

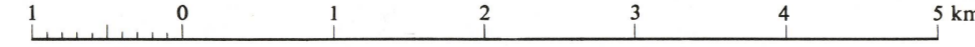
- Blottad berggrund
Outcrop
- ☉ Stenbrott, större, i drift
Quarry, large, working
- ▽ Stenbrott, mindre, nedlagt
Quarry, small, abandoned
- 1/77 Seismisk profil
Seismic section
- K0-100 Djup i meter till krita. Borringen avslutad i krita
Depth in metres to Cretaceous in drillholes. The drilling ends in Cretaceous
- TrJ 10 Djup i meter till trias-jura (TrJ), underkarbonisk sandsten (Ss), leromvanding (L), och urberg (U) i borrhål
Depth in metres to Triassic-Jurassic (TrJ), Lower Cambrian sandstone (Ss), Clay (L), and Precambrian rocks (U) in drillholes
- L 20 Stånglighet med gradtal för stupning
Lineation, plunge in degrees
- × Skiffriktighet, horisontell
Foliation, horizontal
- 30 Skiffriktighet med gradtal för stupning
Foliation, dip in degrees
- 40 Skiffriktighet med vindlande strykning och gradtal för stupning
Foliation, strike highly variable, dip in degrees
- Skiffriktighet med vindlande strykning och angiven stupningsriktning
Foliation, strike highly variable, direction of dip indicated
- Skiffriktighet med vindlande strykning och okänd eller starkt varierande stupning
Foliation, strike highly variable, dip unknown or highly variable
- Morfologiskt väl framträdande linje (lineament), vanligen sprickzon
Morphologically prominent lineament, usually fracture zone
- Förkastning genom väsentligen vertikala rörelser. Pilarna pekar mot det sänkta blocket
Dip-slip fault. Arrows indicate down-faulted block
- B M B = tektonisk breccia, M = mylonit
B = tectonic breccia, M = mylonite
- Krita
Cretaceous
- Krita, ospecificerad
Cretaceous, unspecified
- Krita, övervägande kalksten med högst 20 procent kvarts
Cretaceous, mainly limestone with up to 20 per cent quartz
- Krita, övervägande kvartssandsten med högst 20 procent kalcit
Cretaceous, mainly quartz sandstone with up to 20 per cent calcium carbonate
- Trias-jura
Triassic-Jurassic
- Trias-jura, ospecificerad
Triassic-Jurassic, unspecified
- Dp Diabasgång < 20 m, permo-karbonisk (Db); do, porfyritisk (Dp)
Dolerite dike < 20 m, Permo-Carboniferous (Db); do, porphyritic (Dp)
- Db Diabasgång > 20 m, permo-karbonisk
Dolerite dike > 20 m, Permo-Carboniferous
- Diabasgång, permo-karbonisk, enbart indikerad genom flygmagnetisk mätning
Dolerite dike, Permo-Carboniferous, indicated by aeromagnetic survey only
- Kambrium
Cambrian
- Hardebergasandsten (underkarbonisk), kvartssarenit
Hardeberga Sandstone (Lower Cambrian), quartz arenite
- Gnejsinneslutningar, delvis assimilerade
Inclusions of gneiss, in part assimilated
- h Hornblände
Hornblende
- Granat
Garnet
- Pegmatit och apelit som gångar och små massiv
Pegmatite and apelite as dikes and small massifs
- Ådergnejsomvanding
Veined gneiss
- Mikroklinoon, vanligen deformerade
Microcline megacrysts, usually deformed
- Granit, grård till röd, gnejsig
Granite, greyish-red to red, gneissic
- Granodiorit, rödgrå till grå, gnejsig
Granodiorite, reddish-grey to grey, gneissic
- Tonalit, gnejsig
Tonalite, gneissic
- Granit, gnejsig, i form av gångar och små massiv
Granite, gneissic, as dikes and small massifs
- Amfibolit
Amphibolite
- Amfibolit som tunna skivor eller gångar
Amphibolite as thin sheets or dikes
- Gnejs av okänt ursprung, grård till röd, mestadels finkornig
Gneiss of unknown origin, greyish-red to red, mostly fine-grained
- Gnejs av okänt ursprung, rödgrå till grå, mestadels finkornig
Gneiss of unknown origin, reddish-grey to grey, mostly fine-grained

För utförligare definition av beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäterverk:
Topografiska kartan över Sverige 4 C HALMSTAD SV 1962, delvis reviderad.
Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäterverk 1981-02-23

Skala 1 : 50 000



LiberKartor, Stockholm -1981 115823

Den geologiska karteringen har utförts åren 1976-1979 under ledning av Jan Bergström (fanerozoikum) och Hugo Wikman (urberg).
Den geologiska tolkningen har utförts av Herbert Henkel och Bo Wällberg.