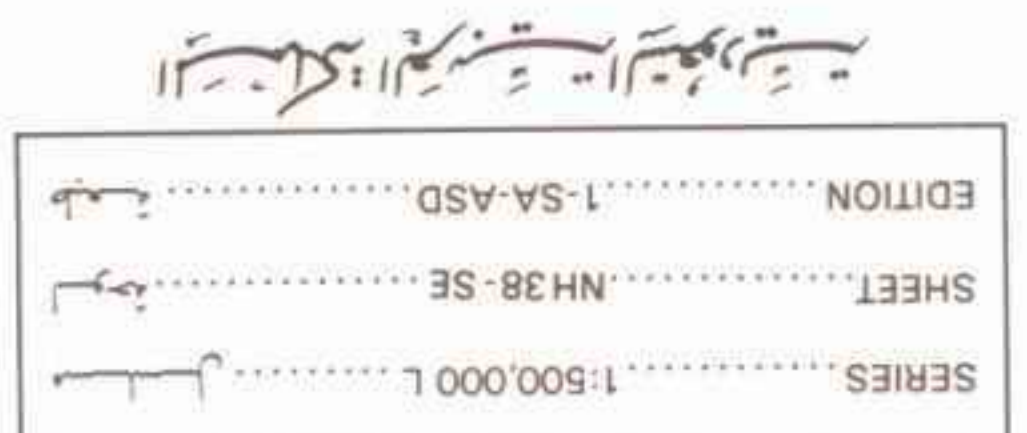




الهيئة العامة للجيولوجيا والثروات المعدنية
SAUDI ARABIA 1:500,000

حفر الباطن HAFAR AL BĀṬIN

نقطة رقم NH38-SE
SHEET NH38-SE

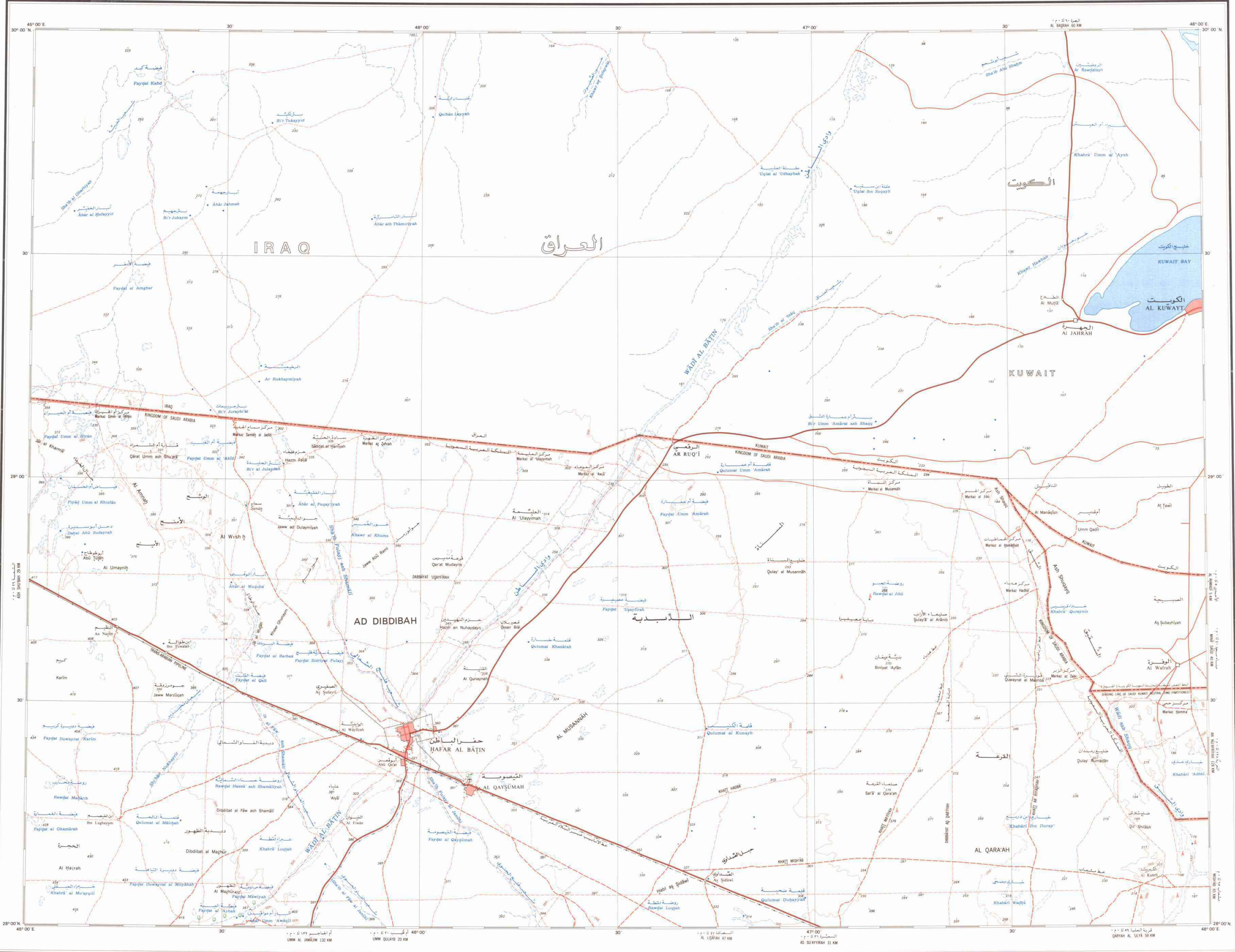


LEGEND مصطلحات الخارطة

- Build-up area مناطق سكنية
- Town مدينة
- Village قرية
- Buildings مباني ومباني
- Dual carage road طريق مزدوج
- Main paved road طريق رئيسي معبّد
- Secondary paved road طريق ثانوي معبّد
- Road under construction طريق تحت الإنشاء
- Main track طريق رئيسي غير معبّد
- Secondary track طريق ثانوي غير معبّد
- Tunnel bridge جسر - نفق
- Railway خط سكة حديد
- Airport مطار
- Mining site منطقة تعدين
- Power line خط كهرباء
- Oil or gas pipeline خط أنابيب زيت أو غاز
- Oil tank or well برّازيت و بئر
- Historical Monuments أبنية
- Perennial stream مجرى ماء دائم
- Seasonal stream مجرى ماء موسمي
- Water pipeline خط أنابيب مياه
- High water line خط المياه العذبة
- Perennial lake or pond بحيرة أو بركة دائمة
- Intermittent lake or pond (dry) بحيرة أو بركة موسمية (جافة)
- Saltlake سبخة
- Wells or springs بئر أو عيون
- Dam سد
- Harbour with piers and docks ميناء بحري
- Anchorages مراسي
- Lighthouse منارة
- Cultivated areas مناطق زراعية
- Statute areas - palm نخيل - الحدائق المربعة
- Common خطوط الإقليم الشمالي
- Depression منخفض
- Equipments حرف أو معدات
- Freezone flats, rocky walls شطب بحري
- Depth contours in metres خطوط الأمتار للأمتار
- Sand dunes كثبان رملية (مرف)
- Spot height نقطة ارتفاع
- International boundary - marker حدود دولية

GLOSSARY شرح الرموز

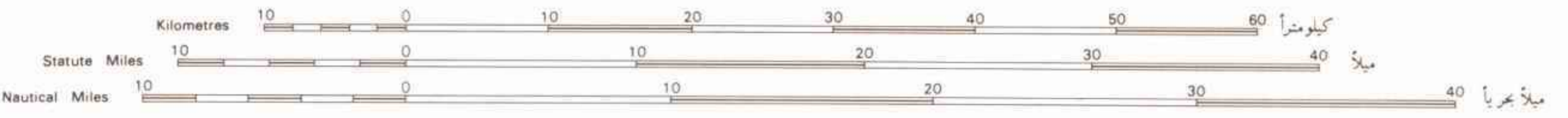
- Abnāḥ Mountain or rocky hill with sand slope
- Ayn Spring
- Bīr: pl. Bāḥir Artesian or dug well
- Birkat: pl. Bāḥir Cistern, pond or reservoir
- Hafḥah: pl. Hafḥah Pans
- Hammāḥ: pl. Hammāḥ Field of lava and volcanic spalls
- Hijr: pl. Hijr Fort
- Hijr: pl. Hijr Long linear sand ridge or dunes
- Jabal: pl. Jabal Mountain, hill or ridge
- Khabrah: pl. Khabrah Mud flat and salt surface
- Munāḥḥ: pl. Munāḥḥ Province, district or area
- Ramḥ: pl. Ramḥ Sand area or dunes
- Rāḥ: pl. Rāḥ Cape, headland or peak
- Sabkhat: pl. Sabkhat Sh. clay and sand flats often with saline crust
- Sahḥ or Bahḥ: pl. Sahḥ Plain
- Shāḥ or Shāḥ: pl. Shāḥ Small rugged hill or ravine
- Sidd: pl. Sidd Road or trail
- Tarf or Darf: pl. Tarf or Darf
- Wādī: pl. Wādī Dry watercourse or valley



خط مقياس 1:500,000
DIAGRAM OF SERIES 1:250,000 IN THIS MAP

دليل الوحدات 1:500,000
INDEX MAP OF 1:500,000 SHEETS

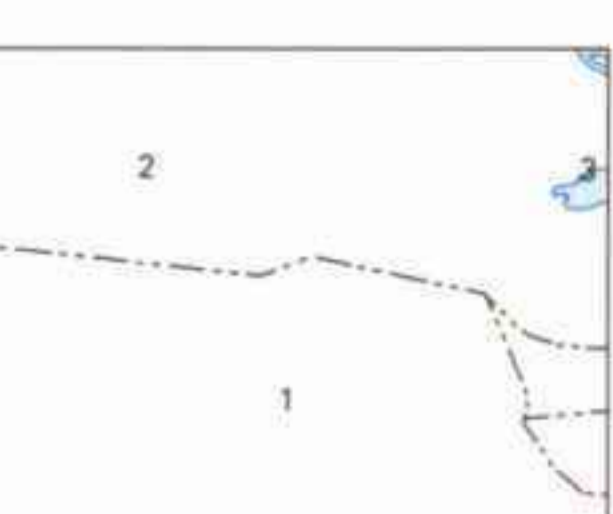
SCALE 1:500,000
مقياس الرسم 1:500,000



CONTOUR INTERVAL: 100 METRES
(supplementary contours: 50 metres)

المقياس الكنتوري 1:100 متر
(خطوط الكنتور الإضافية: 50 متراً)

مصادر الخارطة
COMPILATION DIAGRAM



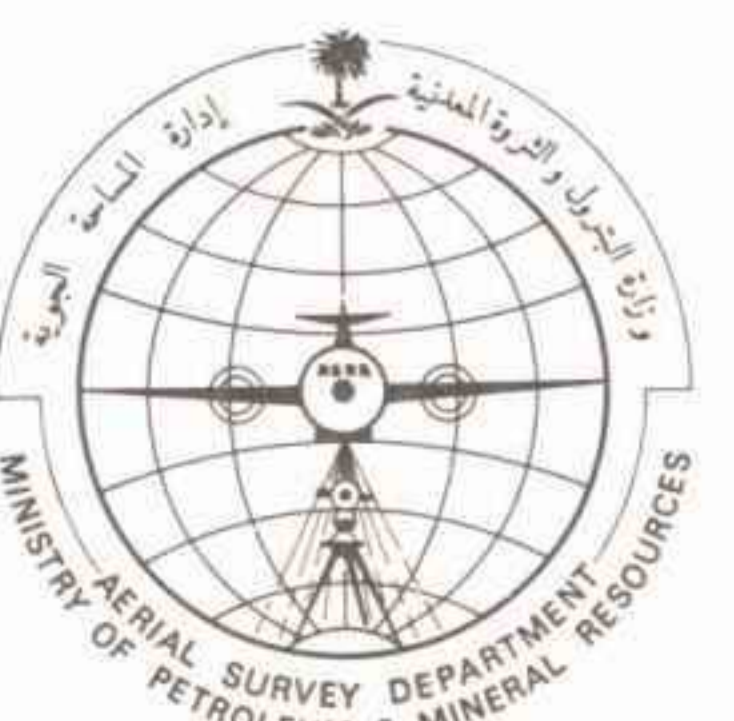
1. المملكة العربية السعودية: 1:250,000, 1980.
2. المملكة العربية السعودية: 1:500,000, 1963, and 1:2M, 1983.
3. Geographic Sources.

الخطوط والبيانات الأساسية
PROJECTION AND BASIC DATA

مخطط مركز التسلسل العالمي (يوني إس إس)
العقد الأساسي الدولي (معايير)
الرسم الأساسي:
الشبكة الجيوديسية الوطنية (من العهد 1939 م)
الارتفاع الرئيسي:
مقاييس مسطحة البحر (معدلة 1984 م)
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 (Jeddah 1969)
First edition 1985
Map Produced by A.S.D.

الإنتاج وحقوق الطبع
PRODUCTION AND COPYRIGHT



الهيئة العامة للجيولوجيا والثروات المعدنية
وزارة البترول والثروة المعدنية
إدارة المساحة الجوية
الرياض

الوكالة التنفيذية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Petroleum and Mineral Resources
Aerial Survey Department (A.S.D.)
Ar Riyadh

SERIES: 1:500,000 L
SHEET: NH38-SE
EDITION: 1-SA-ASD

الهيئة العامة للجيولوجيا والثروات المعدنية

عند ملاحظة أية تصحيحات لأية من هذه الخارطة، يرجى الرجوع
لإدارة المساحة الجوية بوزارة البترول والثروة المعدنية الرئيسية.
Please refer corrections to this map to: A.S.D. Ar Riyadh.

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