المملكة العربية السعودية ١: ٥٠٠,٠٠٠
SAUDI ARABIA 1 : 500,000

الوجه
AL WAJH

لوحة رقم NG ٣٧-NW
SHEET NG 37-NW

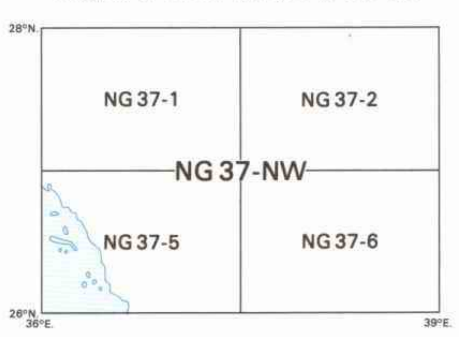
LEGEND مصطلحات الخارطة

Built-up area	مناطق سكنية
Town	مدينة
Village	قرية
Buildings	مبان ومنشآت
Dual carriage road	طريق مزدوج
Main paved road	طريق رئيسي معبّد
Secondary paved road	طريق ثانوي معبّد
Road under construction	طريق تحت الانشاء
Main track	طريق رئيسي غير معبّد
Secondary track, path	طريق ثانوي غير معبّد ، درب
Tunnel, bridge	جسر ، نفق
Railway (Station / محطة)	خط سكة حديد
Airport	مطار
Mining site	منطقة تعدين
Power line	خط كهرباء
Oil or gas pipeline (surface / سطحي) (underground / مدفون)	خط أنابيب زيت أو غاز
Oil or gas well	بئر زيت أو غاز
Perennial stream	مجرى ماء دائم
Seasonal stream	مجرى ماء موسمي
Water pipeline (surface / سطحي) (underground / مدفون)	خط أنابيب مياه
High water line	خط المد على الشاطئ
Perennial lake or pond	بحيرة أو بركة دائمة
Intermittent lake or pond (Qā')	بحيرة أو بركة موسمية (قاع)
Sabkhah	سبخة
Wells, springs	عيون ، آبار
Dam	سد
Harbour with piers and docks	ميناء بحري
Anchorage	مرسى
Cultivated areas	مناطق زراعية
Date plantations	مزارع نخيل
Scattered trees, palms	نخيل ، أشجار متفرقة
Contours (600, 500, 450)	خطوط الارتفاع المتساوي
Depression	منخفض
Escarpment	جرف أو منحدر
Foreshore flats, rocky reefs	المسطحات المائية قرب الشاطئ ، شعب مرجانية
Depth curves in metres (200, 500, 1000)	خطوط الأعماق بالأمتار
Sand	رمال
Sand dunes	كثبان رملية (عروق)
Spot height (·851)	نقطة إرتفاع
International boundary, marker	حد دولي ، علامة

GLOSSARY شرح المفردات

Abraq	Mountain or rocky hill with sand slope
'Ayn	Spring
Bi'r; pl., Ābār	Artesian or dug well
Birkah(t)	Cistern, pond or rainpool
Hadabah(t)	Plateau
Harrah(t)	Field of lava and volcanic ejecta
Ḥiṣn	Fort
'Irq; pl., 'Urūq	Long linear sand ridge or dunes
Jabal; pl., Jibāl	Mountain, hill or ridge
Khabrah(t)	Mud flat and silt surface
Minṭaqah(t)	Province, district or area
Ramlah(t); Pl., Rimāl	Sand area or dunes
Ra's	Cape, headland or peak
Sabkhah(t)	Silt, clay and sand flats often with saline crust
Sahl or Baṭḥā'	Plain
Shi'b or Sha'īb	Small rugged wādī or ravine
Sadd	Dam
Ṭarīq or Darb	Road or trail
Wādī	Dry watercourse or valley

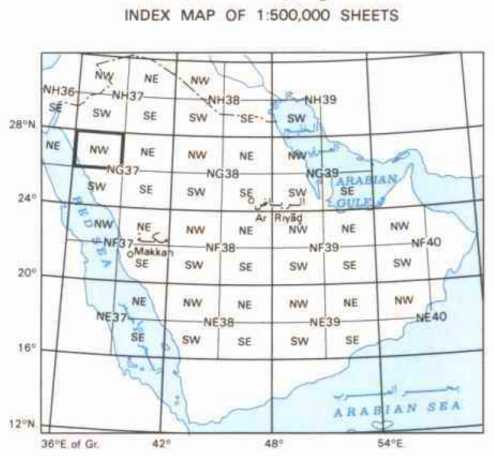
مخطط مسلسل ١: ٢٥٠,٠٠٠ لهذه اللوحة
DIAGRAM OF SERIES 1:250,000 IN THIS MAP



SERIES .... 1:500,000 L	مسلسل
SHEET .... NG 37-NW	لوحة
EDITION 1-SA-ASD	طبعة

المملكة العربية السعودية

دليل اللوحات ١: ٥٠٠,٠٠٠
INDEX MAP OF 1:500,000 SHEETS



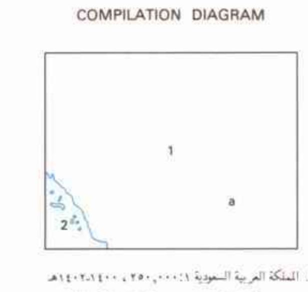
SCALE 1 : 500,000 مقياس الرسم ١: ٥٠٠,٠٠٠

Kilometres 10 0 10 20 30 40 50 60 كيلومتراً
Statute Miles 10 0 10 20 30 40 ميلاً
Nautical Miles 10 0 10 20 30 40 ميلاً بحرياً

CONTOUR INTERVAL : 100 METRES
(supplementary contours 50 metres)

الفاصل الكنتوري : ١٠٠ متر
(خطوط الكنتور الإضافية كل ٥٠ متراً)

مصادر الخارطة
COMPILATION DIAGRAM



1. المملكة العربية السعودية ١: ٢٥٠,٠٠٠ ، ١٤٠٠-١٤٠٢هـ
a. مراجعة حقلية ، ١٤٠٤هـ ، (للطرق المعبّدة) .
2. المملكة العربية السعودية ١: ٥٠٠,٠٠٠ ، ١٣٨٣هـ (للأعماق) .

1. Saudi Arabia, 1:250,000, 1980-1982
a. Field completion, 1984.
(for paved roads).
2. Saudi Arabia, 1:500,000, 1963
(for bathymetry).

الانحراف المغناطيسي لعام ١٩٨٠ يبلغ ٢°
(٤٠ مل زاوي) شرقاً للخارطة كلها .
التغييرات السنوية تبلغ ٣' (١ مل زاوي) شرقاً .

Magnetic declination for 1980 is 2° (40 mils) easterly over the entire area. Annual change 3' (1 mil) east.

المسقط والمعلومات الأساسية
PROJECTION AND BASIC DATA

مسقط ماركيتر المستعرض العالمي (يو تي إم)
المجسم الناقص الدوراني العالمي (هايفورد)
المرجع الافقي :
الشبكة الجيوديسية الوطنية (عين العبد ١٣٩٠هـ)
المرجع الرأسي :
متوسط منسوب سطح البحر (جدة ١٣٨٩هـ)
الطبعة الأولى ١٤٠٤هـ
الخارطة من إنتاج إدارة المساحة الجوية

Universal Transverse Mercator Projection (U.T.M.).
International Spheroid.
Horizontal datum:
National Geodetic Net ('Ayn al 'Abd 1970).
Vertical datum:
Mean Sea Level (Jiddah 1969).
First edition 1984.
Map Produced by A.S.D.

عند ملاحظة أية تصحيحات لازمة على هذه الخارطة ، يرجى الرجوع لإدارة المساحة الجوية بوزارة البترول والثروة المعدنية الرياض .

Please refer corrections to this map to: A.S.D. Ar Riyāḍ.

الانتاج وحقوق الطبع
PRODUCTION AND COPYRIGHT

الهيئة المنفذة
المملكة العربية السعودية
وزارة البترول والثروة المعدنية
إدارة المساحة الجوية
الرياض
Executing Agency
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Petroleum and Mineral Resources.
Aerial Survey Department (A.S.D.).
Ar Riyāḍ.

حقوق الطبع محفوظة لإدارة المساحة الجوية
All rights reserved by the A.S.D.