

GEOLOGIC EXPLANATION

Boian sand  
See map legend for description of sand terrain types

Sabbah deposits  
Silt, clay, and muddy sand, commonly saline, underlying coastal and inland dunes

Gravel, sand, and silt  
Lag and other gravel of local origin, commonly the lag from originally extensive gravel sheets and facies. Q<sub>g</sub> unconsolidated vertical deposits of silt, sand, and gravel composed chiefly of limestone and other rocks of local origin. Includes other rocks to some extent. Q<sub>g</sub> may include unconsolidated equivalents of other units of Quaternary age

Gravel  
Quartz gravel as sheets and trunks with varying proportions of limestone and basaltic complex pebbles, probably the most part near the original relative elevation

Marl and sandstone  
White and light gray soft marl, mostly sandstone, and subordinate sandy limestone, locally with fresh-water mollusks and Chama. May be in part equivalent of units in T<sub>1</sub>

Sandstone, marl, and limestone  
White, cream, tan, pink, and brown sandy limestone, sandy marl, and sandy limestone. These beds are the unconsolidated lateral equivalents of the Buq, T<sub>1</sub>, and Danawm, T<sub>2</sub>, formations of the Western Persian Gulf quadrangle

Danawm and Buq formations  
Various types of light tan, cream, gray, and white limestone, in part dolomitic. Probably the unconsolidated lateral equivalents of the Buq, T<sub>1</sub>, and Danawm, T<sub>2</sub>, formations of the Western Persian Gulf quadrangle

Geologic contact  
Dashed where approximately located; short dashed where indefinite



GEOLOGY OF THE NORTHEASTERN RUB AL KHALI QUADRANGLE, KINGDOM OF SAUDI ARABIA

By Richard A. Bramkamp and Leon F. Ramirez

جغرافية جيولوجية للوحة الربع الخالي الشمالي الشرقية بالمملكة العربية السعودية

رئيسة: ريتشارد أ. براكامب وليون ف. راميريز

اصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

الاصطلاحات الخطة  
الاصطلاحات الخطة

MAP LEGEND  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES

POPULATED PLACES  
POPULATED PLACES