

Linagranitserien
Lind granite series

- Granitådror, parallella/varierande riktningar
Granite veins, parallel/random orientated
- Pegmatit*
Pegmatite
- Mikroklingranit
Polish granite
- Pertitgranit*
Perthite granite
- Granodiorit*
Granodiorite

Haparandaserien
Haparanda series

- Pertitmonzonit*
Perthite monzonite
- Kvartsdiorit
Quartz diorite
- Gabbro; dioritisk randfacies (prickig)
Gabbro; dioritic margin (dotted)
- Tältsten (Ts) i diabas vid Lauttakoski*
Soapstone (Ts) in diabase at Lauttakoski
- Småre basiska gångar*
Minor basic intrusives

- Kvartsit (Rissavaara)
Quartzite (Rissavaara)
- Haukkalakikonglomerat (HK)*
Haukkalaki conglomerate (HK)
- Andesitporfyr*
Andesite porphyry

Kalixälvsgruppen (3a-d)
Kalixälvs Group (3a-d)

- Växlande basiska och peltiska skiffrar
Alternating basic and pelitic schists
- Kalksten Limestone (Oriasavaara)*
Konglomerat Conglomerate (Saarikoski, Tianskikoski)*
Grönsten Greenstone*

Pahakurkigruppen (2a-d)
Pahakurki Group (2a-d)

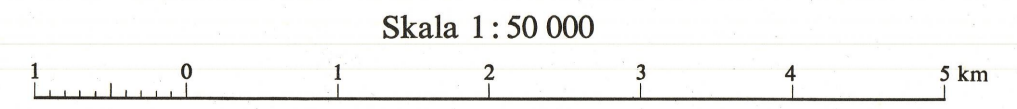
- Kvartsit*
Quartzite
- Glimmerskiffer*
Mica schist
- Kvartsit Quartzite*
Amfibolskiffer Amphibolitic schist*
- Glimmerskiffer, kvarts-glimmerskiffer*
Mica schist and quartz-mica schist
- Dolomitisk kalksten Dolomitic limestone*
- Basaltiska grönstenar* C-grafitskiffer*
Basaltic greenstones C-graphitic schist

Veikkavaara grönstensgrupp (1a-c)
Veikkavaara Greenstone Group (1a-c)

- Kvartsit Quartzite*
Glimmerskiffer Mica schist
- Basaltiska grönstenar*
Basaltic greenstones

- Strykning och stupning
Strike and dip
- Dito lodrät
Ditto vertical
- Horisontell
Horizontal
- Stupningsriktning enligt geofysisk tolkning
Dip direction from geophysical data
- Höjdkurvor
Contour intervals
- Skiffriktighet
Schistosity
- Dito lodrät
Ditto vertical
- Stänglighet
Lineation
- Förkastning
Fault
- Berggrundsblotningar
Outcrop
- Lokala block
Local boulders
- Uppåt i stratigrafien
Way-up determination
- Antiklinal med veckaxelns stupning
Anticline with plunge of fold axis
- Synklinal med veckaxelns stupning
Syncline with plunge of fold axis
- Borrhål
Drill-hole
- Kemisk analys
Chemical analysis
- Radiometrisk åldersbestämning
Radiometric age determination
- Kopparmineralisering
Copper trace
- Järnmalm
Iron-ore

För spridning godkänd i Rikets allmänna kartverk 23/1 1970



Skala 1 : 50 000

Den geologiska undersökningen från detta blad är utförd av SGU:s malmbyrå 1963-1967. Kartan har sammanställts av P. Padgett.