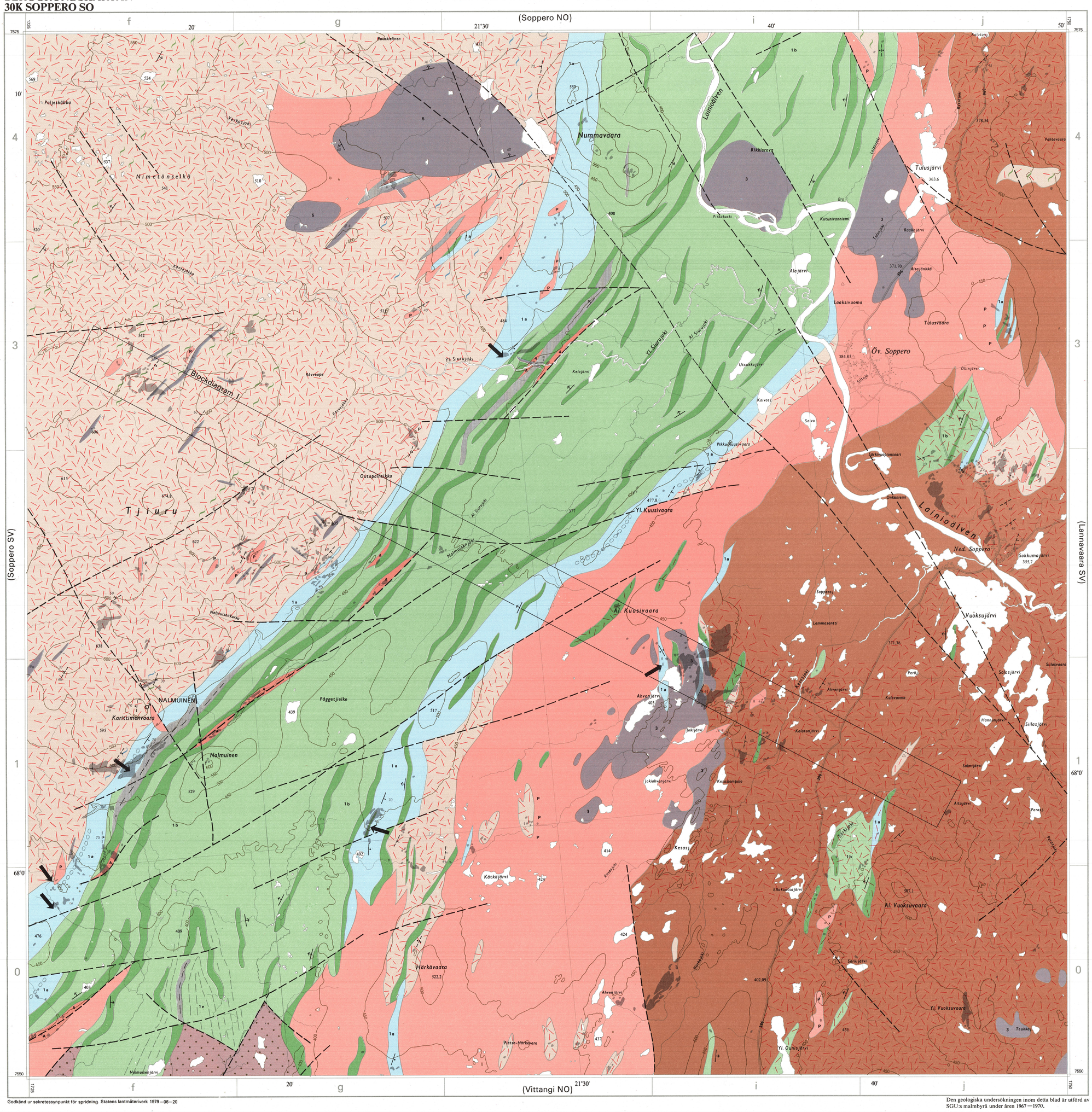
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING



Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäteriverk 1979—06—20

Den geologiska undersökningen inom detta blad är utförd av SGU:s malmbyrå under åren 1967—1970.

Kartan har framställts av Ulf Hallgren

Skala 1 : 50 000

1 0 1 2 3 4 5 km

LiberKartor, Stockholm—1979 845651

Albititer, albitrika omvandlingsbergarter (leukodiabas)
Albitite, albite-rich metamorphic rocks

Yngre djupbergartsserien
Younger series of deep-seated rocks

- Gångar och ådror av granit
  Dykes and veins of granite
- Pegmatit
  Pegmatite
- Migmatitgranit
  Migmatite granite
- Pertitgranit *
  Perthite granite *
- Gabbro till diorit
  Gabbro to diorite

- Diabasgångar
  Dykes of diabase
- Ultrabasiska bergarter och täljsten*
  Ultrabasic rocks and soapstone*

Tolkning av gnejsernas ursprung
Interpretation of the origin of the gneiss

- Sedimentära bergarter
  Sedimentary rocks
- Grönsten
  Greenstone
- Kvartsit
  Quartzite
- Granit
  Granite
- Ej närmare differentierade gnejser
  Undifferentiated gneiss

Maattavaara kvartsitgrupp
Maattavaara Quartzite Group

- Kvartsit *
  Quartzite *

Haparanda-serien
Haparanda series

- Kvartsdiorit, granodiorit och monzonit
  Quartz diorite, granodiorite and monzonite
- Gabbro till diorit/Diorit vid Maattavaara
  Gabbro to diorite/Diorite at Maattavaara

- Metadiabas
  Meta-diabase

Vittangi grönstensgrupp
Vittangi Greenstone Group

- Pillowlavor *
  Pillow lava *
- Tuffer
  Tuff
- Grafitförande sedimentbergarter, tuffiter, grafitskiffer
  Graphite-bearing sedimentary rocks, tuffite, graphite schist
- Järnmalm* Iron ore*
- Mandelstenar *
  Amygdaloidal greenstone*
- Basaltiska grönstenar
  Basaltic greenstone
- Fyllitisk skiffer / kalksten*
  Phyllitic schist / limestone*
- Tjärrokvartsit med konglomerat
  Tjärro quartzite with conglomerate

- Granit i underlaget*
  Granite in the basement*

- Järnmalmsanledning
  Minor occurrence of iron ore
- Lagring
  Stratification
- Stupningsriktning enligt geofysisk tolkning
  Dip according to geophysical interpretation
- Ovansidesbestämning
  Way-up determination
- Veckaxel
  Fold axis
- Förskiffring
  Schistosity
- Stänglighet
  Lineation
- Förkastning
  Fault
- Berggrundsblottningar
  Rock exposures
- Lokala block
  Local boulders
- Höjdkurvor
  Contour intervals
- Kemisk analys*
  Chemical analysis*

* Förekommer ej på detta blad
* Not on this sheet

SGU Ser. Af nr 34
BERGGRUNDSKARTAN
30K SOPPERO SO