



- Hall
Outcrop
 - Stenbrott
Quarry
 - Stånglighet, horisontell
Lineation, horizontal
 - 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 brant stupning (86°-89°)
Foliation with high dip (86°-89°)
 - Skiffriighet med vertikal stupning
Foliation, dip vertical
 - Ss Ark
Klastiska gångar/vanligen sandsten (Ss) små arkosförekomster (Ark)
Elastic dikes, mostly sandstone (Ss), minor occurrences of arkose (Ark)
 - Tektonisk zon med gradtal för stupning
Tectonic zone, dip in degrees
 - Mylonit
Mylonite
 - Starkt färskiffrad berggrund
Strongly foliated rocks
 - Inneslutningar av 1. specificerade bergarter, 2. finkornig gnejs
Inclusions of 1. unspecified rocks, 2. fine-grained gneiss
 - m
Muskovit i relativt riklig mängd
Muscovite in considerable amount
 - Pegmatit
Pegmatite
 - Pegmatit och apalit som gångar
Dikes of pegmatite and apatite
 - Röda granitiska gnejser och gnejsiga graniter väster om Göta älv
Red granitic gneisses and gneissic granites to the west of Göta älv
 - Granit, ögonförande, oftast gnejs, ögonens diameter < 2 cm
Granite, porphyritic, mostly gneiss, augen < 2 cm in diameter
 - Granit, ögonförande, oftast gnejs, ögonens diameter > 2 cm
Granite, porphyritic, mostly gneiss, augen > 2 cm in diameter
 - Metabasit (amfibolit), medelkornig, oftast med relik diabastextur
Metabasite (amphibolite), medium-grained, mostly with relict diabolitic texture
 - Granit, grå, fint medelkornig och något gnejs
Granite, grey, finely medium-grained, slightly foliated
 - Granit, grård, fint medelkornig och något gnejs
Granite, greyish red, finely medium-grained, slightly foliated
 - Omkristallisation till apalitgranit av ursprungligen medel- till grovkornig intrusivbergart
Recrystallization to apatitic granite from primary medium- to coarse-grained intrusive rocks
 - Omkristallisation till granitgnejs av ursprungligen finkornig bergart
Recrystallization to granite gneiss from primary fine-grained rocks
 - Mikroklinoön med < 2 cm diameter
Microcline augen with < 2 cm diameter
 - Mikroklinoön med > 2 cm diameter
Microcline augen with > 2 cm diameter
 - Stark migmatisering
Strong migmatization
 - Ådergnejsomvandling
Veined gneiss
 - Granit och tonalit (gnejsiga) som gångar och små massiv
Granite to tonalite (gneissic) as dikes and small massifs
 - Granit och ljus granodiorit, gnejsiga
Granite and light granodiorite, gneissic
 - Granodiorit och ljus tonalit, gnejsiga
Granodiorite and light tonalite, gneissic
 - Tonalit, gnejsig
Tonalite, gneissic
 - Breccia av metabasit
Breccia of metabasite
 - Metabasit, grovkornig (U=ultramafisk, A=anortositisk)
Metabasite, coarse-grained (U=ultramafic, A=anorthositic)
 - Metagabbro och metadiorit
Metagabbro and metadiorite
 - Metabasit (amfibolit), fin- till medelkornig
Metabasite (amphibolite), fine- to medium-grained
 - Metabasit (amfibolit) som tunna skikt, skivor och linsor
Metabasite (amphibolite) in thin layers, sheets and lenses
 - Gnejs med mikroklinoön, rödgrå, ögonens diameter < 2 cm
Gneiss with microcline augen, reddish grey, diameter of augen < 2 cm
 - Gnejs med mikroklinoön, rödgrå, ögonens diameter > 2 cm
Gneiss with microcline augen, reddish grey, diameter of augen > 2 cm
 - s mt
Små förekomster av skarn (S) och tunna magnetitlager (mt)
Minor occurrences of skarn (S) and thin layers of magnetite (mt)
 - 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 grård, mikroklino-kvartsrik, fin- till medelkornig
Gneiss, red to greyish red, microcline-quartz-rich, fine- to medium-grained
 - Planerad huvudväg
Planned main road
- För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.
Kartunderlag: Topografiska kartan 7B GÖTEBORG SO 1967, delvis reviderad.
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäterverk: Topografiska kartan över Sverige 7B GÖTEBORG SO 1967, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.
Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäterverk 1977-01-31

Skala 1 : 50 000
1 2 3 4 5 km

Den geologiska karteringen har utförts åren 1970-1974 under ledning av Lennart Samuelsson.