

Berggrundsblotningar
Rock exposures

- Konglomeratartad bildning vid Holmajärvi*
Conglomerate-like rock at Holmajärvi
- Ådror eller gånger av granit eller syenit
Veins or dikes of granite or syenite
- Ej närmare definierade grönstensrester i granit eller syenit
Undifferentiated greenstone relicts in granite or syenite
- Migmatitgranit
Migmatite granite
- Pertitgranit
Pertite granite
- Syenit
Syenite
- Gabbro och basiska gånger*
Gabbro and basic dikes

Övre Haukikomplexet (Vakko)
Upper Hauki complex (Vakko)

- Kvartsit med skiffer och konglomerat*
Quartzite with conglomerate and phyllite
- Smärre basiska intrusioner i vulkaniteräng
Minor basic intrusions in volcanic areas

Paittasjärvi-grönstenar
Paittasjärvi greenstones

- Basiska tuffer och sediment i Paittasjärvi-grönstenar*
Basic tuffs and sediments in Paittasjärvi greenstones
- Grönstenar vid Paittasjärvi, delvis utbildade som pillowlavor
Greenstones at Paittasjärvi, partly developed as pillow lavas
- Konglomerat under Paittasjärvi-grönstenar*
Conglomerate under Paittasjärvi greenstones

Kirunaporfyrer
Kiruna porphyries

- Konglomerat, sandsten och slamsten i porfyrmiljö
Conglomerate, sandstone and mudstone in porphyry milieu
- Kvartsförande sura vulkaniter
Volcanics of rhyolitic composition
- Kvartsfattiga sura vulkaniter
Volcanics of syenitic composition
- Syenit vid Kiruna
Syenite at Kiruna
- Delvis mörk syenitporfyr*
Dark syenite porphyry, often dark
- Mörk syenitporfyr — andesitisk grönsten
Dark syenite porphyry — andesitic greenstone
- Andesitisk till basaltisk grönsten
Andesitic to basaltic greenstone

Kurravaara-konglomerat m m
Kurravaara conglomerate and comparable occurrences

- Glimmerskiffer med basiska inlagringar
Mica schist with basic intercalations
- Konglomerat med bolfria lager
Conglomerate with pebble free layers

Porfyrgrupp Porphyrite group

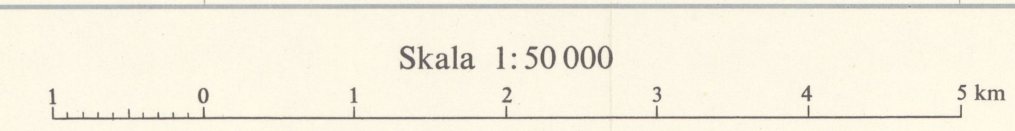
Grönstenar av Kirunatyp Greenstones of Kiruna type

- Kalksten, förskarnad kalksten*
Limestone, sometimes with stann minerals
- Fyllit, delvis grafitförande
Phyllite, partly graphite-bearing
- Basiska tuffer och sediment*
Basic tuffs and sediments
- Pillowlava
Pillow lava
- Finkorniga till täta basiska grönstenar
Fine-grained to very fine-grained basic greenstones
- Klorit — strålningsbergart*
Chlorite — actinolite rock
- Granitbollarförande konglomerat, delvis kalkigt. Sedimentär breccia
Conglomerate with granite pebbles, partly rich in carbonate. Sedimentary breccia

Äldre granit, delvis gnejsig
Older granite, partly gneissose

- ♀ Kopparkisimpregnation
Chalcopyrite impregnation
- ♂ Järnmalm eller järnmalmansledning
Iron ore bodies including minor occurrences
- Stupning med känt gradtal
Strike and dip in degrees
- Medelbrant stupning utan närmare känt gradtal
Strike and dip between 45 and 80 degrees
- Brant stupning
Steep dip
- Lodrät stupning
Vertical dip
- Strykning
Strike
- Stupningsriktning enligt geofysisk tolkning
Dip according to geophysical interpretation
- Dito med uträknad stupningsvinkel
Ditto with calculated angle of dip
- Lodrät stupning enligt geofysisk tolkning
Vertical dip according to geophysical interpretation
- Höjdkurvor med 50 meters ekvidistans
Contour interval 50 metres
- ♀ Lokal där lagrets ursprungliga ovanstående kunnat bestämmas (uppåt i pilens riktning)
Younger beds in direction of arrow
- ♀ Förskifring
Schistosity
- ♀ Veckaxelobservation
Observation of fold axis
- ♀ Stånglighet
Lineation
- ♀ Förkastning
Fault
- ♀ Berggrundsblotningar
Rock exposures
- ♀ Lokala block
Local boulders
- ♀ Undersökningsdike
Prospecting trench
- ♀ Borrhål
Drillhole
- ♀ Analysprov
Locality of analysed sample
- ♀ Förekommer ej på detta blad
Not on this sheet

För spridning godkänd i Rikets allmänna kartverk 10/2 1967



Den geologiska undersökningen inom detta blad är utförd av SGU:s malmbyrå, under ledning av G. Kautsky åren 1960 — 1964. Fältarbetena har letts av J. Offerberg och G. Nilsson. Kartan är sammanställd av J. Offerberg. Reproduktionsritningen är utförd av M. Ekman.