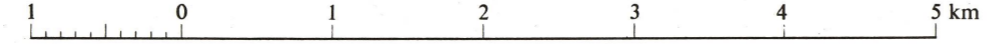


- Stenbrott respektive grafitgruva (nedlagda)  
Quarry resp. graphite mine (abandoned)
- Skiffriktighet med angiven stupning  
Foliation, dip in degrees
- Skiffriktighet med brant stupning (81°—89°)  
Foliation with high dip
- Skiffriktighet, vertikal  
Foliation with vertical dip
- Skiffriktighet, rak resp. vindlande. Stupning ej känd  
Foliation straight resp. winding. Dip unknown or variable
- Uppåt i lagerföljd  
Way-up determination
- Lagring med angiven stupning  
Bedding, dip in degrees
- Lagring med brant stupning (81°—89°)  
Bedding with high dip
- Lagring, vertikal  
Bedding with vertical dip
- Lagring, stupning ej känd  
Bedding, dip unknown
- Lagring, vindlande  
Bedding, winding
- Stänglighet med angiven stupning  
Linearite, plunge in degrees
- Veckaxel med angiven stupning  
Fold axis, dip in degrees
- Tektonisk zon (B = breccia, M = mylonit)  
Tectonic zone (B = breccia, M = mylonite)
- Diabasgång  
Dolerite dike
- Kraftigt förskiffrade stråk  
Zone of strong schistosity
- Inneslutt. av synorogena intrusiva (1), leptit (2), metabasit (3)  
Xenoliths of synorogenic intrusives (1), leptite (2), metabasite (3)
- Assimilerade skivor (1) och sliror (2) av sedimentgnejs  
Xenoliths of metasediments (more or less assimilated)
- Andalusit (a), cordierit (c), sillimanit (s)  
Andalusite (a), cordierite (c), sillimanite (s)
- Garnat  
Garnet
- Ådergnejsomvandling. Adror av kvarts-fältspat resp. kvarts  
Veins of quartz-feldspar resp. only quartz
- Stark migmatitisering  
Strong migmatization
- Granit, aplit och pegmatit i gångar och små massiv  
Granite, aplite and pegmatite. Swarms of dikes and massifs
- Pegmatit, (t) = turmalin  
Pegmatite, (t) = tourmaline
- Granit, jämnkornig, röd resp. grå  
Granite, even-grained, red resp. grey
- Granit, medelkornig — smäpporfyrisk, gråröd  
Granite, medium-grained to porphyritic, greystone red
- Metabasitgång, porfyritisk (P). Intraorogen  
Dike of metabasite, porphyritic (P). Intraorogenic
- Granit — kvartsdiorit i konkordanta gångar och små massiv  
Granite — quartz diorite as sheets or small massifs
- Granit, övervägande röd  
Granite, mostly red
- Granodiorit — granit, ögonförande, vitgrå — rödgrå — gråröd  
Granodiorite — granite, porphyritic, whitish grey, reddish grey
- Granodiorit (1) och kvartsdiorit (2), övervägande grå  
Granodiorite (1) and quartz diorite (2), mostly grey
- Anortosit (A) och skillesten (Sk)  
Anorthosite (A) and hornblende (Sk)
- Gabbro, diorit. Eruptiv lagring (L)  
Gabbro, diorite. Igneous layering (L)
- Leptit — leptitgnejs, differentierad resp. kvartsporfyr  
Leptite — leptite gneiss, undifferentiated, resp. quartz porphyry
- Plagioklasporfyr (ryodacit, daci)  
Plagioclase porphyry
- Leptit, salisk, bandad (tuffitisk)  
Leptite, siliceous, banded (uffic)
- Metabasit av osäkert ursprung  
Metabasite of unknown origin
- Metabasit som tunna lager. P = porfyritisk  
Metabasite as thin layers. P = porphyritic
- Lager av kristallin kalksten och/eller dolomit  
Beds of crystalline limestone and/or dolomite
- Skarnförande lager i gimmerskiffer  
Schist-bearing mica schist
- Skarnkvartsit, ljus (tunna lager)  
Quartzite, light, schist-bearing (thin layers)
- Konglomerat med vulkanitbollar  
Conglomerate with pebbles of volcanic origin
- Plagioklaskvartsit, bättre bevarad resp. förnejsad  
Mica schist, mica gneiss
- Gimmerskiffer resp. gimmersgnejs  
Mica schist resp. mica gneiss

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.  
Kartunderlagets beteckningar: Topografiska kartan 111 UPPSALA SV 1956, reviderad 1967.  
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.

Topografiskt underlag enligt avtal med Rikets allmänna kartverk: Topografiska kartan över Sverige 111 UPPSALA SV 1956, reviderad 1967. Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.  
Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Rikets allmänna kartverk 1972.11.20.

Skala 1:50 000



Den geologiska karteringen har utförts åren 1964—1966 under ledning av G. Ståhlös.  
Ritning och litografiering har utförts av Birgit Lindberg och Britt Nordling.