



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr

5286

Intern Journal nr

Internt arkiv nr

Rapport lokalisering

Gradering

Kommer fra Arkiv

Grong Gruber AS

Ekstern rapport nr

NGU 1065

Oversendt fra

Grong Gruber a.s.

Fortrolig pga

Fortrolig fra dato:

Tittel

Grongprosjektet. Objekt 78 - Bergtjern skjerp, Sanddøla. Befaring.
Grong, Nord-Trøndelag 4. juni 1971.

Forfatter

Ø. Logn

Dato

År

05.03 1973

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

NGU

Kommune

Grong

Fylke

Nord-Trøndelag

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

18231

1: 250 000 kartblad

Grong

Fagområde

Geologi

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Bergtjern skjerp

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu
Zn

Sammendrag, innholdsforegnelse eller innholdsbeskrivelse

Innhold:

Stedsangivelse

Stikkord

Foreliggende beskrivelse

Formål

Befaring

Kommentar

Oppdrag
GRONGPROSJEKTET
NGU Rapport nr. 1065
OBJEKT 78
BERGTJERN SKJERP
Sanddøla
Befaring
Grong, Nord-Trøndelag
4. juni 1971

Oppdrag
GRONGPROSJEKTET

NGU rapport nr. 1065

Objekt 78

BERGTJERN SKJERP, Sanddøla

Befaring

Grong, Nord-Trøndelag

4. juni 1971.

Saksbehandler: Ø. Logn, lic.techn.

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

INNHOLD

	Side
1. Stedsangivelse	3
2. Stikkord	3
3. Foreliggende beskrivelse	3
4. Formål	3
5. Befaring	3
6. Kommentar	4

Bilag:

1065-00: Oversiktskart. Målestokk 1:250 000.

1065-36: Aero-magnetisk kart. Målestokk 1:50 000.

Objekt 78. Bergtjern skjerp. Befaring

1. Stedsangivelse

Beliggenheten er angitt på oversiktskart 1065-00 i målestokk 1:250 000. Nøyaktigere stedsangivelse fremgår av aeromagnetisk kart, kartblad 1823 I D, tegning 1065-36, i målestokk 1:50 000. Av dette kart fremgår skjerpets beliggenhet i forhold til de påviste aeromagnetiske anomalier i området.

2. Stikkord

- skjerpets ble ikke med sikkerhet påvist
- i bekk ble påvist båndet kisimpregnasjon
- kisimpregnasjonen holder ikke synlig kobberkis
- det var ikke sprengt på kismineraliseringen
- det er dog sannsynlig at denne blotning representerer det anviste skjerp
- mineraliseringen synes å være uten økonomisk interesse

3. Foreliggende beskrivelse

Skjerpets er beskrevet i NGU publikasjon nr. 202 som skjerp 100. (Ved Chr. Oftedahl). Beskrivelsen er meget kortfattet: "Skjerpets ligger i en svak, men lang rustsone. Forøvrig er intet anført om dette".

4. Formål

De foreliggende data var således særdeles knappe. Formålet med befaringsen måtte bli:

- 1) I første rekke søke påvise skjerpets
- 2) Deretter eventuelt ta stilling til om en nærmere rekognosering skulle være ønskelig.

5. Befaring

Området omkring Bergtjern ble omhyggelig gjennomgått, men skjerpets ikke påvist. Området er ganske sterkt og jevnt overdekket, og røsking på utgående kismineralisering syntes lite sannsynlig i dette terreng. Befaringen ble derfor utstruktet sydover mot Berg gård, der overdekket

var tynnere og det fantes flere blotninger. I en liten bekk fra Bergtjern ble det ca. 150 meter nord for Berg gård påvist en rustsone av ca. 0.1 m mektighet, bestående av svovelkisimpregnering i båndet opptreden. Det kunne synes som om man en gang hadde hakket litt i denne kis-mineralisering, og vi fant det mest sannsynlig at denne blotning måtte representere skjerpel. Kobberkis var ikke makroskopisk synlig i kis-impregneringen.

6. Kommentar

Den tungmetallfattige kistype samt den ubetydelige mektighet som var blottet, syntes ikke å tilsi nødvendighet av ytterligere arbeide for klarlegging av sonens utstrekning i felt.

Trondheim, den 5. mars 1973

φ. Logn

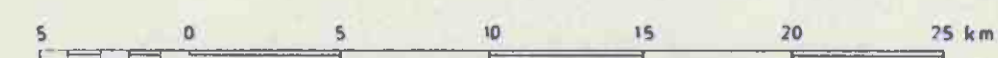
φ. Logn

Skorvass har påvist som geofysisk, 1969.



TEGNFORKLARING

- 67 ● OBJEKT REKOGNOSERT 1971
- 50 ○ SUPPLERENDE REK. PÅ TIDLIGERE UND. OBJEKTER
- 84 — REK. PROFIL MED STÖRRE LENGDE ENN 3000 M.
- 47 □ GEOFYSISK DETALJUNDERSÖKEELSE 1971



GRONGPROSJEKTET 1971
Oversiktskart over GRONGFELTET
Feltaktivitet 1971

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK	OBS	TEGN
1:250.000	TRAC. H.E.	JAN. 72
	KFR. O.L.	JAN. 72

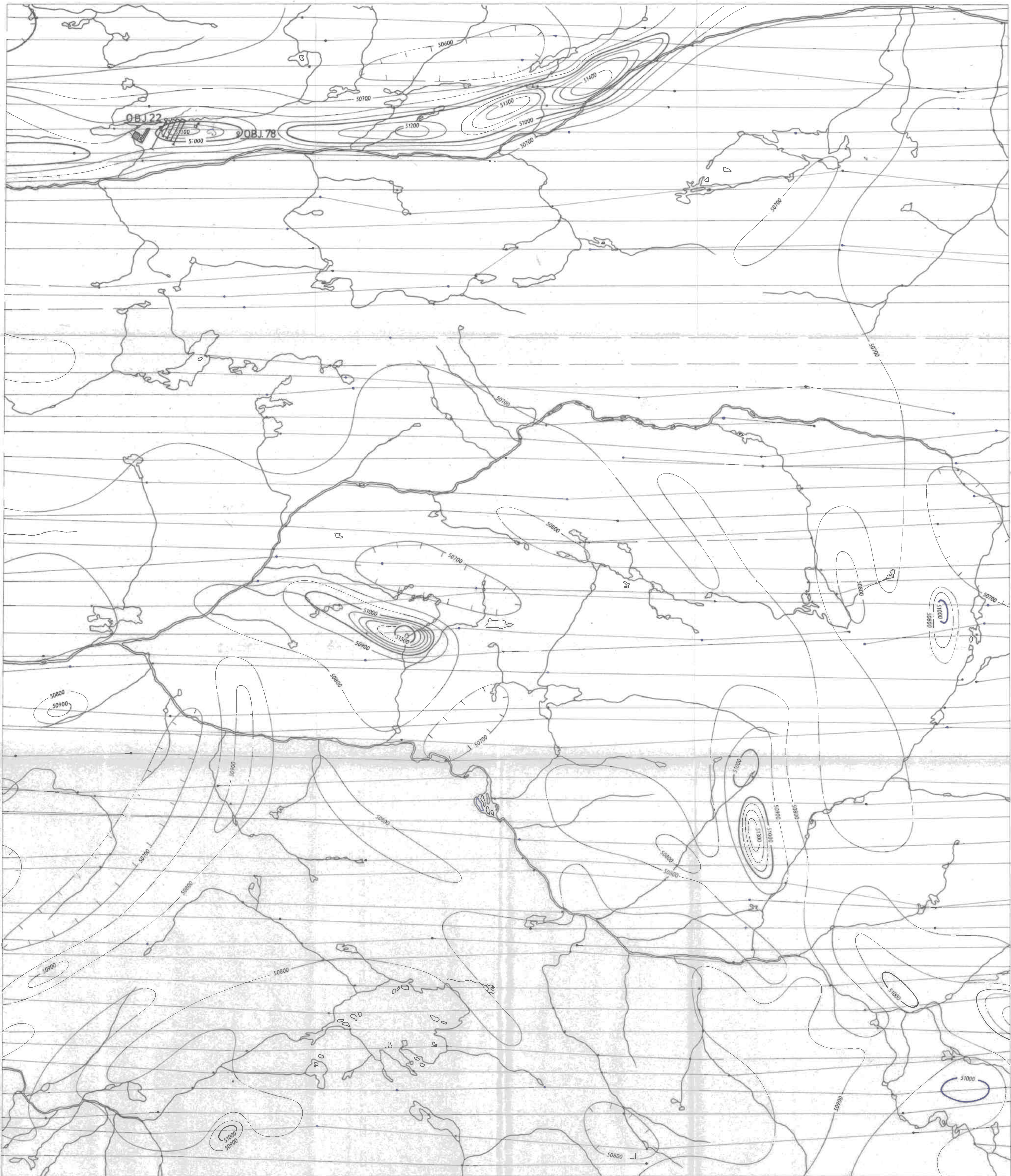
TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)
1065-00	Serie M 515 NQ 33,34-13 og NQ 33,34-9

AEROMAGNETISK KART

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

(1824 II)

ANDORSJØEN - 1823 I



(1823 II)

De magnetiske data er utarbeidet av Geologisk avdeling ved NGU på grunnlag av målinger utført i 1968 med et kontinuerlig registrerende flux-gate magnetometer av type AN/ASQ-3A montert i fly.

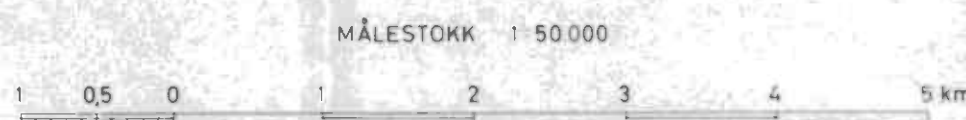
Ved målinger i oktober 1964 med et protonmagnetometer av type ELSEC 592 er feltets absolutte verdi bestemt.

De angitte verdier viser det magnetiske totalfelt i gamma.

Flyingen er utført etter kart i målestokk 1:50 000 og flylinjene er senere fastlagt ved hjelp av 36 mm film av bakken. Bildene er tatt under målingen med tidsintervall på 2 sekunder.

Flyhøyden er forsøkt holdt mellom 100 og 150 meter over bakken i den utstrekning terrengforhold og flyets yteevne har tillatt dette.

All topografi er basert på Norges geografiske oppmålings kart, serie M. 711. Bare de viktigste elver og vann samt kystkontur er tatt med.



GRONGPROSJEKTET 1971		MÅLESTOKK	
OVERSIKT GEO-REKOGNOSERING		1:50.000	
GRONGFELTET		BAKKEUNDERS. KFR. Ø.L.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE		TEGNING NR	KARTBLAD
TRONDHEIM		1065-36	1823 I