



- Observerat område av blottat berg (större höll)
Observed outcrop (major)
- + Observation av blottat berg (mindre höll, utan strukturtecken)
Observed outcrop (minor, without structure symbol)
- ♂ ♀ Gruva, järnmalm (t.v.), sulfidmalm (t.h.)
Mine, iron ore (left), sulfide ore (right)
- ▽ Stenbrott
Quarry
- ↘ Stänglighet med gradtal för stupning
Lineation, plunge in degrees
- ⊙ Stänglighet, vertikal stupning
Lineation, vertical plunge
- ↗ Veckaxel med gradtal för stupning
Fold axis, plunge in degrees
- ⊙ Veckaxel, vertikal stupning
Fold axis, plunge vertical
- ↗ Veckaxel, ökad stupning
Fold axis, plunge unknown
- ↘ Skjufrihet med gradtal för stupning
Foliation, dip in degrees
- ⊙ Skjufrihet, vertikal stupning
Foliation, vertical dip
- ↗ Skjufrihet, ökad eller starkt växlande stupning
Foliation, dip unknown or highly variable
- ↗ Lagerföjd. Pilen pekar mot yngre skikt
Way-up determination. Younger beds in direction of arrow
- ↘ Lagring med gradtal för stupning
Bedding, dip in degrees
- ↘ Lagring, vertikal stupning
Bedding, dip vertical
- ↘ Lagring, ökad eller starkt växlande stupning
Bedding, dip unknown or highly variable
- Tektonisk zon. (Horisontell förkastning anges med pilar)
Tectonic zone. (Arrows indicate strike-slip fault)
- ↕ Förkastning (vertikal). Pilarna pekar mot det sänkta blocket
Dip-slip fault. Arrows indicate down-faulted area
- B M
B = breccia, M = mylonit
- Sandsten (kambrisk)
Sandstone (Cambrian)
- Db
Diabas, gångar (t.v.) eller gångsvärmar (t.h.)
Dolerite, single dikes (left) or swarms (right)
- ◇ Inneslutningar (specifierade) i intrusivbergarter
Xenoliths (specified) in intrusive rocks
- ◇ Inneslutn. av 1. leptit, metacacit, 2. metasediment i intrusivbergarter
Xenoliths of 1. leptite, metacacite, 2. metasediments in intrusive rocks
- ◇ Inneslutningar av 1. metabasit, 2. gnejsgranit i intrusivbergarter
Xenoliths of 1. metabasite, 2. gneiss-granite in intrusive rocks
- ◇ Begynnande assimilation av inneslutningar enl. ovan
Incipient assimilation of the above xenoliths
- ~ Inhomogenitet (ofta biotitstrimmighet) i granit
Inhomogeneity (frequently biotite schlieren) in granite
- a s c h
Andalusit (a), sillimanit (s), cordierit (c), hornblände (h)
- c h
Andalusit (a), sillimanit (s), cordierit (c), hornblände (h)
- Granit
Granite
- Granit, gångar och små massiv
Granite, dikes and small massifs
- Granit, medelkornig (t.v.), finkornig (t.h.)
Granite, medium-grained (left), fine-grained (right)
- Granit, porfyrisk (gongranit)
Granite, porphyritic
- Parallelstruktur i yngre graniter
Parallel structure in younger granites
- Gångar av pegmatit och applit i yngre graniter
Dikes of pegmatite and applit in younger granites
- 1. Granit, pegmatit, applit, som gångar och små massiv. 2. Mikroklinozon
1. Granite, pegmatite and applit, dikes and small massifs. 2. Microcline megacrysts
- Pegmatit med applitgranit och applit
Pegmatite with applit-granite and applit
- Kvt
Quartz
- Granit, jänmkornig, medel- eller finkornig, gråvit till grå
Granite, even-grained, medium or fine-grained, greyish white to grey
- Granit, jänmkornig, medel- eller finkornig, rödgrå till röd
Granite, even-grained, medium or fine-grained, reddish grey to red
- Granit, ögonfärande, gråvit till grå (t.v.), rödgrå till röd (t.h.)
Granite, porphyritic, greyish white to grey (left), reddish grey to red (right)
- Stark migmatitiser
Strong migmatitization
- Adergnejsomvandling
Veined gneiss
- Granit, granodiorit och kvartsdiorit som gångar och små massiv
Granite, granodiorite and quartz diorite, dikes and small massifs
- Granit, röd till gråbröd, delvis gnejsig
Granite, red to greyish red, in part gneissic
- Granodiorit, rödgrå till grå, delvis gnejsig
Granodiorite, reddish grey to grey, in part gneissic
- Kvartsdiorit till diorit, grå, delvis gnejsig
Quartz diorite to diorite, grey, in part gneissic
- Gabbro
Gabbro
- Peridotit
Peridotite
- Metabasit (amfibolit), fin- till medelkornig
Metabasite (amphibolite), fine to medium-grained
- Metabasit, tunna skikt eller skivor
Metabasite, thin layers or sheets
- Glimmerskiffer (med underordnade skikt av metaarenit)
Mica schist (with subordinate layers of meta-arenite)
- Gnejs, biotitrik (metagyllit)
Gneiss, biotite-rich (meta-gyllite)
- Gnejs, biotitrik (meta-argyllit)
Gneiss, biotite-rich (meta-argyllite)
- Gnejsomvandlad metagråvacka
Greywacke gneiss
- Gnejsomvandlad metagråvacka, hornblände-bee-ting
Greywacke gneiss, hornblende-bee-ting
- Metasediment, ospecifierade, i jordtäckt terräng
Metasediments, unspecified, covered by Quaternary deposits
- S-S-S
Skarn, tunna lager
Skarn, thin layers
- Urkalksten (marmor), delvis dolomitisk
Crystalline limestone and dolomite (marble)
- K-K-K
Urkalksten, delvis dolomitisk, i tunna lager
Crystalline limestone and dolomite, thin layers
- Leptit och leptitgnejs i allmänhet
Leptite and leptite gneiss, porphyritic
- Leptit och leptitgnejs, porfyrisk
Leptite and leptite gneiss, porphyritic
- Leptit och leptitgnejs, kalitiska
Leptite and leptite gneiss, potassic
- Metacacit (intermediär metavulkanit)
Metacacite
- Planerad huvudväg
Planned main road

Topografiskt underlag enligt avtal med Rikets allmänna kartverk: Topografiska kartan över Sverige 8 G NORRKÖPING NV 1960, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.

Godkänd ur sekretesssynpunkt för spridning. Rikets allmänna kartverk, 1974, 01.08.

Skala 1 : 50 000

0 1 2 3 4 5 km

Reproducerad och tryckt vid
AB SVENSK KARTTÄRNING-SRA
Stockholm 1974 33127

Den geologiska karteringen har utförts åren 1965–1970 under ledning av I. Lundström 1965–1966 och K. A. Kornfält 1967–1970 med biträde av Eva Berg, V. Stejskal, I. Tell och U. Wiklander.

Ritning och litografiering har utförts av Britt Nördling.

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.

Kartunderlag:
Topografiska kartan 8 G NORRKÖPING NV 1960, delvis reviderad.
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.