



- Postkinematiska intrusiv**
Post kinematic intrusions
- Diabas, observerad gång/ geo/ fysiskt indikerad gång
Dolerite, dyke observed in the field/ indicated from geophysical data
 - Skifferighet i sen- och postkinematiska intrusiv
Foliation in late- and postkinematic intrusions
 - Gångar av applit, granit och pegmatit, i allmänhet - i sen- och postkinematiska intrusiv
Dykes of applit, granite and pegmatite, in general - in late- and postkinematic intrusions
 - Grovporfyrisk, grå till rödgrå granit ('Revsundgranit')
Coarse-porphyrific, grey to reddish grey granite ('Revsund granite')
- Senkinematiska intrusiv**
Late kinematic intrusions
- Småmassiv av pegmatit i senkinematisk granit ('Hällbygranit')
Minor masses of pegmatite in late kinematic granite ('Hällby granite')
 - Finkornig, massformig, ljusgrå trondhjemit- som gångar
Fine-grained, massive, light-grey trondhjemite- as dykes
 - Medelkornig, grå-rödgrå granit ('Hällbygranit'), jämnkornig/porfyrisk
Medium-grained, grey to reddish grey granite ('Hällby granite'), even-grained/porphyritic
 - Ådergnejsomvandling/stark migmatitisering
Veined gneiss/strong migmatization
- Pre- till synkinematiska intrusiv**
Pre- to synkinematic intrusions
- Fin- till medelkornig granodiorit/tonalit
Fine- to medium-grained granodiorite/tonalite
 - Granodiorit, ögonförande/glest ögonförande
Granodiorite, augen-bearing/sparsely augen-bearing
- Svekokarelliska ytergarter**
Svecofennian supracrustal rocks
- Basisk metavulkanit
Basic meta-volcanite
 - Metagravacka, ospecificerad/ övervägande metaarenisk
Metagreywacke, unspecified/ mainly meta-arenitic
 - Metagravacka med inlagring av metaargillit
Metagreywacke with meta-argillitic intercalations
 - Metagravacka med magnetit- och/eller sulfidförande horisonter
Metagreywacke layered with magnetite- and/or sulphide-bearing horizons
- Fragment av metasediment
Xenolith of metasediment
- a = andalusit c = cordierit
a = andalusite c = cordierite
- Häll
Outcrop
- Nodligt stenbrott / sulfidmalmsledning
Abandoned quarry / sulphide prospect
- Veckaxel/stänglighet med gradtal för stupning
Fold axis/lineation, plunge in degrees
- Förskifning eller gnejsbandning med gradtal för stupning/ - brant/ - vertikalt - varierande
Schistosity or gneissosity, dip in degrees - steep/ - vertical - highly variable
- Morfologiskt väl framträdande linje (lineament), vanligen sprickzon
Morphologically prominent lineament, usually a fracture zone
- Höjdkurvor
Contour lines
- Profil
Section

Den geologiska karteringen har utförts åren 1989-1990 av Sam Sukotoj med bistånd av extrageologerna Camilla Jansson (1990) och Erik Jonsson (1990). Den geofysiska tolkningen, baserad på flygmagnetiska, flygelektriska mätningar, tyngdkraftsmätningar och markgeofysiska mätningar samt petrofysiska undersökningar har utförts 1990 av Leif Kero.

Boliden Minerals AB har välvilligt bidragit med geologiskt och geofysiskt material.

Kartan är sammanställd av Sam Sukotoj och Leif Kero och rensningen har utförts av Ingemar Källberg.

0 1 2 3 4 km

