

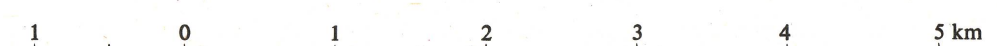
- Observerad yta av blottat berg
Observed area of outcrop
- △ Stenbrott
Quarry
- Stänglighet, horisontell
Lineation, horizontal
- ∩ Stänglighet med gradtal för stupning
Lineation, plunge in degrees
- ∪ Stänglighet med ökad eller starkt varierande stupning
Lineation, plunge unknown or highly variable
- ∩ Veckaxel med gradtal för stupning
Fold axis, plunge in degrees
- ∪ Skiffrighet med gradtal för stupning
Foliation, dip in degrees
- ∩ Skiffrighet med brant stupning (86°–89°)
Foliation with high dip (86°–89°)
- ∪ Skiffrighet med vertikal stupning
Foliation, dip vertical
- ∩ Skiffrighet med angiven stupningsriktning
Foliation, direction of dip indicated
- ∪ Skiffrighet med ökad eller starkt varierande stupning
Foliation, dip unknown or highly variable
- Ss Klastiska gånger, vanligen sandsten
Clastic dikes, mostly sandstone
- Tektonisk zon
Tectonic zone
- M Mylonit
Mylonite
- Strongly foliated berggrund
Strongly foliated rocks
- 1, 2, 3 Inneslutningar av 1, medel- till fint medelkornig gnejs,
2, metabasit, 3, finkornig gnejs
Inclusions of 1, medium- to fine medium-grained gneiss,
2, metabasite, 3, fine-grained gneiss
- m Muskovit i relativt riklig mängd
Muscovite in considerable amounts
- Pegmatit
Pegmatite
- Pegmatit som gånger eller oregelbundna partier
Pegmatite as dikes or irregular bodies
- Metagabbro och metadiorit utan migmatisering
Metagabbro and metadiorit without migmatization
- Metabasit (amfibolit), medelkornig, ofta med relik diabastextur
Metabasite (amphibolite), medium-grained, often with relict dioritic texture
- Omkrystallisation till aplitgranit av ursprungligen medel- till grovkornig intrusivbergart
Recrystallization to aplite granite of primary medium- to coarse-grained intrusive rocks
- Mikroklinögon med < 2 cm diameter
Microcline augen with diameter < 2 cm
- Mikroklinögon med > 2 cm diameter
Microcline augen with diameter > 2 cm
- Stark migmatisering
Strong migmatization
- Ådergnejsomvandling
Veined gneiss
- Granit, granodiorit och tonalit (gnejsiga) som gånger och små massiv
Granite, granodiorite and tonalite (gneissic) as dikes and small masses
- Fältspatitrik granit, vanligen förnejad
Feldspar-rich granite, generally gneissic
- Granit, vanligen förnejad
Granite, generally gneissic
- Granodiorit, vanligen förnejad
Granodiorite, generally gneissic
- Tonalit, vanligen förnejad
Tonalite, generally gneissic
- Metabasit, ställvis migmatiserad. U = ultramafisk, A = anortositisk
Metabasite, in places migmatized. U = ultramafic, A = anorthositic
- Metagabbro och metadiorit, ställvis migmatiserad
Metagabbro and metadiorit, in places migmatized
- Metabasit, oscipicerad
Metabasite, unspicified
- Amfibolitbandad gnejs
Amphibolite-banded gneiss
- Metabasit (amfibolit) som skivor eller gånger. 1, gabbroid, 2, ultramafisk
Metabasite (amphibolite) as sheets or dikes. 1, gabbroid, 2, ultramafic
- Gnejs med mikroklinögon
Gneiss with microcline augen
- Gnejs, grå till rödgrå, fin- till medelkornig, intermediär
Gneiss, grey to reddish grey, fine- to medium-grained, intermediate

För utförligare definition av beteckningarna hänvisas till kartbladbeskrivningen.

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäterverk: Topografiska kartan över Sverige 7C BORÅS SV 1968, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion.

Skala 1 : 50 000

Godkänt ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäterverk 1960-10-10



LiberKartor, Stockholm – 1981 044842

Den geologiska karteringen har utförts åren 1974–1978 under ledning av Stellan Ahlin.