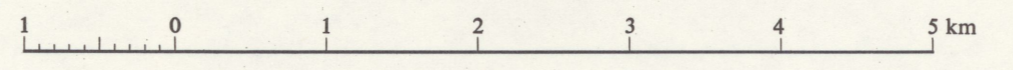


<p>Yngre djupbergarts-serien Younger series of deep-seated rocks</p> <ul style="list-style-type: none"> Pegmatit* Pegmatite Migmatitgranit Migmatite granite Pertitgranit Perthite granite Syenit Syenite Gabbro till diorit Gabbro to diorite <p>Maattavaara kvartsitgrupp Maattavaara Quartzite Group</p> <ul style="list-style-type: none"> Kvartsit med intraformationellt konglomerat Quartzite with intraformational conglomerate Botenbildningar (konglomerat och skiktad arkos) Basal sediment (conglomerate and layered arkose) <p>Porfyrygruppen Porphyry Group</p> <ul style="list-style-type: none"> Konglomerat och skiktade sediment i porfyrymiljö Conglomerate and layered sediment in porphyry milieu Ryolit (kvartsförande porfyr) Rhyolite Trakyt (syenitporfyr) Trachyte Andesit till basalt (porfyr, albitporfyr) Andesite to basalt <p>Haparanda-serien Haparanda series</p> <ul style="list-style-type: none"> Syenit vid Sattavaara Syenite at Sattavaara Kvartsdiorit, granodiorit och monzonit Quartz diorite, granodiorite and monzonite Gabbro till diorit/Diorit vid Maattavaara Gabbro to diorite/Diorite at Maattavaara <p>Kilavaara kvartsitgrupp Kilavaara Quartzite Group</p> <ul style="list-style-type: none"> Biotitskiffer* Biotite-schist Kvartsit* Quartzite Biotitskiffer Biotite-schist <p>Vittangi gröstensgrupp Vittangi Greenstone Group</p> <ul style="list-style-type: none"> Metadiabas Meta-diorite Grafitiskiffer, kalk-skarnbergarter Graphite-bearing sediment, lime-scarn-rich rocks Basaltisk grönsten Basaltic greenstone* Basiska skiffar och metamårglar, kalk-skarnbergarter Basic schist and meta-marl, lime-scarn-rich rocks Basiska lavor och tuffer Basic lava and tuff* Kvartsrik skiffer Quartz-rich schist* Pillowlavor, tuffer/tuffiter och kalkstenar Pillow lava, tuff/tuffite and limestone Grafitiskiffer och kalkstenar Graphite-bearing sediment and limestone Rik grafitiskiffer Rich graphite schist Kvarts-biotitskiffer, delvis konglomeratiskt Quartz-biotite schist, partly conglomeratic Basaltiska grönstenar Basaltic greenstone Dolomit Dolomite Tjärrokvartsit Tjårro quartzite 	<p>Gångar och ådror av granit Dikes and veins of granite</p> <p>Föringning Gneissification</p> <p>Ej närmare differentierade gnejser söder om Svappavaara* Undifferentiated gneiss south of Svappavaara*</p>
<p>Smärre basiska gånger Minor basic intrusives</p> <p>Gångar/Massiv av andesinporfyr* Dikes/Massifs of andesite porphyry</p>	<p>Stånglighet Lineation</p> <p>Förkastning Fault</p> <p>Berggrundsblottningar Rock exposures</p> <p>Borrhål Drillhole</p> <p>Lokala block Local boulders</p> <p>Höjdkurvor Contour intervals</p> <p>Kemisk analys Chemical analysis</p>

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Rikets allmänna kartverk 1972.01.14

Skala 1:50 000



Den geologiska undersökningen inom detta blad är utförd av SGU:s malmbyrå under åren 1961–1967. Kartan har sammanställts av B Eriksson och U Hallgren.