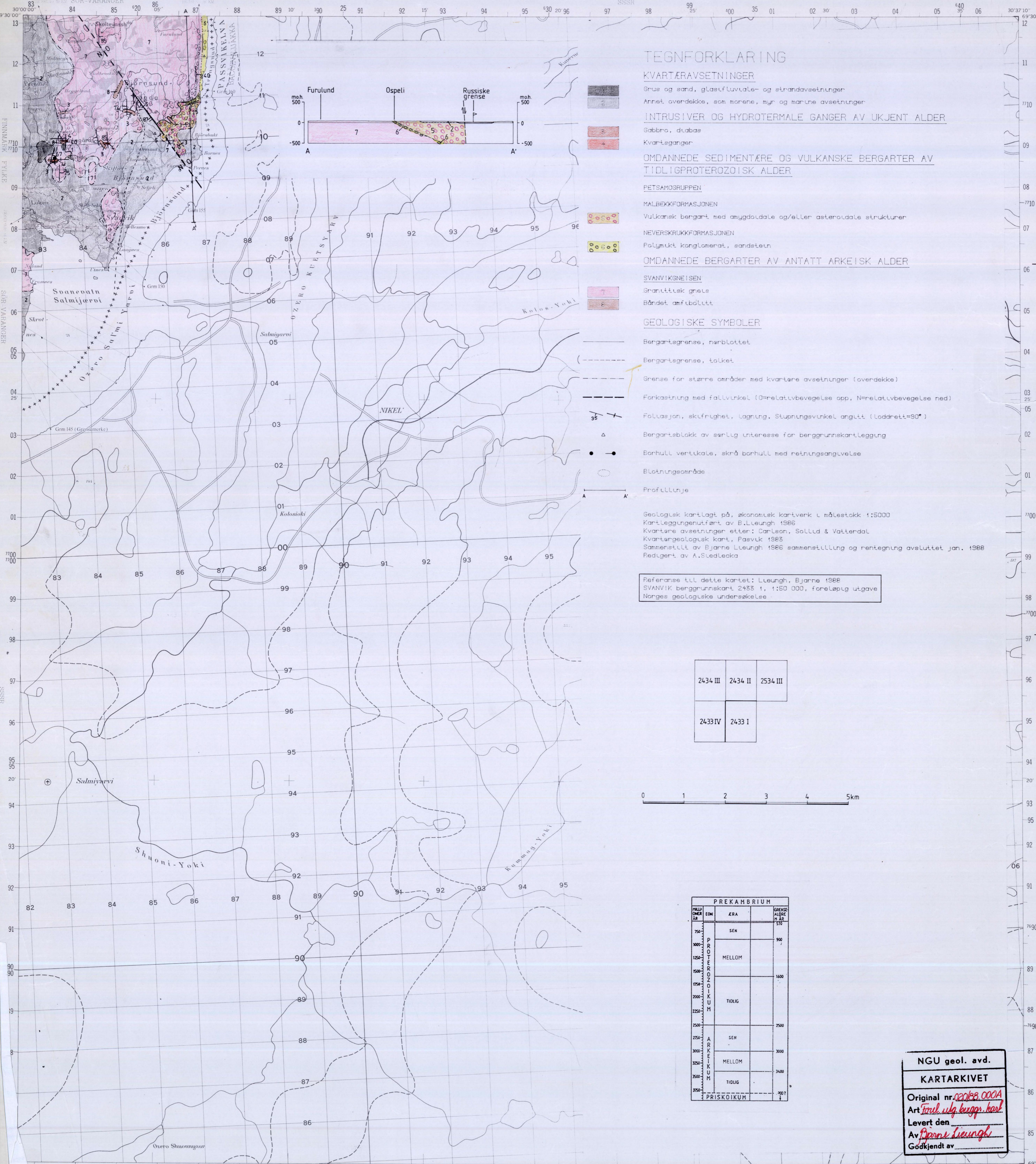


SVANVIK

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

2433 I

FORELØPIG BERGGRUNNSKART 1:50 000



TEGNFORKLARING

KVARTÆRAVSETNINGER

- Grus og sand, glasfluviale- og strandavsetninger
- Annet overdekke, som morene, myr og marine avsetninger

INTRUSIVER OG HYDROTHERMALE GANGER AV UKJENT ALDER

- Gabbro, diabas
- Kvartsganger

OMDANNEDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER AV TIDLIGPROTEROZOISK ALDER

PETSAMOGRUPPEN

- MALBEKKFORMASJONEN
Vulkansk bergart med amygdalale og/eller asteroidale strukturer
- NEVERSKRUKKFORMASJONEN
Polymikt konglomerat, sandstein

OMDANNEDE BERGARTER AV ANTATT ARKEISK ALDER

SVANVIKIGNEISEN

- Granittisk gneis
- Båndet amfibolitt

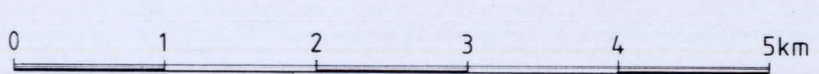
GEOLOGISKE SYMBOLER

- Bergartsgrense, nærløst
- Bergartsgrense, tolket
- Grense for større områder med kvartære avsetninger (overdekke)
- Forkastning med fallvinkel (0=relativbevegelse opp, N=relativbevegelse ned)
- Fallasjon, skuffethet, lagning. Stupningsvinkel angitt (Loddrett=90°)
- Bergartsblokk av særlig interesse for berggrunnskartlegging
- Borhull vertikale, skrå borhull med retningsangivelse
- Blotningsområde
- Profillinje

Geologisk kartlagt på økonomisk kartverk i målestokk 1:5000
Kartlegging utført av B.Lieungh 1986
Kvartære avsetninger etter: Carlson, Solli & Vatterdal
Kvartærgeologisk kart, Pasvik 1983
Sammenstilt av Bjarne Lieungh 1986 sammenstilling og rettegning avsluttet jan. 1988
Redigert av A.Stedlecke

Referanse til dette kartet: Lieungh, Bjarne 1988
SVANVIK berggrunnskart 2433 I, 1:50 000, foreløpig utgave
Norges geologiske undersøkelse

2434 III	2434 II	2534 III
2433 IV	2433 I	



PREKAMBRIUM			
HELVISNER ÅR	ERA	ALDER i ÅR	GRENSE i ÅR
750	PROTEROZOIKUM	SEN	900
1000		MELLOM	1600
1250		TIDLIG	2500
1500	ARKEIKUM	SEN	3000
1750		MELLOM	3400
2000		TIDLIG	3900
2250	PRISKOIKUM		

NGU geol. avd.
KARTARKIVET
Original nr. 020188.000A
Art. Paul. ulg. bygg. kart
Levert den
Av Bjarne Lieungh
Godkjendt av