايب	G4 علم عجائب	G5 غرب قور الملك	G6 قور الملك	H4 الراشدة	H5 بلاط	H6 جبل أبو طرطور	26°
	E3 وادي القبة	F1 قارة الحنش	F2 شرق قارة الحنش	F3	G1 شمال البرج	G2	G3 جنوب قور الملك	H1 موط	H2 عزبة الشيخ مبروك	H3 الزيات	25°
25°	A6 شمال وادي طلح	B4 جنوب قارة الحنش	B5	B6 غرب البرج	C4 البرج	C5 شمال أبو بلاص	C6	D4 جنوب موط	D5 جنوب عزبة الشيخ مبروط	D6 جنوب الزيات	25°
	A3 وادي طلح	B1 هضبة الجلف الكبير	B2 شمال وادي الضيق	B3	C1 غرب أبو بلاص	C2 أبو بلاص	C3 شرق أبو بلاص	D1 شمال المظار القديم	D2	D3 غرب جبل أبو بيان القبلي	24°
	25° 30'	27°	28° 30'	30°							

خرائط غير متوفرة

دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس 1:100 000

NF36&NF37



خرائط غير متوفرة

خرائط متوفرة رقمي إنتاج 2008

دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس 1:100 000

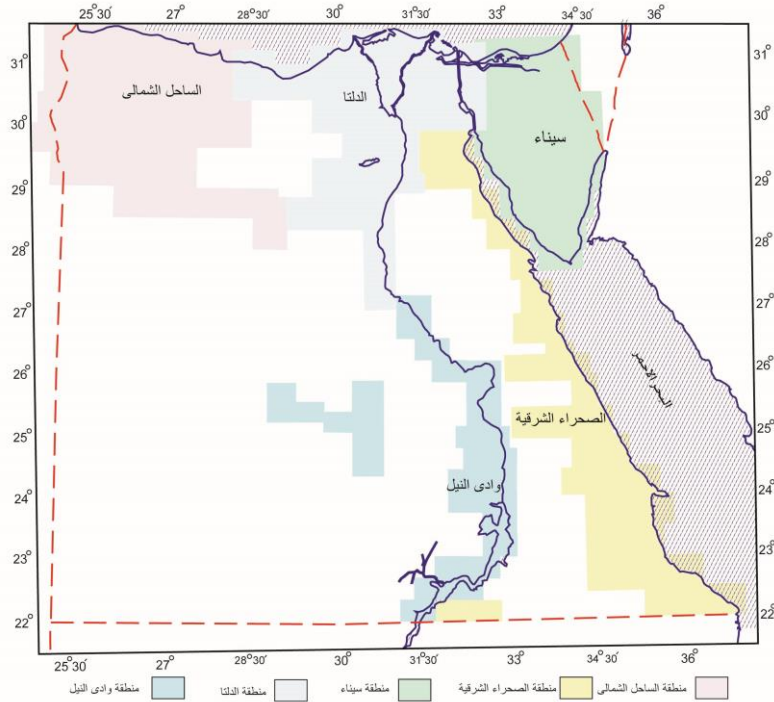
NF35

	25° 30'		27°		28° 30'		30°			
24°	M6 وادي صورة	N4 وادي صورة شرق	N5 وادي الضيق	N6 وادي الضيق شرق	O4	O5 أبو بلاص جنوب	O6 المطار القديم غرب	P4 المطار القديم	P5 نصاب البجوم شمال	P6 جبل شرش
	M3 غرب العقبة	N1 العقبة	N2 وادي وساع	N3 جبل العيلم	O1	O2 التل الاسود	O3 التل الاسود شرق	P1 بئر طرفاوي شمال	P2 نصاب البجوم	P3 عطور الكيش
23°	I6 جبل نظر	J4 وادي الفراق	J5 ثمانيّة أجراس	J6 شمال جبل كامل	K4	K5 شمال بئر مساحة	K6 غرب بئر طرفاوي	L4 بئر طرفاوي	L5 بئر صفصفا	L6 بئر كيبسة
	I3 كركور طلح	J1 شرق كركور طلح	J2 غرب جبل كلمة	J3 جبل كلمة	K1 شرق جبل كلمة	K2 بئر مساحة	K3 شرق بئر مساحة	L1 شرق العوينات	L2 دبس غرب	L3 بئر كريم
22°										
	25° 30'		27°		28° 30'		30°			

خرائط غير متوفرة

## دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:100 000

٣. (مجموعة خرائط كيلو مترى قديم - ليست لها حدود متساوية)



**أولاً: خرائط ليست لها حدود متساوية وهي خرائط قديمة تنقسم إلى أربعة مجموعات ( شمال سيناء - جنوب سيناء-الصحراء الشرقية - الساحل الشمالي" الصحراء الغربية**

### **أ- مجموعة خرائط سيناء**

تغطي شبة جزيرة سيناء ٣٠ خريطة من هذا المقياس منها ١٨ خريطة تحت مسمى " مجموعة شمال سيناء" و ١٢ خريطة تحت مسمى " مجموعة جنوب سيناء". وهي مطبوعة بلون واحد و استخدمت طريقة الهاشور لتوضيح الارتفاعات وقمم الجبال بدلا من خطوط الكنتور

### **ب- مجموعة الصحراء الشرقية**

١. تم عمل ٦٢ خريطة في الصحراء الشرقية تغطي ساحل البحر الأحمر
٢. هناك مجموعة أخرى و عددها ٣ خرائط تغطي طريق قنا - القصير و المجموعتين السابقتين طبعتا بلون واحد و استخدام الهاشور لبيان الارتفاعات
٣. هناك مجموعة أخرى من خريطين باسم البرامية شرق والبرامية غرب و قد طبعت هاتين الخريطين من لونين

### **ج- مجموعة الساحل الشمالي**

تم عمل مجموعه من الخرائط للمنطقة الواقعة من ليبيا غربا إلي وادي النيل شرقا و من ساحل البحر المتوسط شمالا إلي منخفض القطارة .جنوبا و تشمل المنخفض نفسه وواحة سيوه و الواحات البحرية و تظهر بها الارتفاعات بخطوط كنتور مع الهاشور و طبعت بأكثر من لون . خرائط هذه المجموعات الثلاثة تختلف بأحجامها في نفس المجموعة الواحدة وتختلف أيضا بين كل مجموعة وأخرى و أسلوب إظهار الارتفاعات بها

### **د-مجموعة خرائط الدلتا و وادي النيل الكيلو مترى**

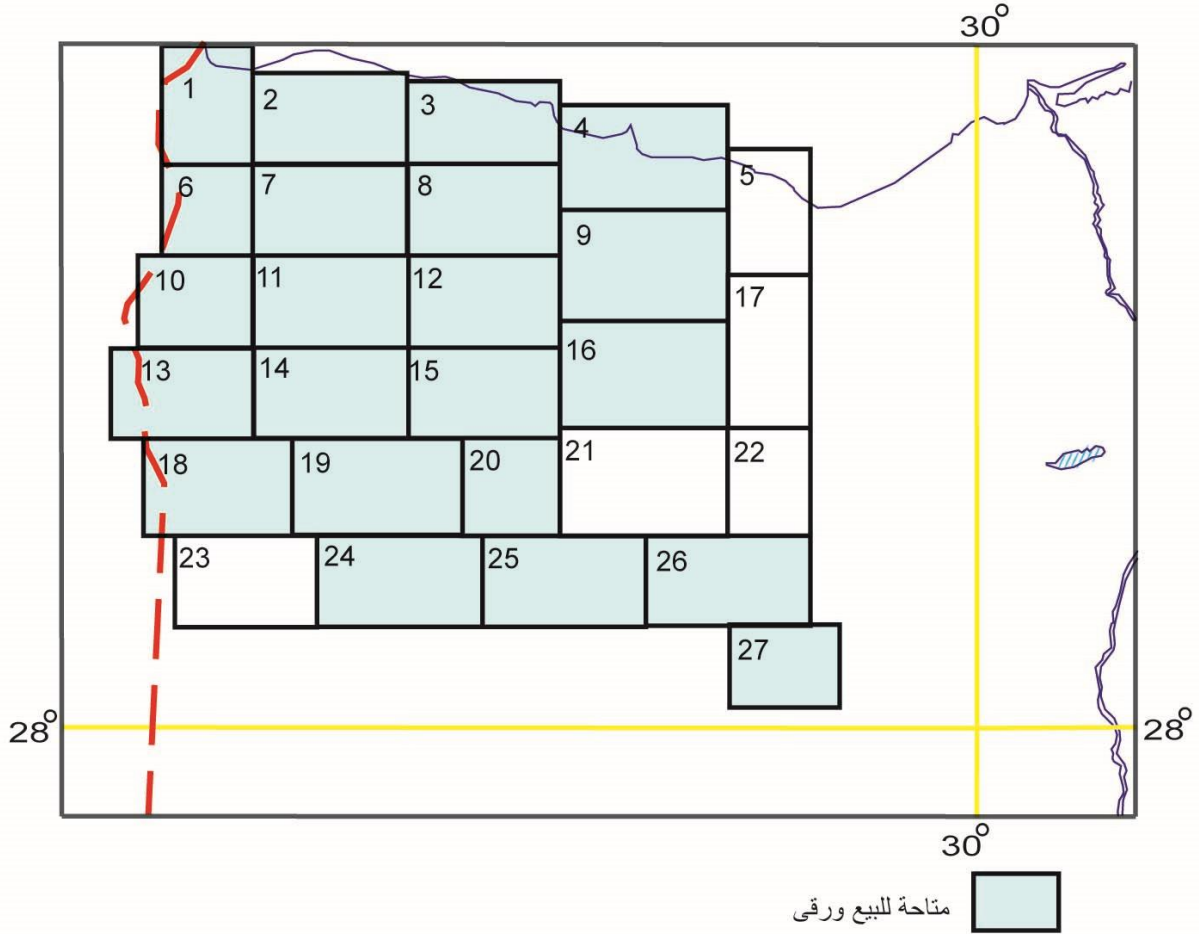
**ثانيا: خرائط كيلو مترية قديمة 60×40 كم وهي لمنطقة الدلتا و هي غير متاحة للبيع و يباع بدلا عنها الجغرافى أحدث منها و بالنسبة للوادي فهي متاحة للبيع**

تغطي هذه المجموعة الدلتا و وادي النيل حتى حدود مصر الجنوبية مع السودان و طبعت هذه المجموعة من أربعة ألوان: للأراضي الزراعية أخضر و للمجاري المائية أزرق و للطرق أحمر للمدن و القرى و السكك الحديدية و تحديد مسارات الطرق والأسماء باللغتين العربية و الانجليزية أسود و تغطي كل خريطة من هذه المجموعة مساحة من سطح الأرض تساوي ٤٠×٦٠ كم مربع

## دليل الخرائط الطبوغرافية

مقياس 1:100 000

(مجموعة الساحل الشمالي - هاشوري)



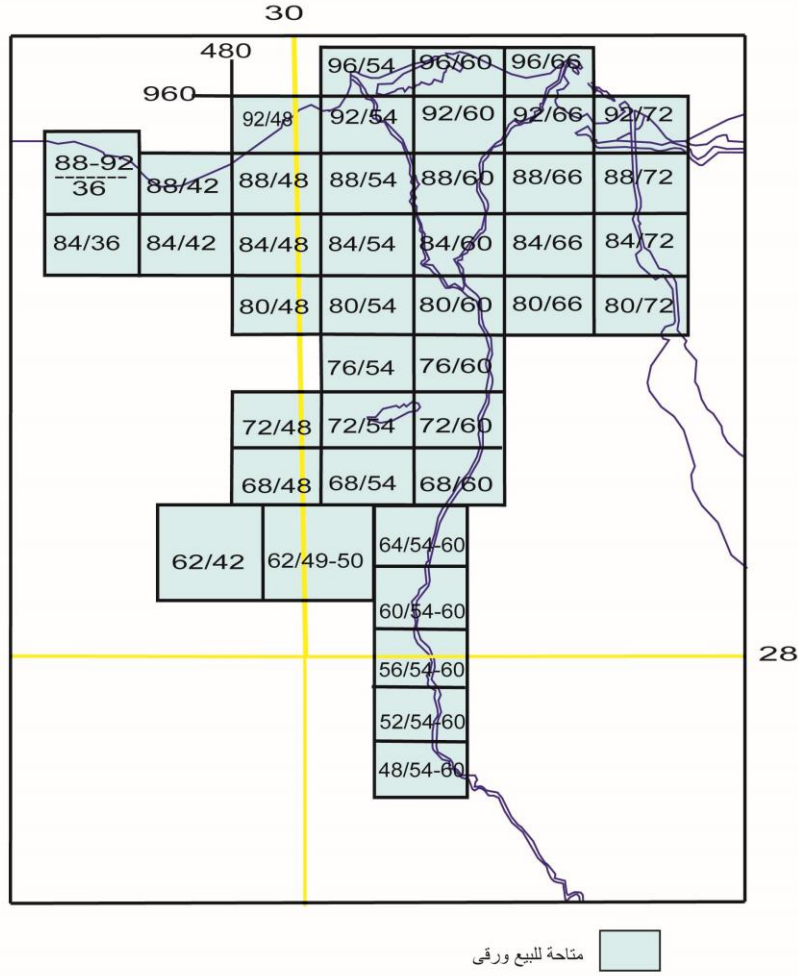
أسماء وأرقام الخرائط					
1	السلوم	10	القرن	19	تبغ
2	سيدي براني	11	بئر النص	20	غرود القيفار
3	مطروح	12	القطارة	21	
4	راس الكنايس	13	قيقاب	22	
5		14	قارة	23	
6	شقة	15	القنيطرة	24	البحرين
7	خمسة	16	أبو غرادق	25	قور الحمراء
8	خالدة	17		26	علم الغرد
9	باب القعود	18	سيوه	27	الواحة البحرية

تم عمل مجموعة من الخرائط للمنطقة الواقعة من ليبيا غربا إلى وادي النيل شرقا ومن ساحل البحر المتوسط شمالا إلى منخفض القطارة جنوبا وتشمل المنخفض نفسه وواحة سيوه والواحات البحرية وتظهر بها الارتفاعات بخطوط كنتور مع الهاشور

## دليل الخرائط الطبوغرافية

مقياس 1:100 000

(مجموعة خرائط الدلتا- كيلو متري )

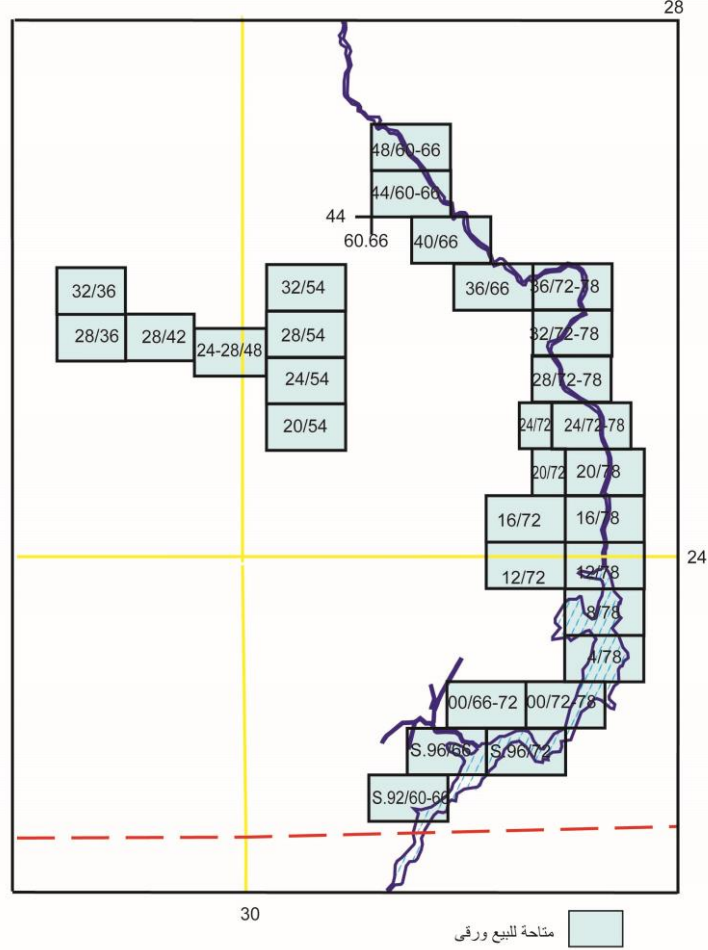


أسماء و أرقام الخرائط					
٩٦/٥٤	رشيد	٨٨/٧٢	القنطرة	٧٦/٦٠	حلوان
٩٦/٦٠	بلطيم	٨٤/٣٦	مغره	٧٢/٤٨	قارة غنام
٩٦/٦٦	دمياط	٨٤/٤٢	قارة سومارا	٧٢/٥٤	الفيوم
٩٢/٤٨	الإسكندرية	٨٤/٤٨	ش غ وادي النطرون	٧٢/٦٠	الواسطة
٩٢/٥٤	دمنهور	٨٤/٥٤	وادي النطرون	٦٨/٤٨	قصير العرب
٩٢/٦٠	المنصورة	٨٤/٦٠	بنها	٦٨/٥٤	الغرق السلطاني
٩٢/٦٦	شربين	٨٤/٦٦	الزقازيق	٦٨/٦٠	بنى سويف
٩٢/٧٢	بور سعيد	٨٤/٧٢	الإسماعيلية	٤٢/٦٢	طريق البحرية
٨٨-٩٢/٣٦	العلمين	٨٠/٤٨	الحنيشات	٦٨/٥٠-٤٩	درب البهنساوى
٨٨/٤٢	الحمام	٨٠/٥٤	وادي الفارغ	٦٤/54-٦٠	مغاغة
٨٨/٤٨	الغيتة	٨٠/٦٠	القاهرة	٦٠/54-٦٠	سمالوط
٨٨/٥٤	كفر الزيات	٨٠/٦٦	طريق السويس	٥٦/54-٦٠	المنيا
٨٨/٦٠	طنطا	٨٠/٧٢	السويس	٥٢/54-٦٠	ديروط
٨٨/٦٦	فاقوس	٧٦/٥٤	جبل قترانى	٤٨/54-٦٠	منفلوط

## دليل الخرائط الطبوغرافية

مقياس 1:100 000

(مجموعة خرائط الوادي - كيلو متري )



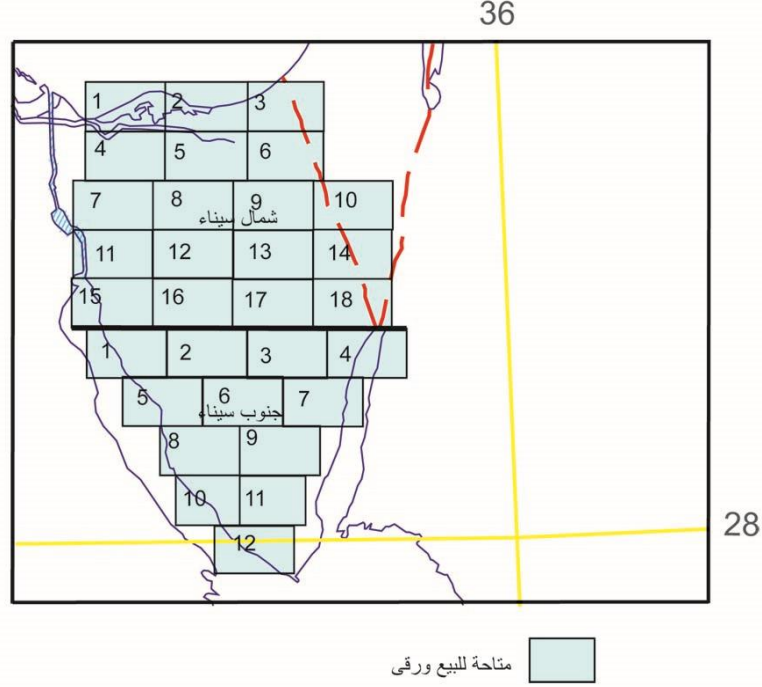
أسماء و أرقام الخرائط			
48/60.66	أسيوط	12/78	أسوان
44/60-66	طهطا	8/78	كلايشة
40/66	سوهاج	4/78	العلاقي
36/66-72	نجع حمادى	00/66-72	الديوان
36/72-78	قنا	00/72-78	سيالة
32/72-78	الأقصر	S.96/66	نوشكا
28/72-78	اسنا	S.96/72	كرسكو
24/72	وادي الرمضين	S.92/60-66	أندنان
24/72-78	ادفو	32/54	المحاريق
20/72	وادي المجال	28/54	الخارجة
20/78	سلوى بحري	24/54	بولاق
16/72	جبل البراقه	20/54	باريس
16/78	كوم امبو	24-28/48	طريق الغباري
12/72	كركر	32/36	-
28/42	-	28/36	-



## دليل الخرائط الطبوغرافية

مقياس 1:100 000

(مجموعة سيناء - هاشوري)



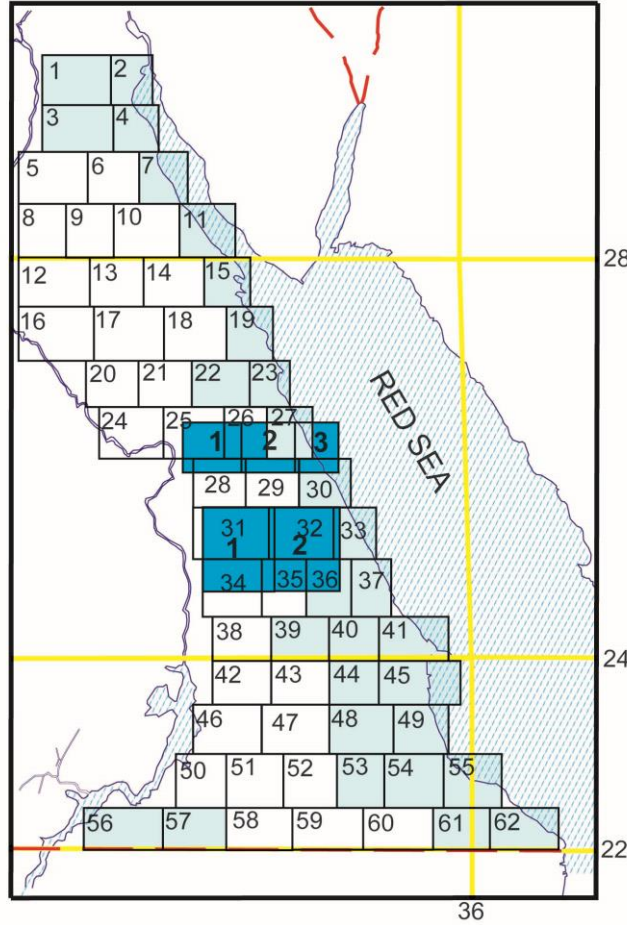
أسماء و أرقام الخرائط					
شمال سيناء					
1	قاطية	7	البحيرات المرة الصغرى	13	وادي عقبه
2	العريش	8	جبل يلق	14	الكتلة
3	رفح	9	بئر الحسنة	15	وادي سدر
4	مقبرة	10	بئر المعين	16	جبل بو سنية
5	جبل المغارة	11	ممر متلا	17	الشمذ
6	القصيمة	12	قلعه النخل	18	راس النقب
جنوب سيناء					
1	حمام فرعون	5	أبو زنيمة	9	جبل كاترينة
2	بلج التيه	6	وادي زلقة	10	الطور
3	جبل عجمه	7	نوبيع	11	وادي كيد
4	وادي وتير	8	فيران	12	راس محمد

تغطي شبة جزيرة سيناء ٣٠ خريطة من هذا المقياس منها ١٨ خريطة تحت مسمى " مجموعة شمال سيناء " و ١٢ خريطة تحت مسمى " مجموعه جنوب سيناء " وهى مطبوعة بلون واحد واستخدمت طريقة الهاشور لتوضيح الارتفاعات وقمم الجبال بدلا من خطوط الكنتور

## دليل الخرائط الطبوغرافية

مقياس 1:100 000

(مجموعة خرائط الصحراء الشرقية- كيلو متري )



خرائط متاحه ورقى خرائط متاحه ورقى

### و أرقام الخرائط أسماء

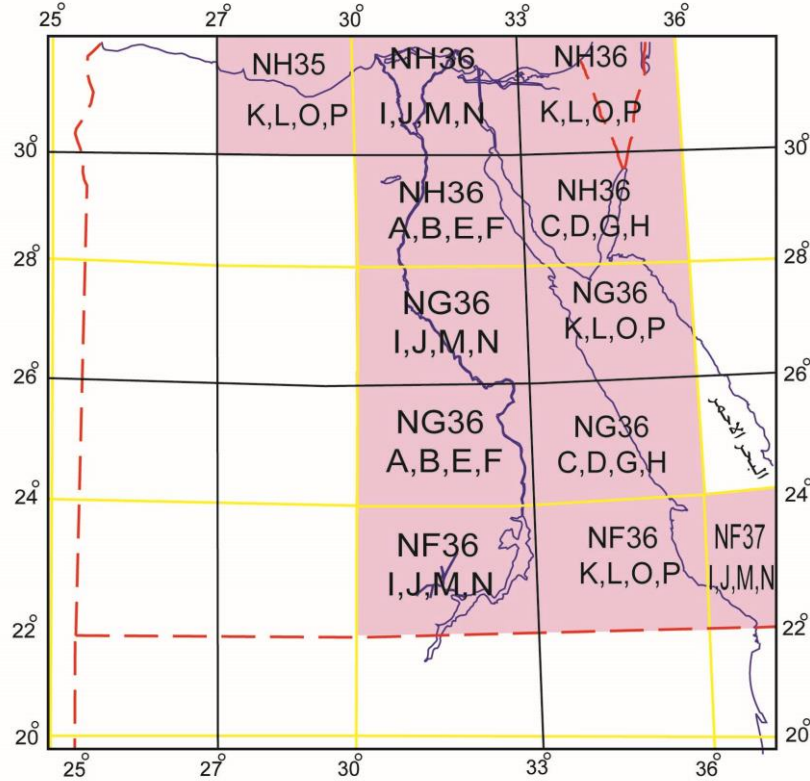
48/60.66	أسيوط	12/78	أسوان
44/60-66	طهطا	8/78	كلايشة
40/66	سوهاج	4/78	العلاقي
36/66-72	نجع حمادي	00/66-72	الديوان
36/72-78	قنا	00/72-78	سيالة
32/72-78	الأقصر	S.96/66	توشكا
28/72-78	إسنا	S.96/72	كرسكو
24/72	وادي الرميين	S.92/60-66	أندان
24/72-78	ادفو	32/54	المحاريق
20/72	وادي المجال	28/54	الخارجة
20/78	سلوى بحري	24/54	بولاق
16/72	جبل البرقة	20/54	باريس
16/78	كوم امبو	24-28/48	طريق الغباري
12/72	كركر	32/36	-
28/42	-	28/36	-

١	مجموعة قنا القصير
٢	
٣	
1	مجموعة البرامية
2	

## دليل الخرائط الطبوغرافية

مقياس 1:50 000

متاحة ورقي و تم إنتاج ٢٠٢ خريطة رقمي GIS  
تغطي الدلتا و الوادي حتى أسوان



تغطي كل خريطة مساحة جغرافية قدرها ١٥ دقيقة من خطوط العرض في ١٥ دقيقة من خطوط الطول و تقسيم هذه الخرائط معتمد أساسا علي الخرائط مقياس ١: مليون. و نظام الإحداثيات المستخدم فيها هو إسقاط ميريكيتور المستعرض والذي يحقق زوايا و اتجاهات صحيحة و دقيقة إجمالي عدد هذا النوع من الخرائط ١٥٣١ خريطة تغطي مساحة الجمهورية ما تم إنتاجه بهيئة المساحة حوالي ٤٤٥ خريطة تشمل الوجه البحري و الوجه القبلي و الصحراء الشرقية

### ١: أبعاد الخريطة

الخريطة المطبوعة بهذا المقياس مساحتها الورقية و التي تشمل المعلومات الجغرافية بداخلها هو 50.6 سم في اتجاه الشرق - الغرب و ٢، ٥٥ سم في اتجاه الشمال - الجنوب هذا بخلاف الهوامش الجانبية. أما حجم الخريطة في الطبيعة فهو حوالي ٢٥ كم تقريبا في اتجاه الشرق - الغرب و حوالي ٢٧ كم تقريبا في اتجاه الشمال - الجنوب وهو ما يغطي مساحة قدرها ٦٧٥ كم مربع تقريبا

### ٢: ألوان الخريطة

الأسود: لبعض المعالم الحضارية ( السكك الحديدية والأسماء باللغتين العربية و الانجليزية)

الأحمر: للطرق بدرجاتها والمدن و القرى

الأزرق: الترعة و أسماءها و البرك و البحيرات

البنّي: لخطوط الكنتور

الأخضر: للأراضي الزراعية و المصارف و أسمائها

### ٣: محتويات الخريطة

التضاريس: وتشمل خطوط الكنتور، نقط الارتفاع، نقط التحكم الأفقية، الروبيرات، المساحات التي تحت منسوب البحر.

النقل: السكك الحديدية، الطرق الرئيسية، الطرق الثانوية، المدقات، الكبار، الأنفاق.

المعالم الصناعية: التجمعات السكنية، المقابر، الحدود السياسية، حدود المحافظات، حدود المراكز، المناجم، المحاجر.

المعالم الأخرى: الأشجار، البساتين، الأراضي المستصلحة، الأراضي المزروعة، محطات الصرف ومعالجة المياه، الأماكن التاريخية.

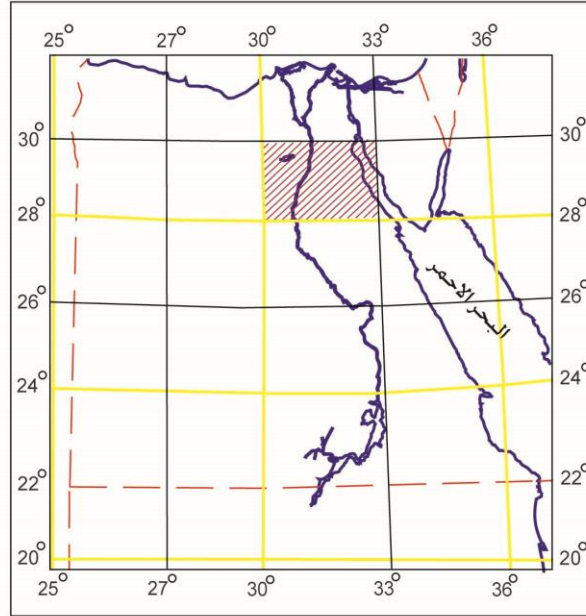
المياه: الأنهار، البحيرات، البحار، السدود، الآبار، المستنقعات، العيون المائية.

المرافق: خطوط التليفونات، خطوط الضغط العالي، خطوط الغاز، المحولات، أبراج الضغط العالي.

## دليل الخرائط الطبوغرافية

مقياس 1:50 000

NH 36 ( A , B , E , F )

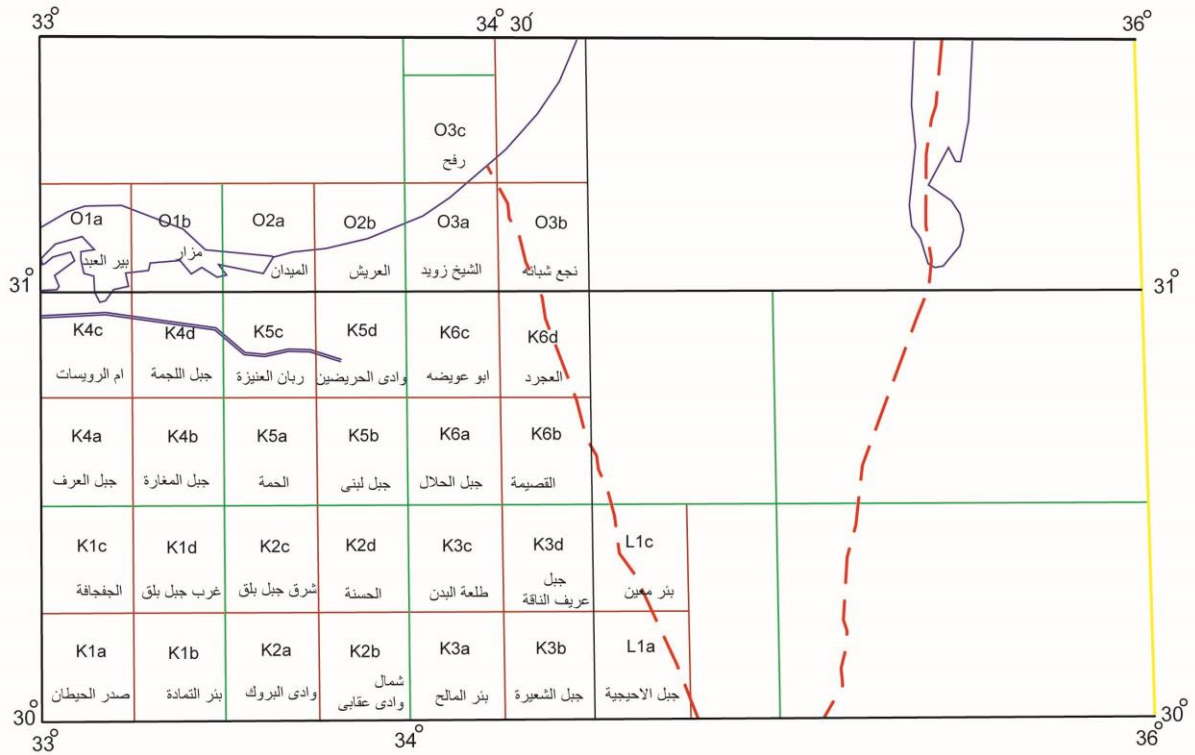
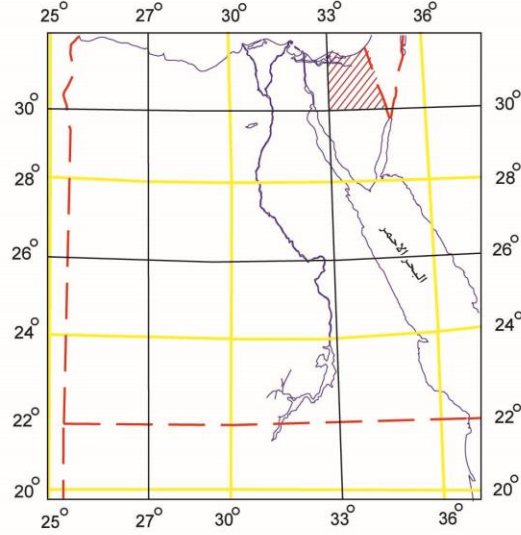


30°	E4c	E4d	E5c	E5d	E6c	E6d	F4c	F4d	F5c	F5d	F6c	F6d	30°
	غرد الليبية	غرد القطانية	جبل حماد	جبل الشيب	اهرامات الجيزة	حلوان	بئر جندي	جبل القطامية	جبل الكهيلية	جبل عثاق	الويوس	جبل الراحة	
	E4a	E4b	E6a	E6b	E6a	E6b	F4a	F4b	F5a	F5b	F6a	F6b	
	غرب نقب الجرد	نقب الجرد	جبل قطراني	كوم اوشيم	برنشت	الصف	جبل الحى	بئر العجرمية	جبل ام رسيس	العين السخنة	رأس سدر	جبل سن البشر	
	E1c	E1d	E2c	E2d	E3c	E3d	F1c	F1d	F2c	F2d	F3c	F3d	
	قارة جهنم	قصر قارون	أبشواى	الفيوم	الواسطى	وادي الرشراش	بئر وادي الرشراش	وادي الماس	وادي الابيض	جبل الجلاله البحرية	راس ابو درج	وادي عرنذل	
	E1a	E1b	E2a	E2b	E3a	E3b	F1a	F1b	F2a	F2b	F3a	F3b	
	قارة الريان	وادي الريان	الفرق	أهناسيا	بنى سويف	جبل حجره شيون	وادي ام قطيفة	وادي ابوريش	بئر برده	وادي الدير	الزعرانة	راس ملك	
29°	A4c	A4d	A5c	A5d	A6c	A6d	B4c	B4d	B5c	B5d	B6c	B6d	29°
	علو العميمات	وادي السقال	جبل قلمون	القشن	وادي سنور	وادي ارمت	وادي ابورث	بئر عريضة	بئر بويرات	دير القديس انتوان	القديس بولس	رأس الزعران	
	A4a	A4b	A5a	A5b	A6a	A6b	B4a	B4b	B5a	B5b	B6a	B6b	
	درب عسعس	تور الغدا	اليهنسا	مغاغة	جبل المرير	وادي موانيل	وادي القديسان	وادي ابو حرجة	وادي اركاس	بئر الضحل	وادي الضحل	رأس أبو بكر	
	A1c	A1d	A2c	A2d	A3c	A3d	B1c	B1d	B2c	B2d	B3c	B3d	
	العويجات	قارة ابو روح	سالموط	بنى مزار	جبل الاحمر	وادي الطرفة	غرب خشم الرقية	خشم الرقية	وادي محير الطرفة	وادي الحر	جبل ام رجوم	وادي ابو جاد	
	A1a	A1b	A2a	A2b	A3a	A3b	B1a	B1b	B2a	B2b	B3a	B3b	
	جنوب العويجات	غرب البرجاية	البرجاية	المنيا	شرق المنيا	جنوب وادي الطرفة	قرون حرحش	سكة العجل	سكة العجل شرق	جبل سمر القاع	جبل سمر العبد	جبل غارب	
28°	30°	31°	32°	33°	30°	32°	33°	30°	32°	33°	30°	33°	28°
	خرائط غير متوفرة					خرائط متوفرة رقمية وورقية							



دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس 1:50 000

NH 36 ( K , L , O , P )



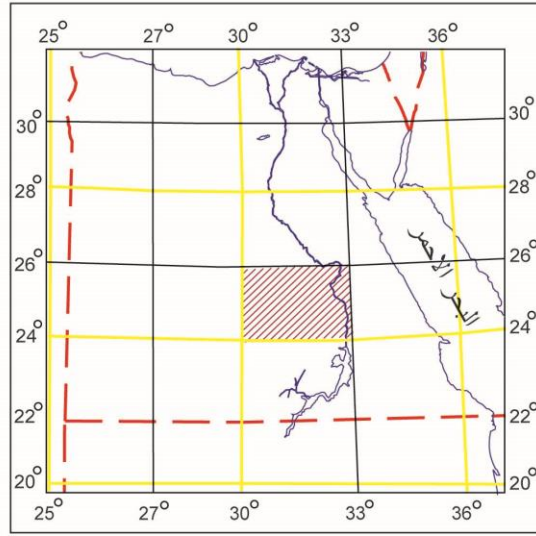
خرائط غير متوفرة





# دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:50 000

NG 36 ( A , B , E ,F )



26°30'	E4c جنوب درب الطويل	E4d عين ام الدباديب	E5c جبل اليابسة	E5d شرق جبل اليابسة	E6c غرب التندية	E6d التندية	F4c شرق التندية	F4d وادي الكرنك	F5c جبل ابو النور	F5d جبل قرن الجبر	F6c نقادة	F6d قوص	26°30'
	E4a قارة ام ارسه	E4b جبل طارق	E5a المحاريق	E6a نقب الرقوف	E6e جنوب التندية	F4a الكرنك	F4b جنوب الكرنك	F5a غرب الرزيقات	F5b الرزيقات	F6a الاقصر	F6b جبل النزي		
	E1c الفيض الابيض	E1d الغراب	E2c الخارجه	E2d جبل غنيمه	E3c شرق جبل غنيمه	E3d 30	F1c 29	F1d 28	F2c 27	F2d غرب اسنا	F3c اسنا	F3d جبل الرخامية	
	B1a منطقة الاقران	E1b غرب بولاق	E2a بولاق	E2b جنوب جبل غنيمه	E3a 34	E3b 33	F1a 32	F1b 31	F2a غرب وادي الرده	F2b وادي الرده	F3a السباعية	F3b الكلح	25°
25°	A4c جنوب منطقة الاقران	A4d غرب جرمشين	A5c جرمشين	A5d شرق جرمشين	A6c شمال جبل كتكوت	A6d 37	B4c 36	B4d 35	B5c غرب وادي رستين	B5d وادي رستين	B6c غرب ادفو	B6d ادفو	
	A4a غرب جبل القرن	A4b جبل القرن	A5a باريس	A5b شرق باريس	A6a جبل كتكوت	A6b شرق جبل كتكوت	B4a 39	B4b 38	B5a غرب وادي ابو غرة	B5b وادي ابو غرة	B6a وادي المعجل	B6b سلوى بحرى	
	A1c 43	A1d شمال جبل ابو بيان القبلى	A2c جبل ابو بيان البحرى	A2d شمال بنر نجيلة	A3c جنوب جبل كتكوت	A3d 42	B1c 41	B1d 40	B2c غرب نفع منيح	B2d نفع منيح	B3c جبل البرده	B3d كوم امبو	
24°30'	A1a غرب جبل ابو بيان القبلى	A1b جبل ابو بيان القبلى	A2a شرق جبل ابو بيان القبلى	A2b بنر نجيلة	A3a شرق بنر نجيلة	A3b 46	B1a 45	B1b 44	B2a غرب جبل ابو دومي	B2b جبل ابو دومي	B3a وادي ابو دومي	B3b اسوان	24°30'
													31°30'

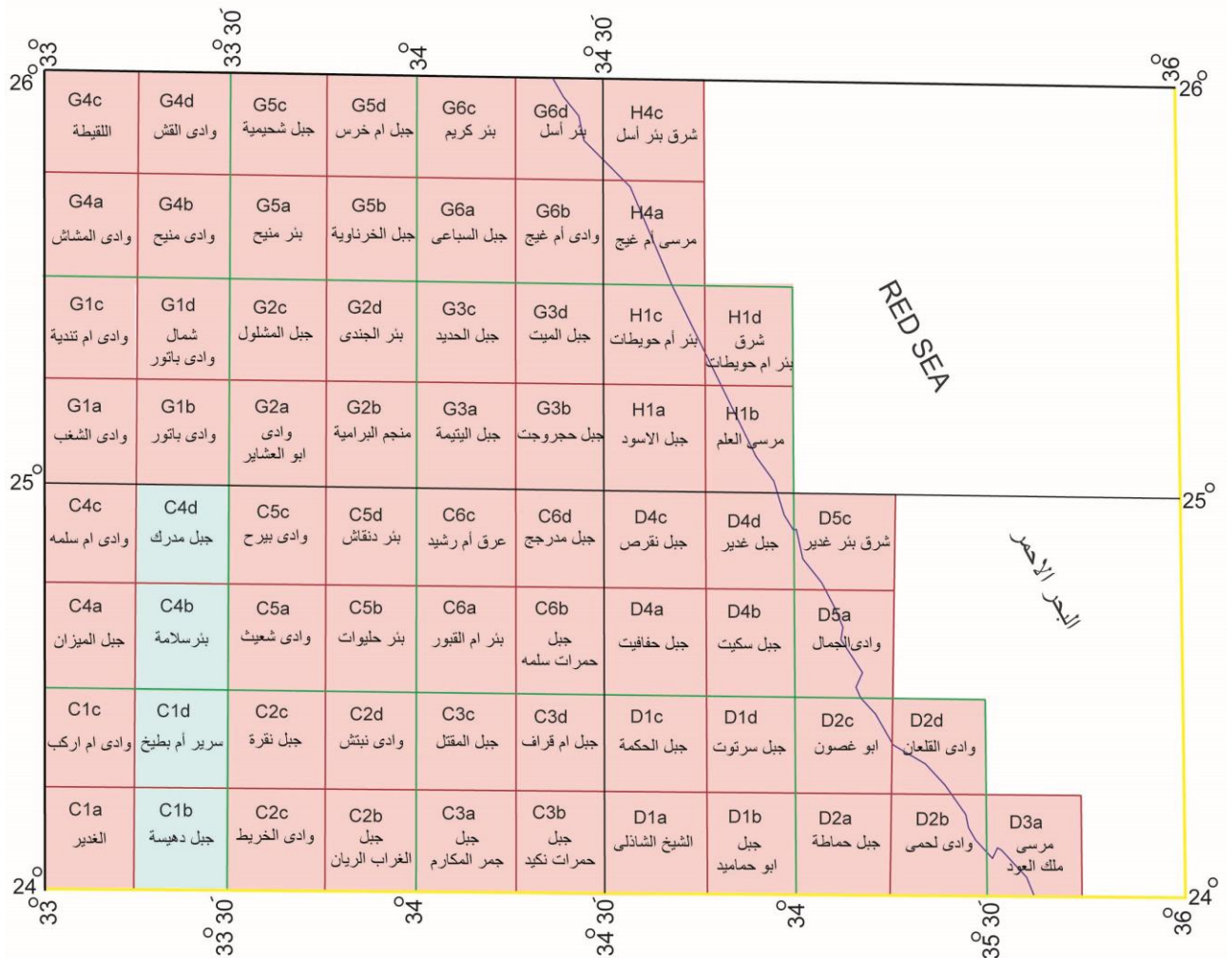
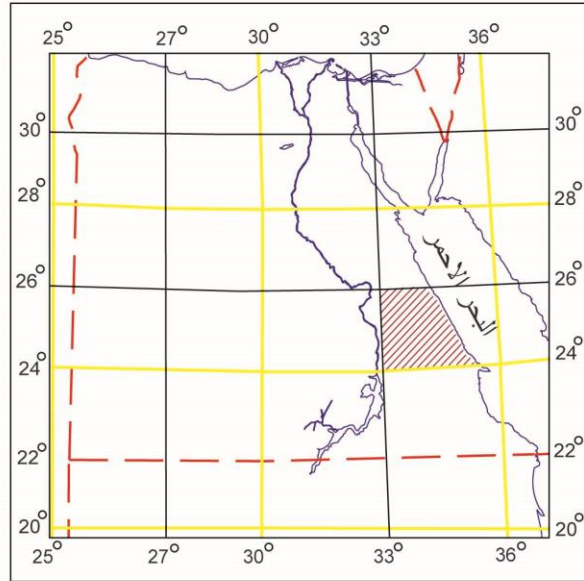
خرائط غير متوفرة

خرائط متوفرة رقمى وورقى



# دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:50 000

NG 36 ( C , D , G , H )

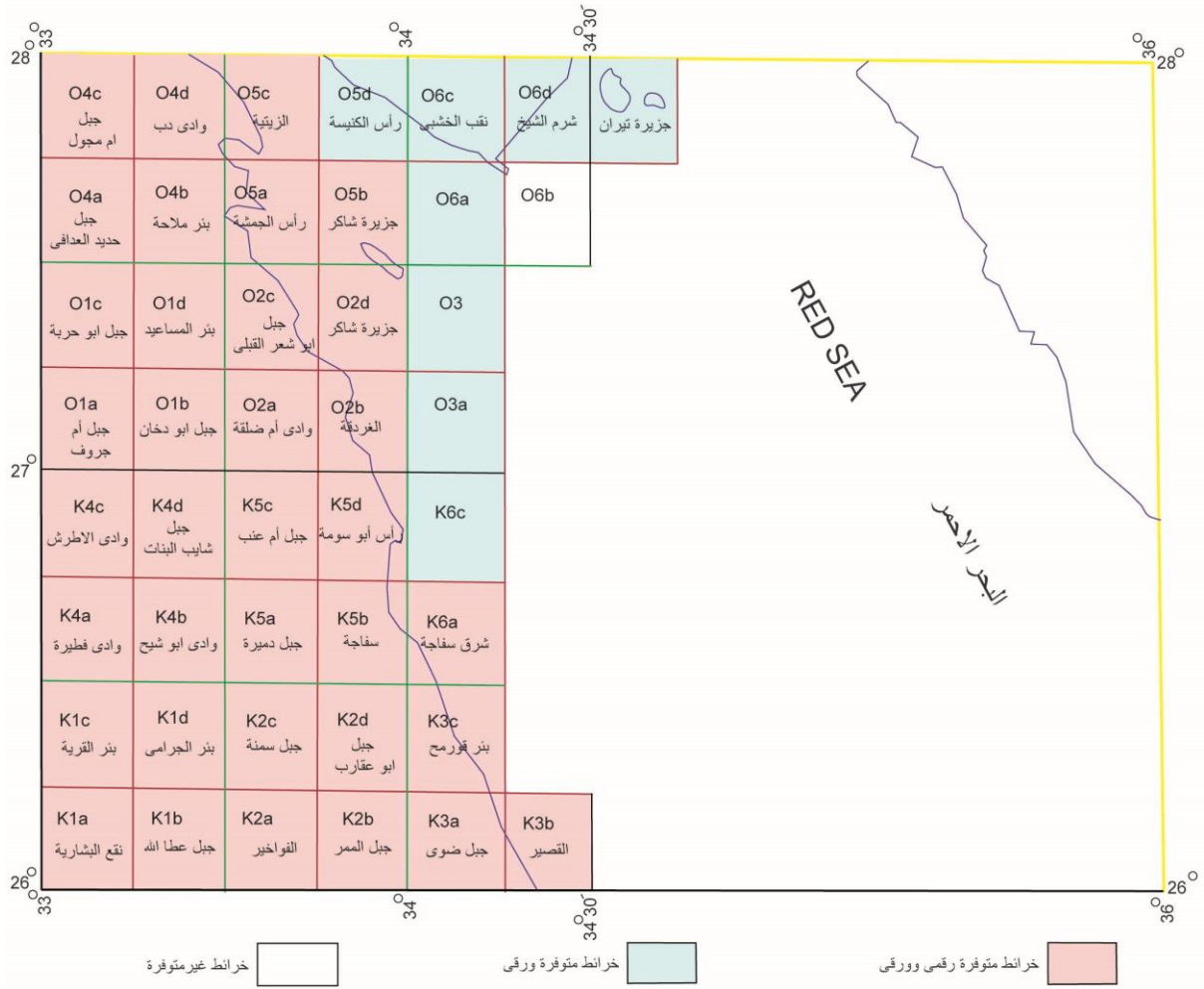
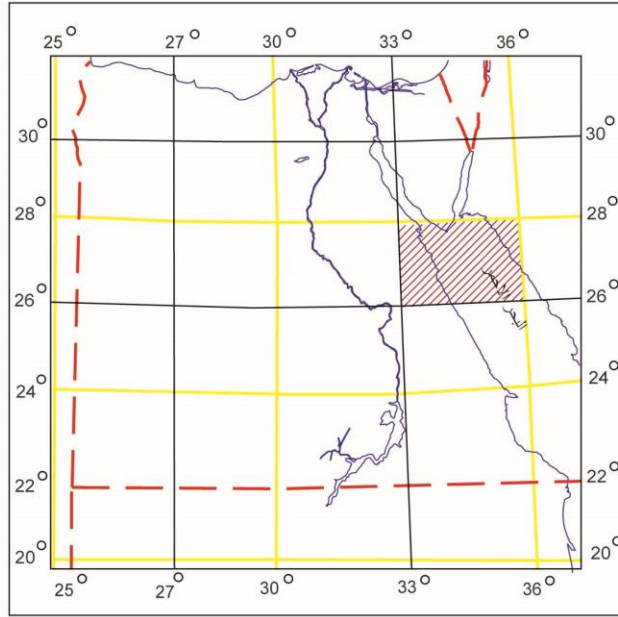


خرائط متوفرة ورقی

خرائط متوفرة رقمی وورقی

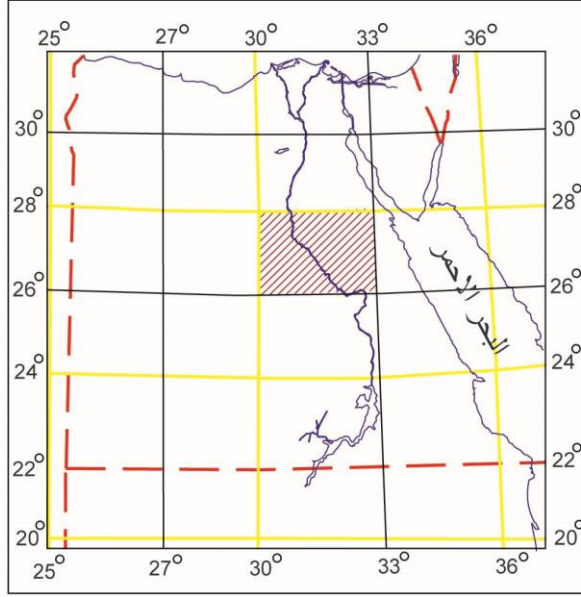
# دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:50 000

NG 36 ( K , L , O , P )



# دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:50 000

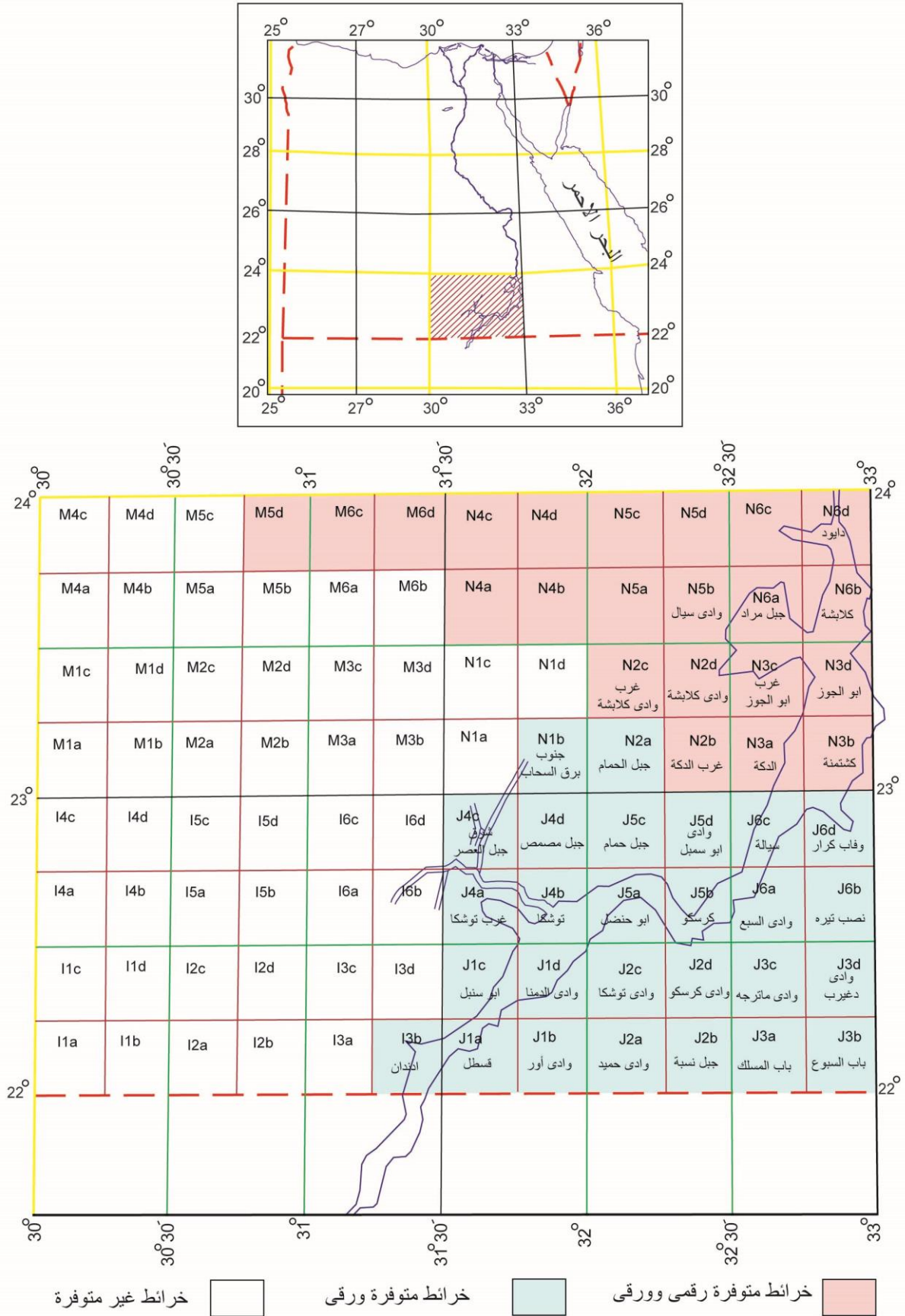
NG 36 ( I, J, M, N )



28° 30'	M4c غرب درب بليصوره	M4d درب بليصوره	M5c هور	M5d ابو قرقاض	M6c وادي عبادة	M6d جبل التوتيا	N4c شرق جبل التوتيا	N4d غرب وادي محاريق	N5c وادي محاريق	N5d رأس أم العميد	N6c بئر أم العميد	N6d جبل حزاة
	M4a قور البرد	M4b قارة السوداء	M5a دلجا	M5b ملوى	M6a وادي ابو حصاد	M6b وادي الدهسة	N4a غرب تلة حسان	N4b تلة حسان	N5a وادي ابو علجانة	N5b أتلة الباشا	N6a خشم ام العميد	N6b غرب جبل دير المعمدان
	M1c قور حمد	M1d قور البيت	M2c ملية	M2d منفوط	M3c أبنوب	M3d جبل حيمر	N1c وادي الاسيوطي	N1d وادي مرحيل	N2c وادي قرد الغار	N2d وادي جردي الكبير	N3c جبل حمر الرحي	N3d جبل سبير
	M1a جنوب قور حمد ابوالبيت	M1b جنوب قور البيت	M2a الغز البيات	M2b قارة النص	M3a أسيوط	M3b ابو تيج	N1a كولة القرملة	N1b وادي حبيب	N2a شمال بئر شيتون	N2b وادي الجمالية	N3a وادي ابو حربة	N3b وادي ابو حوف
27°	I4c غرب الغفير	I4d الغفير	I5c قارة القعود	I5d شرق قارة القعود	I6c وادي سرجة	I6d طهطا	J4c العثمانية	J4d وادي ابو حليفة	J5c بئر شيتون	J5d بئر ابو لصيفة	J6c بئر أم عيس	J6d وادي حماد
	I4a غرب ابو محرك	I4b قارة السبعة	I5a جنوب قارة القعود	I5b غرب درب الغنايم	I6a درب الغنايم	I6b غرب جهينة	J4a سوهاج	J4b بئر العين	J5a وادي قصب	J5b وادي ابو نافوخ	J6a جبل ابو نجيلي	J6b جبل ابو جاد
	I1c جنوب غرب ابو محرك	I1d جنوب قارة السبعة	I2c شمال عقبة الرملية	I2d جنوب درب الغنايم	I3c غرب الكوامل	I3d غرب الكوامل	J1c الكوامل	J1d جرجا	J2c شرق جرجا	J2d وادي الشيخ عمر	J3c وادي شهرين	J3d وادي القرية
	I1a درب الطويل	I1b غرب عقبة الرملية	I2a عقبة الرملية	I2b شرق عقبة الرملية	I3a شمال التنوية	I3b شمال التنوية	J1a روض الغانم	J1b العرب المدفونة	J2a نجع حمادي	J2b دشنا	J3a قنا	J3b البراهمة
26° 30'												
30°	خرائط متوفرة ورقى						خرائط متوفرة رقمية وورقى					

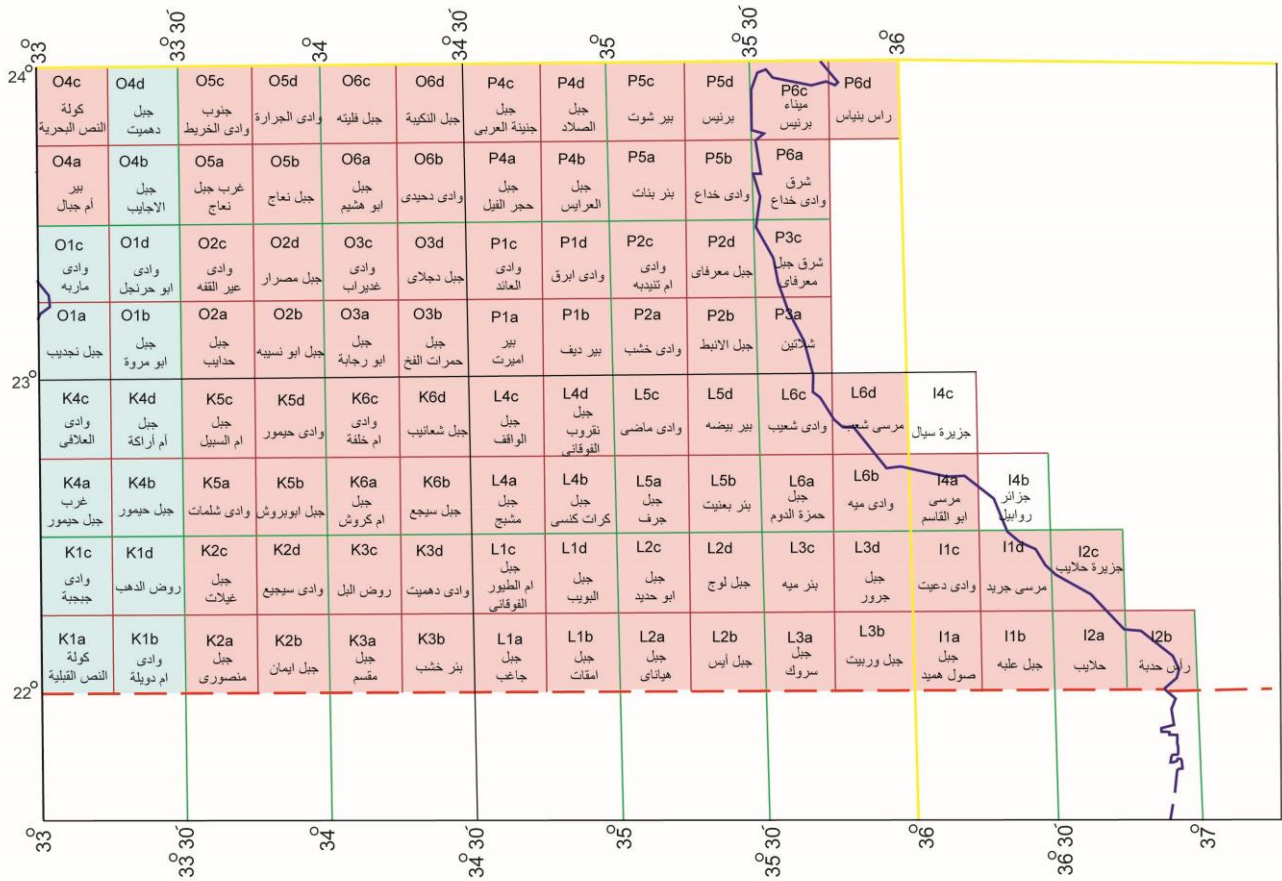
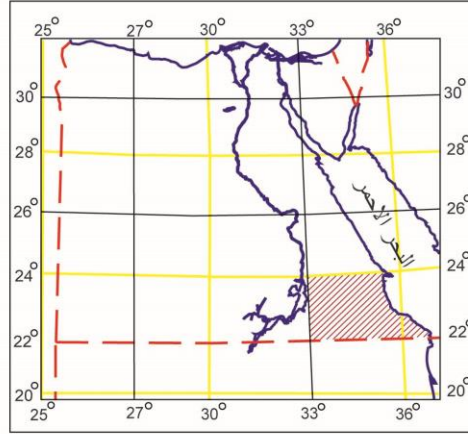
# دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:50 000

NF 36 ( I, J, M, N )



# دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:50 000

NF 36 ( K , L ,O ,P ) ,NF 37 ( I,J,M,N )



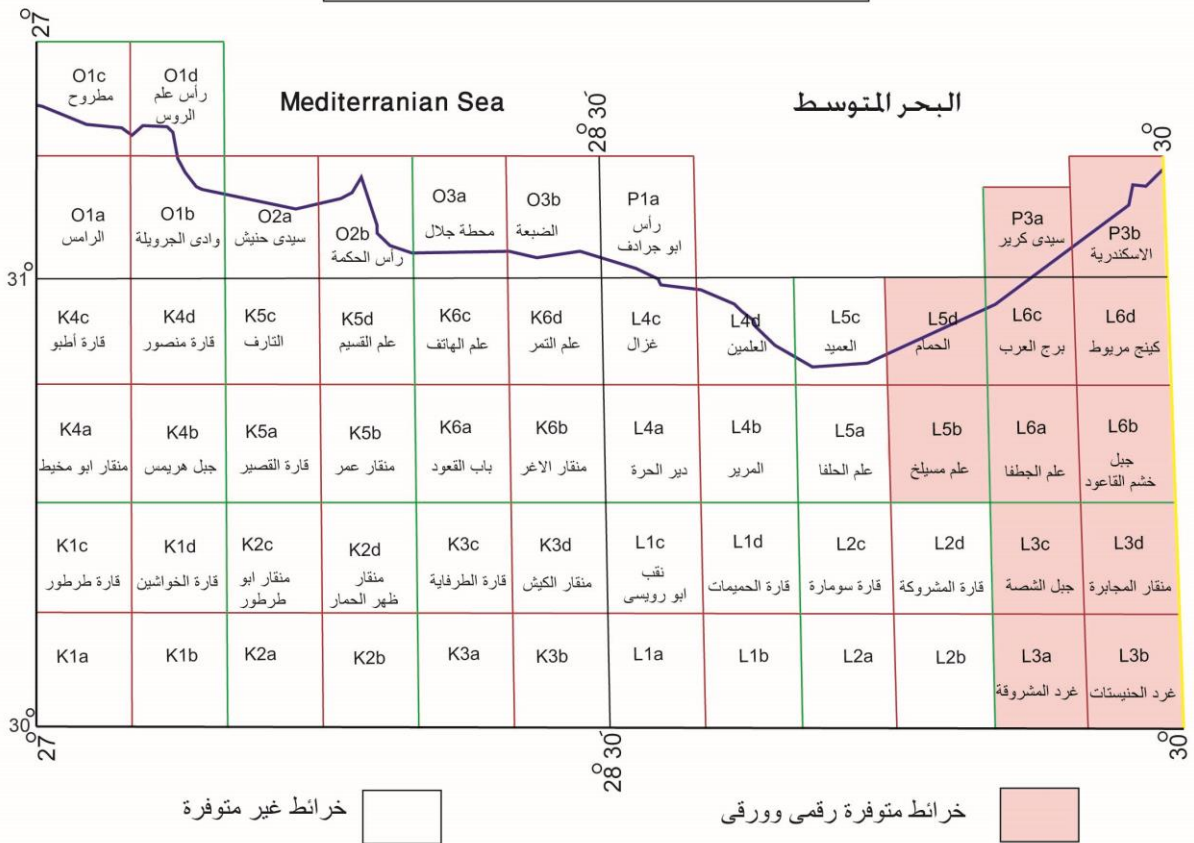
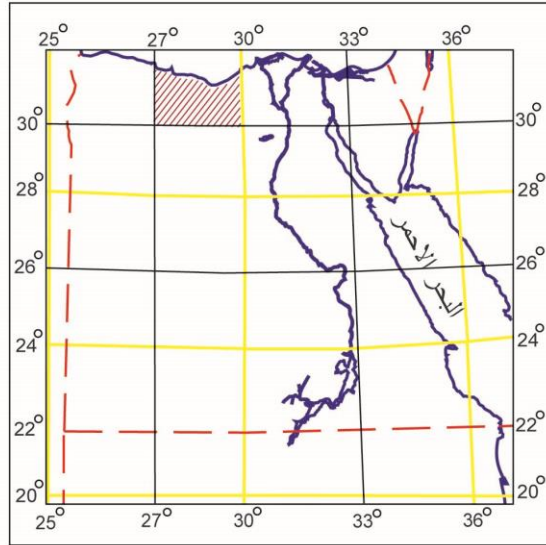
خرائط غير متوفرة تم طبعتها 1999

خرائط متوفرة ورقية

خرائط متوفرة رقمية وورقية

# دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:50 000

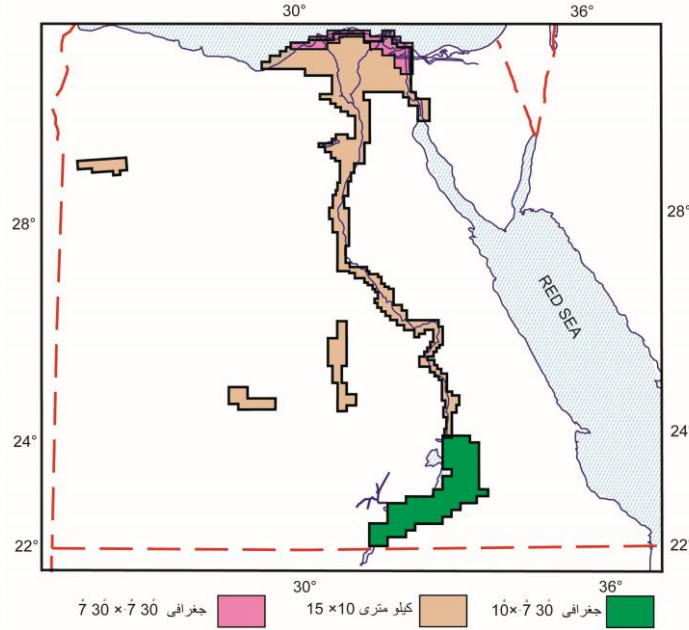
NH 35 ( K , L , O , P )



## دليل الخرائط الطبوغرافية

مقياس 1:25 000

(كيلو متري ١٥ × ١٠ كم - جغرافي ٧' ٣٠" × ٧' ٣٠" الساحل الشمالي - جغرافي ٧' ٣٠" × ٧' ٣٠" حوض الخزان)  
متاح ورقي (إنتاج ١٩٦٧) متاح ورقي (إنتاج ١٩٦٧) غير متوفر للبيع (إنتاج 1969)



أعدت هذه الخرائط بعد الحرب العالمية الثانية تبعا للنظام الكيلو متري، وتشمل ٤٩١ خريطة بطول ١٠ كم في إتجاه شمال - جنوب × ١٥ كم في إتجاه شرق - غرب لتغطي الأراضي الزراعية لوادي النيل من شمال الدلتا حتى أسوان جنوبا و قد تم إنتاجها باللغتين العربية والانجليزية، كما أنتجت بعض خرائط 1:100 000 للمناطق الواحات الداخلة والخارجة وسيوه باللغة العربية فقط وتعتبر الخريطة بهذا المقياس ١/١٦ من الخريطة الكيلو متريه بمقياس ١:١٠٠٠٠٠٠

### ١. أبعاد الخريطة

المساحة الورقية للخريطة المطبوعة بهذا المقياس والتي تشمل المعلومات الجغرافية بداخلها هو 60 سم في إتجاه شرق - غرب و ٤٠ سم في إتجاه شمال - جنوب، هذا بخلاف الهوامش الجانبية

### ٢. ألوان الخريطة

الأسود: ويشمل كافة التفاصيل (السكك الحديدية و المدن و القرى و تحديد مسارات الطرق و الأسماء باللغتين العربية والانجليزية

الأحمر: و يمثل الطرق بدرجاتها

الأزرق: ويشمل المياه و الترعرع و المصارف و البحيرات

الرمادي: ويشمل المساحات و المناطق السكنية

البنّي الفاتح: (البف) ويشمل مناطق الرمال

البنّي: ويشمل الكنتورات و نقط الارتفاع

### ٣. محتويات الخريطة

التضاريس: وتشمل خطوط الكنتور، نقط الارتفاع، نقط التحكم الأفقية، الروبيرات، المساحات التي تحت منسوب البحر، حدود المناطق الزراعية، الرمال.

النقل: السكك الحديدية، الطرق الرئيسية، الطرق الثانوية، المدقات، الكبار، الأنفاق

المعالم الصناعية: التجمعات السكنية، المقابر، حدود المحافظات، حدود المراكز، حدود القرى، المناجم، المحاجر.

المعالم الاخرى: الأشجار، البساتين، محطات الصرف، معالجة المياه، الأماكن التاريخية.

المياه: الأنهار، البحيرات، البحار، السدود، الآبار، المستنقعات، العيون المائية، الترعرع و المصارف بدرجاتها.

المرافق: خطوط التليفونات، خطوط الضغط العالي، المحولات.

أوقف العمل بهذا المقياس سنة ١٩٦٧

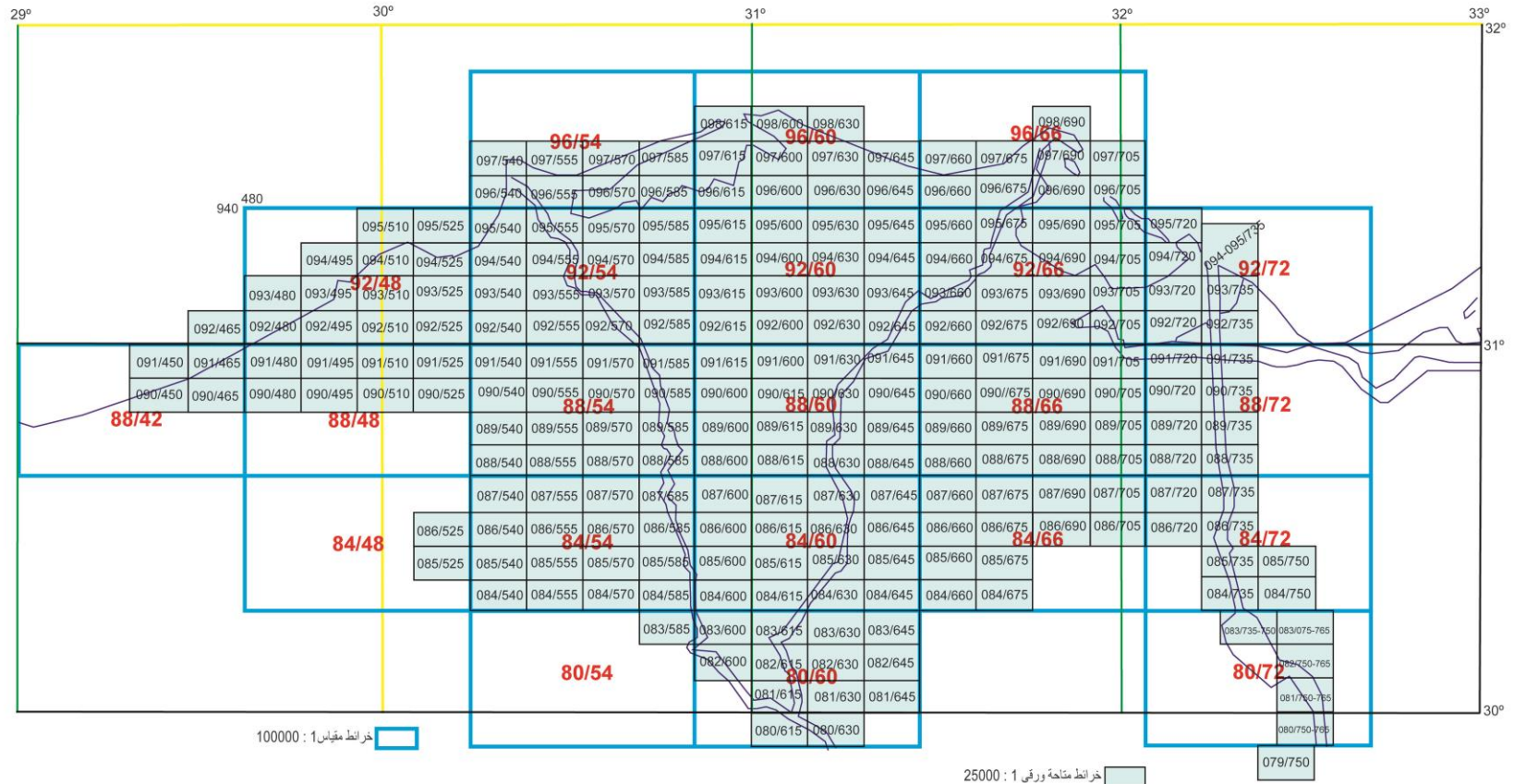
في سنة ١٩٦٩ أعدت مجموعة خرائط لهذا المقياس لمنطقة السد العالي حتى حدود مصر الجنوبية، خط ٢٢ شمال باللون الأسود فقط و ذلك حسب التقسيم الجغرافي ٧' ٣٠" × ٧' ٣٠" مبينا عليها خطوط الكنتور و مسارات الوديان التي تصب في

وادي النيل.

و في سنة ١٩٦٩ تم تغطية مناطق متفرقة من جمهورية مصر العربية بخرائط بهذا المقياس علي النظام الجغرافي الحديث ٧' ٣٠" × ٧' ٣٠" تبعا لاحتياجات الدولة و أهمية المنطقة.

## دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:25 000

كيلومتری (1)



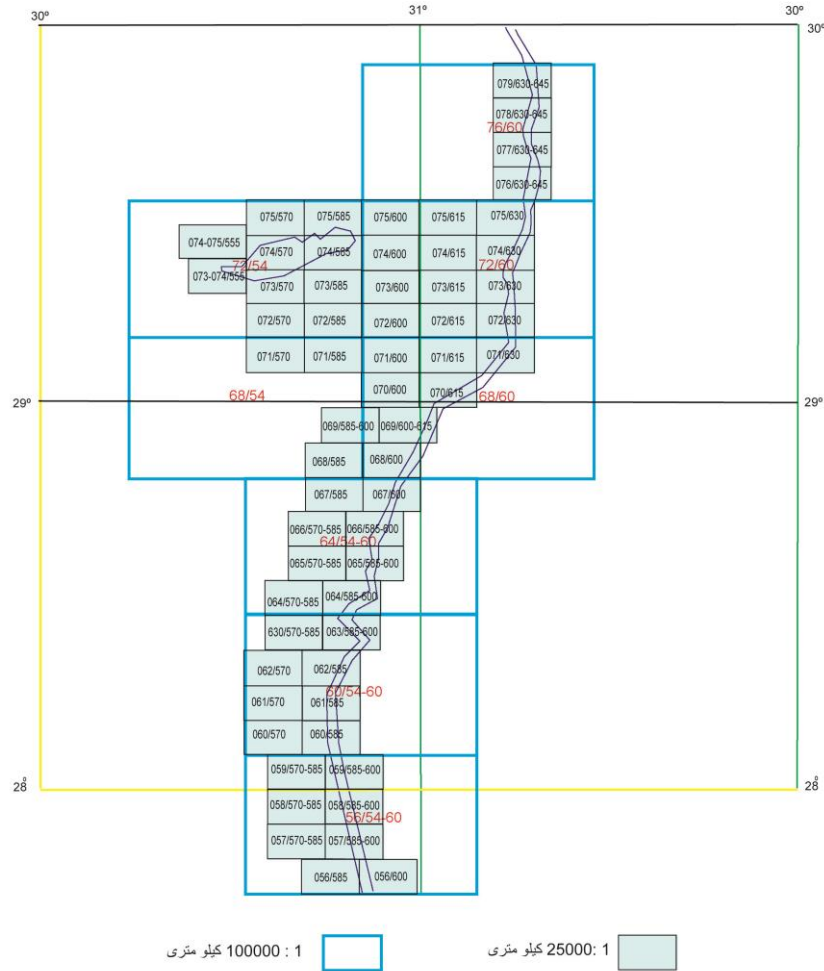


## أسماء وأرقام الخرائط

96/54	رشيد	097/675	البحر الأبيض	095/570	برية الاصيفر	093/615	ميتول	92/72	بور سعيد	091/555	نديبه	089/600	غرب طنطا	088/705	بركة محشور	085/570	بير فيكتوريا	087/660	الزقازيق	083/600	القطا
097/540	مصعب رشيد	097/690	عزبة البرج	095/585	سيدي سالم	093/630	نيروه	095/720	شؤم الجميل	091/570	صفط الملوك	089/615	شرق طنطا	88/72	القطره	085/585	الطمرانه	087/675	القرين	083/615	قناطر محمد علي
097/555	برج مخيزل	097/705	بر الضهرة	094/540	بحيرة ادكر	093/645	دميره	095-094/735	بور سعيد & بورفؤاد	091/585	بسيون	089/630	كوم النور	091/720	ثلة بليم	084/540	دير براموس	087/690	الثل الكبير	083/630	نوي
097/570	كوم مشعل	096/660	كفور الغاب	094/555	المحمودية	092/600	قلين	094/720	كوم تئيس	090/540	حراره	089/645	ديرب نجم	091/735	محطة الكاب	084/555	مزرعة بني سليم	087/705	المحسمه	083/645	ابو زعبل
097/585	جزيرة الزنقه	096/675	كفر الطليخ	094/570	فوه	092/615	نمرة البصل	093/720	تل معيبد	090/555	الحجر المحروق	088/600	ثلا	090/720	جزيرة الغزلان	084/570	جبل تميمة	086/660	بردين	092/600	بركة القطا
096/540	طابية	096/690	دمياط	094/585	تيده	092/630	محلة زياد	093/735	راس العش	090/570	ايتاي البارود	088/615	ديا الكوم	090/735	القطره	084/585	محطة الخطاطيه	086/675	أبو حماد	092/615	أوسيم
096/555	رشيد	096/705	طابية الديبة	093/540	أبو حمص	092/645	المنصوره	092/720	مصرف بحر البقر	090/585	كفر الزيات	088/630	زفتي	089/720	ملاحة الفجاجة	84/60	بنها	086/690	ابو حليفه	092/630	قليوب
096/570	بحر البطالة	92/48	الاسكندرية	093/555	بستانوي	92/66	شربين	092/735	محطة التينه	089/540	ترعة النويريه	088/645	ميت القرشي	089/735	محطة البلاح	087/600	سرسنا	086/705	برك النزازات	092/645	ش هليوبوليس
096/585	جزيرة الناحلة	095/510	المنتزه	093/570	دسوق	095/660	ترعة غنيم	88/42	الحمام	089/555	زاوية ابو ثوشه	88/66	فاقوس	088/720	مركز الحسينيه	087/615	شبين الكوم	085/660	بليس	081/615	كرداسه
96/60	بلطيم	095/525	ابو قير	093/585	سنهور الدينة	095/675	فارسكور	091/450	كوم ماخوره	089/570	خرينتا	091/660	تاج العز	088/735	محطة الفردان	087/630	ميت بره	085/675	غرب الطحاويه	081/630	القاهره
098/600	البرج	094/495	الاسكندرية	092/540	قافله	095/690	كوم الذهب	091/465	برج العرب	089/585	كوم حماده	091/675	الصوفييه	84/48	ش غ وادي النطرون	087/645	الزنگلون	084/660	عزبة أبو هيف	081/645	هليوبوليس ج
098/615	بلطيم	094/510	الرمل	092/555	دمهور	095/705	جزيرة الميده	090/450	الحمام	088/540	ثلة العظم	091/690	صان الحجر	086/525	التهيدات	086/600	منوف	084/675	شرق ابو زعبل	080/615	أهرامات الجيزه
098/630	الحمام	094/525	منشأة بولين	092/570	لقانة	094/660	شربين	090/465	محطة الغريقات	088/555	ثلة ابو قفه	091/705	قارة رويس	085/525	شنوان	84/72	الاسماعيلية	080/630	المعادي	080/630	المعادي
097/600	جزيرة أيساك	093/480	الدير	092/585	شبراخيت	094/675	السرو	88/48	الغيتة	088/570	خنيزه	090/660	ابو الشقوق	84/54	وادي النطرون	086/630	بنها	087/720	نفيشه	80/72	السويس
097/615	محطة الخاشمه	093/495	المكس	92/60	المنصوره	094/690	الجماليه	091/480	محطة بهيج	088/585	كفر ببيع	90/6750	تل راك	087/540	جبل حصوه	086/645	منيا القمح	087/735	الاسماعيلية	083/735-750	محطة جتيفه
097/630	تل لندهور	093/510	كوم أشو	095/600	العباسيه	094/705	المطريه	091/495	مطار العامريه	88/60	طنطا	090/690	الحسينيه	087/555	جبل الشيخ موسى	085/600	سرس الليانه	086/720	واحة المنافى	083/75/765	محطة الكبريت
097/645	طابية الفرعة	093/525	كفر النوار	095/615	الحامل	093/660	دكرنس	091/510	كوم الفرح	091/600	قطور	090/705	المنجاة	087/570	جبل الياصور	085/615	الباخور	086/735	سر ابيوم	082/750-765	محطة الشلوفه
096/600	محطة طلمايات ٧	092/480	كريب	095/630	الكفر الشرقي	093/675	منشيه النصر	091/525	ابو المطامير	091/615	الهدائم	089/660	كفر صفر	087/585	جزيرة المحجر	085/630	بلتان	085/735	محطة ففرزوار	081/750-765	محطة الكوبري
096/615	محطة أبوسكين	092/495	العامرية	095/645	الخاله	093/690	المنزله	090/480	أبو مينا	091/630	المحله الكبرى	089/675	أبو كبير	086/540	جبل الصران	085/645	أنشاص الرمل	085/750	كتيب الحيشي	080/750-765	محطة الكوبري
096/630	محطة طلمايات ٣	092/510	تل الغزال	094/600	شالمه	093/705	عزبة الطوايره	090/495	كندره	091/645	تلبته	089/690	فاقوس	086/555	جبل التباي	084/600	أشمون	084/735	محطة فايد	79/75	
096/645	قلمبو	092/525	زاوية سيدي غازي	094/615	الكوم الطويل	092/660	طناح	90/5100	علم العرق	090/600	يرما	089/705	الصالحيه	086/570	جبل مرير	084/615	سبك الاحد	084/750	الراس البيضاء	079/750	عقاقه
96/66	دمياط	92/54	دمهور	094/630	بيلا	092/675	بني عبيد	090/525	عزبة جناكليس	090/615	محطة روح	088/660	هيبا	086/585	البرجات	084/630	طوخ	80/54	وادي الفرغ	92/42	وادي سدر
098/690	حلق الجمل	095/540	ادكر	094/645	بلقاس	092/690	الربيعه	88/54	كفر الزيات	090/630	ميت بدر حلاوه	088/675	الدهتمون	085/540	وادي النطرون	084/645	شبين القناطر	083/585	قارة النجا	092/495	ساتية جمعه
097/660	كوم الحمامات	095/555	ادفيئا	093/60	كفر الشيخ	092/705	صان الحجر البحريه	091/540	حوش عيسى	090/645	الستبلاوين	088/690	سواده	085/555	راس القوس	84/66	الزقازيق	80/60	القاهره		

## دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:25 000

كيلو متري (٢)

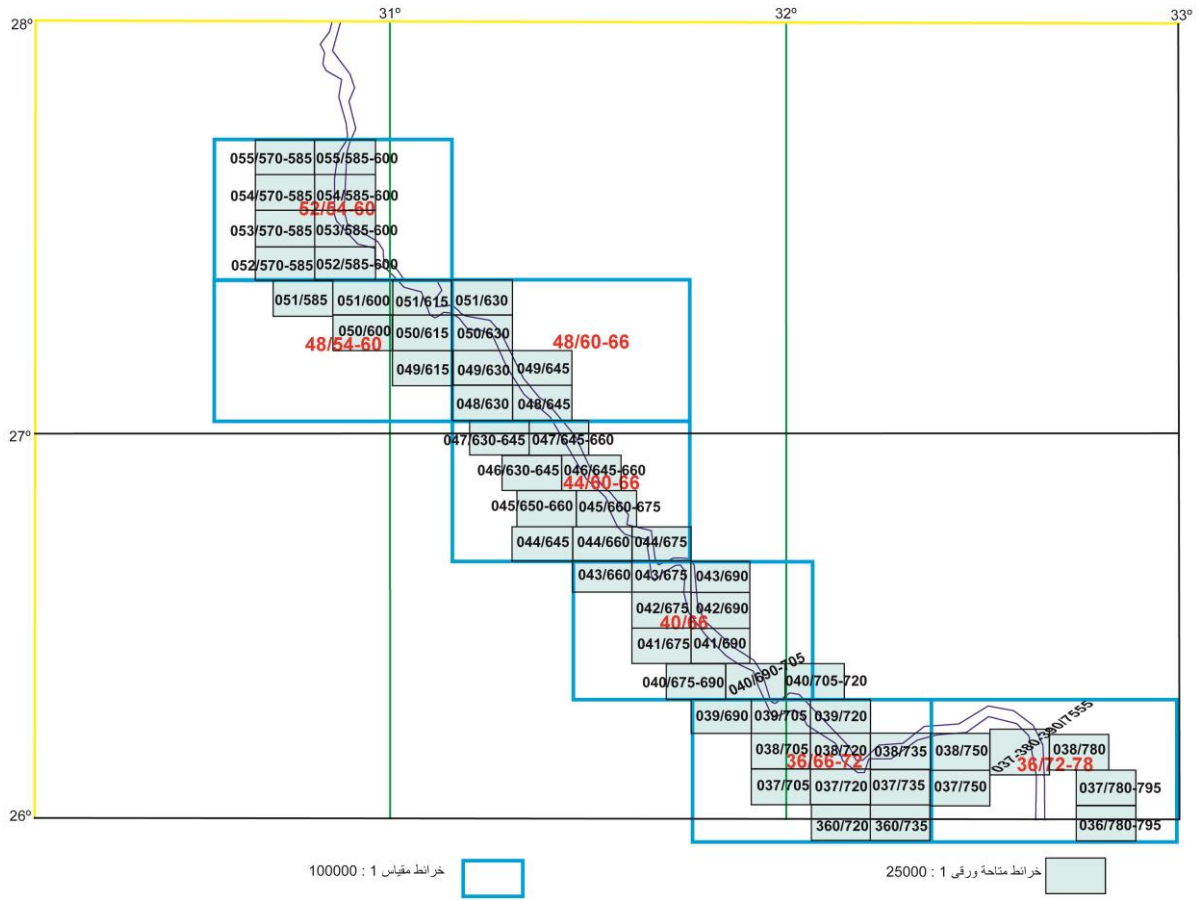


### أسماء و أرقام الخرائط

البرجايه	060/585	البهنسا	64/570-5850	بني سويف	070/615	الفرق السلطاني	68/54	سنورس	074/600	الشواشنه	074/570	حوان	76/60
المنيا	56/54-60	بني مزار	064/585-600	ببا	069/600-615	الفرق السلطاني	071/570	الروضه	074/615	أبوكساه	074/585	حوان	079/630-645
تله	059/570-585	سمالوط	60/54-60	سنس الامراء	68/6000	تطوان	071/585	أطفيح	074/630	أبشواي	073/570	دهشور	078/630-645
المنيا	059/585-600	بردنوها	063/570-585	مغاغه	64/54-60	الشنطور	069/585-600	سيله	073/600	الفيوم	073/585	العطف	077/630-645
منشأة الذهب	058/570-585	مطاي	063/585-600	أقفهص	67/5850	مزوره	068/585	كوم أبو راضي	073/615	أبو جندير	072/570	العياط	076/630-645
أبو قرقاص	058/585-600	منقطين	062/570	الفشن	67/6000	بني سويف	68/60	الواسطي	073/630	أطسا	072/585	الفيوم	72/54
هور	057/570-585	سمالوط	060/585	القايات	066/570-585	النويره	071/600	اللاهنون	072/600	الواسطي	72/60	قصر قارون	074-075/555
أتليدم	057/585-600	الطييه	61/5700	مغاغه	066/585-600	بوش	071/615	أبو صير الملق	072/615	طاميه	075/600	بركة قارون	075-057
الاشمونين	056/585	جبل الطير	61/5850	أبا الوقف	065/570-585	الزيتون	071/630	أشمفت	072/630	أصلان	075/615	المنقار	075/585
الروضه	056/600	ادمو	060/570	دهروط	065/585-600	اهناسيا المدينه	070/600	كفر عمار	075/630	كفر عمار	075/630	مدينة وطفه	073-740/555

## دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:25 000

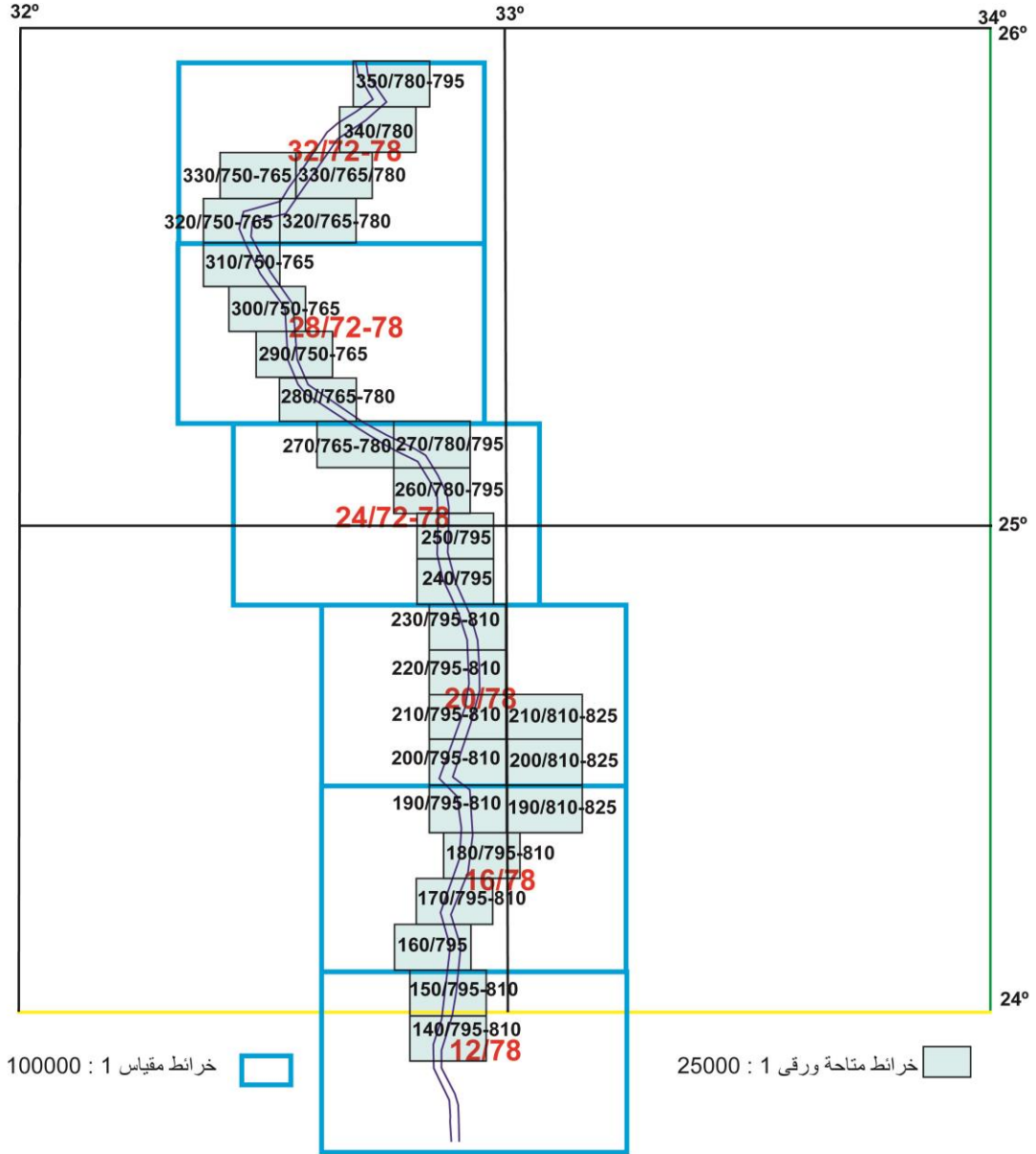
### كيلو متري (٣)



أسماء و أرقام الخرائط									
52/54-60	ديروط	050/600	بني عدي	046/630-645	الغنايم	041-675	الكوامل	037/720	فرشوط
055/570-585	تنده	050/615	أبنوب	046/645-660	طما	041/690	المنتشاء	037/735	نجع حمادي
055/585-600	ملوي	049/615	منقباد	045/645-660	المدمر	400/675-690	بندار	036/720	العركي
054/570-585	دلجا	48/60-66	اسيوط	045/660-675	طهطا	040/690-705	جرجا	036/735	هو
054/585-600	دير مواس	051/630	نجع العوامر	044/645	الجبيرات	040/705-720	نجوم مازن	36/72-78	قنا
053/570-585	صنبو	050/630	قناطر اسيوط	044-660	الصوامع غرب	36/66-72	نجع حمادي	038/750	دشنا
053/585-600	ديروط	049/630	أسيوط	044/675	المراغه	039/690	المجايره	037-038-039/765	أولاد عمر
052/570-585	مير	049/645	الغريب	40/66	سوهاج	039-705	البلينا	038/780	قنا
052/585-600	القوصيه	048/630	الباقور	043/660	العزيزات	039/720	النفاميش	037/750	فاو
48/54-60	منفلوط	048/645	أبو تيج	043/675	جزيرة شندويل	038/705	أبو شوشه	037/780-795	أبنود
051/585	النشاليه	44/60-66	طهطا	043/690	الحواويش	038/720	قناطر نجع حمادي	036/780-795	قفط
051/600	منفلوط	047/630-645	النخيله	042/675	سوهاج	038/735	نجع ابو حزام		
051/615	المعابده	047/645-660	البيداري	042/690	روافع العيساويه	037/705	الكعمات		

دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس 1:25 000

كيلومتری (٤)

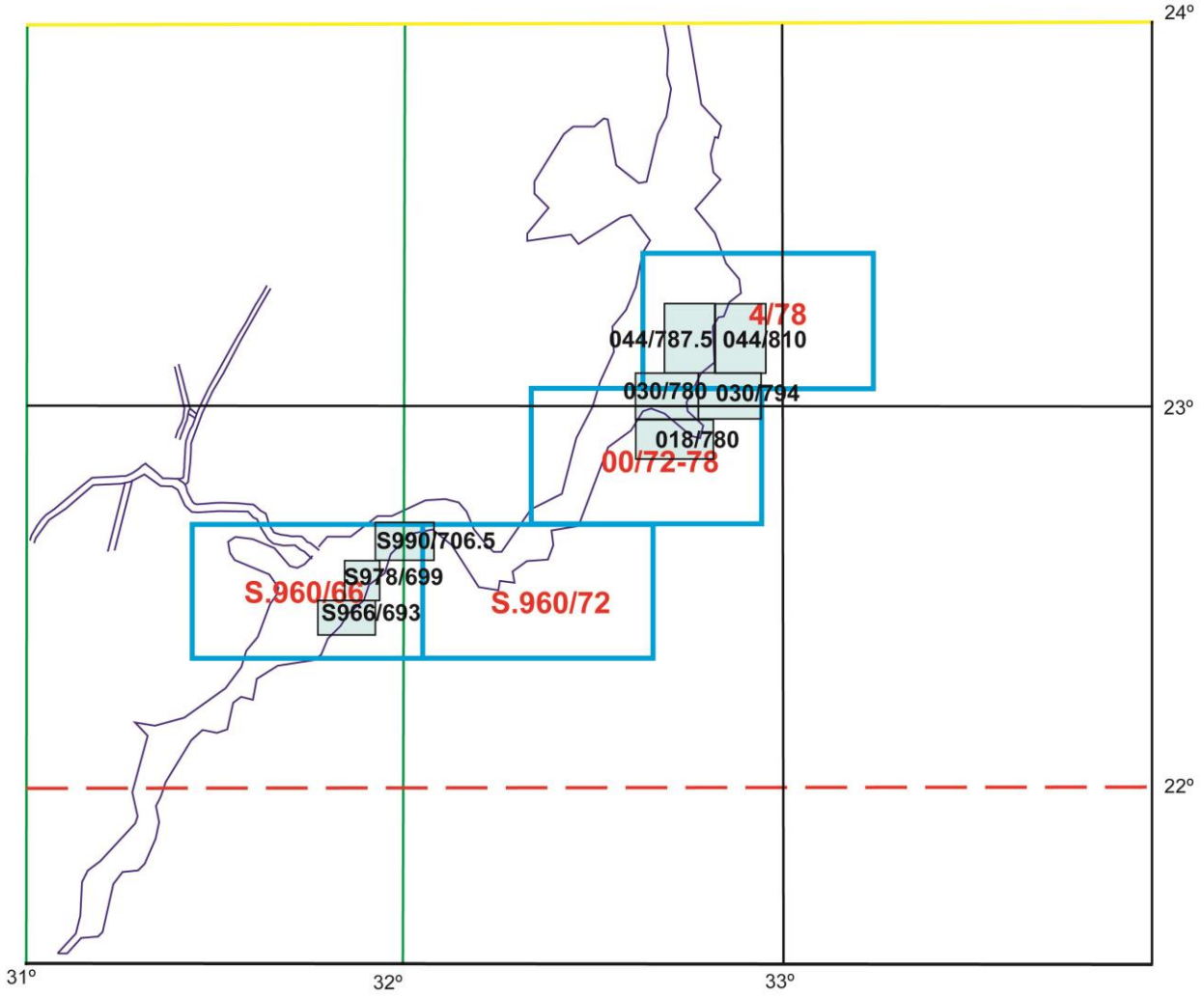


أسماء و أرقام الخرائط

32/72-78	الأقصر	28/72-78	إسنا	027/780-795	الكاب	021/795-810	جبل السلسله	018/795-810	الطريه
035/780-795	قوص	031/750-765	الشغب	026/780-795	الصعايد	021/810-825	عزبة الكومبيل	017/795-810	الاعقاب
034/780	خزام	030/750-765	كيما المطاعنه	025/795	ادفو	020/795-810	اقليت	016/795	الخطاره
033/750-765	حوض الضبيعه	029/750-765	قناطر إسنا	024/795	الردسيه	020/810-825	ترعة كاسل	12/78	أسوان
033/765-780	الأقصر	028/765-780	إسنا	20/78	سلوى بحري	16/78	كوم امبو	015/795810	أسوان
032/750-765	وابورات أرمنت	24/72-78	ادفو	023/795/810	الرمادي	019/795-810	كوم امبو	014/795-810	قصر أنس الوجود
032/765-780	أرمنت	027/765-780	الشبيعه	022/795-810	سلوى بحري	019/810-825	عزبة الخور		

دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس 1:25 000

كيلومتری (٥)



خرائط مقياس 1 : 100000



خرائط متاحة ورقى 1 : 25000

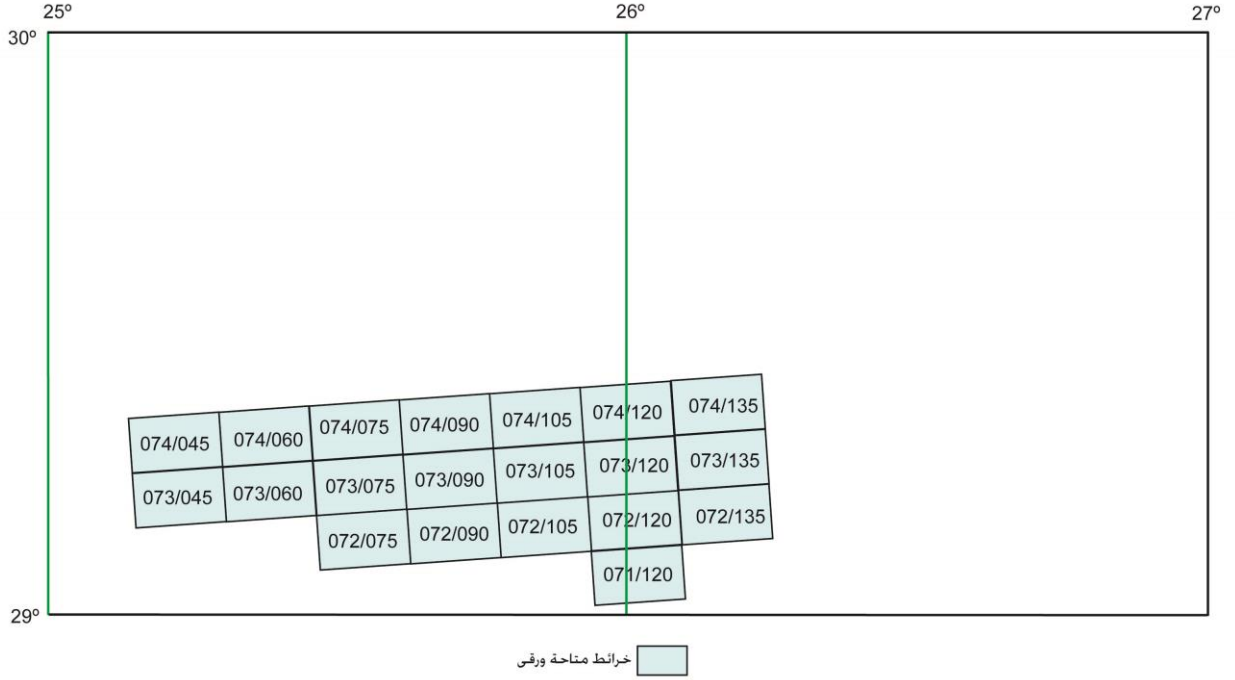


أسماء و أرقام الخرائط

04/78	العلاقي	00/72-78	سياله	18/780	جنوب سياله	S.978/699	توشكا
44/787.5	العلاقي غرب	30/780	شمال سياله	S.96/66	توشكا	S.966/693	أرمنا
44/801	العلاقي شرق	30/794	وادي العلاقي	S.990/706.5	مصمص	S.96/72	كرسكو

دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس 1:25 000

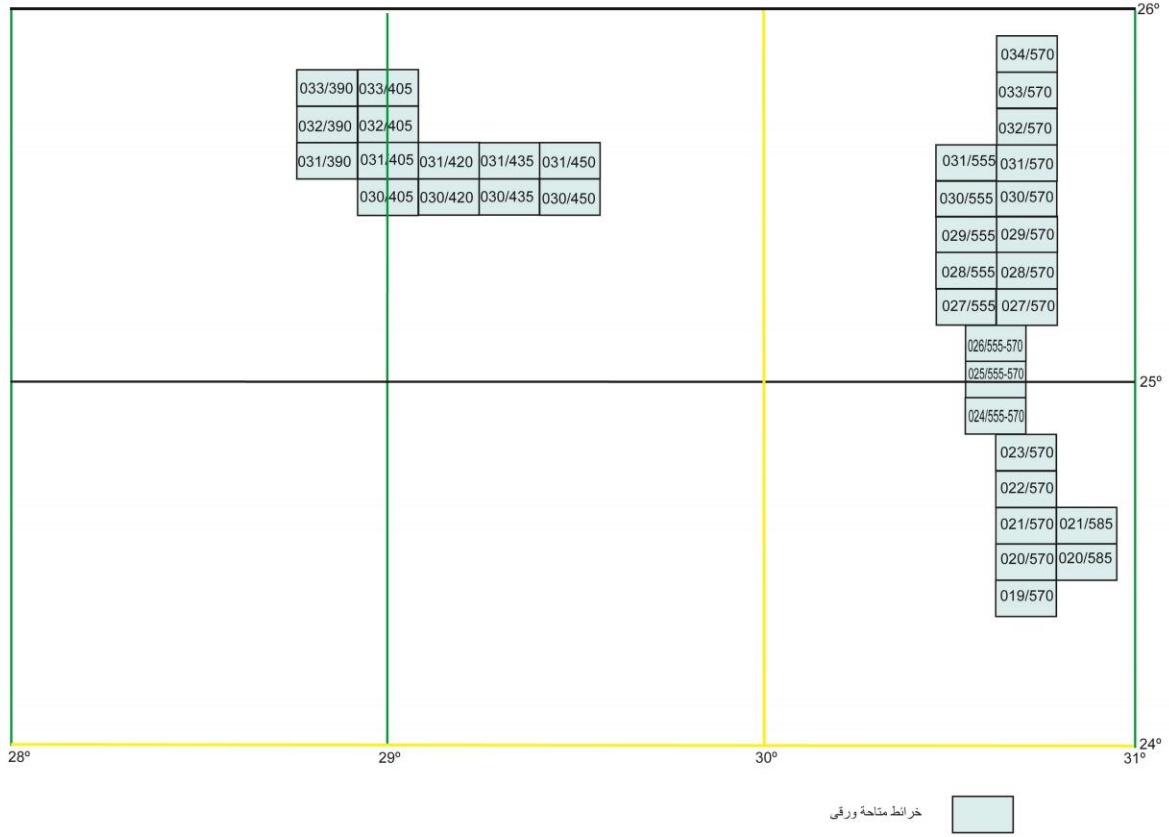
(كيلومتری - واحة سيوه)



أسماء و أرقام الخرائط							
074/045	غرب عبد الجبار	073/075	سيوه	074/105	نقب عبد الهادي	072/120	شرق الخشبي
073/045	غرب المراقي	072/075	عين الشفا	073/105	بويب تميره	071/120	
074/060	عبد الجبار	074/090	قارة مساعد	072/105	الزيتون	074/135	
073/060	المراقي	073/090	قريشت	074/120	المعاصر	073/135	شرق تميره
074/075	نقب المجهد	072/090	عين صافي	073/120	تميره	072/135	

دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس 1:25 000

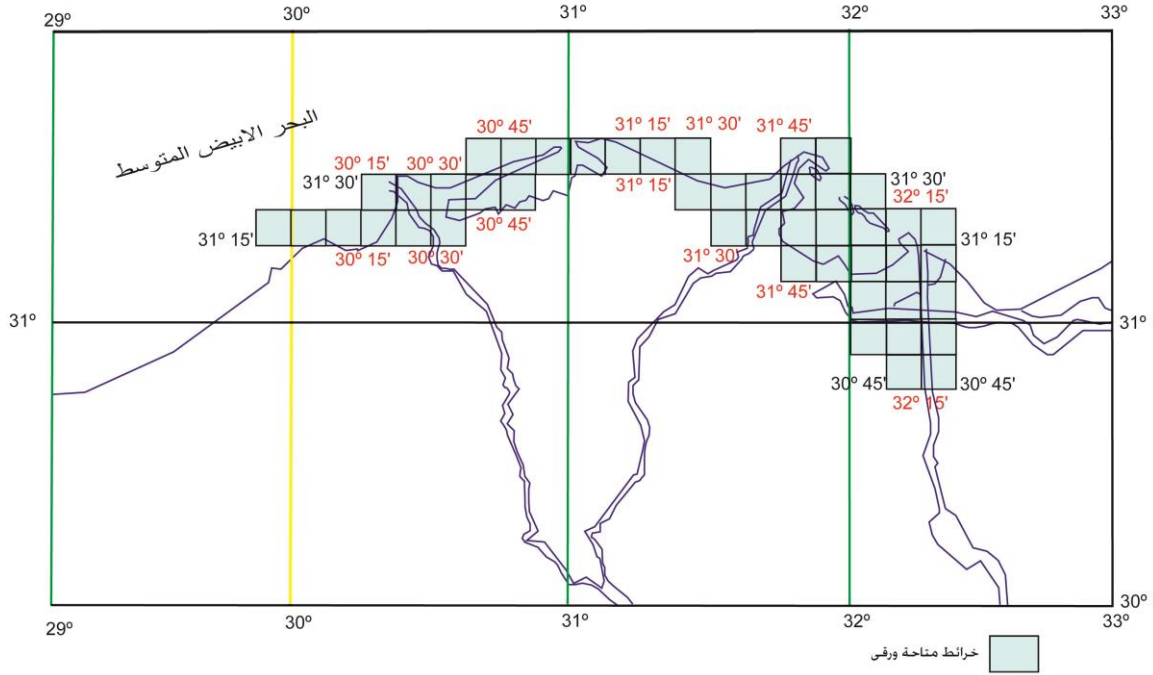
(كيلومتری - الواحات الداخلة و الخارجة)



أسماء و أرقام الخرائط									
الواحات الداخلة				الواحات الخارجة					
033/390	القصر	031/435	بلاط	034/570	عين السميره	029/555	جناح	024/555-570	تل المنصف
033/405	عزبة بريايه	031/450	عين سقاو القبالية	033/570	عين الغزال	029/570	عزبة عين الطويل	023/570	عزبة الحاجه
032/390	الجديدة	030/405	عين بدخلو	032/570	المحاريق	028/555	عين زيان	022/570	عين طفنيس
032/405	الراشده	030/420	الواحات الداخلة	031/555	عين سراج	028/570	عزبة قصر زيان	021/570	باريس
031/390	القلمون	030/435	عزبة الشيخ ميروك	031/570	محطه نمره 8	027/555	بولاق	021/585	عين الجبل
031/405	موط	030/450	قارة السنوسيه	030/555	غربي الخارجة	027/570	عين الذكر	020/570	عزبة عين القصر
031/420	أسمنت			030/570	شرقي الخارجة	026/555-570	عين جرمشيين	020/585	عين جوهر
						025/555-570	قبلي عين جرمشيين	019/570	عين أولاد موسى

## دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:25 000

( منطقة الدلتا و الساحل الشمالي " ٧' ٣٠" × " ٧' ٣٠" )



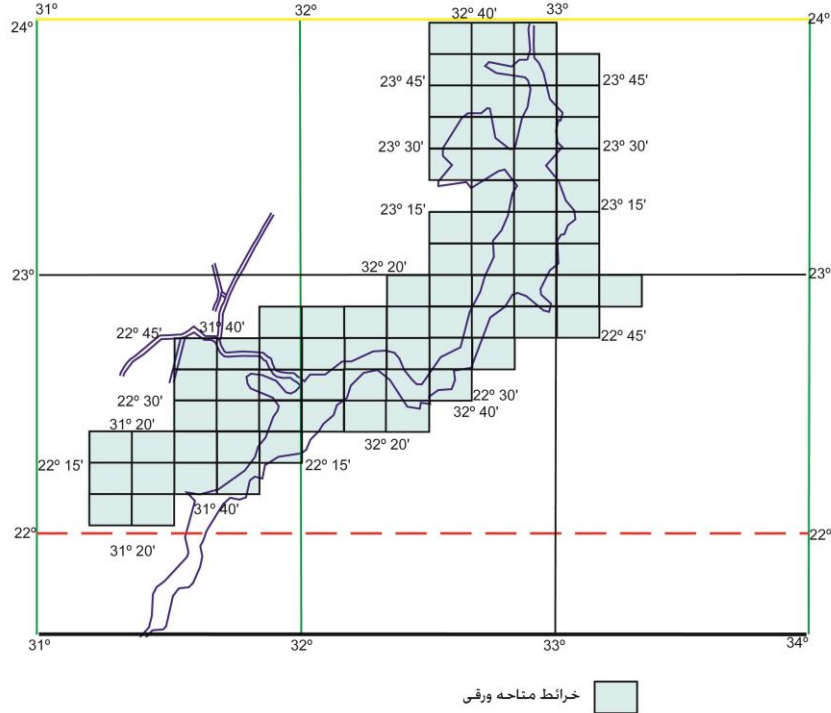
**ملحوظة:** رقم الخريطة مأخوذ من الركن الجنوبي الغربي وهو مكون من بسط و مقام. ويمثل كلا من البسط و المقام خطي العرض و الطول المارين بالركن الجنوبي الغربي للخريطة  
مثال: خريطة دمياط 31° 22' 30" / 31° 45' 00"

أسماء و أرقام الخرائط							
30° 45' 00" / 32° 07' 00"	كوم دفنة	31° 07' 30" / 32° 15' 00"	محطة رأس العش	31° 15' 00" / 32° 07' 30"	أشتموم الجميل	31° 22' 30" / 32° 00' 00"	طابية المدينة
30° 45' 00" / 32° 15' 00"	القنطرة	31° 15' 00" / 29° 52' 30"	بئر مسعود	31° 15' 00" / 32° 15' 00"	بور سعيد و بور فواد	31° 30' 00" / 30° 37' 30"	كوم المقضية
30° 52' 30" / 32° 00' 00"	منشأة ابو عمر	31° 15' 00" / 30° 00' 00"	أبو قير	31° 22' 30" / 30° 15' 00"	مصعب رشيد	31° 30' 00" / 30° 45' 00"	عرب الحنفي
30° 52' 30" / 32° 07' 30"	تل بليم	31° 15' 00" / 30° 07' 30"	المعديه	31° 22' 30" / 30° 22' 30"	رشيد	31° 30' 00" / 30° 52' 30"	البرج
30° 52' 30" / 32° 15' 00"	محطة الكاب	31° 15' 00" / 30° 15' 00"	ادكو	31° 22' 30" / 30° 30' 00"	كوم مشعل	31° 30' 00" / 31° 00' 00"	بليطيم
31° 00' 00" / 32° 00' 00"	مصرف رمسيس	31° 15' 00" / 30° 22' 30"	محلة الامير	31° 22' 30" / 30° 37' 30"		31° 30' 00" / 31° 07' 30"	الحماد
31° 00' 00" / 32° 07' 30"	مصرف بحر البقر	31° 15' 00" / 30° 30' 00"	إدفيئا	31° 22' 30" / 30° 45' 00"	الداخله	31° 30' 00" / 31° 15' 00"	طابية العياش
31° 00' 00" / 32° 15' 00"	محطة التينيه	31° 15' 00" / 31° 30' 00"	كفر الوسطاني	31° 22' 30" / 31° 22' 30"	طابية الفرعه	31° 30' 00" / 31° 22' 30"	شمال طابية الفرعه
31° 07' 30" / 31° 45' 00"	الجماليه	31° 15' 00" / 31° 37' 30"	فارسكور	31° 22' 30" / 31° 30' 00"	جمصه	31° 30' 00" / 31° 45' 00"	راس البر
31° 07' 30" / 31° 52' 30"	المنزله	31° 15' 00" / 31° 45' 00"	كوم الذهب	31° 22' 30" / 31° 37' 30"	كفر البطيخ	31° 30' 00" / 31° 52' 30"	حلق منصور
31° 07' 30" / 32° 00' 00"	المطريه	31° 15' 00" / 31° 52' 30"	جزيرة الدرجه	31° 22' 30" / 31° 45' 00"	دمياط		
31° 07' 30" / 32° 07' 30"	كوم تتيبس	31° 15' 00" / 32° 00' 00"	جزيرة الميده	31° 22' 30" / 31° 52' 30"	بر الضهره		



## دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1:25 000

منطقة حوض الخزان جغرافي - 10' × 7' 30"



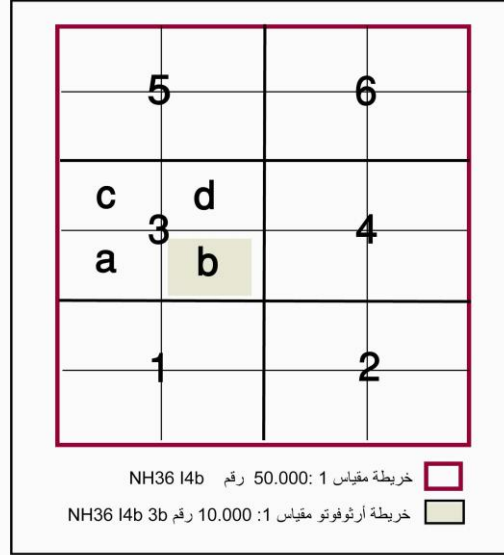
ملحوظة: رقم الخريطة مأخوذ من الركن الجنوبي الغربي وهو مكون من بسط و مقام و يمثل كلا من البسط و المقام خطي العرض و الطول المارين بالركن الجنوبي الغربي للخريطة .

مثال خريطة توشكا: 22° 30' 00" / 31° 50' 00"

أسماء و أرقام الخرائط							
22° 00' 00" / 31° 10' 00"	أرجين	22° 30' 00" / 32° 00' 00"	وادي الجنيه	22° 52' 30" / 32° 20' 00"	وادي أم سمبل	23° 22' 30" / 33° 00' 00"	وادي أبيض
22° 00' 00" / 31° 20' 00"	دبيره	22° 30' 00" / 32° 10' 00"	كرسكو	22° 52' 30" / 32° 30' 00"	سياله	23° 30' 00" / 32° 30' 00"	جبل مراوه
22° 07' 30" / 31° 10' 00"	جبل سري	22° 30' 00" / 32° 20' 00"	وادي السنقاري	22° 52' 30" / 32° 40' 00"	خور وادي النعام	23° 30' 00" / 32° 40' 00"	خور كلايشه
22° 07' 30" / 31° 20' 00"	ساره	22° 30' 00" / 32° 30' 00"	وادي شاترمه	22° 52' 30" / 32° 50' 00"	حقاب كرار	23° 30' 00" / 32° 50' 00"	خور رحمه
22° 07' 30" / 31° 30' 00"	اندندان	22° 37' 30" / 31° 30' 00"	قارة المخروط	22° 52' 30" / 33° 00' 00"	وادي العلاقي	23° 30' 00" / 33° 00' 00"	خور صقر
22° 07' 30" / 31° 40' 00"	وادي أز	22° 37' 30" / 31° 40' 00"	جبل ممصص	22° 52' 30" / 33° 10' 00"	وادي ابو مرو	23° 37' 30" / 32° 30' 00"	وادي الفالق
22° 15' 00" / 31° 10' 00"	بحري جبل سري	22° 37' 30" / 31° 50' 00"	عنييه	23° 00' 00" / 32° 30' 00"	تاج عكرباش	23° 37' 30" / 32° 40' 00"	جبل راو راو
22° 15' 00" / 31° 20' 00"	وادي بلانه	22° 37' 30" / 32° 00' 00"	أبريم	23° 00' 00" / 32° 40' 00"	المحرقة	23° 37' 30" / 32° 50' 00"	الامير كاب
22° 15' 00" / 31° 30' 00"	ابو سمبل	22° 37' 30" / 32° 10' 00"	الديوان	23° 00' 00" / 32° 50' 00"	برق السعاده	23° 37' 30" / 33° 00' 00"	خور سلام
22° 15' 00" / 31° 40' 00"	كولة فرجند	22° 37' 30" / 32° 20' 00"	وادي العرب	23° 00' 00" / 33° 00' 00"	وادي الترجمي	23° 45' 00" / 32° 30' 00"	جبل أبو علم
22° 15' 00" / 31° 50' 00"	وادي حامد	22° 37' 30" / 32° 30' 00"	خور السباع	23° 07' 30" / 32° 30' 00"	جبل نصاب	23° 45' 00" / 32° 40' 00"	راس العيد
22° 22' 30" / 31° 30' 00"	قارة النسر	22° 37' 30" / 32° 40' 00"	وادي السبوع	23° 07' 30" / 32° 40' 00"	العلاقي	23° 45' 00" / 32° 50' 00"	دهميت
22° 22' 30" / 31° 40' 00"	برية أرمننا	22° 45' 00" / 31° 50' 00"	وادي أبريم	23° 07' 30" / 32° 50' 00"	وادي ابوسكر	23° 45' 00" / 33° 00' 00"	وادي برزم
22° 22' 30" / 31° 50' 00"	أرمننا	22° 45' 00" / 32° 00' 00"	توماس	23° 07' 30" / 33° 00' 00"	جبل تجديب	23° 52' 30" / 32° 30' 00"	كوم الغزال
22° 22' 30" / 32° 00' 00"	وادي توشكا	22° 45' 00" / 32° 10' 00"	الحصايه	23° 15' 00" / 32° 40' 00"	جبل أبو ستيت	23° 52' 30" / 32° 40' 00"	وادي كركر
22° 22' 30" / 32° 10' 00"	وادي حجر الضبيعه	22° 45' 00" / 32° 20' 00"	برية الجاز	23° 15' 00" / 32° 50' 00"	ماريه	23° 52' 30" / 32° 50' 00"	دابود
22° 22' 30" / 32° 20' 00"	وادي كرسكو	22° 45' 00" / 32° 30' 00"	المضيق	23° 15' 00" / 33° 00' 00"	جبل حمديه		
22° 30' 00" / 31° 30' 00"	قارة الحرامي	22° 45' 00" / 32° 40' 00"	نصب السبوع	23° 22' 30" / 32° 30' 00"	وادي كلايشه		
22° 30' 00" / 31° 40' 00"	جبل السد	22° 45' 00" / 32° 50' 00"	روض الجزيره	23° 22' 30" / 32° 40' 00"	جبل أليس		
22° 30' 00" / 31° 50' 00"	توشكا	22° 45' 00" / 33° 00' 00"	وادي العلاقي الجنوبي	23° 22' 30" / 32° 50' 00"	مرواد		

دليل الخرائط الطبوغرافية  
الخرائط المصورة- الأرثوفوتو  
مقياس ١ : ١٠ ٠٠٠ - و مقياس آخري

نظام ترقيم خرائط الأرثوفوتو -متاحة للبيع ورقي و رقمي



تغطي الخريطة الأرثوفوتو مقياس ١ : ١٠ ٠٠٠ مساحة من سطح الأرض تقدر ب ٢,٥ دقيقة في إتجاه شمال - جنوب  $3,75 \times$  دقيق غرب إتجاه (شرق - غرب) وهي تمثل جزء من ٢٤ جزء للخريطة بمقياس ١ : ٥٠ ٠٠٠ (١٥ دقيقة  $\times$  ١٥ دقيقة) K المسقط المستخدم في الخريطة هو مسقط ميريكيتور المستعرض مجسم هيلمرت ١٩٠٦ و تظهر التربيغات الكيلو مترية علي الخريطة الأرثوفوتو كل ٢ كيلومتر

١. أسلوب ترقيم اللوحات

- قسمت الخريطة ١ : ٥٠ ٠٠٠ إلي ٦ أقسام كل قسم ٧,٥ دقيقة في إتجاه شرق - غرب  $5 \times$  دقائق في إتجاه شمال - جنوب ترقم بالأرقام من 1:6
- تم تقسيم كل قسم من الأقسام السابقة إلي أربعة أقسام كل قسم ٣,٧٥ في إتجاه شرق - غرب  $2,5 \times$  في إتجاه شمال - جنوب
- ترقم بالحروف اللاتينية a - d
- يضاف الحروف و الأرقام السابقة إلي رقم الخريطة بمقياس ١ : ٥٠ ٠٠٠ مثل NH36-I4b-3b

٢. أبعاد الخريطة

تغطي الخريطة المطبوعة علي الورق ٥٩٥ مم في إتجاه شمال - جنوب  $840$  مم في إتجاه شرق - غرب

٣. ألوان الخريطة

تطبع الخريطة باللون الأبيض والأسود

٤. محتويات الخريطة

المعالم الموضحة في الخريطة مأخوذة من الصور الجوية بمقياس ١ : ٤٠ ٠٠٠ ويضاف علي الصورة بعض الأسماء للمعالم الرئيسية مثل الطرق و الكتل السكنية و المجاري المائية.

٥. المنتج الرقمي

يتم عمل هذه الخرائط مباشرة من الاجهزه الرقمية و يمكن الحصول عليها مباشرة من مبني الإدارة العامة للخرائط الطبوغرافية، الخرائط تشمل المناطق الزراعية في:

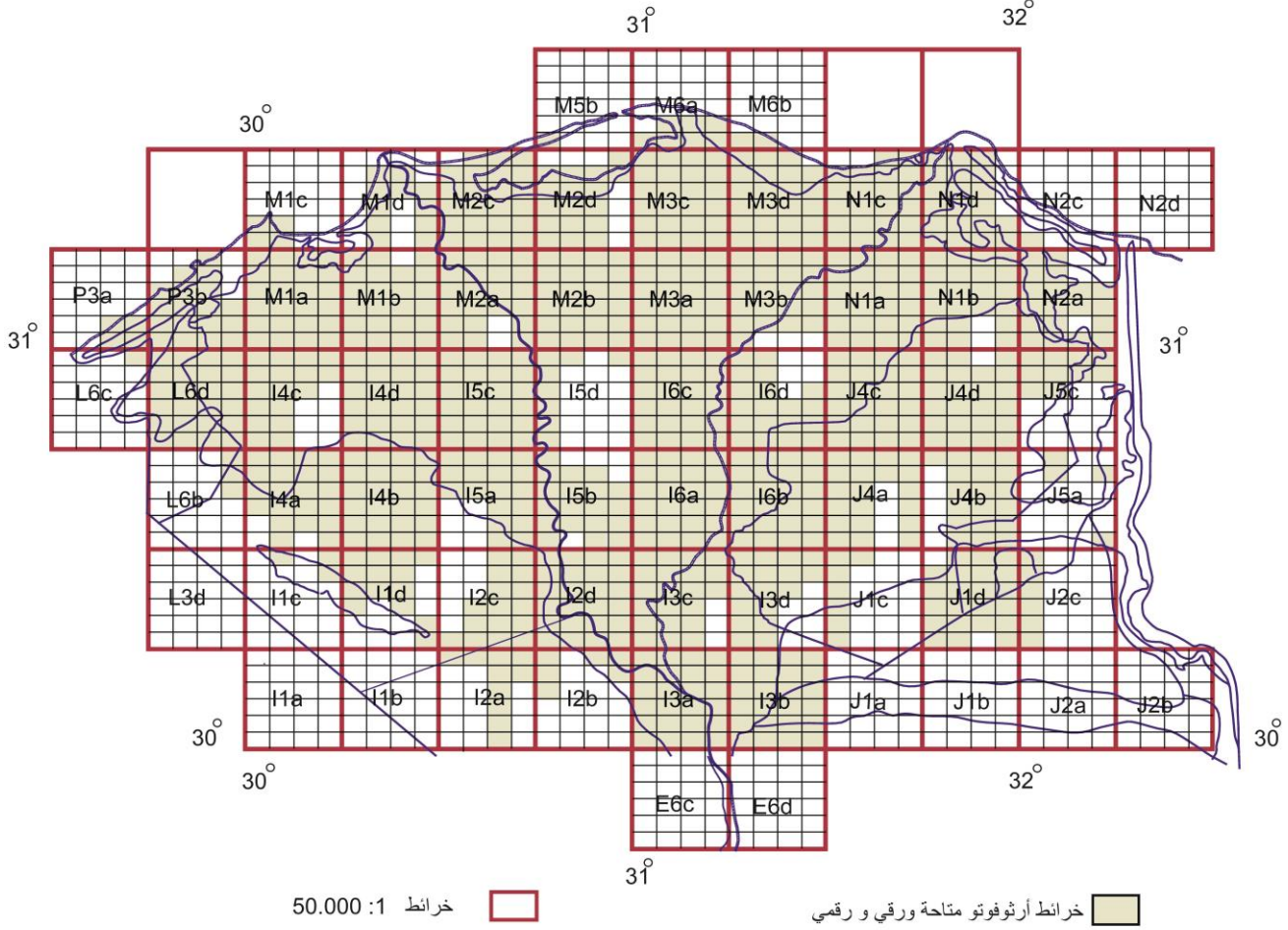
الفيوم وبنى سويف - من سوهاج إلي أسوان - أسبوط - الدلتا

وقد تم أنتاج خرائط أورثوفوتو حديثة بمقياس رسم ١ : ٢٥٠٠ تشمل محافظات وادي النيل و الدلتا ومدن القناة تصوير

٢٠٠٥ - ٢٠٠٧

دليل الخرائط الطبوغرافية  
الخرائط المصورة- الأرثو فوتو  
مقياس ١ : ١٠.٠٠٠ - و مقياس آخري

خرائط الدلتا (متاحة للبيع ورقي و رقمي)

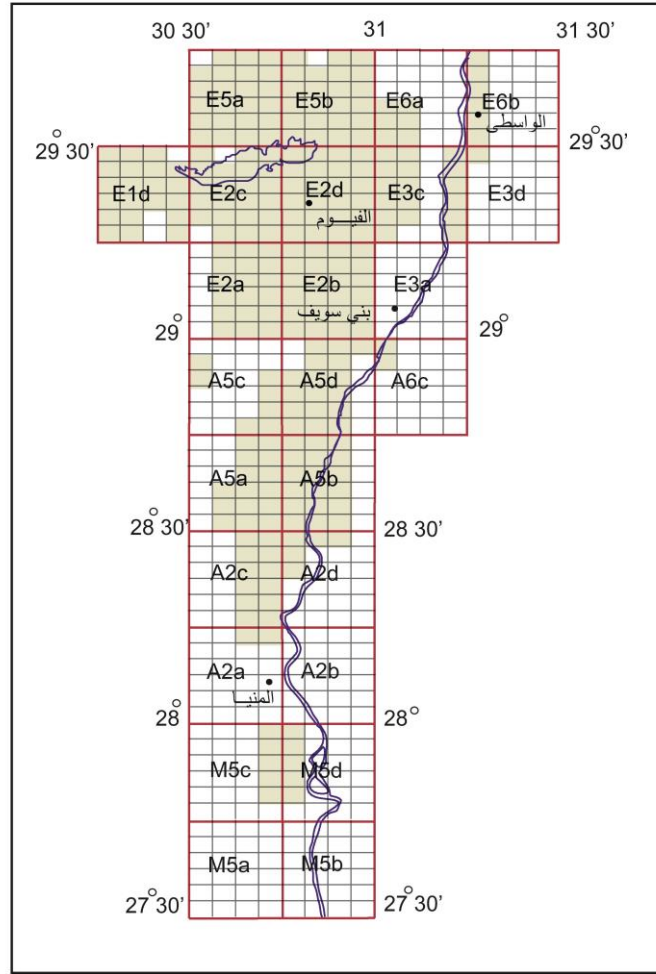


أسماء و أرقام الخرائط ١ : ٥٠.٠٠٠

P3a	سيدي كير	M5b	البرج	I1a	جبل قنطره	I4c	أبو المطامير	J2a	جبل عويبيد
P3b	الإسكندرية	M6a	بلطيم	I1b	وادي الفارغ	I4d	حوش عيسى	J2b	جنيفه
M1a	كفر الدوار	M6b	شرق بلطيم	I1c	جبل حديد	I5a	مركز الأشراف	J2c	وادي العشرة
M1b	دمنهو	N1a	دكرنس	I1d	وادي النطرون	I5b	تلا	J4a	الزقازيق
M1c	أبو قير	N1b	المنزلة	I2a	قارة الرمل	I5c	ايتاي البارود	J4b	التل الكبير
M1d	رشيد	N1c	فارسكور	I2b	جبل حمزة	I5d	غرب طنطا	J4c	كفر صقر
M2a	دسوق	N1d	دمياط	I2c	جبل الدبة	I6a	شبين الكوم	J4d	صان الحجر
M2b	كفر الشيخ	N2a	المطرية	I2d	منوف	I6b	ميت غمر	J5a	أبو صوير
M2c	إدفينا	N2c	بر الضهرة	I3a	غرب القاهرة	I6c	شرق طنطا	J5c	مصرف بحر البقر
M2d	سيدي سالم	N2d	بورسعيد	I3b	شرق القاهرة	I6d	السنبلاوين	E6c	أهرامات الجيزة
M3a	بيلا	L3b	منقار المجاره	I3c	بنها	J1a	جبل العنقاويه	E6d	حلوان
M3b	المنصورة	L6b	جبل خشم القاعد	I3d	أنشاص	J1b	الريفيقي		
M3c	الحامول	L6c	برج العرب	I4a	مدينة النوبارية	J1c	بليس		
M3d	الخلاله	L6d	النوبارية	I4b	جبل نعم	J1d	وادي سكران		

دليل الخرائط الطبوغرافية  
الخرائط المصورة- الأرتوفوتو  
مقياس ١ : ١٠ ٠٠٠ - و مقياس أخري

خرائط الفيوم و بني سويف  
(متاحة للبيع ورقي و رقمي)



خرائط 1:50000



خرائط متاحة ورقية و رقمية

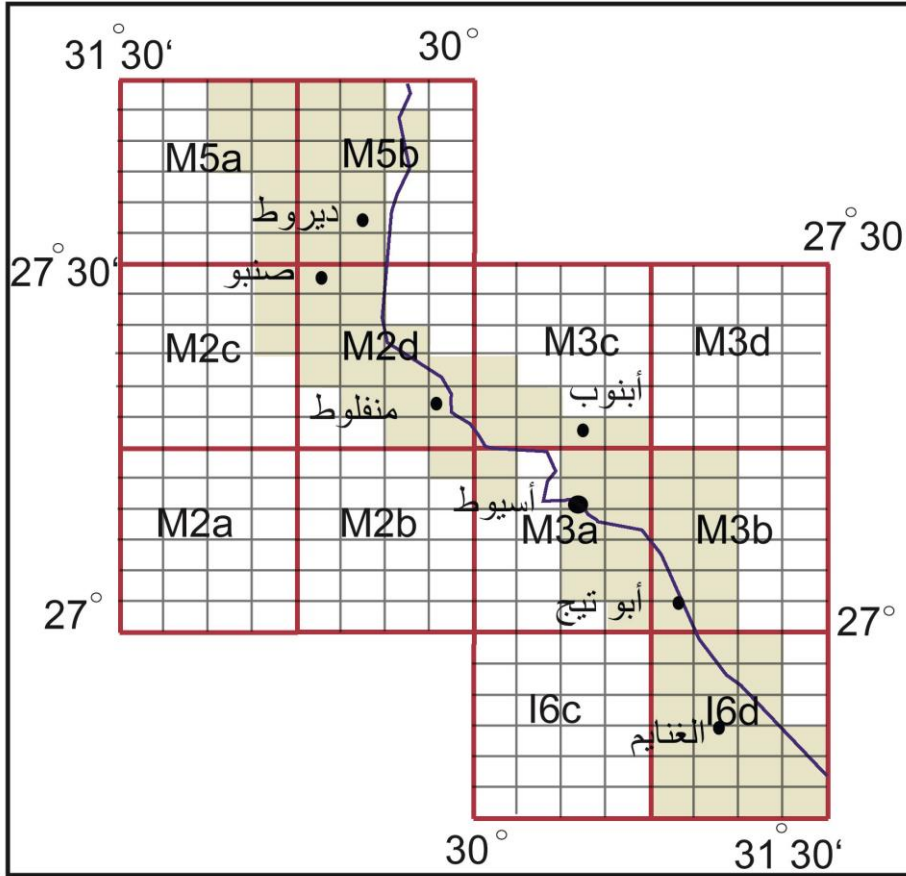


أسماء و أرقام الخرائط ١ : ٥٠ ٠٠٠

E1d	قصر قارون	E3a	بني سويف	E6a	برنشت	A2d	بني مزار	A6c	وادي سنور
E2a	الغرق	E3c	الواسطى	E6b	الصف	A5a	البهنسا	M5a	منفلوط
E2b	إهناسيا	E3d	وادي الرشراش	A2a	البرجاية	A5b	مغاغة	M5b	ملوي
E2c	ابشواي	E5a	جبل قطران	A2b	المنيا	A5c	جبل القلمون	M5c	هور
E2d	الفيوم	E5b	كوم أوشيم	A2c	سمالوط	A5d	القشن	M5d	أبو قرقاص

دليل الخرائط الطبوغرافية  
الخرائط المصورة- الأرثوفوتو  
مقياس ١ : ١٠ ٠٠٠ - و مقياس أخري

خرائط أسيوط  
(متاحة للبيع ورقي و رقمي)

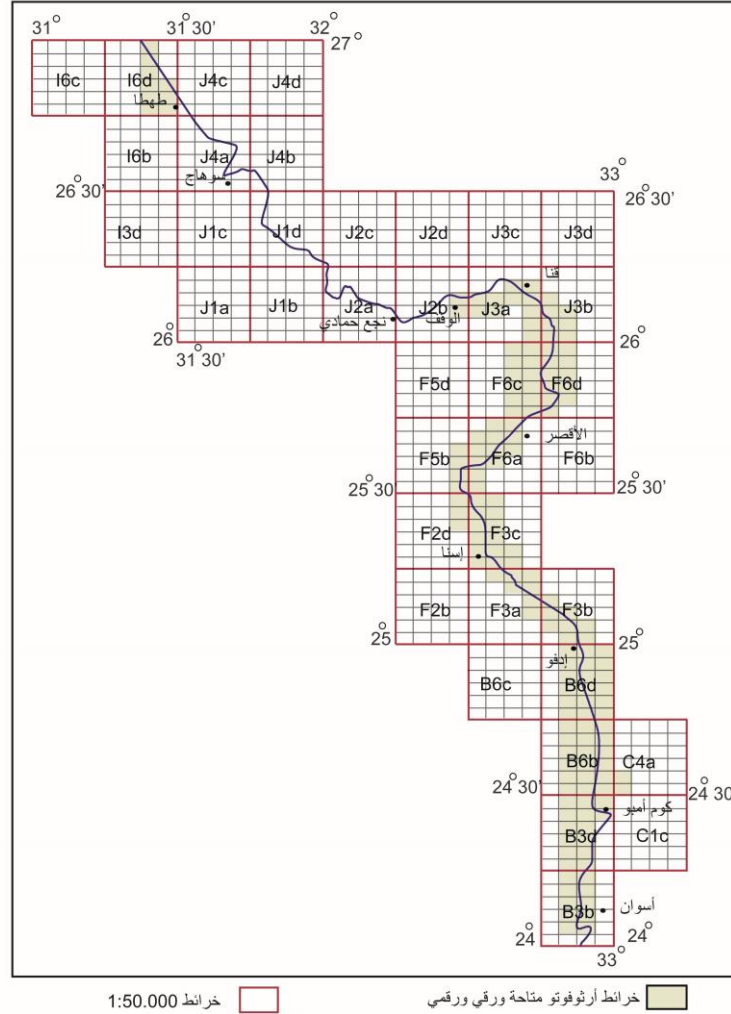


خرائط ١ : 50000  خرائط أرثوفوتو متاحة ورقي و رقمي

أسماء و أرقام الخرائط ١ : ٥٠ ٠٠٠			
جبل حيمور	M3d	قارة النص	M2b
دلجا	M5a	مير	M2c
ملوي	M5b	منفلوط	M2d
وادي سرجه	I6c	أسيوط	M3a
طهطا	I6d	أبو تيج	M3b
		أبنوب	M3c

دليل الخرائط الطبوغرافية  
الخرائط المصورة- الأرثوفوتو  
مقياس ١ : ١٠ ٠٠٠ - و مقياس أخري

خرائط من سوهاج إلي أسوان  
(متاحة للبيع ورقي و رقمي)

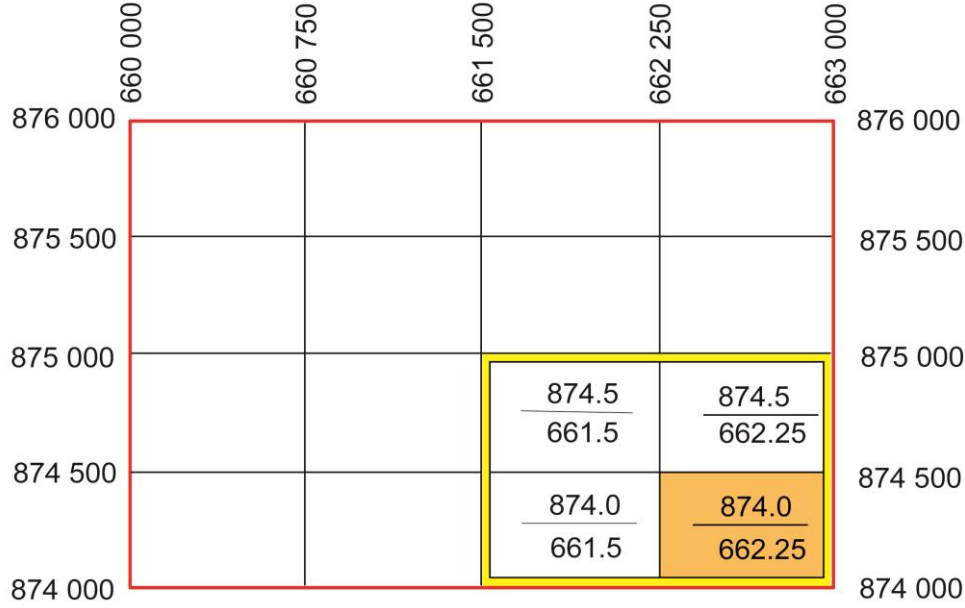





أسماء و أرقام الخرائط ١ : ٥٠ ٠٠٠

I6b	غرب جهينة	J2d	وادي الشيخ عمر	F2d	غرب إسنا	B3b	أسوان
I6c	وادي سرجه	J3a	قنا	F3a	السباعية	B3d	كوم أمبو
I6d	طهطا	J3b	البراهمة	F3b	الكلج	B6b	سلوى بحري
J1a	روض الغانم	J3c	وادي شهدين	F3c	إسنا	B6c	غرب إدفو
J1b	العرايه المدفونة	J3d	وادي القرية	F5b	الرزاقات	B6d	إدفو
J1c	الكوامل	J4a	سوهاج	F5d	جبل قرن الجير	C1c	وادي أم ركب
J1d	جرجا	J4b	بئر العين	F6a	الأقصر	C4a	جبل الميزان
J2a	نجع حمادي	J4c	العثمانية	F6b	جبل النزي		
J2b	دشنا	J4d	وادي أبو حليفه	F6c	نقاده		
J2c	شرق جرجا	F2b	وادي الردة	F6d	قوص		

دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس ١ : ١٠٠٠ - ١ : ٢٥٠٠ - ١ : ٥٠٠٠

( خرائط المدن متاحة للبيع ورقي ورقمي )



$\frac{874}{660}$	رقم	خريطه مقياس 5000:1 2 كم × 3 كم	
$\frac{874}{661.5}$	رقم	خريطه مقياس 2500:1 1 كم × 1.5 كم	
$\frac{874.0}{662.25}$	رقم	خريطه مقياس 1000:1 500 م × 750 م	

**مقياس ١ : ١٠٠٠**

تغطي الخريطة من هذا المقياس مساحة من سطح الأرض تقدر ب ٥٠٠ م في إتجاه شمال - جنوب × ٧٥٠ م في اتجاه شرق - غرب . بحيث تصبح أبعاد الخريطة المطبوعة ٥٠ سم في إتجاه شمال - جنوب × ٧٥ سم في إتجاه شرق - غرب ، و تقسم الشماليات علي ١٠٠ م و الشرقيات علي ١٠ م ETM يتكون عنوان الخريطة من رقم الركن الجنوبي الغربي من واقع إحداثيات.

**مثال :-**

رقم الخريطة ٨٧٤ / ٦٦١,٥٠ يتكون من الاحداثي الجنوبي الغربي ٨٧٤,٠٠٠ (مقسوما علي ١٠٠) ورقم الاحداثي ٦٦١,٥٠٠ (مقسوما علي ١٠) و الخريطة المجاورة من الشمال يكون رقمها ٨٧٤,٥ / ٦٦١,٥٠

**ألوان الخريطة:-**

تطبع الخريطة باللون الأسود علي ورق أبيض

**محتويات الخريطة:-**

جميع المعالم الحضارية كالسكك الحديدية و الترع و المصارف و الطرق و الكباري و الكتل السكنية و المناطق الزراعية و المنشآت الحكومية الخاصة و كذلك المعالم الطبيعية كسواحل البحر و نهر النيل و البرك و البحيرات تكتب الأسماء باللغة العربية و الانجليزية

**الإنتاج الرقمي و الورقي:-**

الملفات الرقمية متاحة بمبني الإدارة العامة للخرائط الطبوغرافية.

## مقياس ١:٢٥٠٠

يمثل مستطيل هذه الخريطة نفس المساحة التي تغطيها الخريطة الكدستراالية بمقياس ١ : ٢٥٠٠ وكذلك يمثل نفس إحداثياتها نظام الإحداثيات المستخدم في مسقط ميركيتور المصري (ETM) و الذي يستخدم مجسم هيلمرت ١٩٠٦ وتغطي الخريطة من هذا المقياس مساحة من سطح الأرض قدرها ١ كم شمال - جنوب × ١,٥ كم شرق - غرب ويتكون عنوان الخريطة من رقم الركن الجنوبي الغربي من واقع إحداثيات ETM و تقسم الشماليات علي ١٠٠٠ متر و الشرقيات علي ١٥٠٠ متر

### مثال:-

رقم الخريطة ٨٧٤,٠ / ٦٦١,٥ يتكون من الاحداثي الجنوبي الغربي ٨٧٤,٠ م شمالا (مقسوما علي ١٠٠٠) و رقم الاحداثي ٦٦١,٥ م شرقا مقسوما علي ١٥٠٠) و الخريطة المجاورة من الشمال يكون رقمها ٨٧٥ / ٦٦١,٥

### أبعاد الخريطة :-

مساحة الخريطة المطبوعة ٥٨٥ ملليمتر في إتجاه شمال - جنوب × ٨٤٠ ملليمتر في إتجاه شرق - غرب

### ألوان الخريطة :-

تطبع الخريطة باللون الأسود علي ورق أبيض

### محتويات الخريطة :-

جميع المعالم الحضارية كالسكك الحديدية و الترع و المصارف و الطرق و الكباري و الكتل السكنية و المناطق الزراعية و المنشآت الحكومية الخاصة و كذلك المعالم الطبيعية كسواحل البحر و نهر النيل و البرك و البحيرات و تكتب الأسماء باللغة العربية و الانجليزية

### الإنتاج الرقمي:-

الملفات الرقمية متاحة بمبنى الإدارة العامة للخرائط الطبوغرافية

## مقياس ١ : ٥٠٠٠

تتبع الخريطة التقسيم الكيلو متري و تجمعت من خرائط ١ : ٢٥٠٠ حيث أن كل خريطة مقياس ١ 5000 مكونة من أربع خرائط مقياس ١ : ٢٥٠٠، يكتب رقم الخريطة من واقع الركن الجنوبي الغربي.

### أبعاد الخريطة

أبعاد الخريطة المطبوعة ٤٠ سم في إتجاه شمال - جنوب × ٦٠ سم في إتجاه شرق - غرب. وتغطي الخريطة في الطبيعة ٦ كم مربع أي ٢ كم في إتجاه شمال - جنوب × ٣ كم في إتجاه شرق - غرب

### ألوان الخريطة

تطبع الخريطة في ثلاث ألوان هي:

الأسود: للكتل السكنية و السكك الحديدية و الكباري و الأنفاق و المناطق الزراعية و الحدود الإدارية و المعالم المفردة مثل المساجد و الكنائس

الأحمر : للطرق

الأزرق : للمجاري المائية

### محتويات الخريطة

المباني و الكتل السكنية - الطرق - السكك الحديدية - الكباري و الأنفاق - المناطق الزراعية و المستصلحة و الحدائق - نقط الثوابت الأرضية- المجاري المائية - الحدود الإدارية و الدولية - المعالم المفردة .

### الإنتاج الرقمي و الورقي

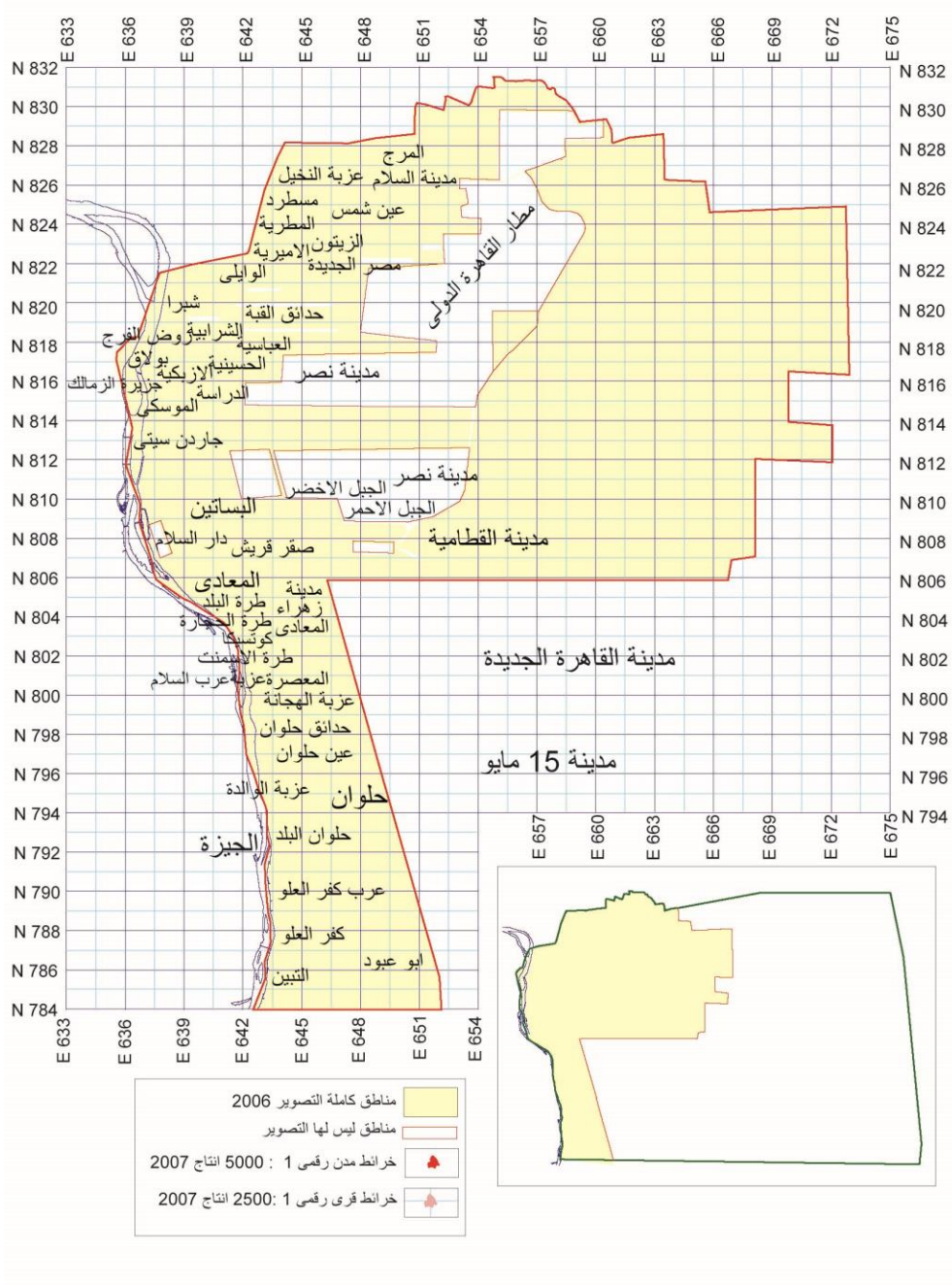
الملفات الرقمية متاحة بمبنى الإدارة العامة للخرائط الطبوغرافية.



# دليل الخرائط الطبوغرافية

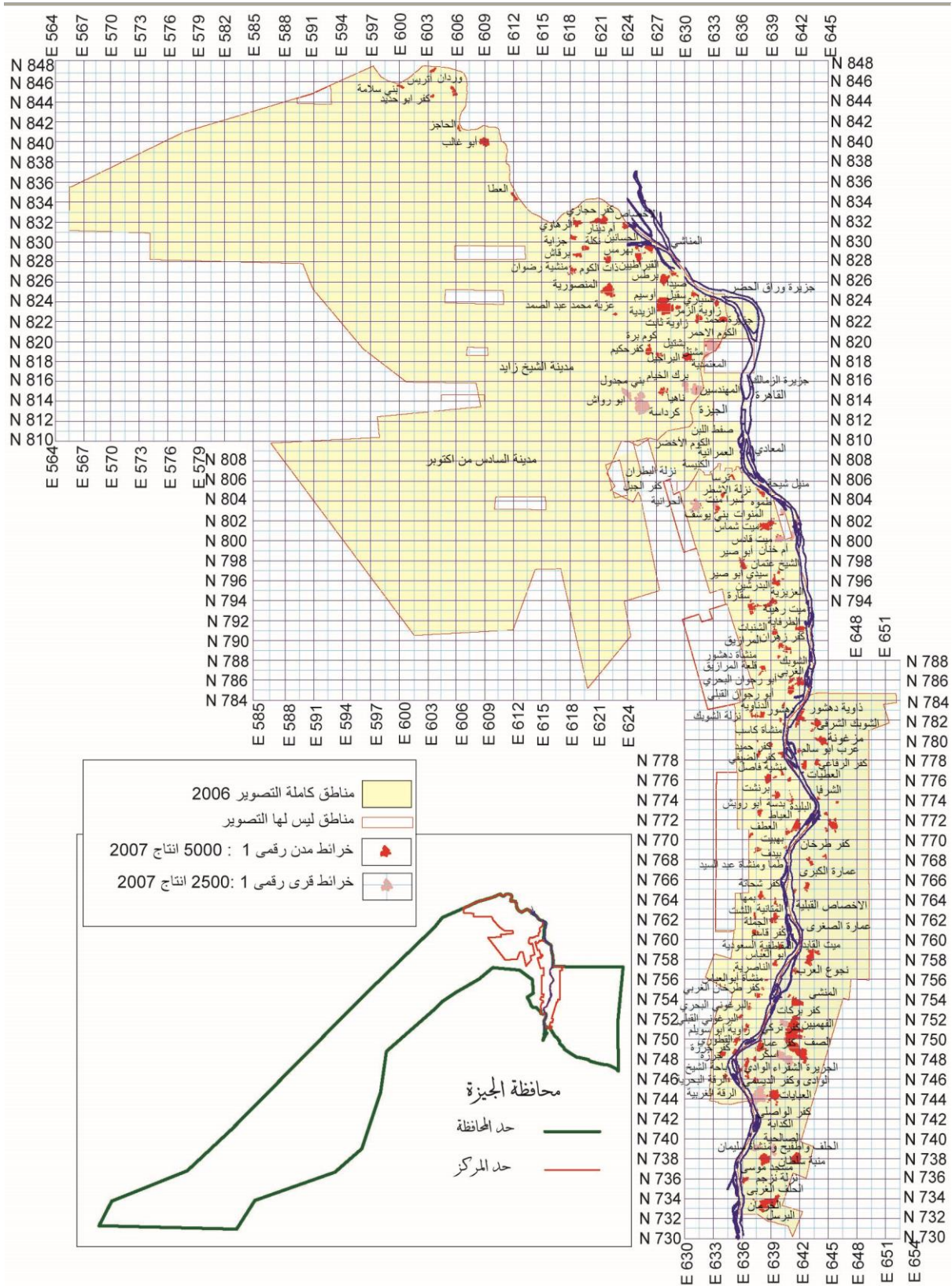
مقياس 1 : 1000 - 1 : 2500 - 1 : 5000

## محافظة القاهرة



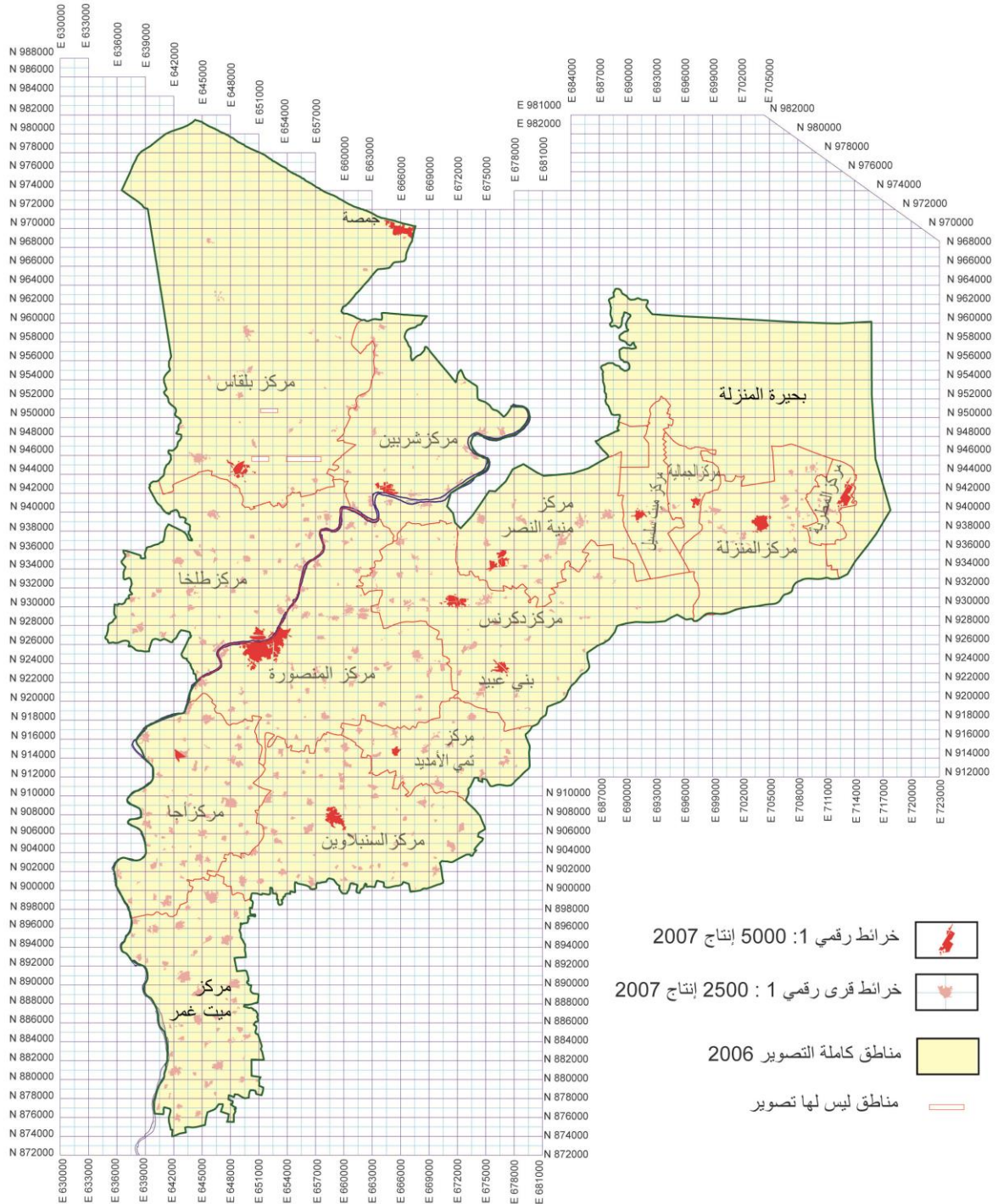
# دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1 : 1000 - 1 : 2500 - 1 : 5000

## محافظة الجيزة



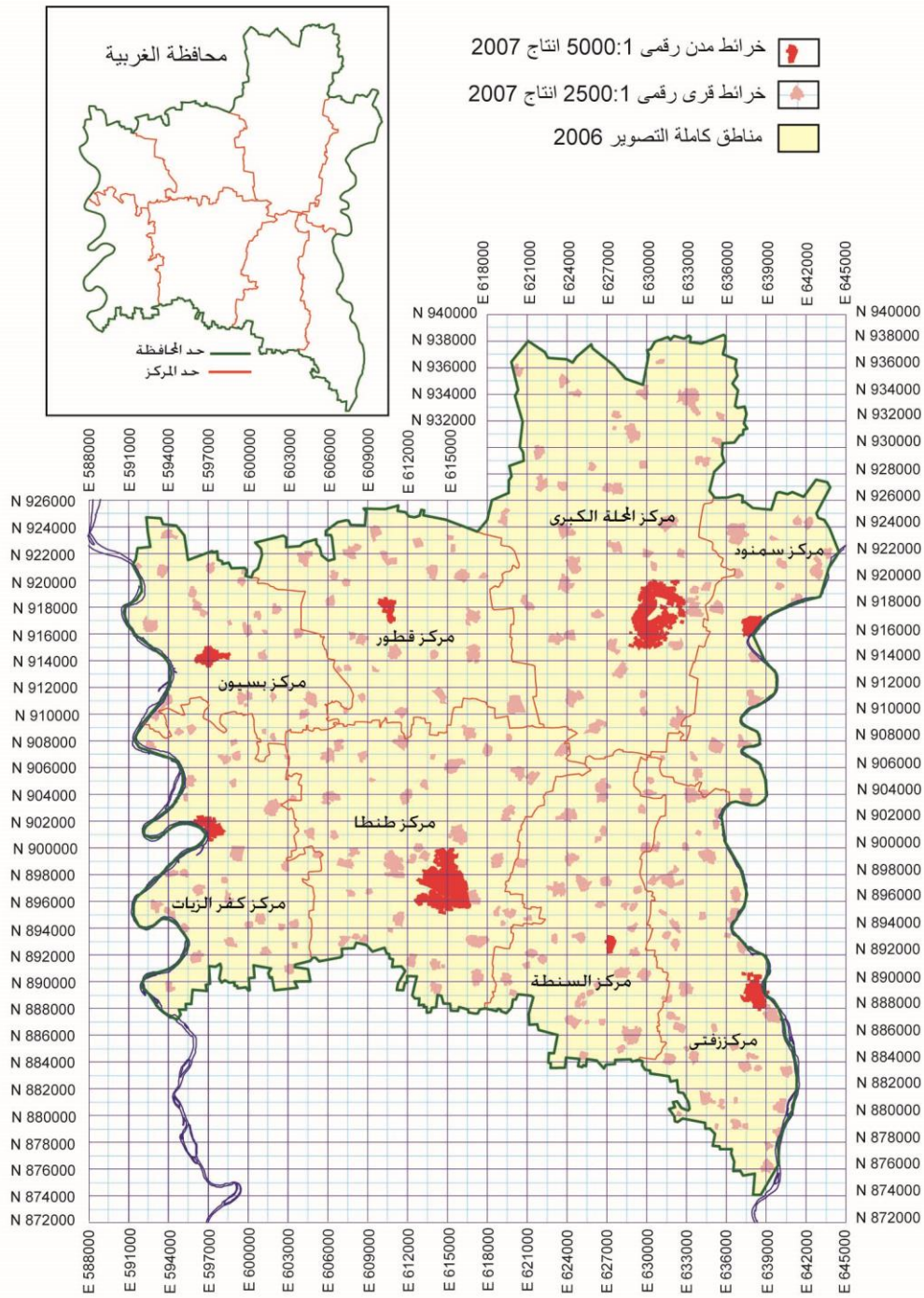
دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس 1 : 1000 - 1 : 2500 - 1 : 5000

محافظة الدقهلية



دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس 1 : 1000 - 1 : 2500 - 1 : 5000

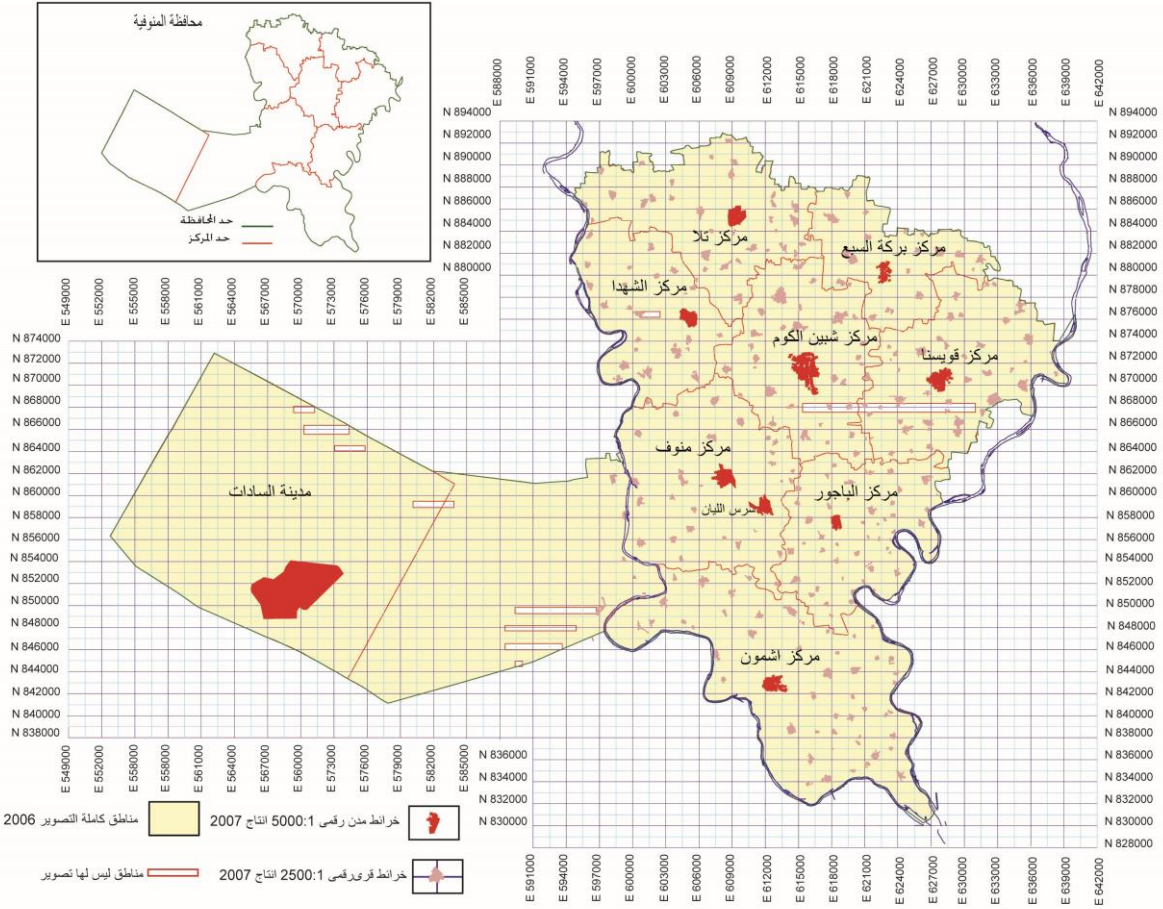
محافظة الغربية



# دليل الخرائط الطبوغرافية

## مقياس ١ : ١٠٠٠ : ١ - ٢٥٠٠ : ١ - ٥٠٠٠ : ١

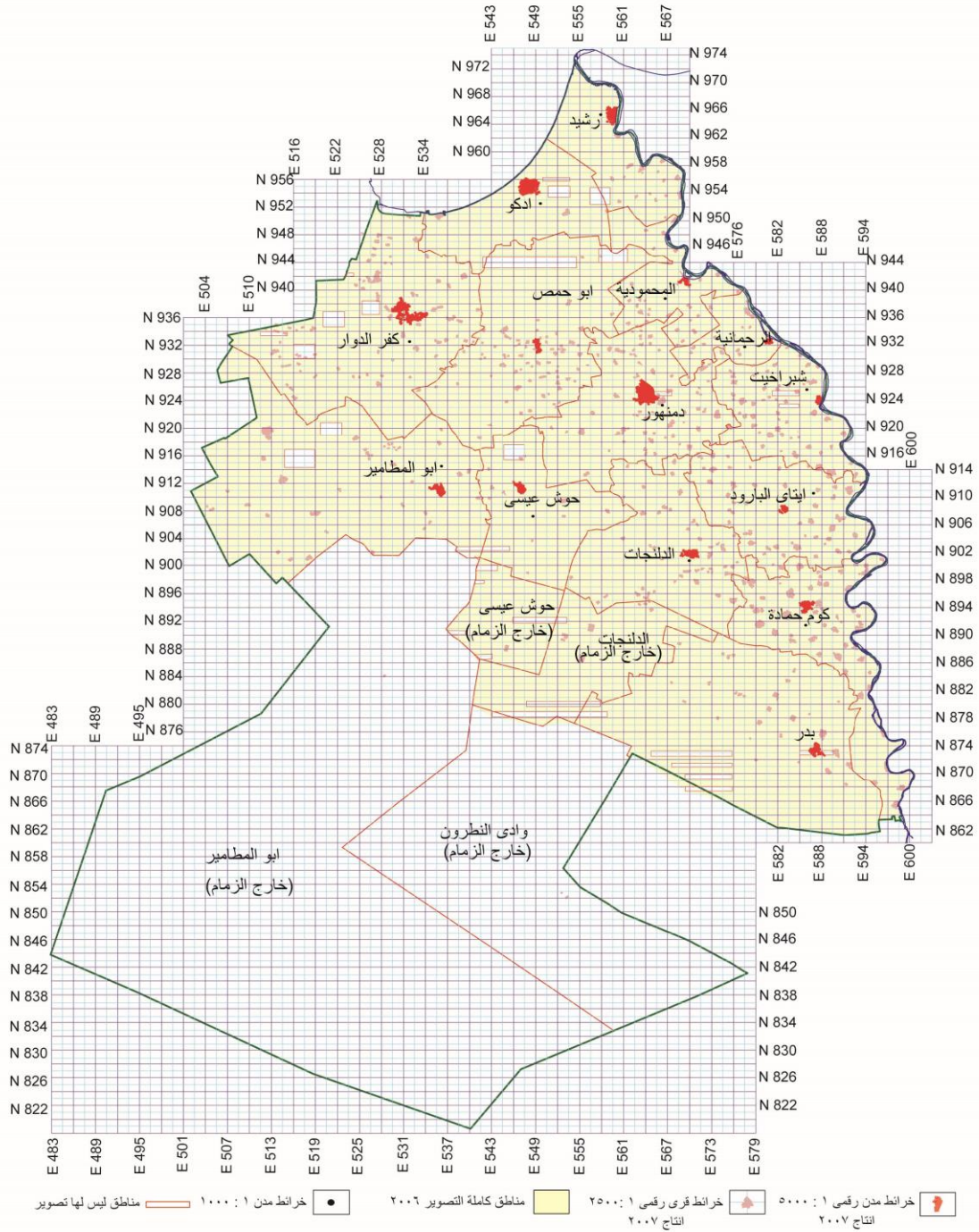
### محافظة المنوفية



# دليل الخرائط الطبوغرافية

## مقياس ١ : ١٠٠٠ - ١ : ٢٥٠٠ - ١ : ٥٠٠٠

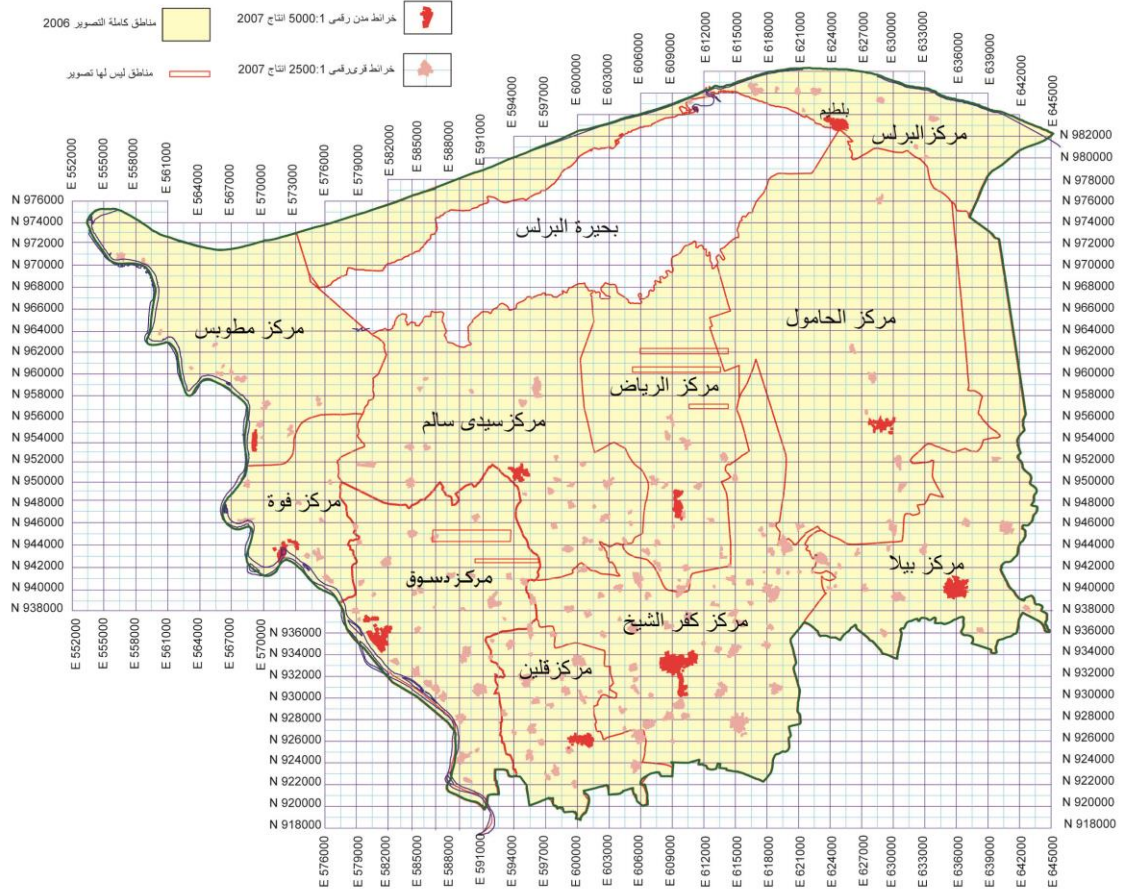
### محافظة البحيرة



# دليل الخرائط الطبوغرافية

## مقياس 1 : 1.000 - 1 : 25.000

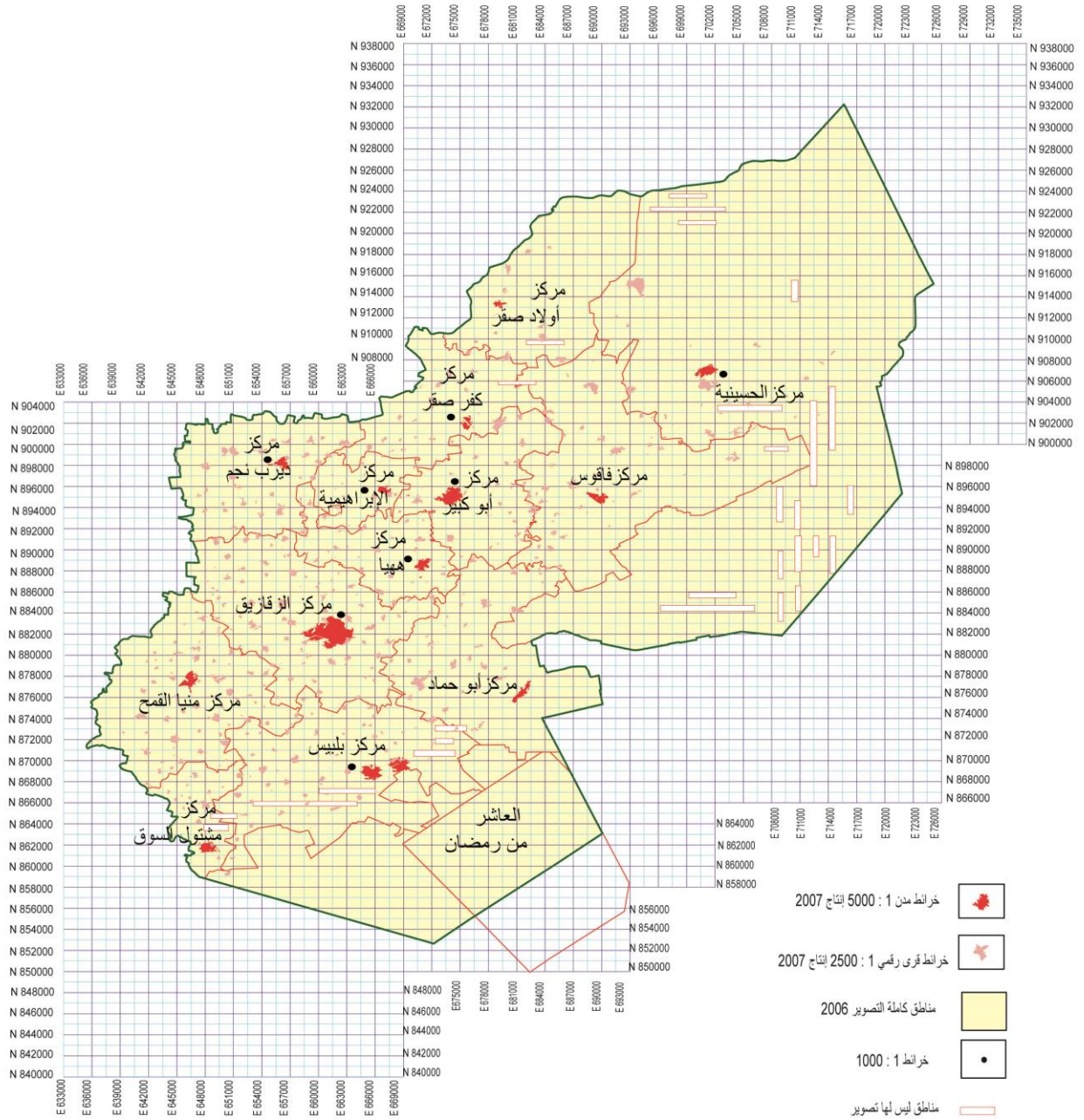
### محافظة كفر الشيخ



# دليل الخرائط الطبوغرافية

## مقياس 1 : 1.000 - 1 : 25.000 - 1 : 50.000

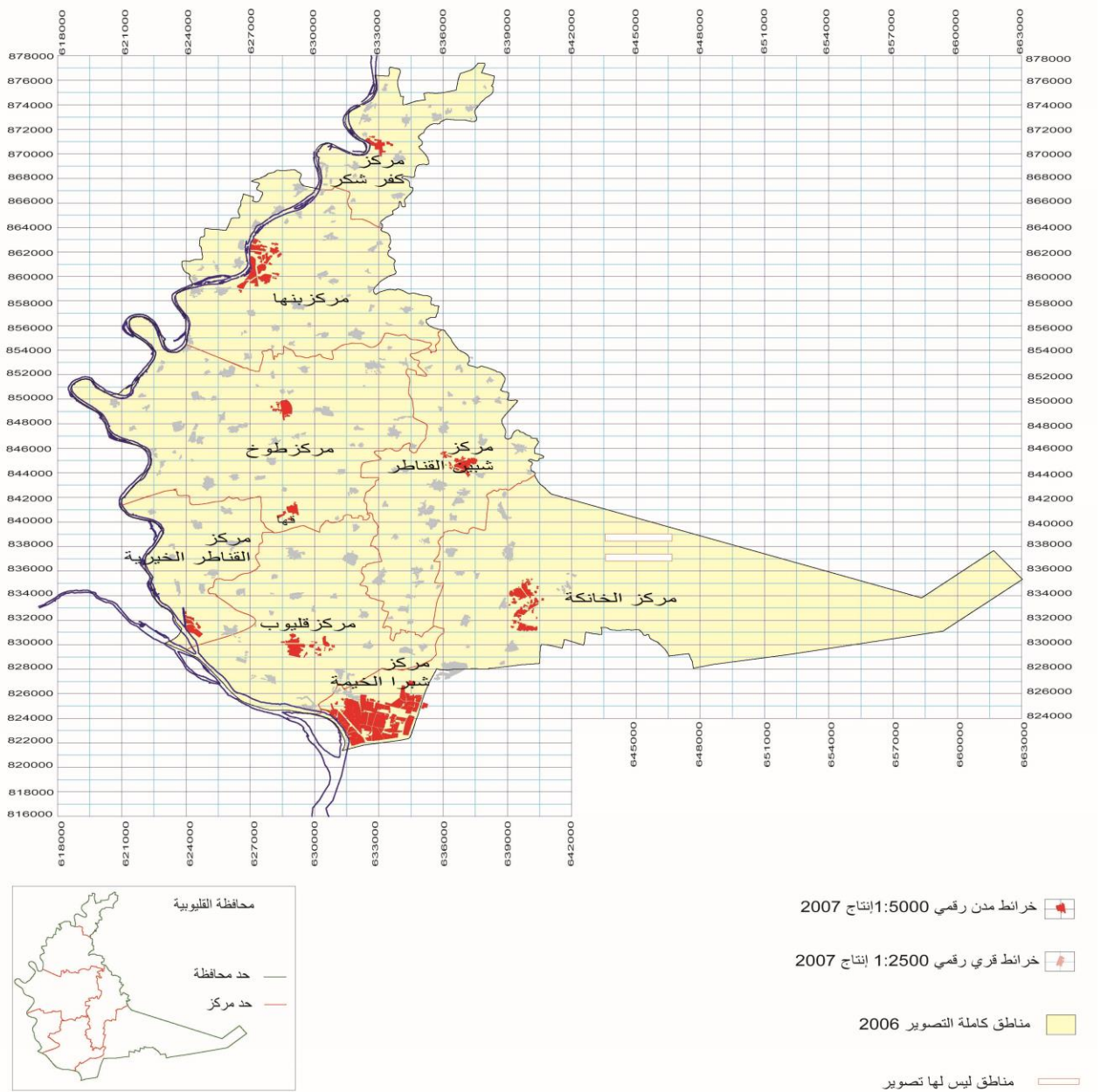
### محافظة الشرقية





دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس ١ : ١٠٠٠ - ١ : ٢٥٠٠ - ١ : ٥٠٠٠

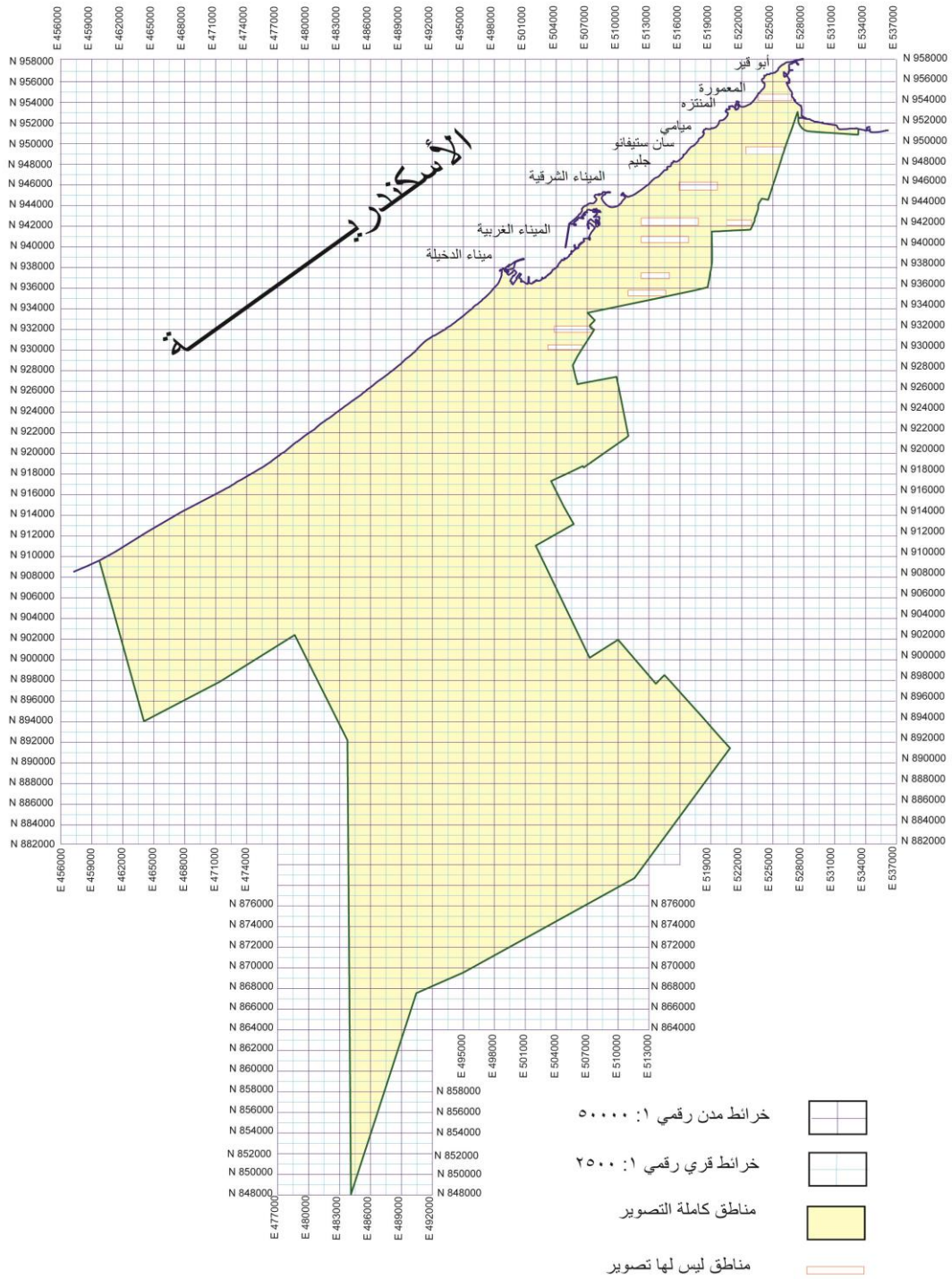
محافظة القليوبية



# دليل الخرائط الطبوغرافية

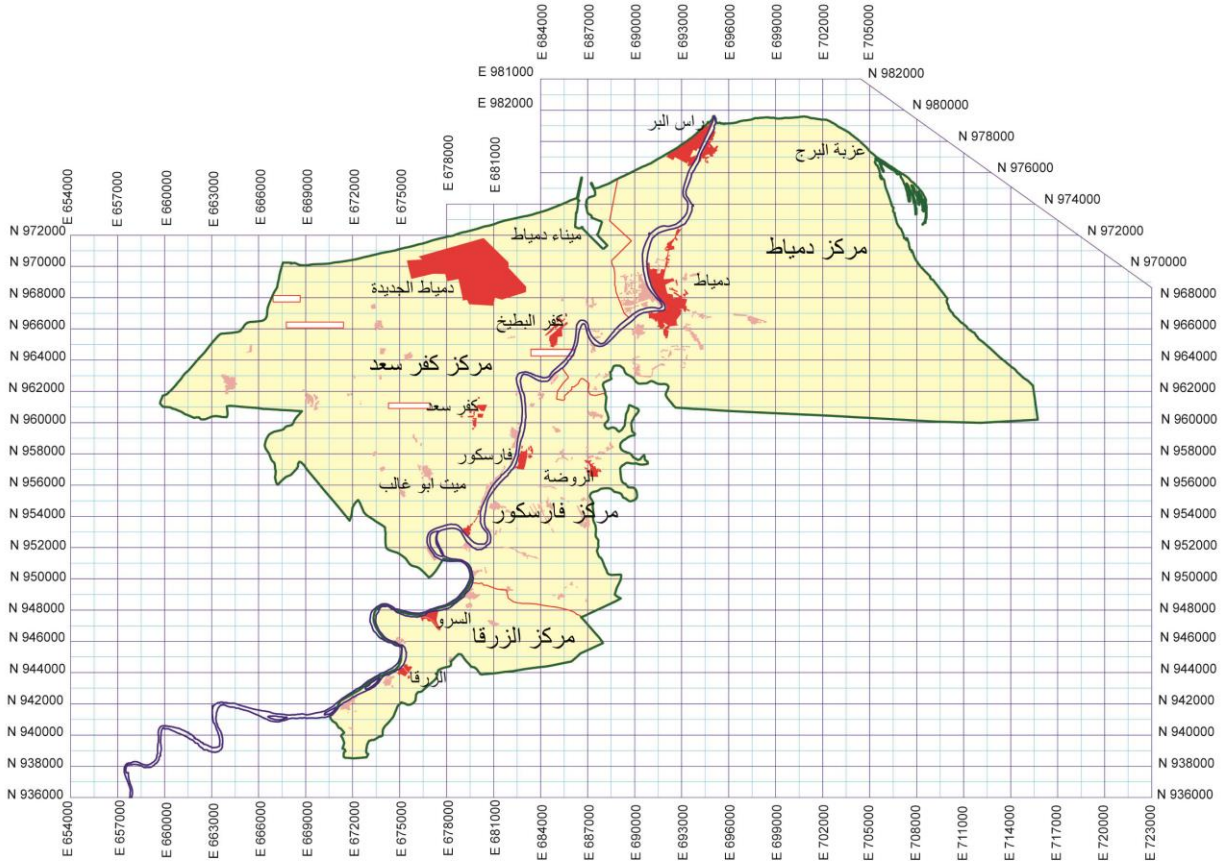
## مقياس ١ : ١٠٠٠ - ١ : ٢٥٠٠ - ١ : ٥٠٠٠

### محافظة الاسكندرية



دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس ١ : ١٠٠٠ - ١ : ٢٥٠٠ - ١ : ٥٠٠٠

محافظة دمياط



مناطق كاملة التصوير ٢٠٠٦



خرائط مدن رقمي ١ : ٥٠٠٠  
انتاج ٢٠٠٧



مناطق ليس لها تصوير



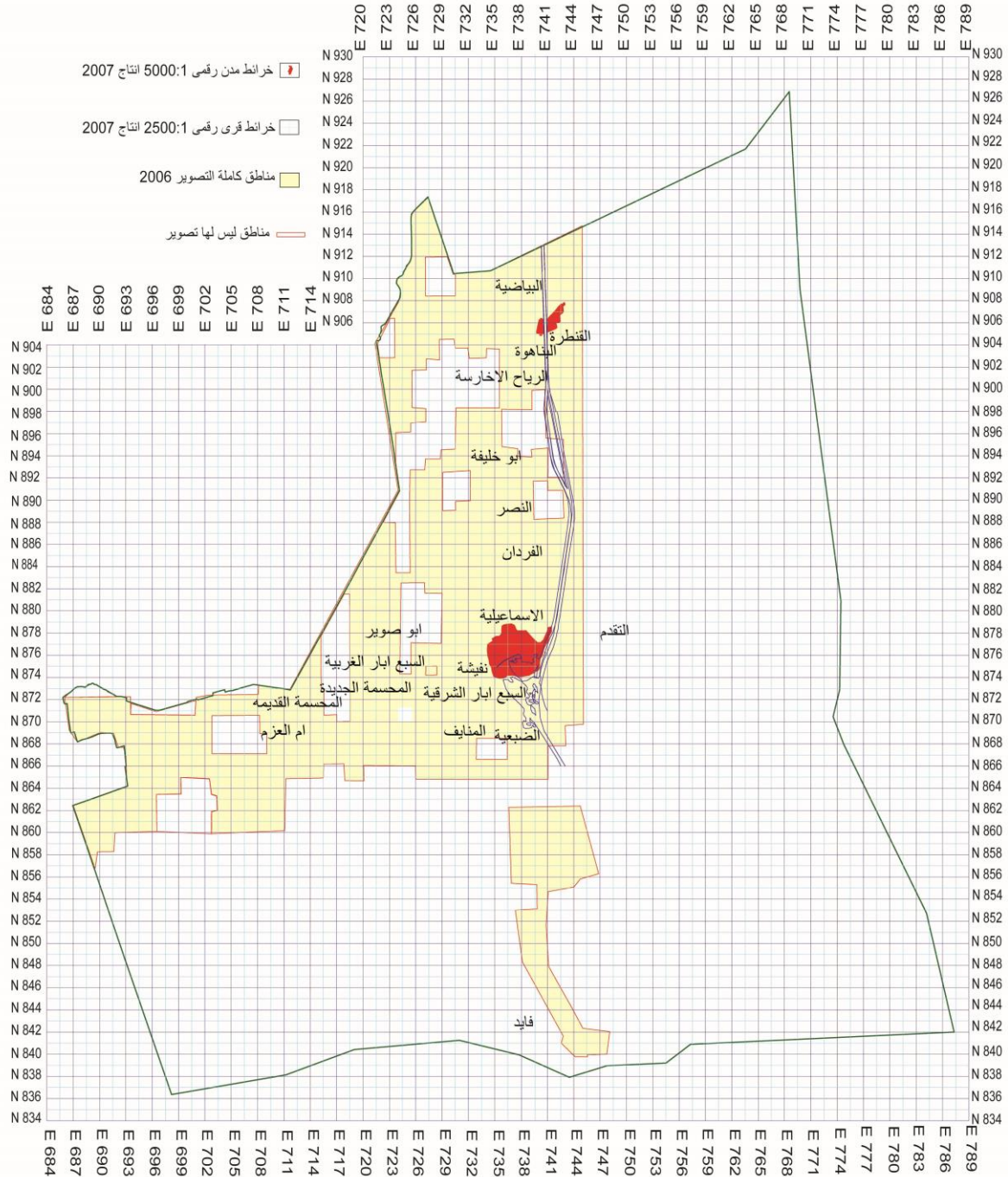
خرائط قري رقمي ١ : ٢٥٠٠  
انتاج ٢٠٠٧



# دليل الخرائط الطبوغرافية

## مقياس ١ : ١٠٠٠ - ١ : ٢٥٠٠ - ١ : ٥٠٠٠

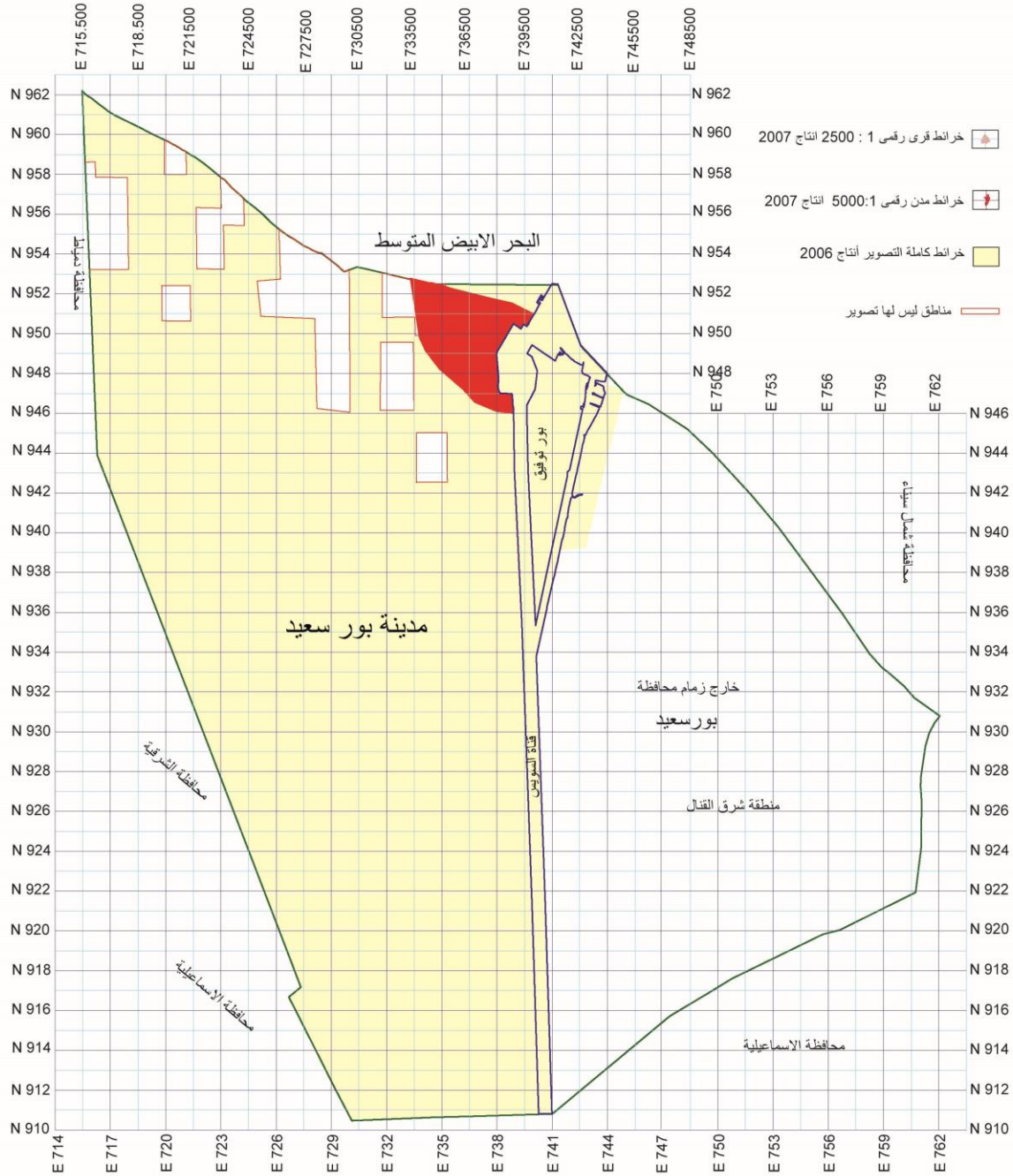
### محافظة الاسماعيلية



# دليل الخرائط الطبوغرافية

## مقياس ١ : ١٠٠٠ : ١ - ٢٥٠٠ : ١ - ٥٠٠٠ : ١

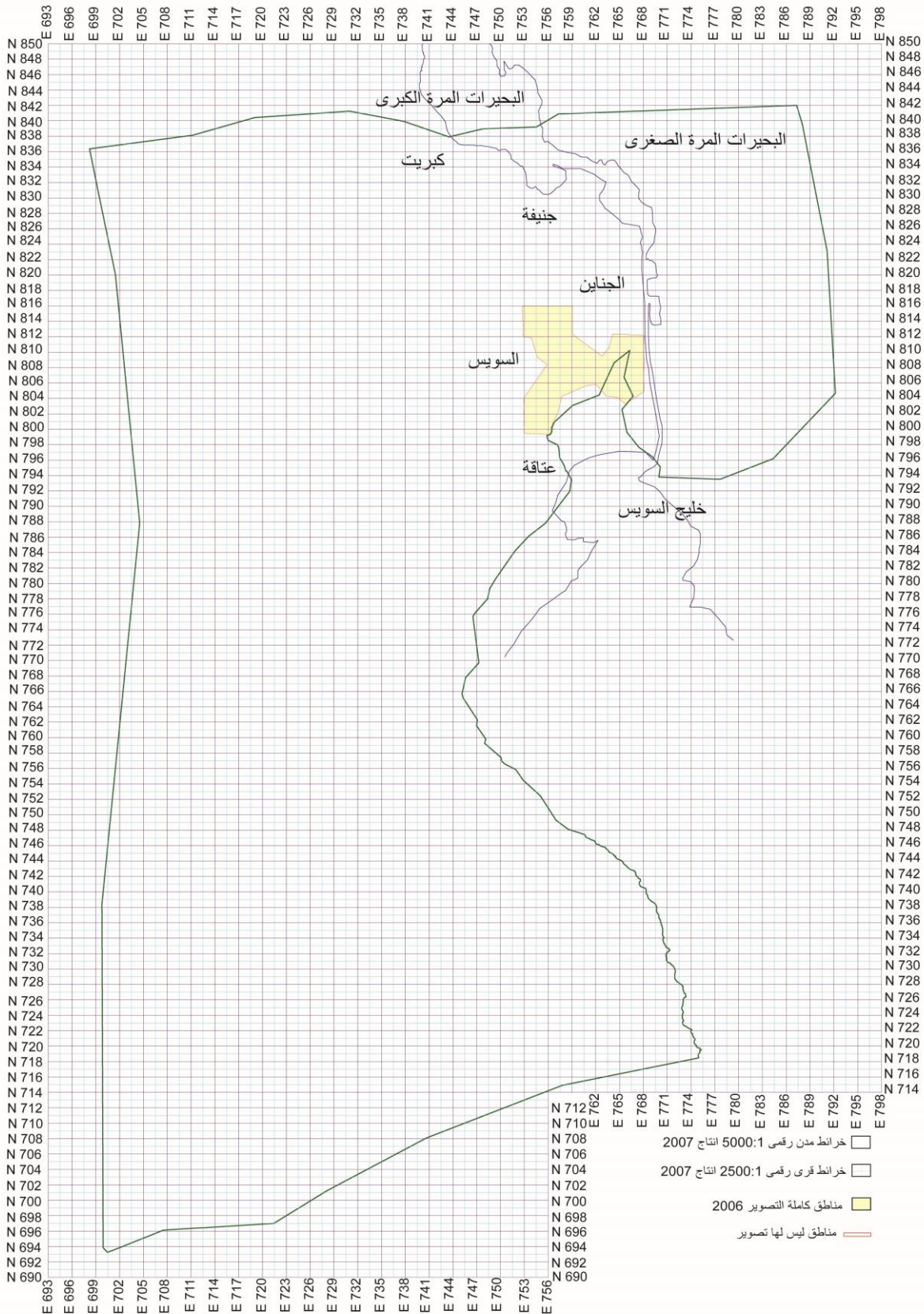
### محافظة بور سعيد



# دليل الخرائط الطبوغرافية

## مقياس ١ : ١٠٠٠ : ١ - ٢٥٠٠ : ١ - ٥٠٠٠ : ١

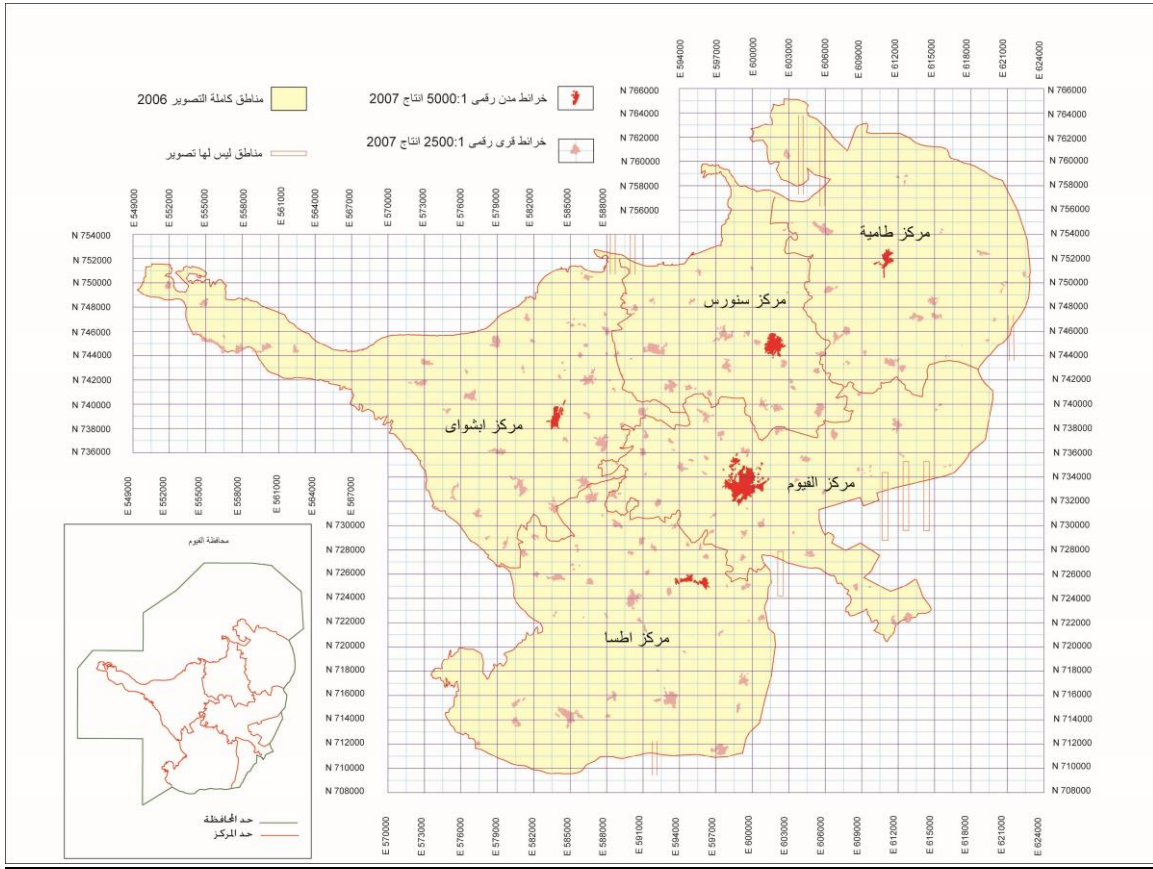
### محافظة السويس



# دليل الخرائط الطبوغرافية

## مقياس ١ : ١٠٠٠ : ١ - ٢٥٠٠ : ١ - ٥٠٠٠ : ١

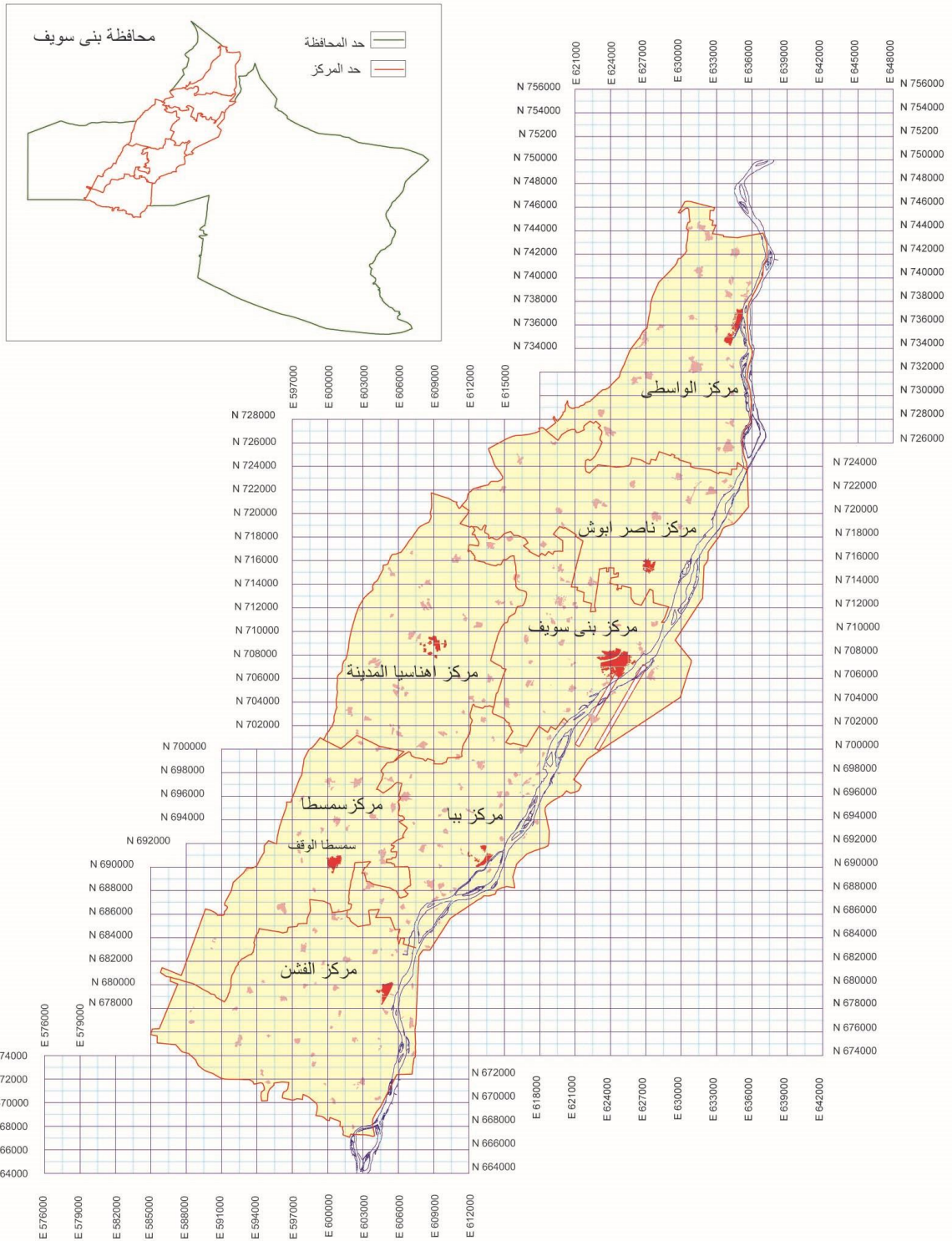
### محافظة الفيوم



# دليل الخرائط الطبوغرافية

## مقياس ١ : ١٠٠٠ - ١ : ٢٥٠٠ - ١ : ٥٠٠٠

### محافظة بنى سويف

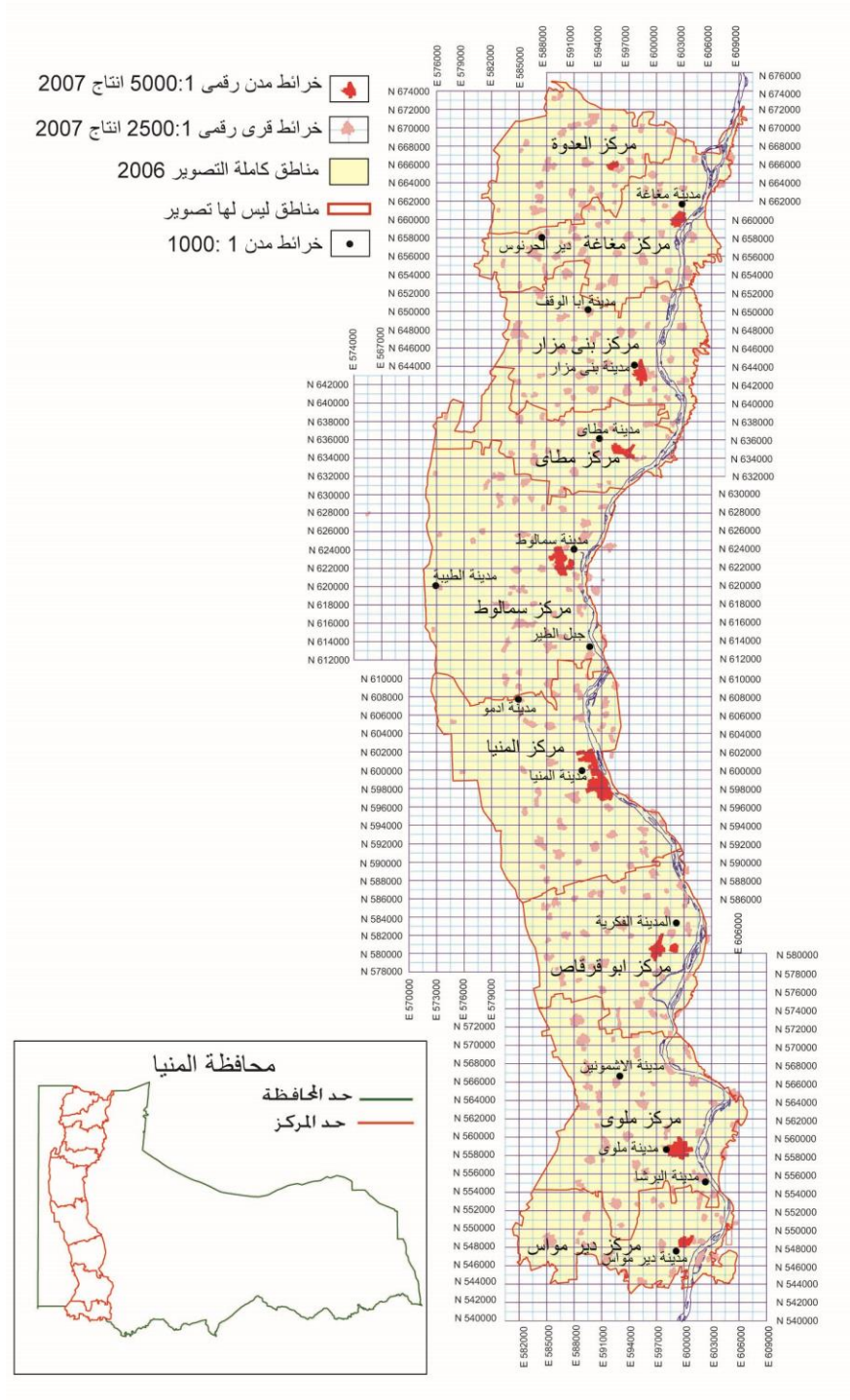


خرائط مدن رقمي ١ : ٥٠٠٠ : انتاج ٢٠٠٧  
 خرائط قري رقمي ١ : ٢٥٠٠ : انتاج ٢٠٠٧  
 مناطق كاملة التصوير ٢٠٠٦  
 مناطق ليس لها تصوير



# دليل الخرائط الطبوغرافية مقياس 1 : 1000 - 1 : 2500 - 1 : 5000

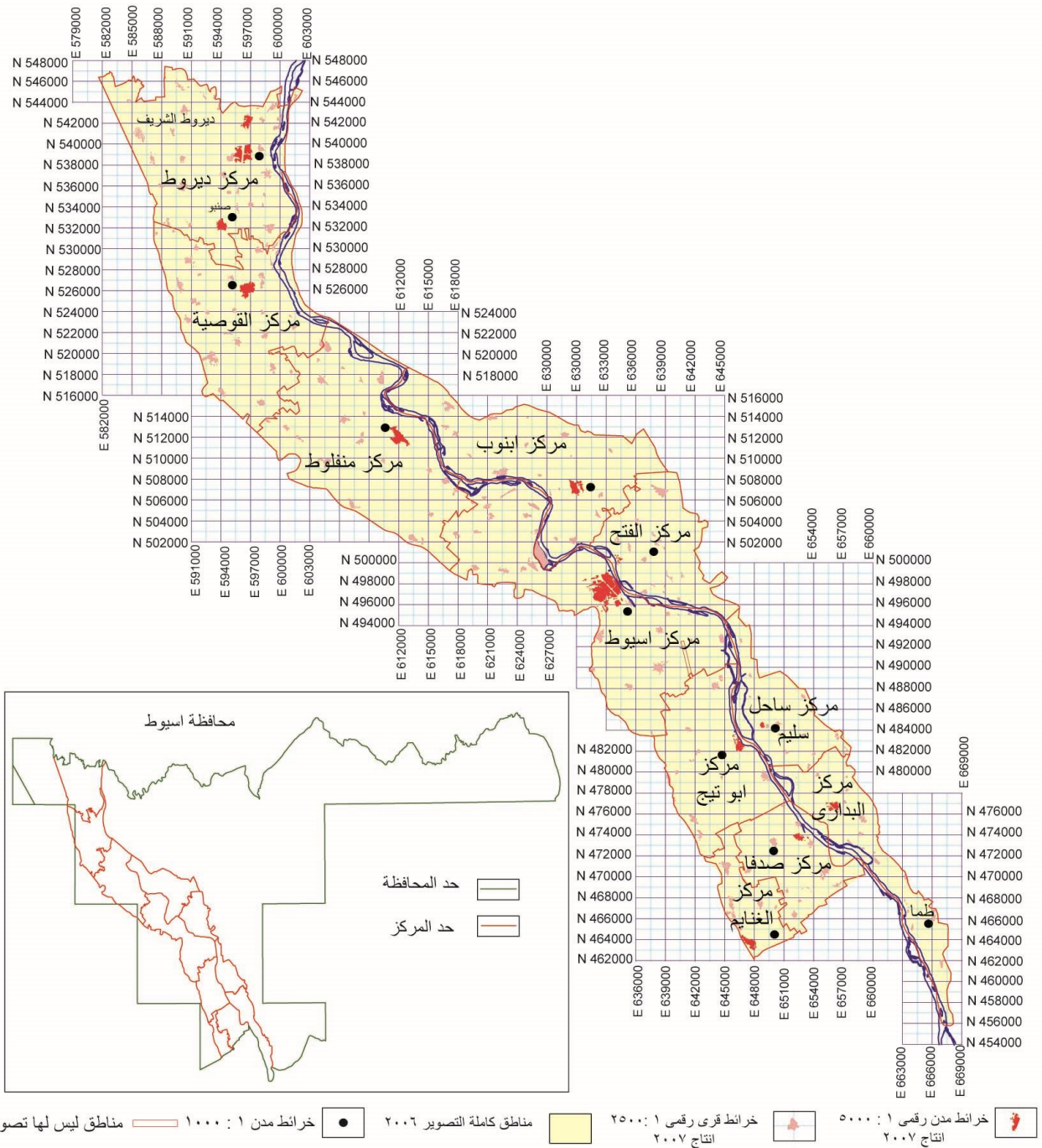
## محافظة المنيا



# دليل الخرائط الطبوغرافية

مقياس ١ : ١٠٠٠ - ١ : ٢٥٠٠ - ١ : ٥٠٠٠

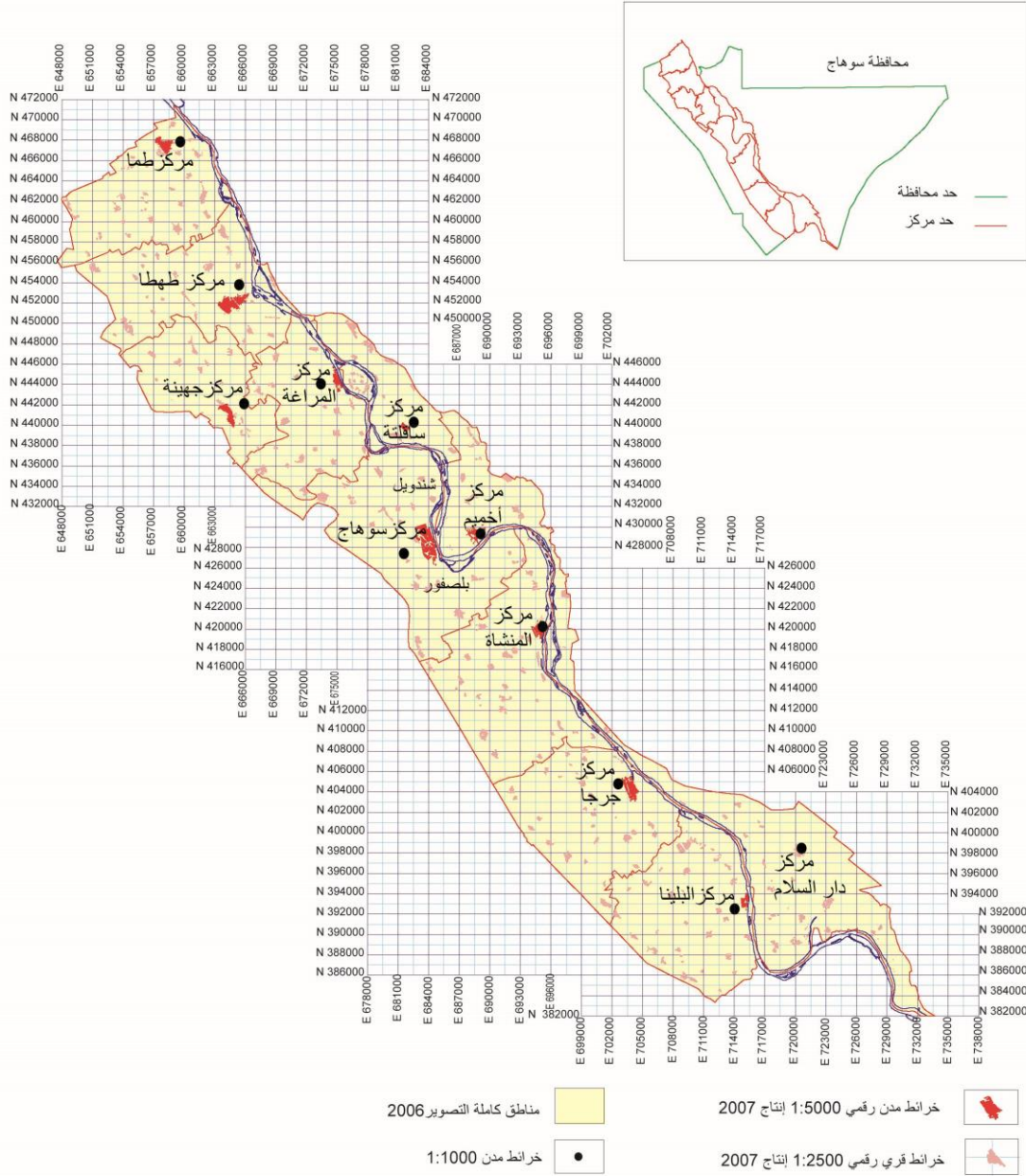
## محافظة اسيوط



# دليل الخرائط الطبوغرافية

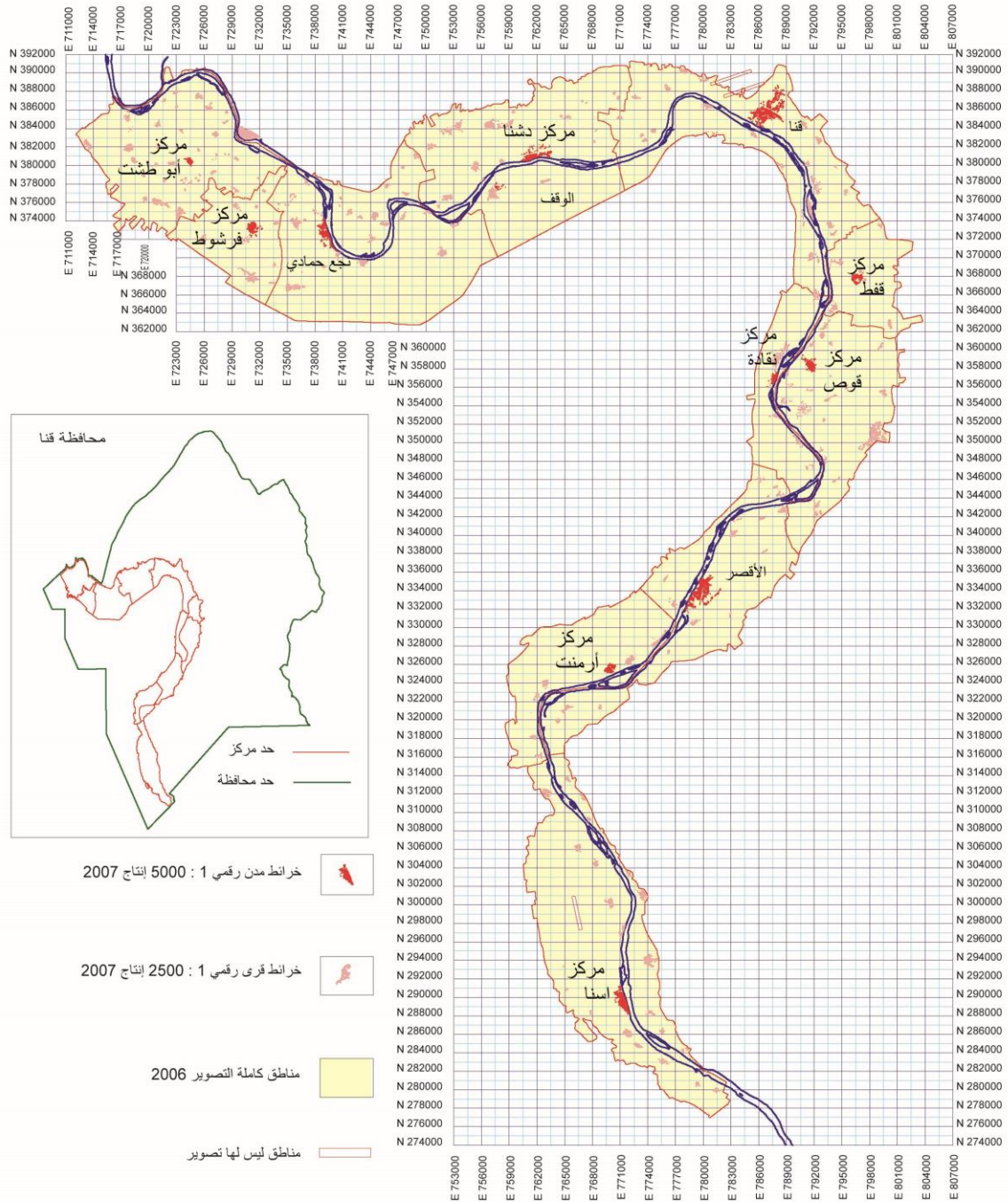
## مقياس ١ : ١٠٠٠ - ١ : ٢٥٠٠ - ١ : ٥٠٠٠

### محافظة سوهاج



دليل الخرائط الطبوغرافية  
مقياس ١ : ١٠٠٠ - ١ : ٢٥٠٠ - ١ : ٥٠٠٠

محافظة قنا - الأقصر

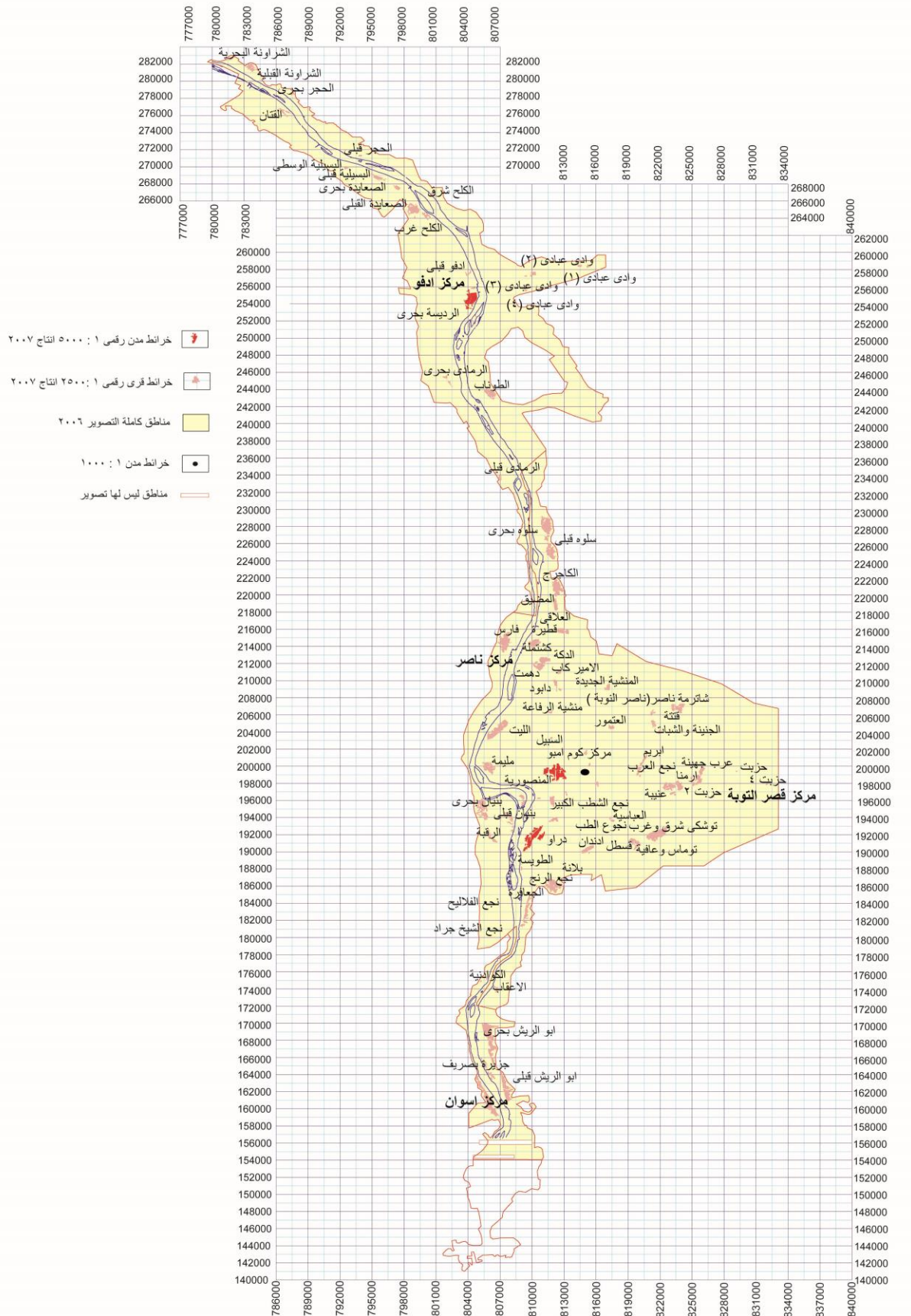


• الحدود الموضحة عالية تشمل قنا و الأقصر لحين البت في الفصل الإداري بين المحافظتين

# دليل الخرائط الطبوغرافية

## مقياس ١ : ١٠٠٠ : ١ - ٢٥٠٠ : ١ - ٥٠٠٠ : ١

### محافظة اسوان





تم عمل الدليل بمعرفة الهيئة المصرية للمساحة  
طبعة ٢٠١٤

### للاتصال و الإستعلام

الهيئة المصرية للمساحة  
١ ش عبد السلام عارف - الأورمان - الجيزة - مصر  
ت : ٣٧٤٨-٤٩٠٤ - ٢٠٢+  
فاكس : ٣٧٤٨-٤٨٨٠ - ٢٠٢+  
ص.ب ٦٣ الأورمان  
الرقم البريدي : 12612  
إدارة الأمانة الفنية

حقوق الطبع و النشر محفوظة للهيئة المصرية للمساحة  
طبقا لقانون الملكية الفكرية رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢