



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 6090	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra arkiv	Ekstern rapport nr BA	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel BA-rapporter vedrørende Gjeitvannforekomsten i Finnmark				
Forfatter		Dato 	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Kommune Porsanger	Fylke Finnmark	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 20354	1: 250 000 kartblad Honningsvåg
Fagområde Forekomstbeskrivelser		Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Gjeitvann	
Råstoffgruppe Malm/metall		Råstofftype Pb,Py,Cu		
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Rapportene er kopier av NGU's bergarkivrapporter (BA): BA 135, 614, 2055, 4228, 7422, 7426				

Plan for undersøgelse af

Vest. og Øst. Skj.

Der bør hvis mulig udføres følgende undersøgelse af
Den gamle rask som går i retning af Vest og Øst. I
i S-V retning i antal man træffer på den gamle rask.
Derefter bør der ca. 10 m senere på S-V retning
S-V retning. Der hvor malmene pludselig er afsluttet, så
grænsene er fastlagt.

Disse rækker må være ca. 1 m i bredden og der bør
grøft i det rasste i jord ca. 1/2 m dyb efterhånden som
Den utskutte malm må ligge op på en i retning af S-V
et den synker ned i jorden og udføres af S-V.
Raskens sider må forbyrdes med træer og afsluttes af S-V
med solide støttere for i mindre og større afstand af S-V
kommer.

Ved de to rækker vil malmens raskhed være undersøgt
hvis tiden og forholdene tillader det. Der bør der
å søge videre efter malm i den gamle rask. Der bør der
i noe større afstand f.eks. 30-40 m afsluttes af S-V.

Oslo 16. Nov. 1940

Hand. J. Jørgensen

Zeit zusammen gefüllt 14.40 min.

Analysen:

Pb	13,5%
Zn	2,32 "
Kupfer	0,60 "
Schw	0,71 1/2
Gold	<u>0,40 1/2.</u>

G. Scherer Ober
Leiter der

Leitung des Adolfs. Reichsausschusses.
Stabschef für den Reichsausschuss.

[illegible][illegible]

[Home](#)
[About Us](#)
[Contact Us](#)
[Privacy Policy](#)
[Terms of Service](#)

1. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 119-130.
 2. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 131-142.
 3. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 143-154.
 4. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 155-166.
 5. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 167-178.
 6. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 179-190.
 7. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 191-202.
 8. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 203-214.
 9. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 215-226.
 10. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 227-238.
 11. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 239-250.
 12. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 251-262.
 13. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 263-274.
 14. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 275-286.
 15. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 287-298.
 16. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 299-310.
 17. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 311-322.
 18. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 323-334.
 19. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 335-346.
 20. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 347-358.
 21. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 359-370.
 22. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 371-382.
 23. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 383-394.
 24. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 395-406.
 25. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 407-418.
 26. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 419-430.
 27. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 431-442.
 28. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 443-454.
 29. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 455-466.
 30. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 467-478.
 31. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 479-490.
 32. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 491-502.
 33. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 503-514.
 34. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 515-526.
 35. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 527-538.
 36. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 539-550.
 37. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 551-562.
 38. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 563-574.
 39. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 575-586.
 40. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 587-598.
 41. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 599-610.
 42. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 611-622.
 43. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 623-634.
 44. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 635-646.
 45. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 647-658.
 46. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 659-670.
 47. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 671-682.
 48. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 683-694.
 49. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 695-706.
 50. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 707-718.
 51. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 719-730.
 52. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 731-742.
 53. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 743-754.
 54. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 755-766.
 55. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 767-778.
 56. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 779-790.
 57. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 791-802.
 58. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 803-814.
 59. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 815-826.
 60. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 827-838.
 61. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 839-850.
 62. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 851-862.
 63. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 863-874.
 64. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 875-886.
 65. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 887-898.
 66. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 899-910.
 67. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 911-922.
 68. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 923-934.
 69. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 935-946.
 70. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 947-958.
 71. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 959-970.
 72. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 971-982.
 73. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 983-994.
 74. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 995-1006.
 75. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1007-1018.
 76. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1019-1030.
 77. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1031-1042.
 78. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1043-1054.
 79. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1055-1066.
 80. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1067-1078.
 81. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1079-1090.
 82. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1091-1102.
 83. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1103-1114.
 84. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1115-1126.
 85. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1127-1138.
 86. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1139-1150.
 87. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1151-1162.
 88. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1163-1174.
 89. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1175-1186.
 90. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1187-1198.
 91. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1199-1210.
 92. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1211-1222.
 93. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1223-1234.
 94. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1235-1246.
 95. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1247-1258.
 96. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1259-1270.
 97. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1271-1282.
 98. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1283-1294.
 99. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1295-1306.
 100. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1307-1318.
 101. *Environ. Monit. Assess.* 1999; 55: 1319-1330.
 102

doi:10.1371/journal.pone.0142001.g002

UNDERSTANDING THE WORLD OF THE FUTURE

[illegible][illegible]

Accounting

promote the use of the *Journal of Management Education* as a resource for the management education community.

Abstract: The purpose of this study was to determine the effect of a 6-week training program on the physical fitness of female students. A total of 20 female students participated in the study. They were divided into two groups: control group and experimental group. The control group did not receive any training, while the experimental group received a 6-week training program. Physical fitness was measured at the beginning and end of the training period. The results showed that the experimental group had significantly higher levels of physical fitness than the control group at the end of the training period.

den 07 i andra styckena.

Q: Could you tell me what the results of the study were?

[illegible]

unifromly distributed on $[0, 1]$.

THE 2016 CONGRESS OF THE UNITED STATES

Next on the agenda...

BA 7426

Begravelsesstedet nr. 10

I anledning af den 10. marts 1944, blev der foretaget en undersøgelse af det gravsted, som er beliggende i den nordvestlige hjørne af den gamle kirkegård i København. Vi har afdækket et område, som er ca. 10 meter langt og 5 meter bredt. I dette område er der fundet en række gravsten, som er opført i den sidste halvdel af 18. og første halvdel af 19. århundrede. De fleste af disse gravsten er af en meget grov og ujævn natur, og de er ofte beskadede og delvist nedbrudte. Der er dog nogle få, som er mere velbevarede og som bærer tydelige spor af kunstnerisk bearbejdning. Disse gravsten er ofte prydet med relieffer og skulpturer, som er udført i en meget grov og ujævn stil. De fleste af disse gravsten er af en meget grov og ujævn natur, og de er ofte beskadede og delvist nedbrudte. Der er dog nogle få, som er mere velbevarede og som bærer tydelige spor af kunstnerisk bearbejdning. Disse gravsten er ofte prydet med relieffer og skulpturer, som er udført i en meget grov og ujævn stil. De fleste af disse gravsten er af en meget grov og ujævn natur, og de er ofte beskadede og delvist nedbrudte. Der er dog nogle få, som er mere velbevarede og som bærer tydelige spor af kunstnerisk bearbejdning. Disse gravsten er ofte prydet med relieffer og skulpturer, som er udført i en meget grov og ujævn stil.

RECEIVED
 DEPT. OF THE ARMY
 OFFICE OF THE SECRETARY
 WASHINGTON, D. C.
 JAN 10 1918

PORTLAND, ME. BOARDING THE COLLECTOR

JAN 10 1918

FOIA(b)(7)(C), exemption from disclosure of information that is withheld on the basis of the FOIA exemption is not applicable.

De påviste forkekmeter ligger som 1. og 2. forkekmeter ved Gjeitvann i en avstand av ca 3 til 5 km fra ellemfjellens kyst (o. sydlige) bakt. Forkekmeterne er av en type som vanligvis plasseres i terreng omkring Gjeitvannets avløp (Sjuevassveia) og de har Gjeitvannet mellom Gjeitvannet og reservaren. Høyden over havet er 141 meter, resp. 240 meter.

Terrenget ved ferkehustene består av flate korypper, en fattig vegetasjon (småkratt) og, i de lavere deler, brede myr- og vannstrekninger. Fjellmasset og dets avløp ved nordvest. Vannet er i en synkning i fjellpartiet. I strekningen ned mot fjellet er terrenget bedre, med skog og rikere vegetasjon.

De klimatiske forhold i distriktet er meget gode. Nedbørsmængden pr. år ligger omkring 600 mm, middeltemperaturen for de koldere måneder, januar - marts, ligger på ca. 4-7,5 gr. Middeltemperaturen for året er ca. 1,3 gr, den absolutte lav er 15,6 gr. Den midlere snemængde er ca 25. cm. I almindelighed sne falder, da forekomstene ligger nok højt op i fjellerne om den ovennævnte tid (Kisstrand).

Geologisk hører fjell-skrået til den "Siluriske" Lign-
 kjedefoldning og bergartene er omvendte skandinaviske bergarter.
 Sandsynligvis ligger forhistoriske i forhistoriske tider, yngre tider,
 idet der finnes analoge forhistoriske i gamle forhistoriske tider
 i det sydlige Troms og Østern. (Jens. Silurisk, Silurisk og

Bergarten er en kvartaltisk, skiftet bergart. Helt og holdt står av blyglans, kobberkis og noe sinkblåser, samt uranerit, magnetit, optrer som ujevne årer og sprækker i bergarten.

fast solid grunn er tilstede i de undersøkte områder, og
etter det minste undersøkelsesresultat, er det å se at det
trykk av å være i en viss grad avvikende. I tillegg, som det
prøve, skal det gis til disse resultatene.

20 = 20 " 25
5 " 5
0,5 " 0,5

Innholdet av alle metaller var:

0,97 gr. 10 pr. 10
0,8 " 10

Tilsynelatende var kullmengden i de undersøkte
vestligste del, idet kullerike del var mere i de østlige.

Skjerpel ligger ved en lav og en høy del av terrenget.
Da lagene der ligger kullerike, og det
hatt sine vanskeligheter i undersøkelsen. Men det er en viss
måte. Der fandtes to mindre "skjerpel", der ligger i de vestligste
i den vestligste, der blev indre under vann, og det
god grunn nok til bunnen av en viss undersøkelse. I de
vor avreise blev der vandet opprørt og det var 75 cm. og de
prøver som blev søkt om det var i de vestligste. Men
det undersøkelsesarbeidet, som er utført av den vestligste i denne
sig noen mening om forundersøkelsesarbeidet og det resultat.

Tilsynelatende var størrelsen kullerike 7-8 m. og det var 100 m.
yd, men fjellpartiet var uvellyst i de vestligste deler.

Analoge forholdene er tilstede i de vestligste deler
yd for fjellvann. Men disse forholdene er i de vestligste deler.

En nærmere undersøkelse av de undersøkte deler, som
burde etter sin mening sett i de vestligste deler av
elektrisk måling og det er i de vestligste deler av de undersøkte
konsiderasjonene. Men det er i de vestligste deler av de undersøkte
sjoner og hjelp til å gjøre de undersøkte deler av de undersøkte deler.

Forskning er utført av de undersøkte deler av de undersøkte deler.

Oslo, 1 desember 1910.

Edvard L. Lunde

Beskrivelse

Gjæstevannet

Handelsdepartementet
Oslo

Handelsdepartementet,

Oslo.

Blivelsensforekomst, Oldersfjell, 10. juni 1900.
om bidrag på kr. 1000.-

I anledning av Departementets henvendelse af 25. juni 1900
at jeg sammen med bergingenen Paulsen har foretaget en
forekomst 30 juni d.å. Renset villet af de forekomster
midler til videreundersøkelse og for i tilfælde af en
arbeider som i tilfælde har gjæstevannet som en
vistnokke flatt liggende gang - med en dybde af 1-2 m.
tigheten på det rene. Videre villet af de forekomster
av forekomsten kunne komme på tale om en gang som
tilstrækkelig. Forekomsten ligger i et stort
Der er avdekket en valinggang som villet af de forekomster



Ved det foretatte undersøkelsen af de forekomster
ikke ridd. Avstanden til Oldersfjell, 10. juni 1900
- Fra Gjæstevannet ca. 3-400 meter. De forekomster
og like ved Gjæstebekken, er det samme som ved
Der foreligger ikke analyse, men de forekomster

Norges Geologiske Undersøkelse

Bergarkivet

Rapport nr.: 2055

Oppdrag.

Statens Malmundersøkelser 1952/53.

G.M. Rapport nr. 99.

GEOFYSISKE UNDERSØKELSER.

GJEITVANN BLYFOREKOMST.

Russenes.

20. aug. - 30. okt. 1952.

Geofysisk Malmleting
Trondheim

Oppdrag

Statens Kalmundersøkelser 1952/53.

G.M. Rapport nr. 99.

GEOFYSISKE UNDERSØKELSER.

GJÆITVANN BLYFOREKOMST.

Russenes.

20. aug. - 30. okt. 1952.

s. 2 Innledning.

Oppgave.

Undersøkt område.

Undersøkelsesbetingelser etc.

s. 3 Undersøkelsenes utførelse.

Arbeidsordning.

Målemetoder.

Stikning av basis- og målelinjer.

s. 7 Resultater av målingene.

Anvisning av ledende soner.

Påviste ledende soner.

s. 9 Videre undersøkelser.

s. 10 Bilag.

Tab. I: Nedsatte fastmerker.

Pl. 1: Kartskisse over undersøkt område.

Innledning.

Oppgave. Etter foranledning av Industridepartementet, Bergverkskontoret, pitok G.M. seg å foreta en geofysisk undersøkelse sommeren 1952 over en blyforekomst i et skjerp i nærheten av Gjeitvann, Russenes i Rorsanger.

Undersøkelsesfeltets påvisning på stedet skjedde ved herr Selmer Pedersen, Russenes.

Det var stillet som oppgave å undersøke eventuell utstrekning under overdekket av blyforekomsten i skjerpst. Videre skulle det undersøkes om der i nærliggende områder skulle finnes hittil ukjente malmer.

Undersøkelsen ble utført ved sivilingeniør G.F. Sakshaug.

Undersøkt område. Gjeitvann blyforekomst ligger ca. 2 km. i luftlinje sydvest for Olderfjorden i Russenes. Det undersøkte område strekker seg ca. 500 meter til begge sider for skjerpst i en bredde av 600 meter. Ca. 1000 meter ØSØ for skjerpst er undersøkt et område av liten utstrekning ved 3 avdekninger.

Undersøkelsesområdenes beliggenhet og utstrekning, det anvendte måleanlegg og målelinjer, samt de benyttede koordinatbetegnelser fremgår av kartskisse Pl. 1, (målestokk 1 : 2000).

Undersøkellesbetingelser etc. Forekomsten ligger i kanten av en myr som på sine steder var ufremkommelige. Området ellers omkring forekomsten er fullstendig overdekket.

Det forelå rapporter over forekomsten ved statsgeolog Johs. Førden (september 1951, august 1952). Av rapport 1952 fremgår at malmen ligger i kvarts, muligens kvartsitt. Bergartenes strøkretning er stort sett N-S. Fallet er vestlig mellom 10° og 20° .

En prøvestuff av kompakt malm fra forekomsten ble målt med hensyn på dens elektriske ledningsevne. Malmen ble funnet å være godt ledende.

Feltets topografi var stort sett gunstig for målingene, bortsett fra den vestligste del hvor man hadde tildels ufremkommelige bergskrenter. Værforholdene var gunstige.

Undersøkelsenes utførelse.

Arbeidsordning. Undersøkelsen ble utført i tiden 20. august - 3. oktober 1952.

Man hadde til rådighet et hjelpemannskap på 6 mann fordelt slik på de forskjellige arbeider: 1 målelag 3 mann, 1 stikkelag 2 mann og til motorpass 1 mann. Tekniker J. Dalheim fra G.M. var med

som kontorassistent. Som observatører fungerte ingeniøren og M. Østgård, øvet fra flere års medvirkning ved tidligere undersøkelser. I områder hvor det var nødvendig ble stikkellaget ledet av kontorassistenten eller ingeniøren.

Målemetoder. Undersøkelsen ble innledet ved vanlige 500 per. elektromagnetisk konduktive målinger. Målinger ved denne metode ble benyttet i hele det undersøkte område. Resultatene av disse målinger over forekomsten i skjerpel gjorde det nødvendig også å forsøke målinger ved andre metoder: 500 per. elektriske potensialmålinger og egenspenningemålinger.

Stikning av basis- og målelinjer. Stikningen ble foretatt med målebind og kompass på siktetrommel. Som utgangspunkt for stikningsnettlet tjente et punkt i nordkant av skjerpel som fikk betegnelsene 2000 N, 300 V. Gjennom dette punkt ble stukket en basislinje av lengde 800 meter mellom 1700 S og 2500 S og med retning m. N 31° Ø. 300 meter øst for basis og parallell denne er stukket en ny basislinje av 3100 meter lengde, mellom 0 S og 3100 S, benevnt 0 V. Målelinjene er utstukket loddrett denne linje og har retning m. V 31° N.

Koordinatene har stigende betegnelser mot V, Ø og S.

I egnete punkter er nedsatt fastmerker (2x2" trepåler) med innskårne koordinater. De er avmerket på kartskissen og oppsatt i tabell 1.

Målingenes utførelse. Elektromagnetisk konduktive målinger: Kabel ble utlagt langs den rettlinjede basis 0 V fra søndre elektrode, nedsett i myr på koordinat 3100 S - 0 V, til 0 S. Videre nordover er kabelen lagt direkte mot Åge Myrlands gård og nordre elektrode ble plassert i bekk ved rikaveien noe forbi gården (ca. 200 N, 400 V).

På vestsiden av kabelen er målt linjer i en utstrekning av 1000 meter mellom linjene 1500 S og 2500 S. Lengden av målelinjene er 600 meter. 3 av linjene er målt ut til 1000 meter lengde. Videre vestover til 2750 S er linjene noe kortere.

I aktuelle partier er målt en del linjer parallell basislinjen.

På østsiden av kabel er linje 2000 S målt i 1000 meters lengde. Videre er målt endel kortere linjer mellom 2000 S og 2300 S.

Avstand mellom målelinjene i områdene var 50 og 25 meter, i detaljmåling ned til $6 \frac{1}{4}$ meter. Målepunktenes avstand langs linjene var 25 og $12 \frac{1}{2}$ meter, i detaljmåling ned til 2 meter.

Man har ved disse målinger fått indikasjoner på et fåtall, stort sett meget svakt ledende soner av vekslende utstrekning og retning i det undersøkte område. Malmen i skjerpst synes å gi kun meget svake effekter og utstrekningen av indikasjonen er meget liten.

Elektriske potensialmålinger: Man benyttet ved disse målinger den nordre elektrode ved riks-

veien som fast fjernelektrode. Potensialmålingene ble med egnet apparatur foretatt ut fra en flyttbar elektrode som ble satt ned ved begynnelsen av hver av målelinjene (0 V). Da området skal måles også i motsatt retning, ble flyttelektroden nedsatt på lignende måte på linje 600 V. Linjene 2000 S, 2012 1/2 S, 2025 S og 2050 S ble målt begge veier. På grunnlag av målingene kan den tilsynelatende motstand av undergrunnen langs målelinjen utregnes.

Potensialmålingene synes ikke å ha gitt vesentlige bidrag til videre klarlegging av skjerpsonen. Den tilsynelatende motstand synes å ha et minimum i området ved linje 300 V på linjene 2000 S og 2012 1/2 S.

Egenspenningsmålinger: Der ble i skjerpområdet målt linjer mellom 1950 S og 2050 S i en bredde av ca. 150 meter, begrenset mot øst av bløtmyren.

Målingene viser en kort anomali av liten styrke (ca. 50 millivolt) som kan korrespondere med malmen i skjerpst. Det er dog observert anomalier av lignende styrke i andre deler av det målte område, som ikke synes å ha noen forbindelse med de elektromagnetiske indikasjoner i dette område.

Resultater av målingene.

Anvisning av ledende soner. Over de undersøkte områder er der tegnet kartskisse i målestokk 1 : 2000. I kartskissen er inntegnet det konduktive kabellanlegg, samt orienterende topografiske data, som er avsatt etter notater under målingene. Disse data refererer seg således til det anvendte stikningsnett og kan tjene til å fastlegge dets orientering i marken.

De påviste ledende soner er i kartskissene anvist ved relativ gradering av indikasjonenes styrke ved følgende tegn: ~~.....~~ svak, ~~.....~~ meget svak.

Til sikring av stikningsnettet er der i egne punkter nedsatt fastmerker (2x2" trepåler) med innskårne koordinater. De er avmerket på kartskissen og oppsatt i tabell I.

Påviste ledende soner. Som det vil fremgå av kartskissen har de utførte målinger gitt indikasjoner på et fåtall, for det meste meget svakt ledende soner i forskjellige deler av undersøkelsesområdet. Sonenes utgåender synes å ligge under grunt, tildels meget grunt overdekke og retningen for noen av sonene synes ikke å følge strøkretning observert i skjerpet.

Den kjente malmsone i skjerpet har gitt meget svake indikasjoner og målingene synes ikke å tyde på at malmdannelsenes utstrekning overstiger 12 - 15 meter. I strøkretning nord og syd for sonen er indi-

kert meget svakt ledende soner av liten utstrekning og som ikke synes å ha noen sammenheng med malmsonen. Angående spørsmålet om malmdannelsens utstrekning langs fallet gir de utførte målinger ingen holdpunkter. Der ble, mens målingene pågikk, forsøkt avdekning ca. 5 - 6 meter vest for skjerpet med tanke på sprengning, men den vannholdige leirjord var umulig å holde unna, så røken måtte forlates. Det ble deretter håndboret 2 hull ca. 2 meter dype i skjerpets østre og vestre kant og senere foretatt sprengninger. I den østre sprengning var der fritt for malm, utatt litt i dagen. I den vestre sprengning fikk man malm av vanlig type og der kunne sees malm i vestveggen før hullet fyltes med vann. Man kunne ikke få observasjoner på mektigheter på grunn av sten og vann i bunnen av hullet.

Ca. 20 meter øst for skjerpet ga målingene indikasjon på tilstedeværelsen av en svakt ledende sone som i sin østre del forløper omtrent loddrett fremherskende strøkretning. Syd for linje 2000 3 bøyer sonen sterkt sydoover. Bortsett fra et kort midtparti er sonen meget svakt ledende og ligger under grunt, delvis meget grunt overdekke.

Målingene ga videre indikasjon på en meget svakt ledende sone ca. 450 meter vest for skjerpet. Sonen forløper omtrent rett vestover i en lengde av ca. 400 meter og følger i sin vestligste del et bekkeløp. Sonen ligger i sin helhet under grunt overdekke.

I området syd for Gjeitvann ga målingene in-

dikasjoner på spredte meget svakt ledende soner av relativt kort utstrekning. Sonene synes ikke på noe sted å ha forbindelse med røskene i dette område.

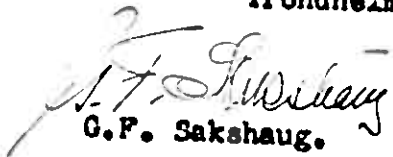
Det er ellers i området ikke påtruffet indikasjoner av betydning.

Videre undersøkelser.

Det skulle ikke synes nødvendig med ytterligere geofysiske målinger i feltet. En videre undersøkelse av skjerpsonen samt den indikerte sone østenfor denne ved avdekning, kan kanskje komme til å by på store vanskeligheter selv om de skulle bli utført når myren er tilfrosset. Der ble under målingene foretatt stikkprøver på myroverdekkets mektighet. Den syntes overalt å være større enn 1 meter. Det er derfor mulig at en eventuell videre undersøkelse her bør skje ved diamantboring av noen korte hull i sonenes utgåender, og la resultatene av disse hull bestemme omfanget av videre boringer.

Hvorvidt indikasjonene i den vestligste del av undersøkelsesområdet kan skyldes mineraldannelser av lignende art som i skjerpel gir målingene selvsagt ingen opplysning om. Dette spørsmål kan muligens kun løses ved avdekning eller eventuelt diamantboring, hvis dypet skulle være for stort.

Trondheim, 12. mai 1954.


G.F. Sakshaug.

H. Brakken.

Tabell I: Nedsatte fastmerker.

2000 S - 300 V

2000 S - 275 V

1975 S - 250 V

1925 S - 200 V

2450 S - 625 V

2550 S - 775 V

2600 S - 850 V

2100 S - 700 Ø

2125 S - 800 Ø

2150 S - 750 Ø

200 V

100 V

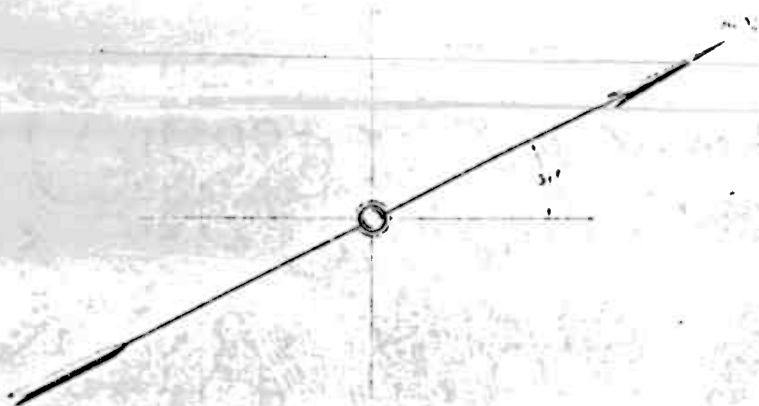
1000 S 0 V

2300 S

2400 S

2500 S

2600 S



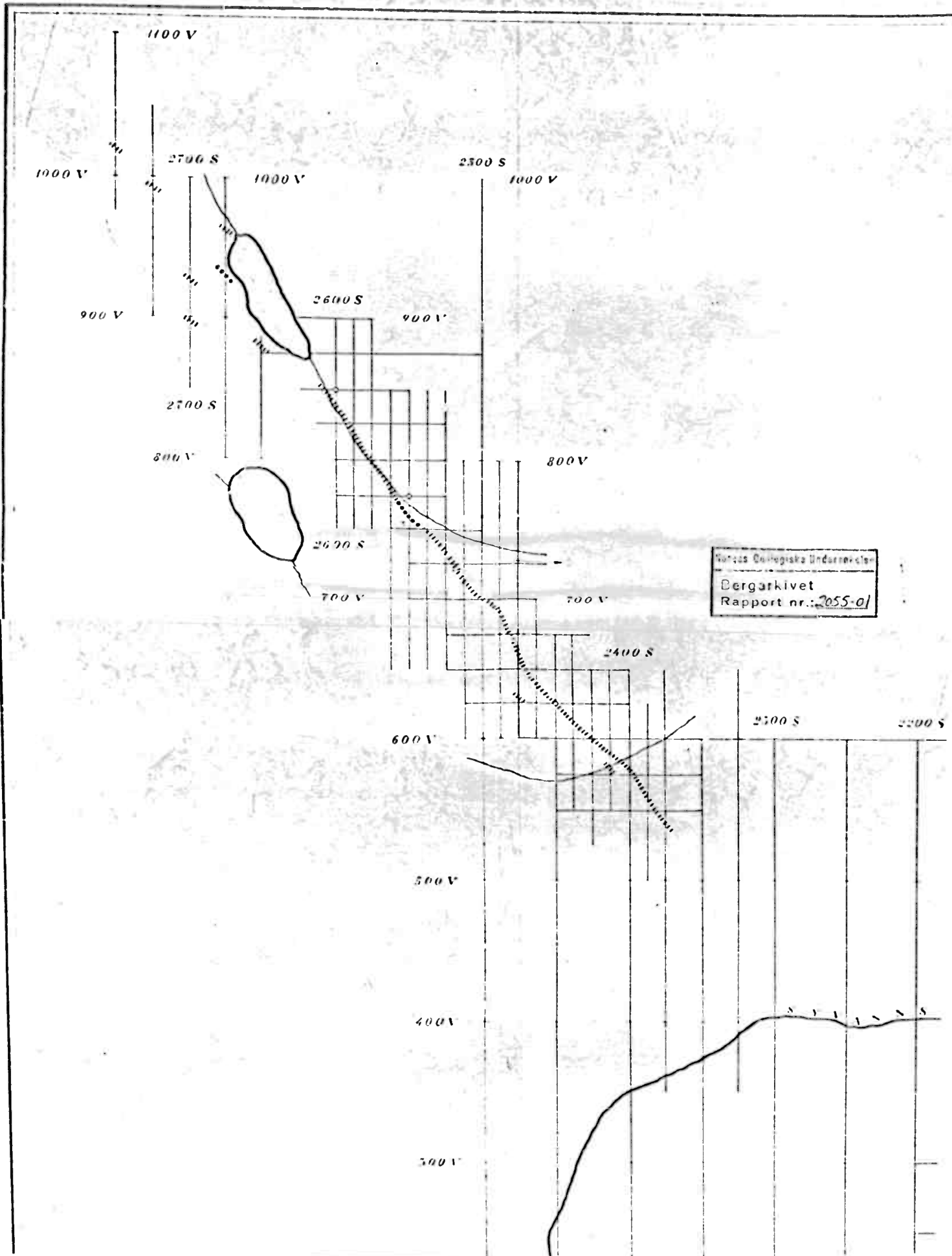
600 S

2200 S

700 S

800 S

2200 S



Bergarkivet
Rapport nr.: 2055-01

