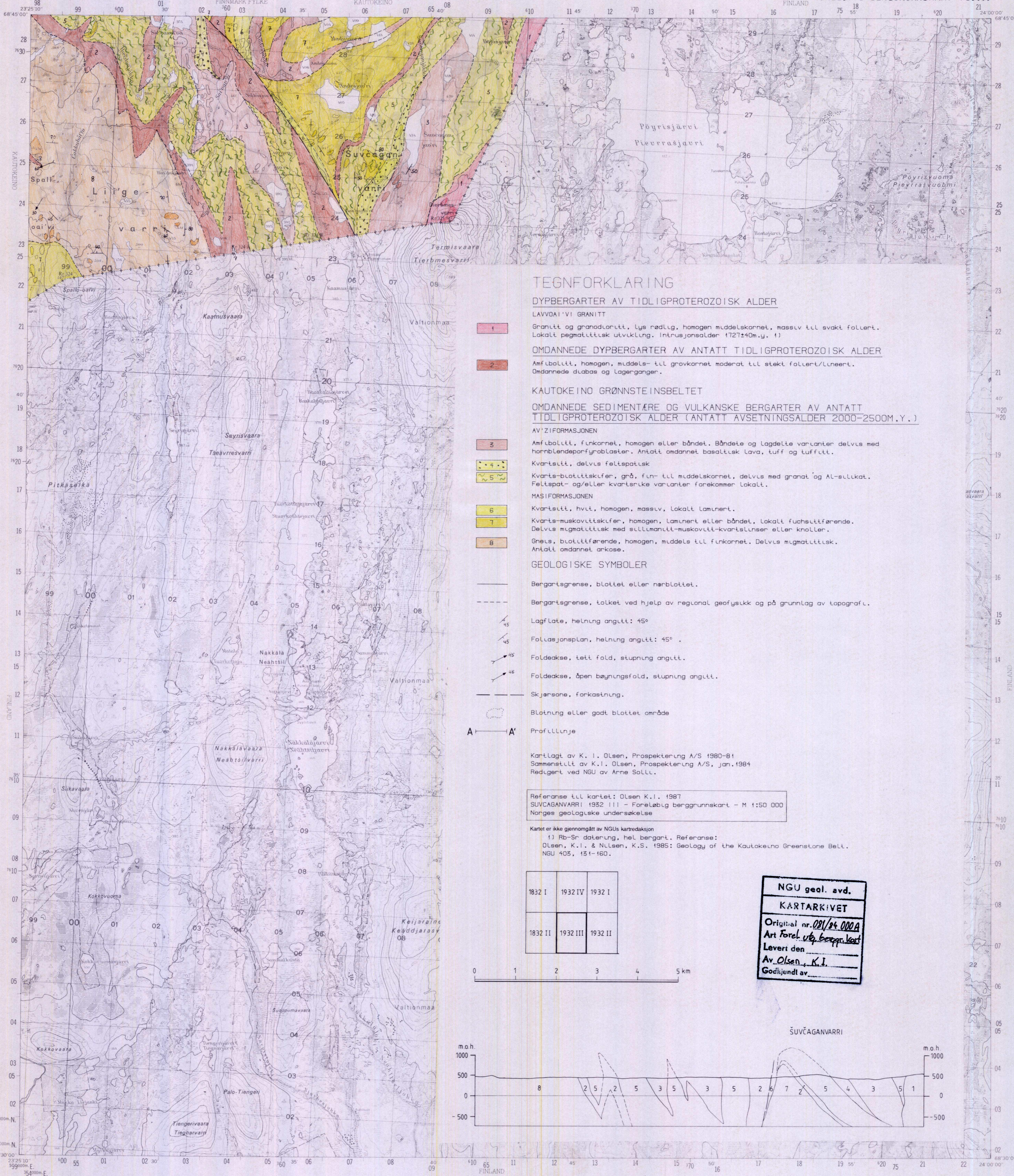


ŠUVČAGANVARRI

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1932 III

FORELØPIG BERGGRUNNSKART 1:50000



TEGNFORKLARING

DYPBERGARTER AV TIDLIGPROTEROZOISK ALDER

LAVVDAI'VI GRANITT

Granitt og granodioritt, lys rødlig, homogen middelskornet, massiv til svakt foliert. Lokalt pegmatittisk utvikling. Intrusjonsalder 1727±40m.y. (1)

OMDANNEDE DYPBERGARTER AV ANTATT TIDLIGPROTEROZOISK ALDER

Amfibolitt, homogen, middels- til grovkornet moderat til steilt foliert/linsert. Omdannede diabas og lagerganger.

KAUTOKEINO GRØNNSTEINBELTET

OMDANNEDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER AV ANTATT TIDLIGPROTEROZOISK ALDER (ANTATT AVSETNINGSDALDER 2000-2500M.Y.) AV ZIFORMASJONEN

- 1 Lavvdaivi granitt
- 2 Omdannede dypergarter av antatt tidligproterozoisk alder
- 3 Amfibolitt, funkornet, homogen eller båndet. Båndete og lagdelte varianter delvis med hornblendeporfyrblastar. Antatt omdannet basaltisk lava, tuff og tuffitt.
- 4, 5, 6, 7, 8 Kvartsitt, delvis feltspatisk
Kvarts-biotittskifer, grå, fin- til middelskornet, delvis med granat og Al-silikat. Feltspat- og/eller kvartsrrike varianter forekommer lokalt.
- 6 Kvartsitt, hvitt, homogen, massiv, lokalt laminert.
- 7 Kvarts-muskovittskifer, homogen, laminert eller båndet, lokalt fuchsilteførende. Delvis migmatittisk med sillimanitt-muskovitt-kvartslinser eller knoller.
- 8 Gneis, biotittførende, homogen, middels til funkornet. Delvis migmatittisk. Antatt omdannet arkose.

GEOLOGISKE SYMBOLER

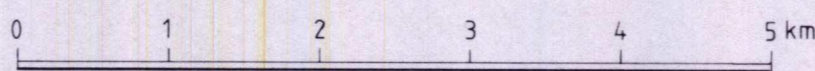
- Bergartsgrense, blottet eller nærblottet.
- - - - - Bergartsgrense, tolket ved hjelp av regional geofysikk og på grunnlag av topografi.
- ↘ ↙ 45° Lagflate, helning angitt: 45°
- ↘ ↙ 45° Fallsjansplan, helning angitt: 45°
- ↘ ↙ 45° Foldedekse, tett fold, stupning angitt.
- ↘ ↙ 45° Foldedekse, åpen bøyingsfold, stupning angitt.
- Skjæringslinje, forkastning.
- Blotning eller godt blottet område
- A — A' Profillinje

Kartlagt av K. I. Olsen, Prospektering A/S 1980-81
Sammenstilt av K.I. Olsen, Prospektering A/S, jan. 1984
Redigert ved NGU av Arne Sollid.

Referanse til kartet: Olsen K.I. 1987
ŠUVČAGANVARRI 1932 III - Foreløbig berggrunnskart - M 1:50 000
Norges geologiske undersøkelse

Kartet er ikke gjennomgått av NGUs kartredaksjon
1) Rb-Sr datering, hel bergart. Referanse:
Olsen, K.I. & Nilsen, K.S. 1985: Geology of the Kautokeino Greenstone Belt.
NGU 405, 151-160.

1832 I	1932 IV	1932 I
1832 II	1932 III	1932 II



NGU geol. avd.
KARTARKIVET
Original nr. 081/94 000A
Art. Forel. vtp. berggr. kart
Levert den
Av Olsen, K.I.
Godkjendt av

