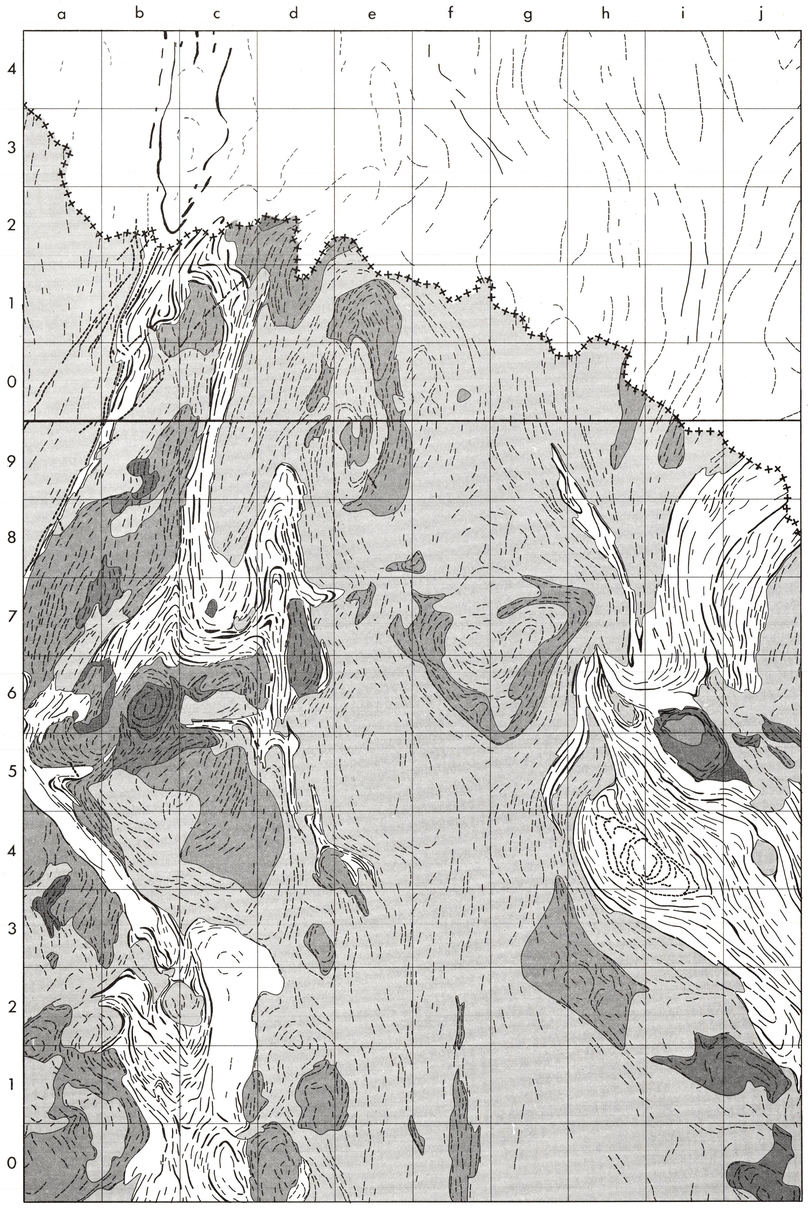
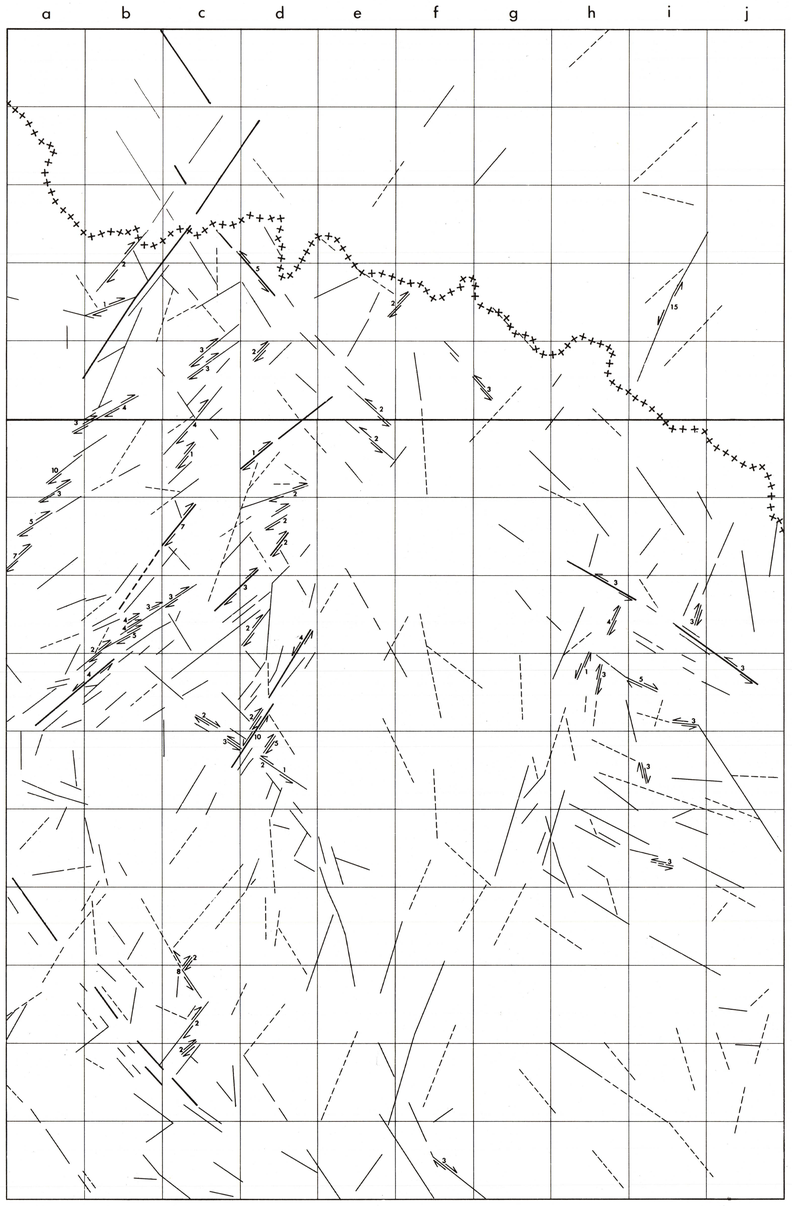
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING

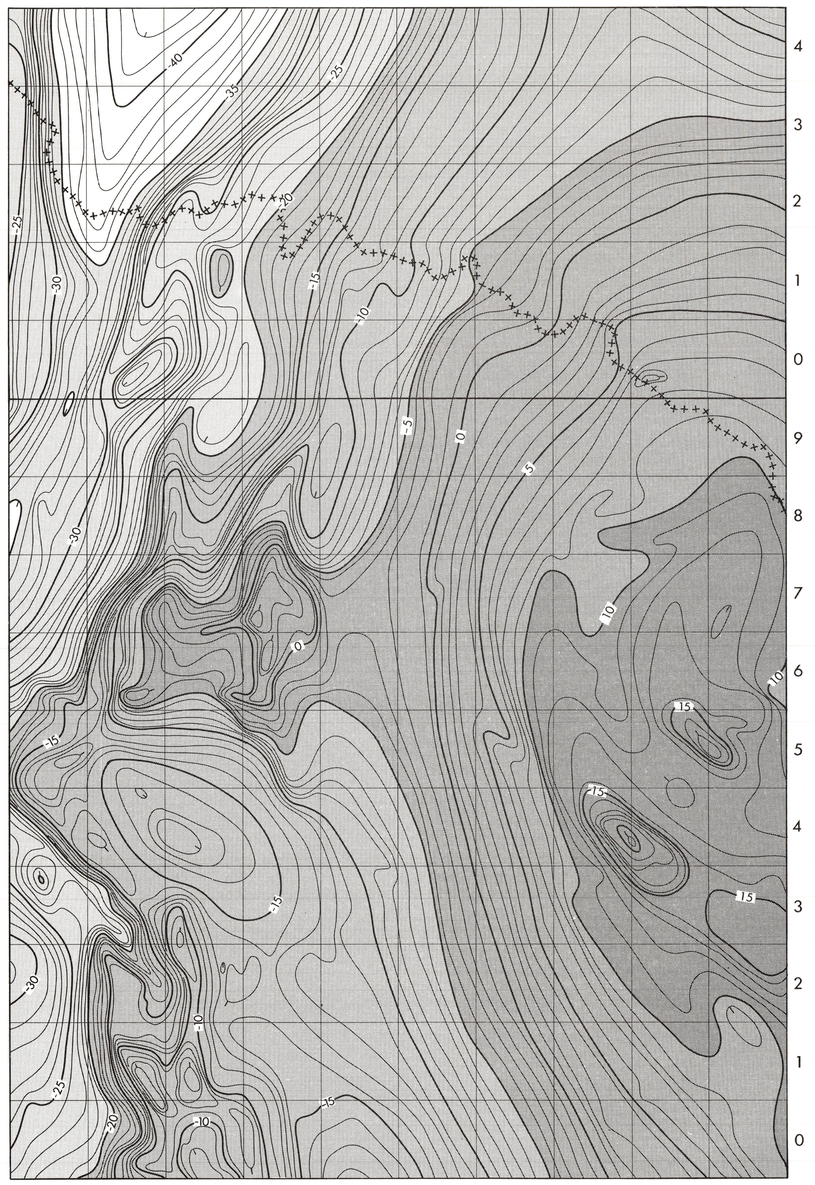
A. FLYGMAGNETISK TOLKNING
AEROMAGNETIC INTERPRETATION



B. MAGNETISKA DISLOKATIONER
MAGNETIC DISLOCATIONS



C. BOUGUERANOMALIER
BOUGUER ANOMALIES



Bandat anomalimönster
Banded anomaly pattern

- Måttlig till hög magnetisering, tydlig bandning
  Moderate to high magnetization, well defined banding
- Måttlig till hög magnetisering, diffus bandning
  Moderate to high magnetization, diffuse banding
- Låg magnetisering
  Low magnetization

Gånglikt anomalimönster
Dyke-like anomaly pattern

- Ospecificerad magnetisering
  Unspecified magnetization

Oregelbundet anomalimönster
Irregular anomaly pattern

- Mycket hög magnetisering
  Very high magnetization
- Hög magnetisering
  High magnetization
- Måttlig magnetisering
  Moderate magnetization
- Låg magnetisering
  Low magnetization

- Tydlig dislokation
  Well defined dislocation
- Tydlig dislokation med regional utsträckning
  Well defined dislocation with regional extension
- Diffus dislokation
  Diffuse dislocation
- Skenbar lateral förskjutning i hundratal meter
  Apparent lateral displacement in hundreds of metres
- Vertikal förskjutning i hundratal meter
  Vertical displacement in hundreds of metres

Tyngdacceleration, vertikal komponent
Gravity, vertical component

- + 10 mgal
- — 5
- — 20
- — 35
- Minimum
- Maximum
- Ekvidistans 5 mgal
  Contour interval 5 mgal
- Ekvidistans 1 mgal
  Contour interval 1 mgal

Referenssystem
Reference system

Europeiska kalibreringssystemet ECS 62
European calibration system ECS 62

Höjdsystem 1970
Elevation system 1970

Internationella formeln för normal tyngdacceleration 1930
International formula of normal gravity 1930

Bouguerdensitet 2.67 g/cm^3
Bouguer density 2.67 g/cm^3

Mätvärdena är terrängkorrigerade inom 10 km avstånd
The measurements are terrain corrected within 10 km distance

Skala 1 : 250 000

0 5 10 15 20 km

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Statens lantmäteriverk 1978 -06 -14

LiberKartor, Stockholm 1978-845610

SGU Ser. Af nr 25—30 Pl. 2
GEOFYSISKA ÖVERSIKTSKARTOR
30 L LANNAVAARA 31 L KARESUANDO