

1750

7625

7600

1725

YNGRE DJUP-
BERGARTS-
SVITEN

- Gångar och ådror av granit
Dykes and veins of granite
- Pegmatit
Pegmatite
- Migmatitgranit, medel- till grovkornig, röd
Migmatite granite medium to coarse-grained, red.
- Perthitgranit, röd, med breda fältspattavlor, blåaktig kvarts*
Perthite granite, red, with broad grains of feldspar, bluish-grey quartz.*
- Syenit, medelkornig, massformig, röd eller brunaktig*
Syenite, medium-grained, homogeneous, brown to reddish brown*.
- Gabbro till diorit, massformig
Gabbro to diorite, homogeneous

Förgnejsning*
Gneissification*

YOUNGER
SUITE OF
DEEP-SEATED
ROCKS

- Diabasgångar, varierande storlek.
Dykes of diabase, vary in size.
- Ultrabasiska bergarter och täljsten, typisk vitteringshud
Ultrabasic rocks and soapstone, typical weathering-skin.
- Sedimentära bergarter
Sedimentary rocks
- Grönsten
Greenstone
- Kvartsit*
Quartzite*
- Granit
Granite
- Ej närmare differentierade gnejser, vanligen bandade
Undifferentiated gneiss, usually banded

Tolkning av gnejsernas
ursprung
Interpretation of the
origin of the gneiss

Porfyrgruppen
Porphyry
Group

- Trakyt (syenitporfyr), grå till mörkgrå, ljusare strökor*
Trachyte, grey to darkgrey, with lighter phenocrysts*
- Andesit till basalt (porfyr, albitporfyr)*
Andesite to basalt*

HAPARANDA-
SVITEN

- Kvartsdiorit, granodiorit, medel- till grovkorniga, grå eller rödliga
Quartz diorite, granodiorite, medium- to coarse-grained, grey or reddish.

Vittangi
grönstensgrupp
Vittangi
Greenstone
Group

- Basaltiska grönstenar
Basaltic greenstone
- Fyllitisk skiffer med konglomerat
Phyllitic schist with conglomerate
- Tjärrokvartsit
Tjärro quartzite

- Granit i underlaget
Granite in the basement

- Lagring
Stratification
- 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
- Förskifring
Schistosity
- Förkastning
Fault
- Berggrundsblotningar
Rock exposures
- Lokala block
Local boulders

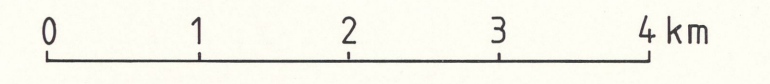
* Förekommer ej på detta blad
* Not on this sheet

NAIMAKKA SO BERGGRUNDSKARTA

KARTBLAD 31 K 0-4, f-j

ID-NUMMER Ai NR 4

SKALA 1: 50 000



U HALLGREN

SGU BERGGRUNDSBYRÅN 1982

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 1983-06-13.