



- ♂ ♀ Eulysitbrott (t. v.), gruva med järnmalm (mitten), sulfidmalm (t. h.)
Eulysite quarry (left), mine with iron ore (centre), sulfide ore (right)
- Stenbrott
Quarry
- Stänglighet med gradtal för stupning
Lineation, plunge in degrees
- Stänglighet, horisontell
Lineation, horizontal
- Stänglighet, ökad stupning
Lineation, plunge unknown
- Veckaxel med gradtal för stupning
Fold axis, plunge in degrees
- Veckaxel, horisontell
Fold axis, horizontal
- Veckaxel, ökad stupning
Fold axis, plunge unknown
- Flygmagnetiskt bestämd s-yta med gradtal för stupning
S-surface, indicated by aeromagnetic survey, Dip in degrees
- Flygmagnetiskt bestämd s-yta, vertikal stupning
S-surface, indicated by aeromagnetic survey, Dip vertical
- Skiffriktighet med gradtal resp. riktning för stupning
Foliation, dip in degrees or with indicated direction of dip
- Skiffriktighet med brant stupning (81°-89°)
Foliation with high dip
- Skiffriktighet, vertikal stupning
Foliation, dip vertical
- Skiffriktighet, ökad eller starkt varierande stupning
Foliation, dip unknown or highly variable
- Skiffriktighet, starkt varierande strykning. Stupningsriktning angiven
Foliation, strike highly variable. Direction of dip indicated
- Skiffriktighet med starkt varierande strykning
Foliation, strike highly variable
- Lagerföljd. Pilan pekar mot yngre skikt
Waprus 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 varierande stupning
Bedding, dip unknown or highly variable
- Tektonisk zon. (B = breccia, M = mylonit)
Tectonic zone. (B = breccia, M = mylonite)
- Förkastning. Pilarna pekar mot sänkta blocket. (B = breccia, M = mylonit)
Dip-slip fault. Arrows indicate down-faulted block. (B = breccia, M = mylonite)
- Diabasgångar, bredare (t. v.) eller smalare (t. h.) än 50 m
Dolerite dikes, width greater (left) or smaller (right) than 50 m
- Inneslutningar av 1. ospec. bergarter, 2. leptit
Inclusions of 1. unspecified rocks, 2. leptite
- Inneslutningar av 1. metasediment, 2. metabasit, 3. gnejsig granit m. m.
Inclusions of 1. metasediments, 2. metabasite, 3. gneiss-granite etc.
- Begynnande assimilation av inneslutningar enl. ovan
Incipient assimilation of the above inclusions
- Inhomogenitet (ofta biotitstrimighet) i granit m. m.
Inhomogeneity (frequently biotite schlieren) in granite etc.
- Andalusit (a), sillimanit (s), cordierit (c), antofyllit (af)
Andalusite (a), sillimanite (s), cordierite (c), anthophyllite (af)
- Granit
Granite
- Mikroklinozon
Microcline megacrysts and augen
- Granit, pegmatit, aplit (t. v.), önggranit (t. h.). Gångar och små massiv
Granite, pegmatite, aplite (left), porphyritic granite (right). Dikes and small massifs
- Pegmatit med aplitgranit och aplit
Pegmatite with aplite-granite and aplite
- Granit till ljus granodiorit. Gråvit till grå (t. v.), rödgrå till röd (t. h.)
Granite to light granodiorite. Greyish white to grey (left), reddish grey to red (right)
- Granodiorit, mörk, och tonalit
Granodiorite, dark, and tonalite
- Granit, öngförande. Gråvit till grå (t. v.), rödgrå till röd (t. h.)
Granite, porphyritic. Greyish white to grey (left), reddish grey to red (right)
- Parallellstruktur i intrusivbergarter enl. ovan
Parallel structure in the above intrusions
- Granitgnejsomvandling av ybergarter
Granite gneiss formed from supracrustal rocks
- Stark migmatisering
Strong migmatization
- Adergnejsomvandling (t. v.), slirig struktur (t. h.). F anger fläckbildning
Veined gneiss (left), schlieric structure (right). F indicates flecky structure
- Metabasit, gångar i nedanstående bergarter
Metabasite, dikes in the below rocks
- Granit till tonalit (gnejsiga), gångar och små massiv
Granite to tonalite (gneissic), 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 och mörk granodiorit, gnejsiga
Tonalite and dark granodiorite, gneissic
- Metabasit (amfibolit), fin- till medelkornig (t. v.), do i tunna skivor och skikt (t. h.) Metabasite (amphibolite), fine- to medium-grained (left), do. in thin sheets and layers (right)
- Gnejs, plagioklaskvartsitisk (subgråvacka)
Gneiss, plagioclase-quartzitic (subgreywacke)
- Gnejs, plagioklas-kvartsförande (gråvacka — subgråvacka)
Gneiss, plagioclase-quartz-bearing (greywacke — subgreywacke)
- Gnejs, biotitrik (meta-argillit)
Gneiss, biotite-rich (meta-argillite)
- Mikroclin (t. v.), hornblände (t. h.) i gnejser enl. ovan
Microcline (left), hornblende (right) in the above gneisses
- Skarnblandning
Skarn admixture
- Skarn, tunna lager. E = eulysit
Skarn, thin layers. E = Eulysite
- Urkalksten (marmor)
Crystalline limestone (marble)
- Urkalksten, tunna lager
Crystalline limestone, thin layers
- Leptit och leptitgnejs, ospecificerade (t. v.), kalirika (t. h.)
Leptite and leptite gneiss, unspecified (left), potassic (right)
- Gnejs, hornblände-biotitrik (meta-andesit, metakvartsandesit)
Gneiss, hornblende-biotite-rich (meta-andesite, metaquartzandesite)
- Leptit och leptitgnejs, glimmerskiktade
Leptite and leptite gneiss, mica-layered
- Leptit och leptitgnejs i växelagring med övriga ybergarter
Leptite and leptite gneiss, interbedded with other supracrustal rocks

Topografiskt underlag enligt avtal med Rikets allmänna kartverk: Topografiska kartan över Sverige 9 H NYKÖPING SV 1959, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.

Skala 1 : 50 000

Den geologiska karteringen har utförts åren 1965—1970 under ledning av I. Lundström med biträde av: Gunilla Barving, P.-O. Ehlin, K. Fagerberg, P. A. Isaksson, P. Kresten, Ch. Lötgen.

Ritning och litografiering har utförts av Marianne Hårdsten.

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladbeskrivningen.

Kartunderlag: Topografiska kartan 9 H NYKÖPING SV 1959, delvis reviderad. Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.

Godkänd ur sekretesssynpunkt för spridning. Rikets allmänna kartverk 1974. 03. 22.

Reproducerad och tryckt vid AB SVENSK KARTTJÄNST/SRA Stockholm 1974 34018