

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 grönsstenrester i granit eller syenit  
Undifferentiated greenstone relicts in granite or syenite

MGr Migmatitgranit  
Migmatite granite

PGr Pertitgranit  
Perthite granite

Sy Syenit  
Syenite

Ga 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

**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\*  
Syenite porphyry, often dark

Mörk syenitporfyr — andesitisk grönsten  
Dark syenite porphyry — andesitic greenstone

Andesitisk till basaltisk grönsten  
Andesitic to basaltic greenstone

**Kurravaara-konglomerat mm**  
Kurravaara conglomerate and comparable occurrences

Glimmerskiffer med basiska inlagringar  
Mica schist with basic intercalations

Konglomerat med bollfria lager  
Conglomerate with pebble free layers

**Porfyrgrupp** Porphyrite group

Konglomerat, sandsten och slamsten i porfyrmiljö\*  
Conglomerate, sandstone and mudstone in porphyry milieu

Övervägande andesitisk till basaltisk grönsten  
Greenstone, predominantly andesitic — basaltic

**Grönstenar av Kiruna** Greenstones of Kiruna type

Kalksten, forskarnad kalksten  
Limestone, sometimes with stam 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 — strålstensbergart  
Chlorite — actinolite rock

Granitbifförande 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 angle of dip

Lodrät stupning enligt geofysisk tolkning  
Vertical dip according to geophysical interpretation

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

Veckelobservation  
Observation of fold axis

Stänglighet  
Lineation

Förkastning  
Fault

Berggrundsblottningar  
Rock exposures

Lokala block  
Local boulders

Undersökningsdike  
Prospecting trench

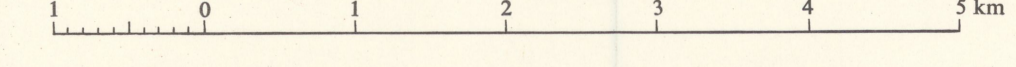
Borrhål  
Drillhole

A 10  
Locality of analysed sample

Förekommer ej på detta blad  
Not on this sheet

För spridning godkänd i Rikets allmänna kartverk 1972 1967

Skala 1:50 000



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