



- Häll
Outcrop
 - Stenbrott
Quarry
 - Stånglighet, horisontell
Lineation, horizontal
 - Stånglighet med gradtal för stupning
Lineation, plunge in degrees
 - Veckel 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
 - Skiffriighet med vertikal stupning
Foliation, dip vertical
 - Skiffriighet med okänd eller starkt varierande stupning
Foliation, dip unknown or highly variable
 - Ss
Sandstensgångar
Sandstone dikes
 - Tektonisk zon med gradtal för stupning
Tectonic zone, dip in degrees
 - M
Mylonit
Mylonite
 - Starkt förskiffrad berggrund
Strongly foliated rocks
 - Db
Yngre basiska gånger, Db = diabas, eljest amfibolit
Younger basic dikes, Db = dolerite, otherwise amphibolite
 - Inneslutningar av 1. ospecifierade bergarter, 2. fin-kornig gnejs
Inclusions of 1. unspecified rocks, 2. fine-grained gneiss
 - m
Muskovit i relativt riklig mängd
Muscovite in considerable amount
 - Pegmatit
Pegmatite
 - Pegmatit och applit som gånger
Dikes of pegmatite and applit
 - Granit, ogonförande, vanligen något förskiffrad (Askinsgranit)
Granite, porphyritic, usually slightly foliated (Askin granite)
 - Metabasit (amfibolit), medelkornig, oftast med relik diabastextur
Metabasite (amphibolite), medium-grained, mostly with relict doleritic texture
 - Granit, röd till rödgår, mikrolinrik och gnejsig
Granite, red to reddish grey, microcline-rich and gneissic
 - Granit, fint medelkornig och något gnejsig
Granite, finely medium-grained, slightly foliated
 - Omkristallisation till applitgranit av ursprungligen medel- till grovkornig intrusivbergart
Recrystallization to applitic granite from primary medium- to coarse-grained intrusive rock
 - Mikroklinozon med < 2 cm diameter
Microcline augen with < 2 cm diameter
 - Mikroklinozon med > 2 cm diameter
Microcline augen with > 2 cm diameter
 - Stark migmatisering
Strong migmatization
 - Ådergnejsomvandling
Veined gneiss
 - Granit till tonalit (gnejsiga) som gånger 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
 - Metabasit, ultramafisk
Metabasite, ultramafic
 - Metagabbro och metadiorit
Metagabbro and metadiorite
 - Metabasit (amfibolit), fin- till medelkornig
Metabasite (amphibolite), fine- to medium-grained
 - Metabasit (amfibolit) i tunna skikt, skivor och linsar
Metabasite (amphibolite) in thin layers, sheets and lenses
 - Gnejs, rödgår, med mikroklinozon
Gneiss, reddish grey with microcline augen
 - Gnejs, grå till rödgår, 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
- För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladbeskrivningen.
Kartunderlag: Topografiska kartan 6 B KUNGSBACKA NO 1965 och 1967, delvis reviderad. Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäteriverk: Topografiska kartan över Sverige 6 B KUNGSBACKA NO 1965 och 1967, delvis reviderad. Geografiska längderna är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.
Gödkänd ur sekretesssynpunkt för spridning. Statens lantmäteriverk 1979-04-24

Skala 1:50 000
5 km

Den geologiska karteringen har utförts åren 1969–1975 under ledning av Lennart Samuelsson.