



Konglomeratartad bildning vid Holmajärv  
Conglomerate-like rock at Holmajärv

Adror eller gångar 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

**Berggrundsblottningar**  
Rock exposures

Migmatitgranit  
Migmatite granite

Pertitgranit  
Perthite granite

Syenit  
Syenite

Gabbro och basiska gångar  
Gabbro and basic dikes

**Övre Haukikomplexet (Väcko)**  
Upper Hauki complex (Väcko)

Kvartsit med skiffer och konglomerat  
Quartzite with conglomerate and phyllite

Småre basiska intrusioner i vulkaniterräng  
Minor basic intrusions in volcanic areas

**Paittasjärvgreenstenar**  
Paittasjärvi greenstones

Basiska tuffer och sediment i Paittasjärvgreenstenar  
Basic tufts and sediments in Paittasjärvi greenstones

Grönstenar vid Paittasjärvi, delvis utbildade som pillowlavar  
Greenstones at Paittasjärvi, partly developed as pillow lavas

Konglomerat under Paittasjärvgreenstenar  
Conglomerate under Paittasjärvi 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 bollfria lager  
Conglomerate with pebble free layers

**Porfyritgrupp** Porphyrite group

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

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

**Grönstenar av Kirunatyp** Greenstones of Kiruna type

Äldre granit, delvis gnejsig med Maunajärvtartsit  
Older granite, partly gneissic with Maunajärvi quartzite

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

Ditto med uträknad stupningsvinkel  
Ditto with calculated angle of dip

Lodrät stupning enligt geofysisk tolkning  
Vertical dip according to geophysical interpretation

Höjddkurvor med 50 meters ekvidistans  
Contour interval 50 metres

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

Veckaxelobservation  
Observation of fold axis

Stänglighet  
Lineation

Förkastning  
Fault

Berggrundsblottningar  
Rock exposures

Lokala block  
Local boulders

Undersökningsdike  
Prospecting trench

Borrhål  
Drillhole

Analysprov  
Analysed sample

Förekommer ej på detta blad  
Not on this sheet

Skala 1:50 000

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