

Konglomeratartad bildning vid Holmajärvi*
Conglomerate-like rock at Holmajärvi

Ådror eller gångar av granit eller syenit
Veins or dikes of granite or syenite

Ej närmare definierade grönstenrester i granit eller syenit
Undifferentiated greenstone relicts in granite or syenite

Migmatitgranit
Migmatite granite

Pertitgranit
Perthite granite

Syenit
Syenite

Gabbro och basiska gångar
Gabbro and basic dikes

Övre Haukikomplexet (Vakko)
Upper Hauki complex (Vakko)

Kvartsit med skiffer och konglomerat*
Quartzite with conglomerate and phyllite

Småre basiska intrusioner i vulkaniterräng
Minor basic intrusions in volcanic areas

Paittäsjärvi-grönstenar*
Paittäsjärvi greenstones

Basiska tuffer och sediment i Paittäsjärvi-grönstenar*
Basic tufts and sediments in Paittäsjärvi greenstones

Grönstenar vid Paittäsjärvi, delvis utbildade som*
pillowlavor
Greenstones at Paittäsjärvi, partly developed as pillow lavas

Konglomerat under Paittäsjärvi-grönstenar*
Conglomerate under Paittäsjärvi greenstones

Kirunaporfyrer
Kiruna porphyries

Konglomerat, sandsten och slamsten i porfyritmiljö
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*
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

Kalksten, förskarnad kalksten
Limestone, sometimes with skarn minerals

Fyllit, delvis grafitförande*
Phyllite, partly graphite-bearing

Basiska tuffer och sediment
Basic tufts and sediments

Pillowlava
Pillow lava

Finkorniga till täta basiska grönstenar
Fine-grained to very fine-grained basic greenstones

Klorit — strålstensbergart*
Chlorite — actinolite rock

Granitbolförande konglomerat, delvis kalkigt. Sedimentär breccia*
Conglomerate with granite pebbles, partly rich in carbonate. Sedimentary breccia

Äldre granit, delvis gnejsig*
Older granite, partly gneissose

Kopparkisimpregneration
Chalcopyrite impregnation

Järnmalm eller järnmalmsanledning
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 dip

Lodrät stupning enligt geofysisk tolkning
Vertical dip according to geophysical interpretation

Höjddkurvor med 50 meters ekvidistans
Contour interval 50 metres

Lokalt där lagrets ursprungliga ovanstående kunnat bestämmas (uppåt i pilens riktning)
Younger beds in direction of arrow

Förskifning
Schistosity

Veckaxelobservation
Observation of fold axis

Stånglighet
Lineation

Förkastning
Fault

Berggrundsblottningar
Rock exposures

Lokala block
Local boulders

Undersökningsdike
Prospecting trench

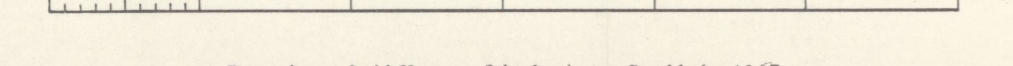
Borrrhål
Drillhole

A10
Locality of analysed sample

Förekommer ej på detta blad
Not on this sheet

För spridning godkänd i Rikets ättmärke kartverk 10/2 1967

Skala 1:50 000



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.