



- Kärnbörning
Core drilling
 - Stötbörning
Churn drilling
 - Större håll
Major outcrop
 - Mindre håll utan strukturtecken
Minor outcrop without structure symbol
 - × Äldre blottning (kambrium — ordovicium), numera övertäckt
Ancient outcrop of Paleozoic rocks, now unexposed
 - Gruva, järnmalm
Mine, iron ore
 - Gruva, sulfidmalm
Mine, sulphide ore
 - Stenbrott
Quarry
 - 45° Skiffriighet (och allmän planstruktur) med gradtal för stupning
Foliation (and planar structure in general), dip in degrees
 - 45° Skiffriighet (och allmän planstruktur), vertikal stupning
Foliation (and planar structure in general), vertical dip
 - Kraftig förskifning eller krossning
Zone of strong schistosity
 - M B Tektonisk zon (M = mylonit; B = breccia)
Tectonic zone (M = mylonite; B = breccia)
 - Förkastning. Pilarna pekar mot det sänkta blocket
Dip-slip fault. Arrows indicate down-faulted area
- Paleozoikum**
Paleozoic
- Kalksten, ordovicisk
Limestone, Ordovician
 - 1. Aluskitfjeller (kambrium-ordovicium) 2. Sandig lejt- eller mellankambrium
1. Alum shales (Cambrian-Ordovician) 2. Sandy shales (Middle Cambrian)
 - Sandsten, underkambrisk
Sandstone, Lower Cambrian
 - A A Landstransporterad skälla av aluskitfjeller
Flot of alum shale, transported by the Quaternary glaciation
 - 1 2 3 4 Fragment av 1. lejt, 2. sedimentgnejs, 3. gnejsgranit, 4. metabasit
Xenoliths of 1. leptaite, 2. sedimentary gneiss, 3. gneissic granite, 4. metabasite
 - Delvis assimilerade inneslutningar enligt föregående
Partly assimilated xenoliths as above
 - Upplösta sliror av äldre bergarter
Diffuse schlieren of older rocks
 - Diabas
Dolerite
 - Ogongranit, grovporfyrisk
Granite with large augen
 - Granit av »röd Växjö»-typ
Granite of "Red Växjö" type
 - Granit, medelkornig (t.v.), finkornig (t.h.)
Granite, medium-grained (left), fine-grained (right)
 - Ogongranit, småporfyrisk; granitporfyr
Granite with small augen, granite porphyry
 - Finkornig gnejsig granit i Smålandsgranit
Fine-grained gneissic granite in Småland granite
 - Gångar av Smålandsgranit. (P = större pegmatitförekomst)
Dikes of Småland granite. (P = large pegmatite occurrence)
 - Gångar av apit, granit och pegmatit i Smålandsgranit
Dikes of apite, granite and pegmatite in Småland granite
 - Kalifältspatögon
Polish feldspar megacrysts
 - Granit (t.v.), granitgångar (t.h.)
Granite (left), granite dikes (right)
 - Stark migmatitisering eller granitgenomsättning
Strong migmatization
 - Adergnejsomvandling
Veined gneiss
 - Granat
Garnet
 - Granit, grårodd till röd, vanligen gnejsgranitisk
Granite, greyish red to red, as a rule gneissic
 - Granodiorit, grå till rödgrå, vanligen gnejsgranitisk
Granodiorite, grey to reddish grey, as a rule gneissic
 - Kvartsdiorit, vanligen gnejsgranitisk
Quartz diorite, as a rule gneissic
 - Monzodiorit, vanligen gnejsgranitisk
Monzodiorite, as a rule gneissic
 - Gabbro, diorit
Gabbro, diorite
 - Metabasit (amfibolit), massiv (t.v.), skiktad (t.h.), S = pyroxenskarn
Metabasite (amphibolite), massive (left), bedded (right), S = pyroxene scharn
 - Metabasit (amfibolit), porfyrisk (t.v.), agglomeratisk (t.h.)
Metabasite (amphibolite), porphyritic (left), agglomeratic (right)
 - Metabasit (amfibolit) med mandelstenstruktur
Metabasite (amphibolite), amygdaloidal
 - Metabasit (amfibolit), tunna lager och gångar
Metabasite (amphibolite), thin layers and dikes
 - Leptit, basisk
Leptaite, basic
 - Annan leptit och fältspatrik gnejs
Leptaite and feldspar-rich gneiss, undifferentiated
 - Leptit, skiktad eller bandad
Leptaite, laminated or bedded
 - Uralksten (marmor), delvis dolomitisk
Crystalline limestone and dolomite
 - Kvartsit (MK = malmkvartsit)
Quartzite (MK = ore quartzite)
 - Sedimentgnejs, oidentifierad
Sedimentary gneiss, undifferentiated
 - Glimmerskiffer
Mica schist
 - Jordtäckt urberg
Unexposed Precambrian
 - Planerad huvudväg
Planned main road

Topografiskt underlag enligt avtal med Rikets allmänna kartverk: Topografiska kartan över Sverige 8 F LINKÖPING NO 1961, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion

Godkänd ur sekretesspunkt för spridning. Rikets allmänna kartverk 1974. 03. 07.

Skala 1 : 50 000

1 0 1 2 3 4 5 km

Den geologiska karteringen har utförts åren 1964—1971 av E. Fromm (paleozoikum) och R. Gorbatshchev (prekambrium) med biträde av P. O. Ehlin.

Ritning och litografiering har utförts av Margot Ekman.

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.

Kartunderlag: Topografiska kartan 8 F LINKÖPING NO 1961, delvis reviderad. Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.