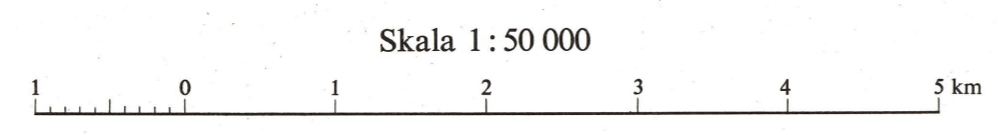


- Blottad berggrund  
Outcrop
- Kärnboring (t.v.), annan boring (t.h.)  
Core drilling (left), churn drilling etc. (right)
- Djup i meter till krita (K), kaolin (L) och urberg (U) i borrhål  
Depth in metres to Cretaceous (K), kaolin (L) and Precambrian basement (U) in drillholes
- K10  
U18
- 17  
Seismisk profil (plansh I)  
Seismic profile (plate I)
- 10  
Nivåkurvor för urbergstans höjd i meter över havet  
Contour lines for the Precambrian basement surface (m. a. s.l.)
- Stenbrott, större, i drift (t.v.) och nedlagt (t.h.)  
Quarry, large, in work (left) and abandoned (right)
- Stenbrott, mindre, i drift (t.v.) och nedlagt (t.h.)  
Quarry, small, in work (left) and abandoned (right)
- Stenbrott, underjordiskt, nedlagt  
Quarry, underground, abandoned
- Stänglighet, horisontell  
Lineation, horizontal
- Stänglighet med grad för stupning  
Lineation, plunge in degrees
- Stänglighet med vertikal stupning  
Lineation, plunge vertical
- Veckaxel, horisontell  
Fold axis, horizontal
- Skiffighet med grad för stupning  
Foliation, dip in degrees
- Skiffighet med vertikal stupning  
Foliation, dip vertical
- Skiffighet med ökad eller starkt varierande stupning  
Foliation, dip unknown or highly variable
- — — — —  
Sprickzon, morfologiskt väl framträdande  
Fracture zone, morphologically prominent
- — — — —  
Förkastning genom väsentligen vertikala rörelser.  
Plåra pekar mot det sänkta blocket  
Dip-slip fault. Arrows indicate down-faulted block
- — — — —  
Förkastning genom vertikala rörelser, enbart indikerad genom flygmagnetisk mätning.  
Plåra pekar mot det sänkta blocket  
Dip-slip fault, indicated by aeromagnetic survey only. Arrows indicate down-faulted block
- — — — —  
Förkastning genom horisontella rörelser, enbart indikerad genom flygmagnetisk mätning.  
Strike-slip or oblique-slip fault, indicated by aeromagnetic survey only
- M  
Mylonit  
Mylonite
- Krita  
Cretaceous
- Krita, opspecifierad  
Cretaceous, unspecified
- Krita, övervägande kalksten med högst 20 procent kvarts  
Cretaceous, mainly limestone with up to 20 per cent quartz
- Krita, övervägande kvartshaltig kalksten till kalkig kvartssandsten  
Cretaceous, mainly quartz-bearing limestone to limy quartz sandstone, 20–80 per cent quartz
- Krita, övervägande kvartssandsten med högst 20 procent kalk  
Cretaceous, mainly quartz sandstone with up to 20 per cent calcium carbonate
- Jura eller Krita  
Jurassic or Cretaceous
- Ss  
Sedimentbergart, troligen jura (Hörsandsten) eller krita  
Sedimentary rock, probably Jurassic (Hörs sandstone) or Cretaceous
- ? L  
Sedimentär kaolin? (t.v.), kaolinvittring i urberg (t.h.)  
Sedimentary kaolin? (left), kaolinization of the basement (right)
- Pe  
Diabasgång, permo-karbonisk  
Dolerite dike, Permo-Carboniferous
- Diabasgång, permo-karbonisk, enbart indikerad genom flygmagnetisk mätning  
Dolerite dike, Permo-Carboniferous, indicated by aeromagnetic survey only
- 1 2 3  
Inneslutningar av 1. opspecifierade bergarter, 2. metabasit, 3. gnejsgranit  
Xenoliths of 1. unspecified rocks, 2. metabasite, 3. gneiss-granite
- c s h  
Cordierit (c), sillimanit (s) och hornblände (h)  
Cordierite (c), sillimanite (s) and hornblende (h)
- Granat  
Garnet
- Syenit, kvartssyenit och monzonit (t.v.), d:o starkt förskiffrade (t.h.)  
Syenite, quartz syenite and monzonite (left), do. strongly foliated (right)
- D  
Diabasgång, finkornig, i grovkornig diabas  
Dolerite dike, fine-grained, in coarse-grained dolerite
- A  
Diabasgång, prekambrisk (hyperitdiabas)  
Dolerite dike, Precambrian (hyperite dolerite)
- (A)  
Diabasgång, prekambrisk (hyperitdiabas), omvandlad  
Dolerite dike, Precambrian (hyperite dolerite), altered
- (A)  
Diabasgång, prekambrisk (hyperitdiabas), omvandlad huvudsakligen i kanterna  
Dolerite dike, Precambrian (hyperite dolerite), altered mainly in the margins
- Granit, medelkornig, rödgrå till röd  
Granite, medium-grained, reddish grey to red
- Granit, finkornig, rödgrå till röd  
Granite, fine-grained, reddish grey to red
- Granit, ögonförande, medelkornig (t.v.) och finkornig (t.h.)  
Granite, porphyritic, medium-grained (left) and fine-grained (right)
- AP  
Aplitgranit  
Aplite granite
- Parallellstruktur i yngsta graniter  
Parallel structure in youngest granites
- Pegmatit och aplit som gångar och små massiv  
Pegmatite and apite as dikes and small massifs
- Omkrystallisation till nästan massformiga bergarter  
Recrystallization to almost massive rocks
- Stark migmatisering (t.v.), ådergnejsomvandling (t.h.)  
Strong migmatization (left), veined gneiss (right)
- Granit, grårod till rödgrå, gnejsig (t.v.), d:o ögonförande (t.h.)  
Granite, greyish red to reddish grey, gneissic (left), do. porphyritic (right)
- Granodiorit, gråvit till grå, gnejsig  
Granodiorite, greyish white to grey, gneissic
- Granit och/eller granodiorit, gnejsiga, som gångar och små massiv  
Granite and/or granodiorite, gneissic, as dikes and small massifs
- Amfibolit (t.v.), d:o som tunna skivor eller gångar (t.h.)  
Amphibolite (left), do. as thin sheets or dikes (right)
- Gnejs av okänt ursprung, grårod till röd, finkornig  
Gneiss of unknown origin, greyish red to red, fine-grained
- Gnejs av okänt ursprung, rödgrå till grå, finkornig  
Gneiss of unknown origin, reddish grey to grey, fine-grained
- Gnejs av okänt ursprung, finkornig och ögonförande  
Gneiss of unknown origin, fine-grained and porphyritic
- Sedimentgnejs  
Sedimentary gneiss

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäterverk: Topografiska kartan över Sverige 3 D KRISTIANSTAD SO 1962, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäterverk 1978-01-12



Den geologiska karteringen har utförts åren 1971–1975 under ledning av Jan Bergström (krita) och Karl-Axel Kornfält (urberg). Den flygmagnetiska tolkningen har utförts av Herbert Henkel.

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.  
Kartunderlag: Topografiska kartan 3 D KRISTIANSTAD SO 1962, delvis reviderad. Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.