

**BERGVESENET**

MED BERGMESTEREN FOR SVALBARD

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet 2001

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Gammelt internt rapp. nr.	Rapport lokalisering	Gradering
BV 5756				Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Grong Gruber AS	NGU 905 objekt 21	Grong Gruber a.s.		

Tittel
John Godejords skjerp, Befaring, Grong, Nord-Trøndelag

Forfatter	Dato	Ar	Bedrift
Logn, Ø.	04.09.	1969	Grongprosjektet

Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Grong	Nord-Trøndelag		18234	Grong

Fagområde	Dokument type	Forekomster
Geokjemi		John Godejords skjerp.
Råstoffgruppe	Råstofftype	
Malm/metall	Kis	

Sammendrag / innholdsfortegnelse

Formålet var lokalisering og befaring av skjerp.

Typeprøver av malm og sidebergart. Malmen er av skarntype, impregnert med svovelkis, kobberkis, sinkblende og antagelig noe blyglans. Mot ligg overgang til kvartsrik impregnasjon. I ligg 1 m rødlig til hvit kalkstein med svak kobberkis-impregnasjon. I ligg av kalksteinen 0.5 m garbenskifer og grønskifer. I heng 1 m jernkvartsitt med overgang til grønskifer.

Oppdrag:
GRONGPROSJEKTET
NGU Rapport nr. 905
OBJEKT 21

JOHN GODEJORDS SKJERP
Befaring. Grong, Nord-Trøndelag
4. september 1969

Oppdrag:

GRONGPROSJEKTET

NGU Rapport nr. 905

Objekt 21

BEFARING AV JOHN GODEJORDS SKJERP VED SANDSETER,
SANDDØLA.

Grong, Nord-Trøndelag.

4. september 1969.

Saksbehandler: Ø. Logn, lic. techn.

Norges geologiske undersøkelse
Postboks 3006, 7001 Trondheim
Tlf.: (075) 20166

INNHold:

side

Stedsangivelse	2
Malmtype	2
Stikkord	2
Formål	2
Befaring	2
Resultater	3
Beskrivelse av malm	3
Beskrivelse av sidebergart	3
Struktur	3
Videre rekognosering	3

Bilag:

- 905-00: Oversikt
- 905-35: Aero-magnetisk isanomalikart
- 905-176: Geologisk skisse

Objekt 21. John Godejords skjerp ved Sandseter.

Stedsangivelse:

Oversiktskart 905-00.

Målestokk 1:300 000

Nøyaktigere stedsangivelse:

Kartblad 1823 IV A

Målestokk 1:20 000

Tegning 905-35. Kartgrunnlag: Tegning 875-02.
aeromagnetisk kart.

Malmens sammensetning iflg. Chr. Oftedahl (NGU publ. 202, skjerp nr. 115):

Svovelkis, rikelig med kobberkis, lys sinkblende. Påfallende kalkrik kvarts, tremolittisk hornblende.

Malmmineraler iflg. S. Foslie (NGU publ. 126, skjerp nr. 457):
Kobberkis, sinkblende, svovelkis.

Malmsonens lengde iflg. Chr. Oftedahl:
Avdekket ved røsker over 27 m lengde.

Stikkord: Interessant malmtyp. Bør rekognoseres geofysisk-geokjemisk.

Formål med undersøkelsen.

Lokalisering og befaring av skjerp. Eventuelt prøvetaking av malm.

Befaring: 4. september 1969.

Befart av: Ø. Logn, lic.techn.
R. Kvien, bergingeniør

Prøvetaking: Typeprøver av malm og sidebergart.

Prøvene er ikke analysert. Dette forutsettes gjort i forbindelse med de foreslåtte videre undersøkelser, idet man da kan få utført en statistisk sett riktigere prøvetaking.

Resultater.

Fremstillet i skisse 905-176. Målestokk 1:50.

Beskrivelse av malm

Skarntype, impregnert med svovelkis, kobberkis, zinkblende og antagelig noe blyglans. Mot ligg overgang til kvartsrik impregnasjon.

Beskrivelse av sidebergart.

Ligg: 1 m rødlig til hvit kalkstein med svak kobberkis-impregnasjon.

I ligg av kalksteinen 0,5 m garbenskifer og grønnskifer.

Heng: 1 m jernkvartsitt med overgang til grønnskifer.

Struktur.

Skiffrighetsfall: 70^gN.

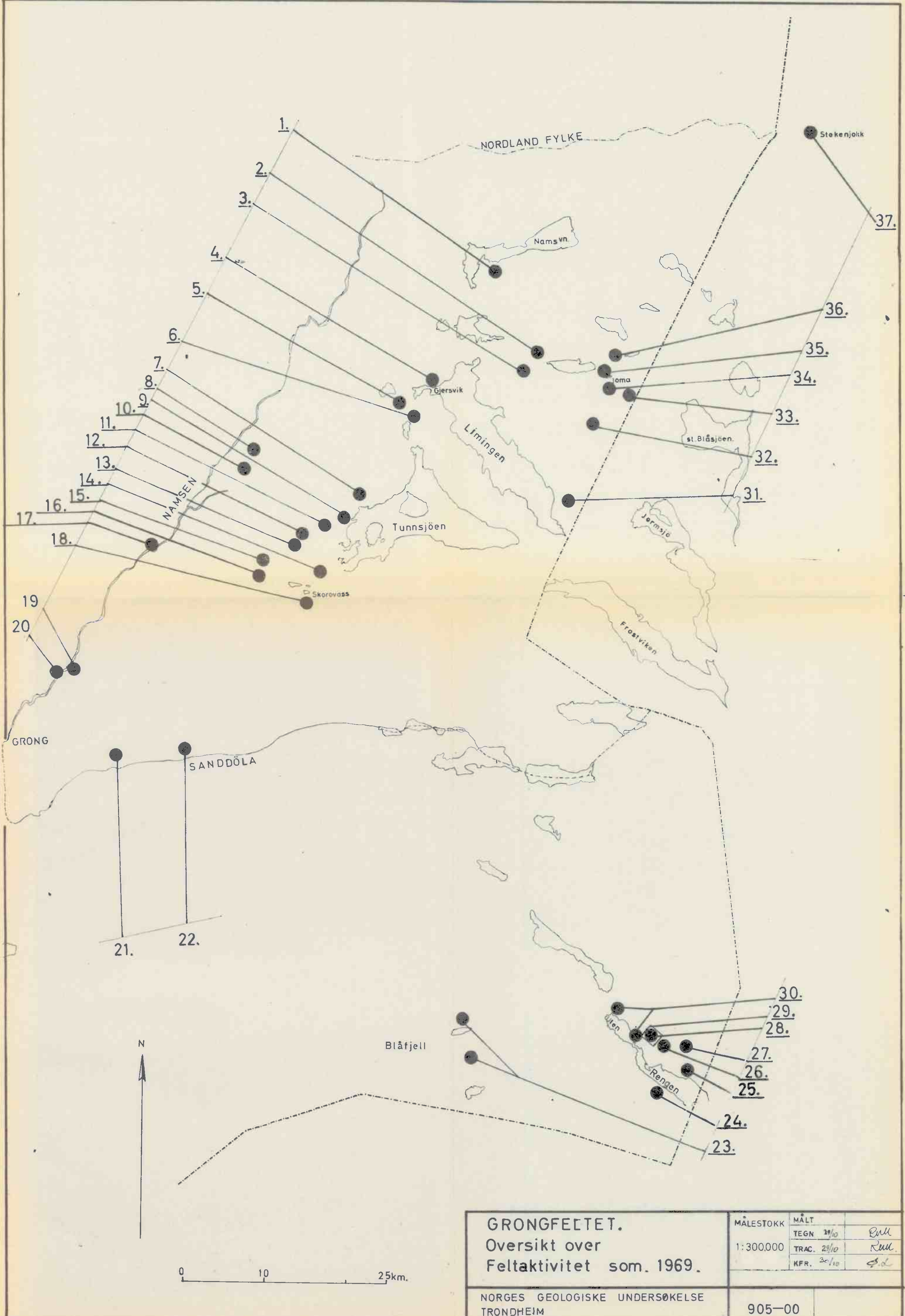
Videre rekognosering. Befaringen var en første orientering vedr. forekomsten. Forekomsten er ansett som interessant, og det er forutsetningen neste år å følge opp med en kombinert geofysisk-geokjemisk rekognosering for å skaffe nærmere holdepunkter når det gjelder utstrekning og kvalitet av malmdannelsen.

Det foreslås utført følgende undersøkelser:

1. SP- og magnetometerrekognosering.
2. Geokjemisk jordprøvetaking, som bør utføres parallelt med SP-målingen.
3. Statistisk prøvetaking av utsprengt malm.

Trondheim, 25. mai 1971

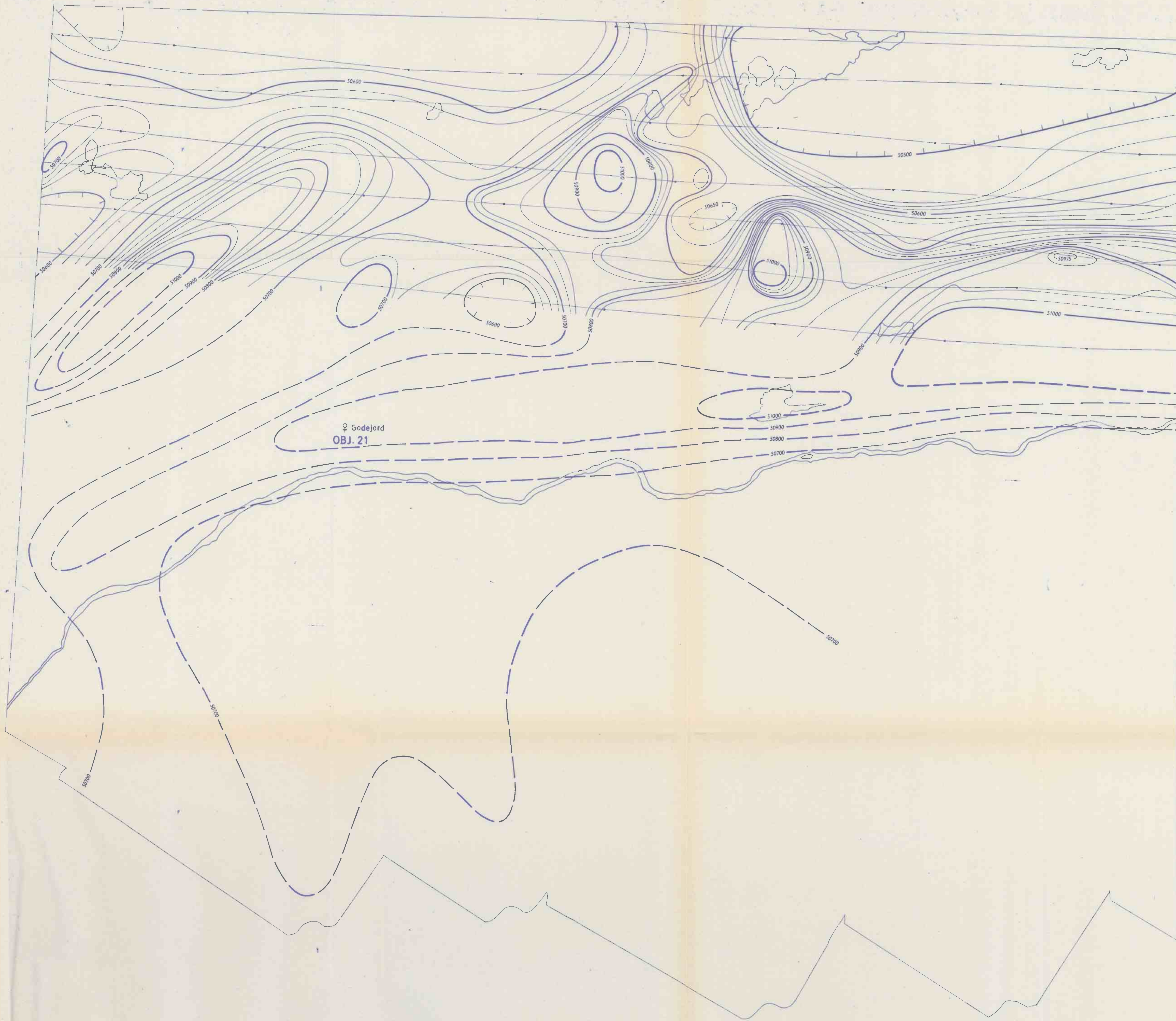
Ø. Logn
Ø. Logn
lic. techn.



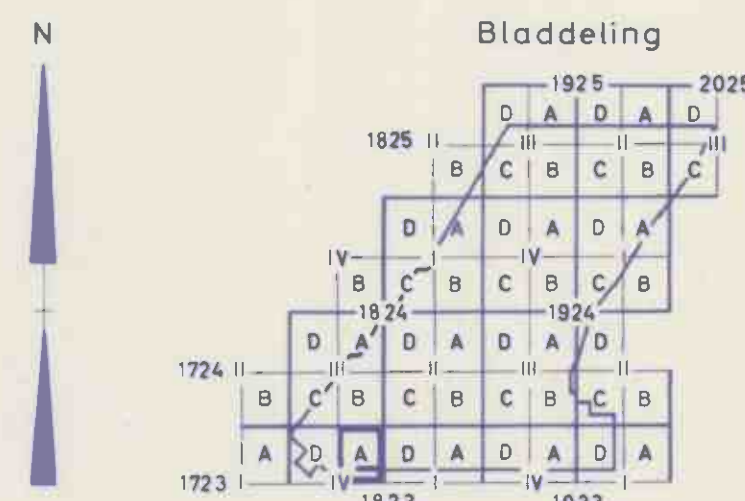
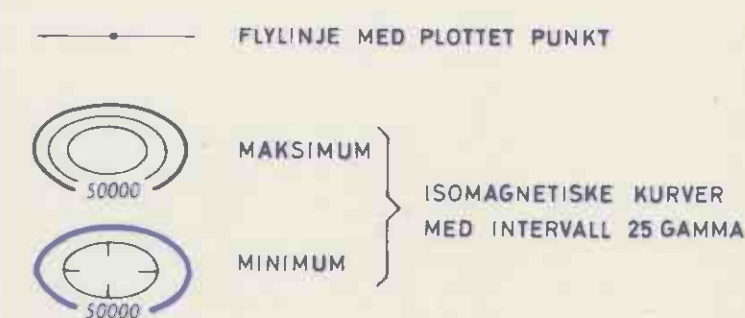
GRONGFELDET.
Oversikt over
Feltaktivitet som. 1969.

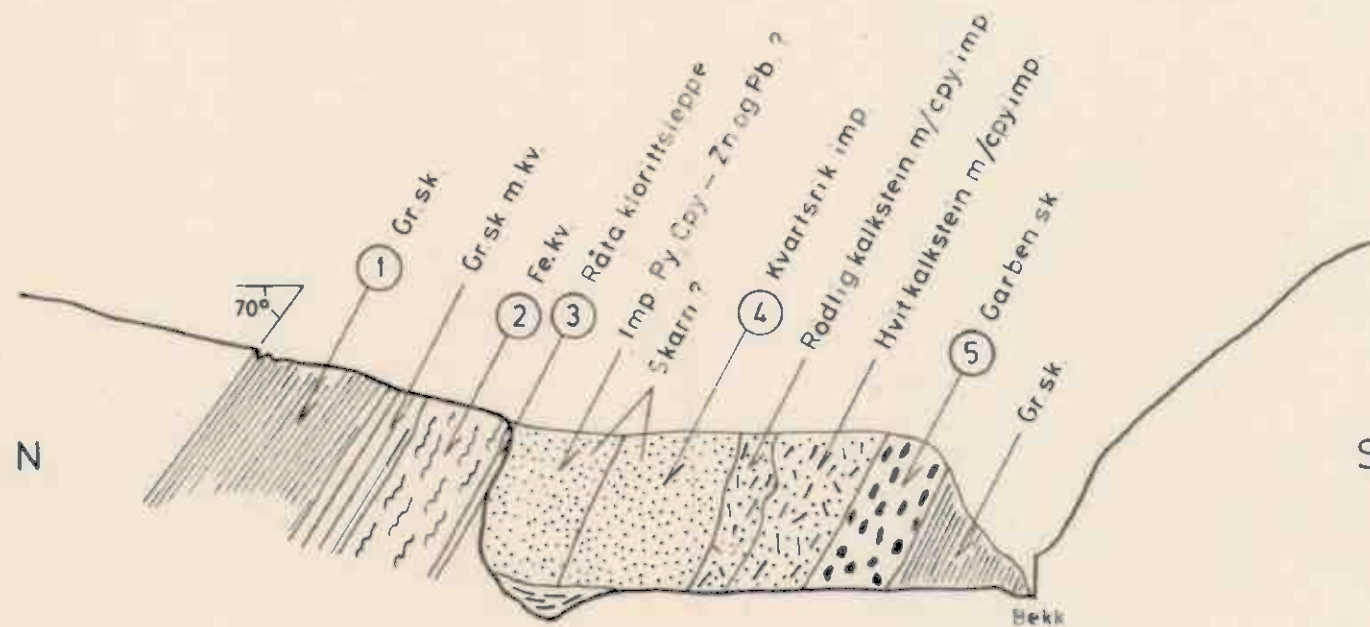
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MALESTOKK 1:300,000	MÅLT	
	TEGN	29/10
	TRAC.	29/10
	KFR.	20/10
		Bull
		Rull
		Sid
		905-00



TEGNFORKLARING





① : PRØVER

GRONGPROSJEKTET 1969 OBJ. 21
SITUASJONSSKISSE
J. GODEJORDS SKJERP, SANDØLA

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK 1:50	OBS. RK.	SEPT. 1969
	TEGN. RK.	MAI 1970
	TRAC. ØL.	OKT. 1970
	KFR. ØL.	OKT. 1970

TEGNING NR. 905-176	KARTBLAD NR. 1823 IVA
------------------------	--------------------------