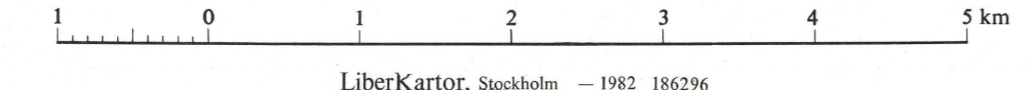


- Häll
Outcrop
- Stenbrott, nedlagt
Quarry, abandoned
- Stånglighet med gradtal för stupning
Lineation, plunge in degrees
- Veckaxel med gradtal för stupning
Fold axis, plunge in degrees
- Skiffriighet med gradtal för stupning
Foliation, dip in degrees
- Skiffriighet med vertikal stupning
Foliation, dip vertical
- Ss
Sandstengångar
Sandstone dikes
- Tektonisk zon med gradtal för stupning och med observerad förkastningsriktning
Tectonic zone, dip in degrees, with observed strike-slip direction
- B KvB M** B = tektonisk breccia, KvB = kvartslätt breccia, M = mylonit
B = tectonic breccia, KvB = breccia cemented by quartz, M = mylonite.
- Starkt förskiffrad berggrund
Strongly foliated rocks
- Inneslutningar av 1, specifierade bergarter, 2, finörm gnejs, 3, intrusiva bergarter, 4, basiska bergarter
Inclusions of 1, unspecified rocks, 2, fine-grained gneiss, 3, intrusive rocks, 4, basic rocks
- m
Muskovit i relativt riklig mängd
Muscovite in considerable amounts
- Granit, pegmatit och applit som gångar i granit (t.h.), i andra bergarter (t.v.)
Dikes of granite, pegmatite and apatite in granite (right), in other rocks (left)
- Pegmatit
Pegmatite
- Graniter, ögonförande och gnejsiga. 1, rödgrå, granatrik, äldst, 2, röd, gammalstrålning > 30µR, 3, gråvård, yngst
Granites, porphyritic and foliated. 1, reddish-grey, garnet rich, oldest, 2, red, γ-radiation > 30µR, 3, greyish-red, youngest
- Metabasit (amfibolit), medelkornig, oftast med relik diabastextur
Metabasite (amphibolite), medium-grained, mostly with relict dioritic texture
- Granit och ljus granodiorit, gnejsiga, yngre
Granite and light granodiorite, gneissic, younger
- Granodiorit och ljus tonalit, gnejsiga, yngre
Granodiorite and light tonalite, gneissic, younger
- Tonalit, gnejsig, yngre
Tonalite, gneissic, younger
- Granit, fint medelkornig och något gnejsig
Granite, finely medium-grained, slightly foliated
- Omkrystallisation till applitgranit av ursprungligen medel- till grovkornig intrusiv bergart
Recrystallization to apatite granite of primarily medium- to coarse-grained intrusive rocks
- Mikroklinoön med diameter < 2 cm
Microcline augen with diameter < 2 cm
- Mikroklinoön med diameter > 2 cm
Microcline augen with diameter > 2 cm
- Stark migmatitisering
Strong migmatization
- Ådergnejsomvandling
Veined gneiss
- Gnejs, rödgrå, med mikroklinoön
Gneiss, reddish-grey with microcline augen
- Granit och ljus granodiorit, gnejsiga, äldre
Granite and light granodiorite, gneissic, older
- Granodiorit och ljus tonalit, gnejsiga, äldre
Granodiorite and light tonalite, gneissic, older
- Tonalit, gnejsig, äldre
Tonalite, gneissic, older
- Metabasit (amfibolit) som tunna skikt, skivor och linser
Metabasite (amphibolite) in thin layers, sheets and lenses
- Metabasit, ultramafisk
Metabasite, ultramafic
- Metagabbro och metadiorit
Metagabbro and metadiorite
- Metabasit (amfibolit), fin- till medelkornig
Metabasite (amphibolite), fine- to medium-grained
- S S
Skarn, mindre förekomst
Skarn, minor occurrence
- Gnejs, grå till rödgrå, plagioklas-kvarts-biotitrik, fin- till medelkornig
Gneiss, grey to reddish-grey, plagioclase-quartz-biotite-rich, fine- to medium-grained
- Gnejs, röd till gråvård, mikroklino-kvartsrik, fin- till medelkornig
Gneiss, red to greyish-red, microcline-quartz-rich, fine- to medium-grained

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäterverk.
Topografiska kartan över Sverige 7B GÖTEBORG NO 1967, delvis reviderad.
Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.

Skala 1 : 50 000



Den geologiska karteringen har utförts åren 1974-1980 under ledning av Lennart Samuelsson.

LiberKartor, Stockholm - 1982 186296