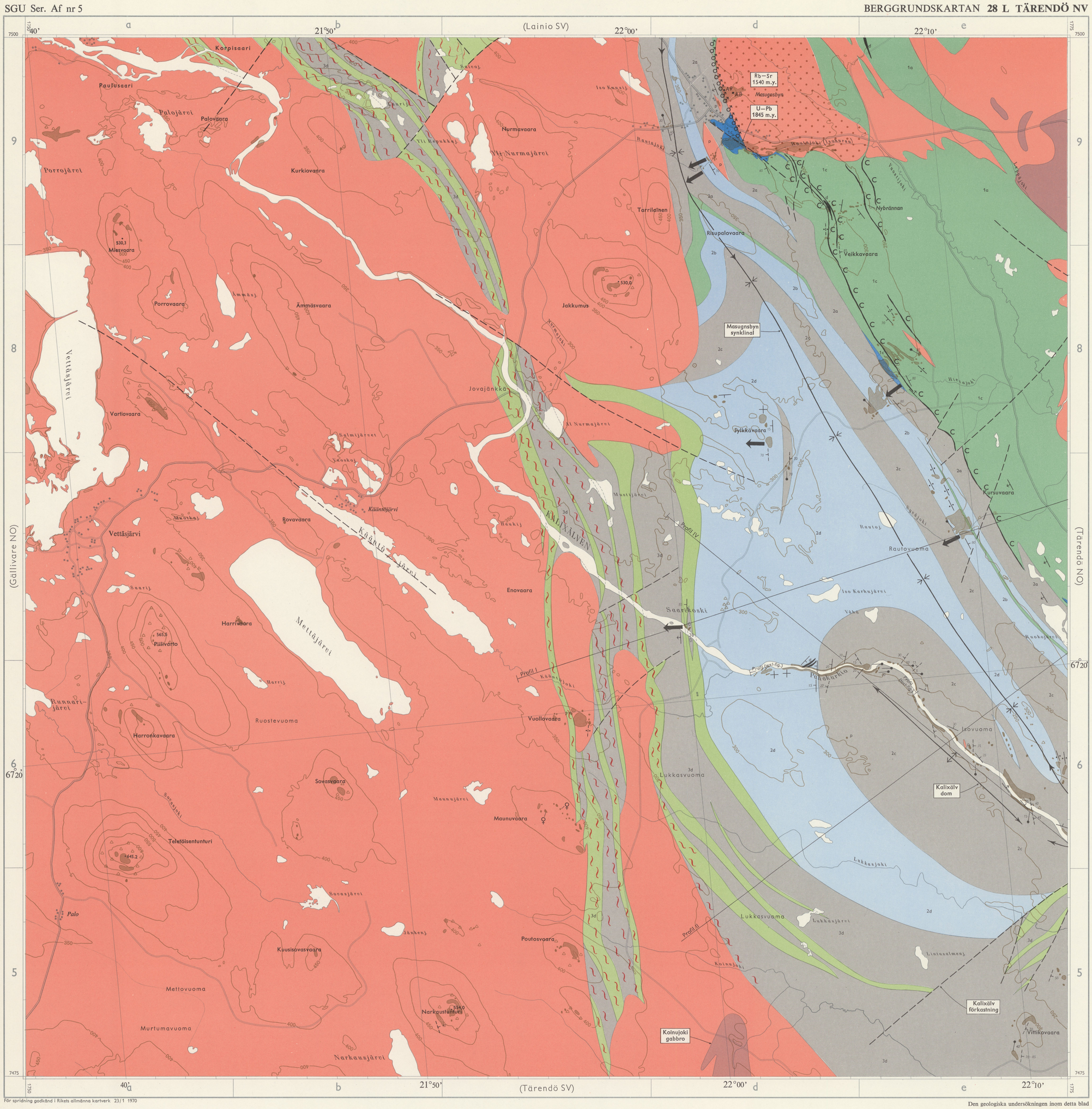

Linagranitserien
Lina granite series

- **Granitådror, parallella/varierande riktningar**
  Granite veins, parallel/random orientated
- **Pegmatit**
  Pegmatite
- **Mikroklingranit**
  Potash granite
- **Pertitgranit**
  Perthite granite
- **Granodiorit** *
  Granodiorite

Haparandaserien
Haparanda series

- **Pertitmonzonit** *
  Perthite monzonite
- **Kvartsdiorit** *
  Quartz diorite
- **Gabbro; dioritisk randfacies (prickig)**
  Gabbro; dioritic margin (dotted)
- **Täljsten (Ts) i diabas vid Lauttakoski** *
  Soapstone (Ts) in diabase at Lauttakoski
- **Smärre basiska gångar**
  Minor basic intrusives

- **Kvartsit (Rissavaara)** *
  Quartzite (Rissavaara)
- **Haukkalakikonglomerat (Hk)** *
  Haukkalaki conglomerate (Hk)
- **Andesitporfyr**
  Andesite porphyry

Kalixälvgruppen (3a-d)
Kalixälv Group (3a-d)

- **Växlande basiska och pelitiska skiffrar**
  Alternating basic and pelitic schists
- **Kalksten** Limestone (Oriasvaara) *
- **Konglomerat** Conglomerate (Saarikoski, Tiankikoski)
- **Grönsten** Greenstone

Pahakurkiogruppen (2a-d)
Pahakurkio Group (2a-d)

- **Kvartsit**
  Quartzite
- **Glimmerskiffer**
  Mica schist
- **Kvartsit** Quartzite
- **Amfibolskiffer** Amphibolitic schist
- **Glimmerskiffer, kvarts-glimmerskiffer**
  Mica schist and quartz-mica schist
- **Dolomitisk kalksten** Dolomitic limestone

Veikkavaara grönstensgrupp (1a-c)
Veikkavaara Greenstone Group (1a-c)

- **Basaltiska grönstenar** **C-grafitskiffer**
  Basaltic greenstones C-graphitic schist
- **Kvartsit** Quartzite * **Glimmerskiffer** Mica schist *
- **Basaltiska grönstenar**
  Basaltic greenstones

- **Strykning och stupning**
  Strike and dip
- **Dito lodrät**
  Ditto vertical
- **Horisontell**
  Horizontal
- **Stupningsriktning enligt geofysisk tolkning**
  Dip direction from geophysical data
- **Höjdkurvor**
  Contour intervals
- **Skiffrighet**
  Schistosity
- **Dito lodrät**
  Ditto vertical
- **Stänglighet**
  Lineation
- **Förkastning**
  Fault
- **Berggrundsblottningar**
  Outcrop
- **Lokala block**
  Local boulders
- **Uppåt i stratigrafien**
  Way-up determination
- **Antiklinal med veckaxelns stupning**
  Anticline with plunge of fold axis
- **Synklinal med veckaxelns stupning**
  Syncline with plunge of fold axis
- **Borrhål**
  Drill-hole
- **Kemisk analys**
  Chemical analysis
- **Radiometrisk åldersbestämning**
  Radiometric age determination
- **Kopparmineralisering**
  Copper trace
- **Järnmalm**
  Iron-ore

* Förekommer ej på detta blad
Not on this sheet

För spridning godkänd i Rikets allmänna kartverk 23/1 1970

Skala 1:50 000

1 0 1 2 3 4 5 km

Den geologiska undersökningen inom detta blad är utförd av SGU:s malmbyrå 1963—1967. Kartan har sammanställts av P. Padget.

Reproducerad och tryckt vid SVENSKA REPRODUKTIONS AB 1970
91501