

Blottat berg
Outcrop

Borrning
Churn drilling

Stenbrott
Quarry

Stånglighet, horisontell
Lineation, horizontal

Stånglighet med gradtal för stupning
Lineation, plunge in degrees

Veckaxel med gradtal för stupning
Fold axis, plunge in degrees

Skiffriktighet (och allmän planstruktur) med gradtal för stupning
Foliation, dip in degrees

Skiffriktighet (och allmän planstruktur) med vertikal stupning
Foliation, dip vertical

Skiffriktighet (och allmän planstruktur) med okänd eller starkt varierande stupning
Foliation, dip unknown or highly variable

Lagring med gradtal för stupning
Bedding, dip in degrees

Lagring med vertikal stupning
Bedding, dip vertical

Lagring med okänd eller starkt varierande stupning
Bedding, dip unknown or highly variable

Förkastning genom väsentligen vertikala rörelser. Pilarna pekar mot det sänkta blocket
Dip-slip fault. Arrows indicate down-faulted block

B M
B = tektonisk breccia, M = mylonit
B = tectonic breccia, M = mylonite

Ordovicium
Ordovician

Kalksten
Limestone

Alunskiffer
Alum shale

Lerskiffer
Shale

Sandsten
Sandstone

1 2 3
Inneslutningar av 1, metavulkanit, 2, metabasit, 3, granit och granitporfyrika bergarter
Xenoliths of 1, metavolcanics, 2, metabasite, 3, granite and granite porphyry-like rocks

c h
Cordierit (c), hornblände (h)
Cordierite (c), hornblende (h)

Db / i
Diabas. Streckad linje betecknar diabasgång enbart indikerad genom flygmagnetisk mätning
Dolerite. Broken line indicates dolerite dike indicated by aeromagnetic survey only

Gp / Gpf
Gångporfyr
Dike porphyry

Gångar av Smålandsgranit
Dikes of Småland granites

Granit, grå
Granite, grey

Granit, aplit, pegmatit. Gångar, sliror och partier i granit
Granite, aplite, pegmatite. Dikes, schlieren and diffuse bodies in granite

(Kvarts) syenit och alkalifältspatgranit
(Quartz) syenite and alkali-feldspar granite

Granit, finkornig till fint medelkornig
Granite, fine-grained or finely medium-grained

Granit, medelkornig
Granite, medium-grained

Granit, grovt medelkornig till grovkornig, av Växjötyp
Granite, coarsely medium-grained or coarse-grained, Växjö type

Granit, småporfyrisk, av Filipstadstyp (ströckorn < 1.5 cm)
Granite, small-porphyrific, Filipstad type (megacrysts < 1.5 cm)

Granit, grovporfyrisk, av Filipstadstyp (ströckorn > 1.5 cm)
Granite, coarse-porphyrific, Filipstad type (megacrysts > 1.5 cm)

Granit, gles porfyrisk, granitporfyrisk
Granite, sparsely porphyritic, granite porphyry-like

Granit, gles porfyrisk, med medelkornig grundmassa
Granite, sparsely porphyritic, with medium-grained matrix

Granit med parallellstruktur (Nykilgranit)
Granite with parallel structure (Nykil granite)

Gp
Granitporfyr
Granite porphyry

Kvartsmonzodiorit, kvartsmonzonit, granodiorit och underordnad granit
Quartz monzodiorite, quartz monzonite, granodiorite and minor granite

Gabbro och diorit
Gabbro and diorite

Vulkanit, sur, strimmig eller skiktad
Volcanic rock, acid, laminated

Vulkanit, sur, porfyrisk (Smålandsporfyr). Ströckorn av kvarts och/eller fältpat
Volcanic rock, acid, porphyritic (Småland porphyry). Phenocrysts of quartz and/or feldspar

Vulkanit, sur, jämnkornig
Volcanic rock, acid, even-grained

Konglomerat, inlagring i sura vulkaniter
Conglomerate intercalated with acid volcanics

Ådergnejsomvandling
Veined gneiss

Tonalit
Tonalite

Kvartsdiorit till diorit
Quartz diorite or diorite

Metavulkanit, basisk
Metavolcanic rock, basic

Breccia och agglomerat i sura och intermediära metavulkaniter
Breccia and agglomerate in acid and intermediate metavolcanics

Metavulkanit, sur (leptit och leptitgnejs), kaltrik
Metavolcanic rock, acid (leptite and leptite gneiss), potassium-rich

Porfyrisk struktur i sura metavulkaniter
Porphyritic texture in acid metavolcanics

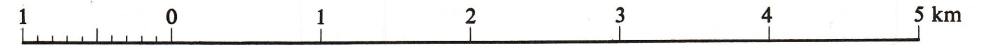
Metavulkanit, sur (leptit och leptitgnejs), skiktad
Metavolcanic rock, acid (leptite and leptite gneiss), laminated

Metavulkanit, (ry)odacitisk
Metavolcanic rock (ry)odacitic

För utförligare definition av beteckningarna hänvisas till kartbladbeskrivningen.

Topografiskt underlag enligt avtal med Statens lantmäterivk: Topografiska kartan över Sverige 8 F LINKÖPING SV 1963, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.

Skala 1 : 50 000



Den geologiska karteringen har utförts åren 1975–1977 under ledning av Bertil Dahlgren (kambrisur) och Lars Persson (urborg).