



Bergvesenet rapport nr 3243	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Bergverksselskapet	Ekstern rapport nr 8715	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Gull og sølv i Mofjellet Gruber

Forfatter

A. Kruse
S. Burman

Dato År

22.10 1987

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Bergverksselskapet Nord-Norge A/S

Kommune

Rana

Fylke

Nordland

Bergdistrikt

Nordlandske

1: 50 000 kartblad

19271

1: 250 000 kartblad

Mo i Rana

Fagområde

Geokjemi

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Mofjellet

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Au
Ag

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Rapporten er utarbeidet av Prospektering AS og omhandler:

1. Innledning
2. Oversikt over utførte analyser på gull og/eller sølv
3. Geologi og metallfordeling i 3 borprofiler
 - 3.1 Profil 43.600 Y
 - 3.2 Profil 44.130 Y
 - 3.3 Profil 45.270
4. Videre bearbeidelse av gull- og sølvanalyser
 - 4.1 "Normalmalmemms" sammensetning
 - 4.2 Kjerneprøver med mer eller mindre uvanlig metallinnhold
 - 4.3 Kjerneprøver med mer enn 0,5 g/t Au
 - 4.4 Gullfordelingen i eller nær forekomsten
5. Diskusjon og konklusjon

BERGVERKSELSKAPET NORD-NORGE A/S

Hovedkontor: Essendropsgate 5
Postboks 5250 Maj., Oslo 3
Tlf. 02/46 68 60

Telegramadr.: Sinkmalm
Telex: 71179 sydv n
Bankgiro: 5001.05.00815

Bedriftskontor: 8601 Mo i Rana
Postboks 190
Tlf. 087/40144
Telex: 55444 sink n

Bergmesteren i Nordland Distrikt
Sørlandsveien 48 B

8600 MO



NORDL. BERGM. EMBETE	
Arkivnr.	_____
Jnr.	269/87
Innk.	10.12 Sal: sb.
Eksp.	_____
Mer: n.	_____

Deres ref.

Deres brev av

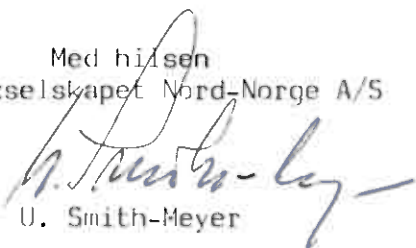
Vår ref. USM/ual
S-630 F

Oslo 3, Mo, 9/11-87

RAPPORT 8715.

Herved oversendes rapport nr. 8715 vedr. "Gull og sølv i
Mofjellet Gruber.

Med hilsen
Bergverkselskapet Nord-Norge A/S


U. Smith-Meyer



Aart Kruse

Vedlegg.



Dato: 22.10. 1987	Rapport nr.: 8715	Kartblad nr.: 1927I/DU 193, DV 193	Antall sider: 13 " bilag: 6+10 fig
-------------------	----------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Saksbearbeider: A. Kruse og S. Burman

Rapport vedrørende: GULL OG SØLV I MOFJELLET GRUBER

RESYME OG ANBEFALINGER I rapporten er alle foreliggende gull og sølv-analyser samlet. I oversiktsprofiler er det avmerket i hvilke kjerneavsnitt det er foretatt Au- og/eller Ag-analyser. 3 borp profiler - 43.600 Y, 44.130 Y og 45.270 Y - blir behandlet mer detaljert.

Den videre bearbeidelse av analyse-materialet viser at prøver med mer enn 0,4 g/t gull som oftest lar seg skille fra gullfattigere prøver ved hjelp av metallforholdene med som nederste grense:

Pb:Zn = 0,2 og/eller Cu:Zn = 0,1 og/eller g/t Ag:%Pb = 20 og/eller Ag = 30 ppm.

Slike prøver kalles anomale, fordi "normalmalmen" (rågodsbasert på en del måneds- og årsanalyser) holder ca. Pb:Zn = 0,2 - Cu:Zn = 0,1 - g/t Ag:% Pb = 15 - Ag = 10 g/t og Au = 0,2 g/t.

Disse "regler" er til hjelp for å fastlegge hvilke kjerneprøver evt. bør videre analyseres på gull, spesielt hvis dessuten Zn-gehalten er lav og Ag- og 10⁴Ag:Pb-verdien er høy.

Gullanrikninger synes spesielt å opptre i utkanten av forekomsten/ malmlinsene, og ellers spesielt i foldete områder. Visse gullførende soner lar seg avgrense, men hittil er drivverdige partier ikke påvist.

Som oppslag er gullanrikningene interessante, og en anbefaler derfor i første omgang videre analysering av utvalgte arkiverte borkjerner, såfremt de pågående mikroskopiske undersøkelser viser at gullet forekommer i utvinnbar form.

KOMMENTAR:

FORDELING: OSLO

ASPRO, Stabekk 2 eks.

MO, BLEIKVASSLI

U. Smith-Meyer
A. Kruse
Mofjellet Gruber

ANDRE

Bergmesteren i
Nordland

RAPPORT NR 8715

<u>INNHold</u>	<u>SIDE</u>
1. INNLEDNING	1
2. OVERSIKT OVER UTFØRTE ANALYSER PÅ GULL OG/ELLER SØLV	2
3. GEOLOGI OG METALLFORDELING I 3 BORPROFILER	3
3.1. Profil 43.600 Y	3
3.2. Profil 44.130 Y	3
3.3. Profil 45.270 Y	5
4. VIDERE BEARBEIDELSE AV GULL- OG SØLV-ANALYSER	5
4.1. "Normalmalmens" sammensetning	5
4.2. Kjerneprøver med mer eller mindre uvanlig metallinnhold.	6
4.3. Kjerneprøver med mer enn 0,5 g/t Au.	9
4.4. Gullfordelingen i eller nær forekomsten	9
5. DISKUSJON OG KONKLUSJON	10
6. REFERANSER	13

TEKSTFIGURER

8715. GULL OG SØLV I MOFJELLET GRUBER

TEKSTFIGURER

- 1-8715: Korrelasjon mellom sølv og bly i hull 933, profil 43.250 Y.
- 2-8715: Oversikt over kjerner som er blitt analysert på Au og/eller Ag, og kjerner som er oppbevart.
- 3-8715: Tegnforklaring til profilene.
- 4-8715: Oversiktsprofiler. Avmerket er kjerneavsnitt som er analysert på Au og/eller Ag.
- | | |
|---------------------|------------------------|
| a: Profil 41.380 Y | i: profil 43.600 Y, |
| b: " 41.455 Y | og metallfordelingen i |
| c: " 41.480 Y | i hull 369 |
| d: " 41.500 Y, og | j: profil 44.130 Y |
| metallfordelingen i | k: " 44.240-44.260 Y |
| hull 1258 | l: " 44.350 Y |
| e: profil 41.550 Y | m: " 44.390-44.410 Y |
| f: " 41.580 Y | n: " 44.570 Y |
| g: " 43.050 Y | o: " 44.850 Y |
| h: " 43.375 Y | p: " 44.980 Y |
| | q: " 45.270 Y |
- 5-8715: Tabell med generalanalyser og analyser av større rågodsprøver.
- 6-8715: Tabell med analyser av "belteprøver" (produksjonsprøver fra bestemte lokaliteter) og stoffprøver.
- 7-8715: Tabell med analyser og metallforhold for kjerneavsnitt med over 0,5 g/t Au.
- 8-8715: Grafiske fremstillinger av Au i forhold til:
- a) Cu : Zn
 - b) Pb : Zn
 - c) 10^4 Ag : Pb
- 9-8715: Prinsipp-profil over forekomsten. Avmerket er Au-verdier over 0,8 g/t.
- a: Vest for 43.000 Y
 - b: Øst for 43.000 Y
- 10-8715: Oversiktsprofil over forekomsten og grubeområdets bergarter.
- a: Vest for 43.000 Y
 - b: Øst for 43.000 Y

BILAG:

- 8715 - 1: Detaljprofil 43.600 Y i M = 1:200
a: Geologi og Au
b: Metallfordeling
- 8715 - 2: Detaljprofil 44.130 Y i M = 1:100
a: Geologi og Au
b: Metallfordeling
c: Au
- 8715 - 3: Detaljprofil 45.270 Y i M = 1:500
a: Geologi og Au
b: Metallfordeling
- 8715 - 4: Tabell med alle på Au og/eller Ag
 analyserte kjerner som inneholder Pb > 1 %
 og/eller Cu > 0,5 % og/eller Zn > 5%
 og/eller Ag > 40 ppm og/eller Au > 0,4 ppm.
- 8715 - 5: Tabell med alle Au- og/eller Ag-analyser
 vestfor profil 43.050 Y.
- 8715 - 6: Samtlige på Au og/eller Ag analyserte
 kjernebeskrivelser med analyser f.o.m.
 profil 43.050 Y og østover.
 (I tillegg noen borhull vestfor 43.050 Y
 og en liste med brukte forkortelser).

GULL OG SØLV I MOFJELLET GRUBER

=====

1. INNLEDNING

Gull og sølv forekommer vanligvis bare som sporelementer. Gjennomsnittet for jordskorpen - de s.k. Clarke-verdier - er for Au 0.00x ppm. og for Ag 0.0x ppm. En oppdeling etter bergarter gir verdier i samme størrelsesorden.

Tidlige analyser av råmalm fra Mofjellet Gruber indikerte et gull- og sølvinnhold i størrelsesorden: 0.2 g/t Au og 10 g/t Ag.

Etter en del sølvanalyser av selve malmen ble det i begynnelsen av 1980 gjennomført sølvanalyser på utvalgte kjerner i malmens sidebergarter. Resultatene viste at:

- sølv følger malmen eller malmimpregnasjonene;
- sølv forekommer bare i spor i uimpregnerte sidebergarter;
- sølv forekommer ikke med høye nok gehalter utenfor malmen til å kunne gi en sølvforekomst, selvom sølvprisene på det tidspunkt var ekstremt høye.
- det er en positiv korrelasjon mellom sølv og bly: høye Ag-verdier følger høye Pb-verdier, figur 1-8715.

I 1979 gjennomførte Ida Lind (1981) en sølvundersøkelse på sulfidmalmforekomster i Mo-området, inkludert Mofjellet Gruber. Ikke uventet er det meste av sølvet i Mofjellet Gruber knyttet til Fahlerz, nemlig Sb-rik tetrahedritt. Den Sb-rike tetrahedritten forekommer som oftest som små korn i, eller i kanten av, blyglans, med diameter opp til 100 µm.

R. Saager hadde allerede i 1966 observert sølvholdig fahlerz, samt spor av sølvmineralene: pyrargyritt, dyskrasitt, hessitt og en Ag-Ie-sulfosalt i Mofjellmalmen.

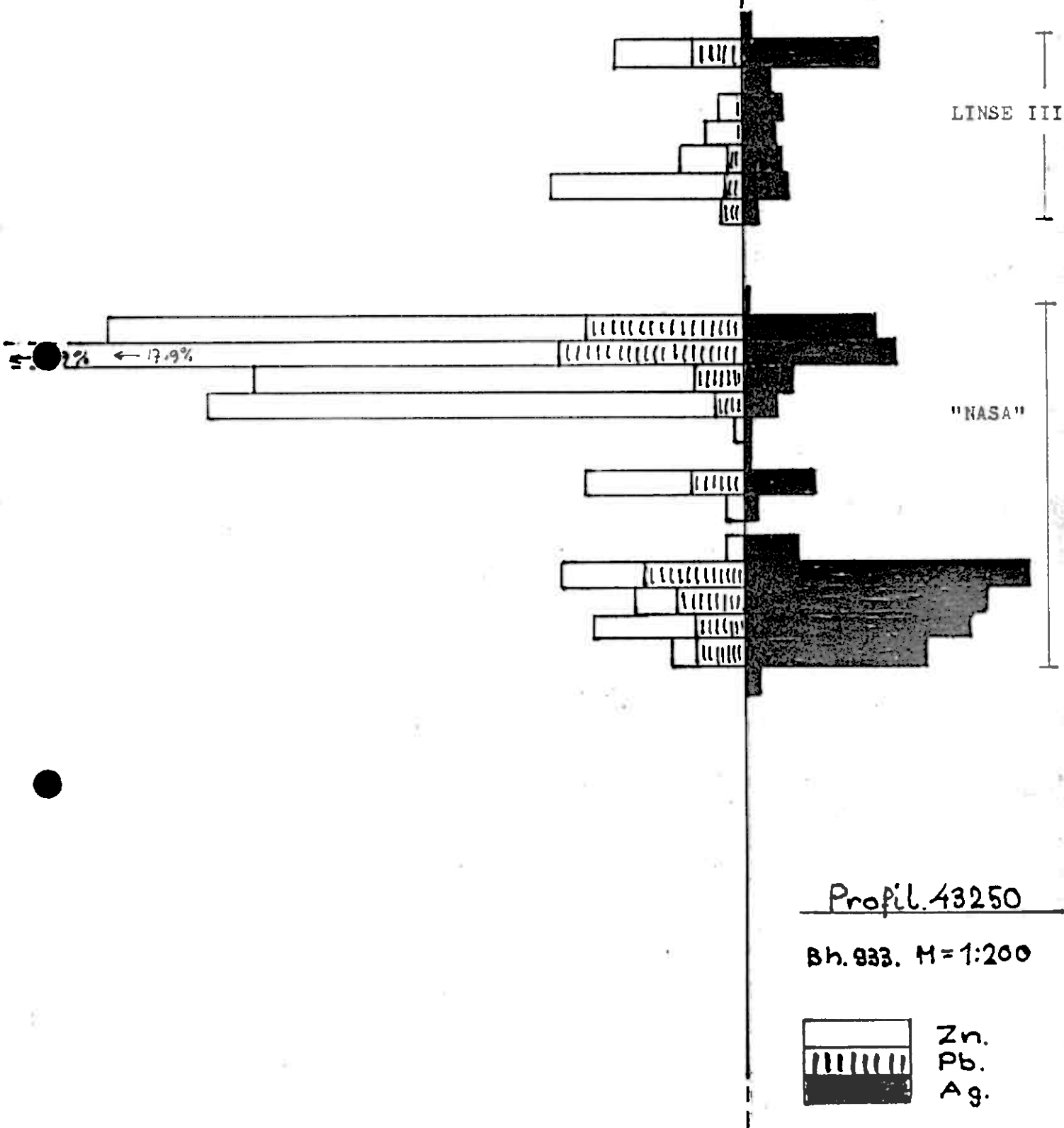
R. Saager har også observert spor gull (som elektrum) i opptil 0.05 mm store korn, som oftest assosiert med kobberkis.

I midten av 1980-årene ble en på laboratoriet i Ågastand til å foreta rutine-analyser på gull i malm og sidebergarter. I slutten av 1985 startet en med rutinemessige gullanalyser på sulfidmalmforekomster i Mo-området, inkl. Mofjellet Gruber, med som prøvemateriale tidligere borkjerner. Siden disse forekomster er omgitt av mer eller mindre store omvandlingssoner, ble borkjerner av malmenes sidebergarter også analysert på gull. De første resultater viste bare uinteressant lave Au-verdier.

% Zn, Pb.

ppm. Ag.

10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1. 0 10 20 30 40 50 60



FIGUR 1-8215

Korrelasjon mellom sølv og bly i
borhull 933, profil 43.250 Y.

4/12-85
STB

Parallelt med dette hadde gruva begynt med rutine-analyser på gull i utvalgte nye borhull. Allerede i ett av de første borhull - hull 1240 i profil 43.050 Y - ble det påvist sterkt forhøyete gull-verdier i rik malm i den sydlige utkanten av linse II. og i den s.k. Nasa-malmen syd for linse III. Gull-verdiene i noen avsnitt med rik sulfidmalm kom opp i 1.3 - 0.8 og 0.5 ppm for linse II S. og 0.7 ppm for "Nasa". Utenom disse avsnitt viste rik sulfidmalm i hull 1240 gull-verdier under 0.4 ppm Au, svake sulfidmalm-impregnasjoner stort sett under 0.2 ppm Au, og sidebergartene (eventuelt med spor sulfider) under 0.1 ppm Au.

Den foreløbige konklusjon ble derfor:

- gull er knyttet til selve malmen;
- gull forekommer muligens i anriket form i eller nær malmlinsenes grenser.

En fortsatte derfor med slike Au-analyser av skjæringer med malm eller malmimpregnasjoner i utvalgte borhull. En håpet å kunne finne såpass store tilleggsverdier i gull (og sølv), at ellers udrivverdig malm i utkantene av forekomsten kunne bli til økonomisk drivverdig tilleggsmalm.

2. OVERSIKT OVER UTFØRTE ANALYSER PÅ GULL OG/ELLER SØLV

Figur 2-8715 gir i tabellform en oversikt over hvilke borhull som er analysert på Au og/eller Ag, samt over oppbevarte kjerner.

Figur 3-8715 gir tegnforklaringen til borprofilene, mens figur 4-8715 viser oversiktsprofiler hvor kjerne-avsnitt som er blitt analysert på Au og/eller Ag er avmerket.

Samtlige Au- og/eller Ag-analyser vestfor profil 43.050 Y er oppført i tabeller i bilag 8715-5. Videre er samtlige Au- og/eller Ag-analyser f.o.m. profil 43.050 Y og østover med tilhørende kjernebeskrivelser å finne i bilag 8715-6, som også inneholder noen kjernebeskrivelser med Au- og Ag-analyser vestfor 43.050 Y. Materialet i begge bilag er ordnet fra vest mot øst.

I de fleste borhull er bare skjæringer med malm og rikere impregnasjoner analysert på Au og/eller Ag. Av de borprofiler hvor det også er tatt edelmetall-analyser utenom slike skjæringer, er det valgt 3 profiler til nærmere gjennomgåelse i avsnitt 3.

FIGUR 2-8715: MOFJELLET GRUBER. OVERSIKT OVER KJERNER
SOM ER BLITT ANALYSERT PÅ Au OG/ELLER Ag.
OG KJERNER SOM ER OPPBEVART.

| Profil
Y | Hull nr. | Analyisert på | | Arkivert | |
|-------------|----------|---------------|----|----------|-------------------------------------|
| | | Au | Ag | | |
| 41.300 | 7706 | | | X | |
| | 7707 | | | X | |
| 41.380 | 1313 | X | X | | |
| | 1314 | X | X | | |
| | 1315 | X | X | X | + grovfraksjon i Åga |
| | 1316 | X | X | X | |
| | 8409 | | X | X | |
| | 8408 | | X | | |
| | 8410 | | X | | |
| | 8411 | | X | X | |
| 41.455 | 8403 | X | X | X | |
| | 8404 | X | X | X | |
| | 8405 | | X | X | |
| | 8406 | | X | | |
| | 8407 | | | X | |
| 41.480 | 7001 | | | X | |
| | 7002 | | | X | |
| | 7003 | | | | Bare kjernebiter på
10 cm pr. m. |
| | 7004 | | | | " " |
| | 7005 | | | X | |
| | 7006 | | | | " " |
| | 1312 | X | X | X | + grovfraksjon i Åga |
| 41.500 | 1258 | X | X | | |
| | 1262 | X | X | | |
| 41.550 | 1226 | X | X | | |
| 41.580 | 1304 | X | X | | |
| | 1305 | X | X | | |
| | 1306 | X | X | | |
| 41.590 | 1109 | | | X | |
| 41.660 | 1133 | | | X | |
| 42.700 | 558 | X | X | | |
| 42.950 | 440 | | | X | |
| | 443 | | | X | |
| | 556 | X | X | | |
| 43.050 | 339 | | | X | |
| | 1240 | X | X | | |
| | 1241 | X | X | | |
| | 1242 | X | X | | |
| | 1243 | X | X | | |
| 43.130 | 417 | X | X | | |
| | 418 | X | X | | |
| | 932 | X | X | | |
| 43.250 | 933 | | X | | |

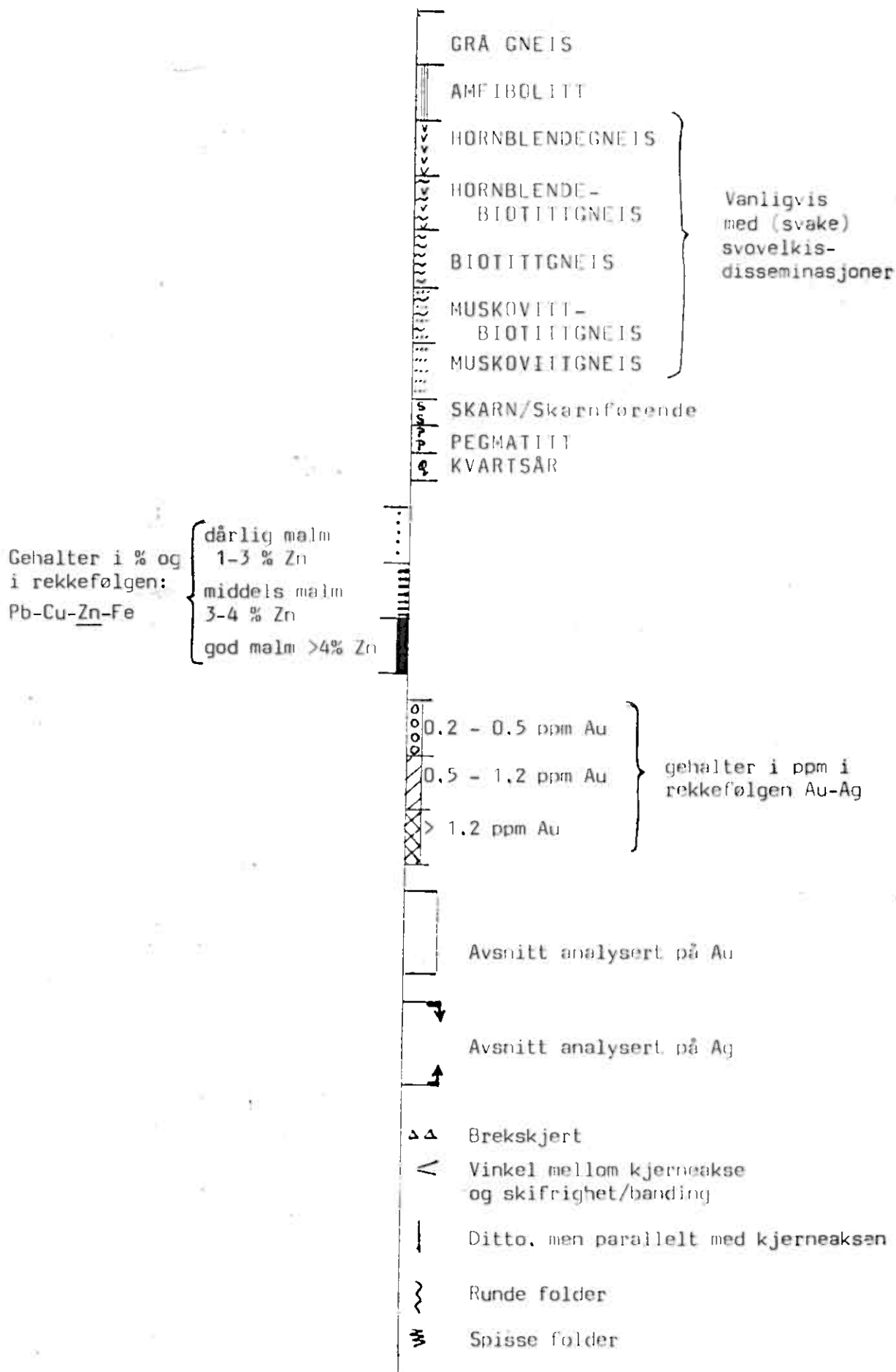
| Profil
Y | Hull nr. | Analysert på | | Arkivert |
|-------------|-----------|--------------|----|----------|
| | | Au | Ag | |
| 43.375 | 973 | | X | |
| | 974 | | X | |
| 43.600 | 369 | X | X | X |
| | 370 | | X | |
| | 371 | | X | |
| | 372 | | | X |
| | 373 | | X | |
| | 374 | | X | X |
| 43.790 | 598 | | X | |
| | 69-30 | | | X |
| | 69-31 | | | X |
| 43.830 | 448 | | | X |
| 43.880 | 527 | | | X |
| | 531 | | | X |
| | 533 | | | X |
| | 534 | | | X |
| | 536 | | | X |
| 43.910 | 7101 | | | X |
| 43.935 | 444 | | | X |
| 44.120 | 775 | X | X | |
| | 781 A | X | X | |
| | 782 | X | X | |
| | 783 | | | |
| 44.130 | 1321-1328 | X | X | X |
| 44.240 | 512 | | X | X |
| 44.260 | 771 | | X | |
| | 772 | | X | X |
| | 773 | | | X |
| 44.320 | 786 | | | X |
| | 787 | | | X |
| 44.350 | 499 | | | X |
| | 504 | | X | X |
| | 581 | | | X |
| 44.380 | 493 | | | X |
| | 778 | | | X |
| 44.400 | 7603 | | | X |
| | 7604 | | X | X |
| 44.420 | 7501 | | | X |
| | 7503 | | | X |
| 44.570 | 629 | | | X |
| | 631 | | X | |

| Profil
Y | Hull nr. | Analysert på | | Arkivert |
|-------------|-----------|--------------|----|----------|
| | | Au | Ag | |
| 44.580 | 634 | | | X |
| 44.740 | 635 | | X | |
| | 636 | | X | |
| 44.770 | 670 | | X | |
| 44.800 | 669 | | X | |
| 44.846 | 921 | | | X |
| | 923 | | | X |
| | 924 | | | X |
| 44.870 | 754 | | X | |
| 44.880 | 7502 | | X | X |
| | 7504 | | | X |
| | 7601 | | X | X |
| | 7602 | | | X |
| 44.980 | 746 | X | X | X |
| | 747 | X | X | X |
| | 748 | X | X | X |
| | 749 | | | X |
| 45.270 | 8001-8005 | | | X |
| | 8004 | X | X | X |
| | 8304 | | | X |
| | 8305 | | | X |
| | 8306 | X | X | X |
| | 8429 | X | X | X |
| | 8430 | | X | X |
| | 8431 | | | X |

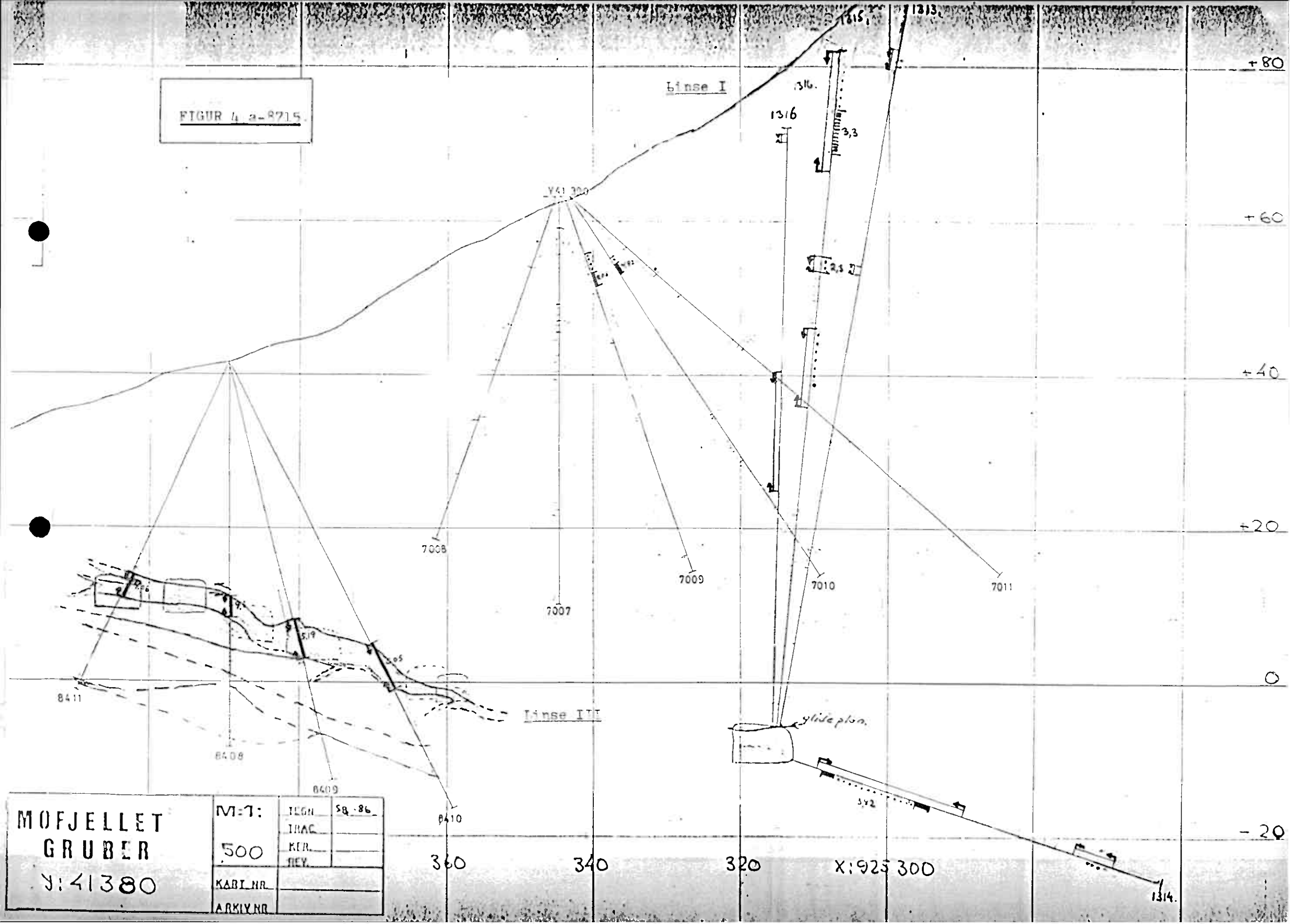
N.B.: Alle dagborhull er arkivert

TEGNFORKLARING TIL PROFILENE

borhull med nummer



FIGUR 4 a-8715



MOFJELLET
GRUBER
Y: 41380

| | | |
|----------|------|---------|
| M: 1: | TEGN | SB - 86 |
| 500 | IRAC | |
| KABL NR | KER | |
| ARKIV NR | REV | |

440

420

400X

380

360

340

60

40

40

20

20

8407

8406

8405

8403

8404

LINSE III

FIGUR 4 b-8215

Profil 41.455 Y.

Kjerneavsnitt analysert på Au og/
eller Ag.

400X

380

360

MOFJELLET
GRUBER

PROFIL Y41455

M = 1:
500

KART NR.

ARKIV NR.

400

380

360

340

Linse I

300 X

280

13/2

"Omlegg"

+60

+40

+20

0

-20

7006

7004

7003

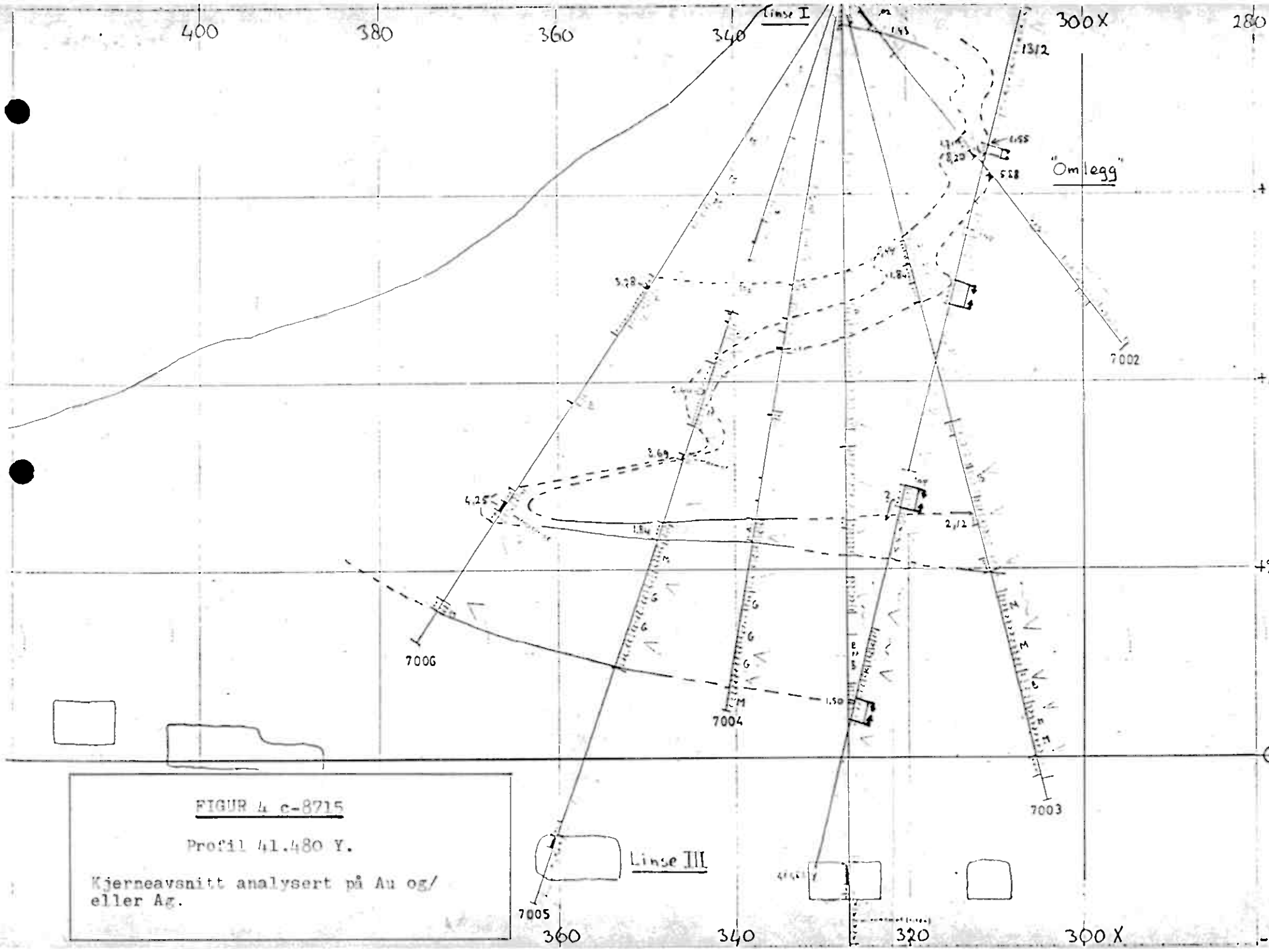
7005

Linse III

FIGUR 4 c-8715

Profil 41.480 Y.

Kjerneavsnitt analysert på Au og/
eller Ag.



400

380

360

340

320

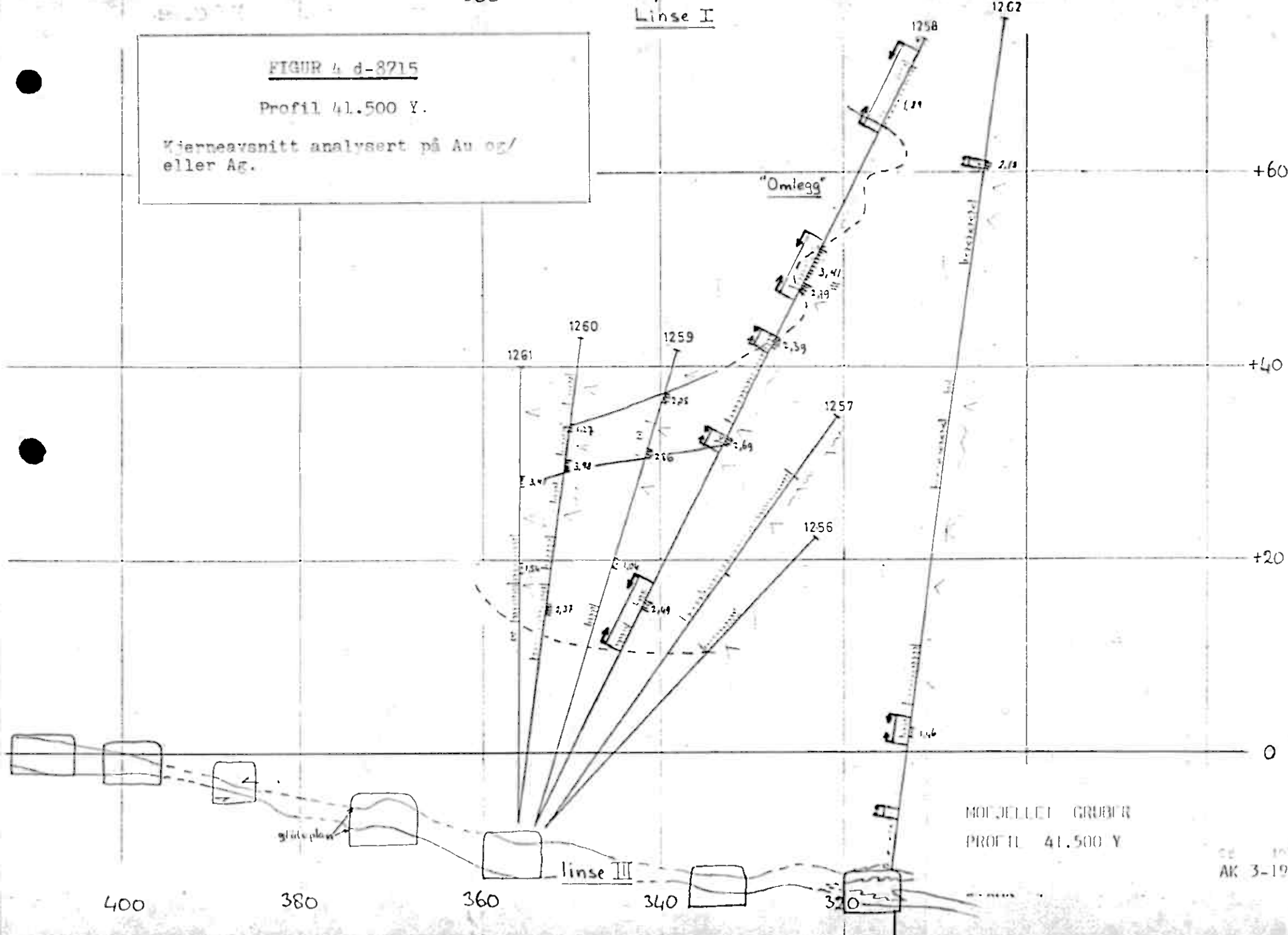
300 X

280

Linse I

FIGUR 4 d-8715

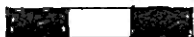
Profil 41.500 Y.

Kjerneavsnitt analysert på Au og/
eller Ag.MODELLET GRUBER
PROFIL 41.500 Y

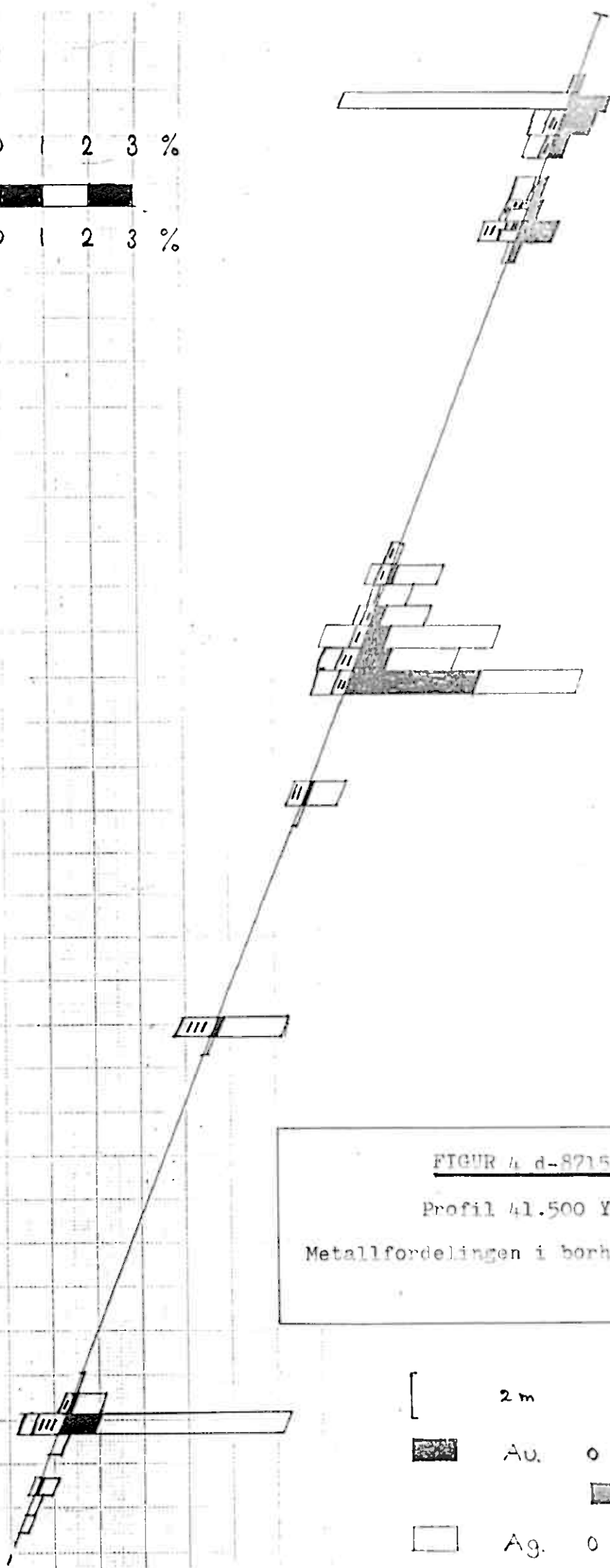
AK 3-1987

1258.

□ Pb. 0 1 2 3 %



▨ Cu. 0 1 2 3 %



FIGUR 4 d-8715

Profil 41.500 Y.

Metallfordelingen i borchull 1258.

[2 m

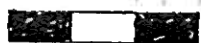
▨ Au. 0 1 2 3 3/4



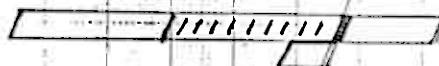
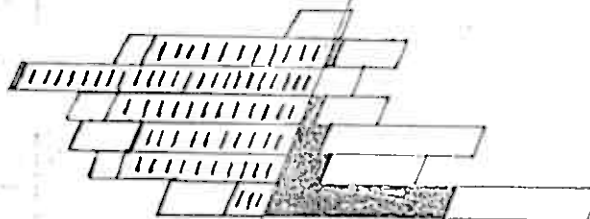
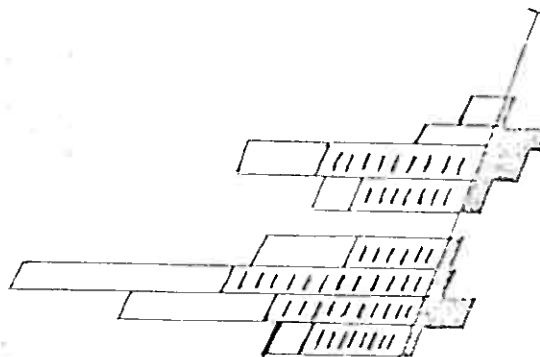
□ Ag. 0 10 20 30 3/4

1258.

Fe. 0 2 4 6 %



Zn. 0 1 2 3 %



FIGUR 4 d-8715

Profil 41.500 Y.

Metallfordelingen i borhull 1258.

**MOFJELLET
GRUBER**

Obh. 1258.
St. 41.500

M:1:

| | |
|----------|-------|
| TEGN | 58-86 |
| TRAC | |
| KER | |
| REV | |
| KART NR. | |
| ARKIV NO | |

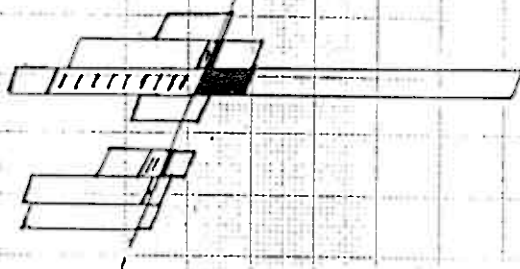
[2 m

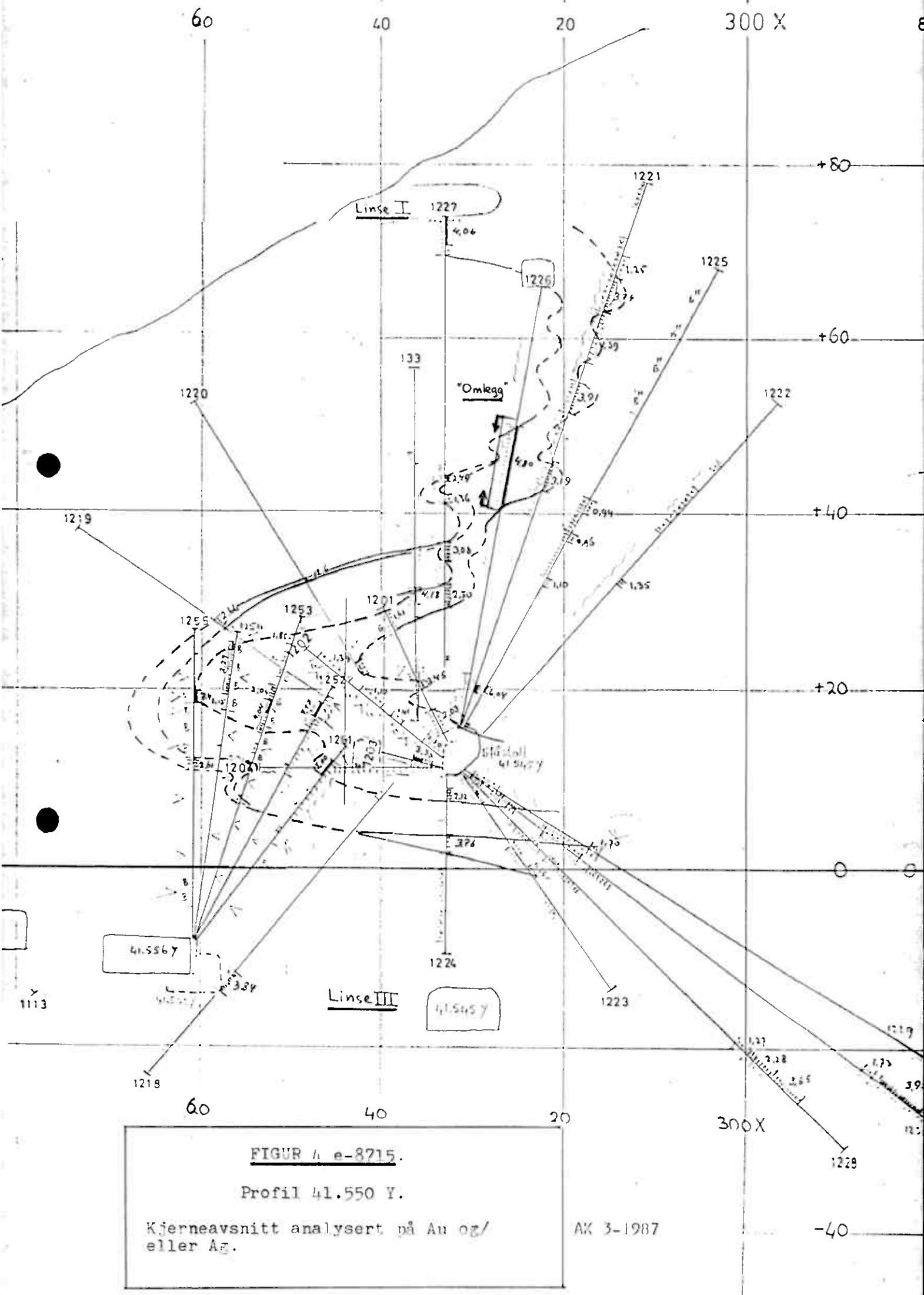


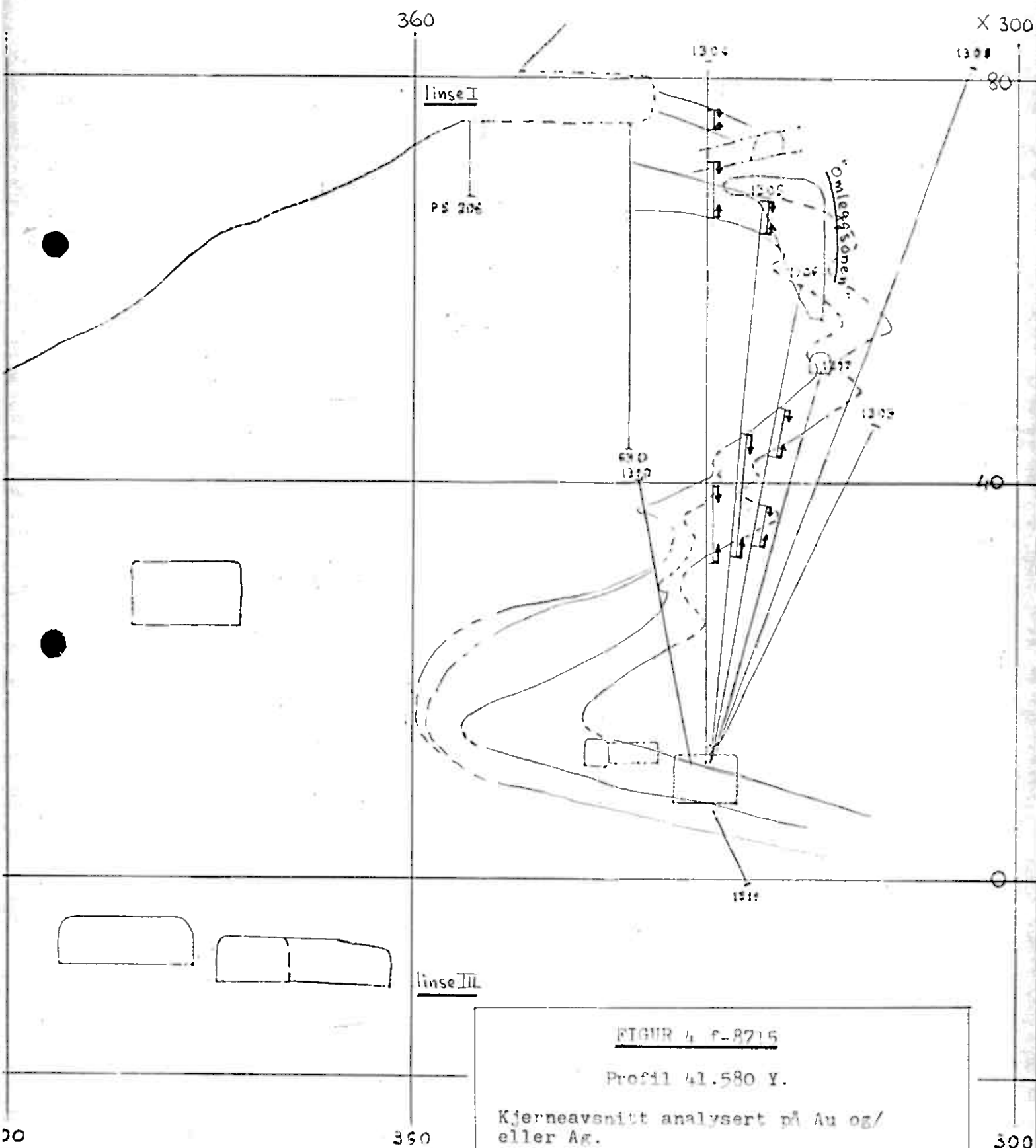
Au. 0 1 2 3 g/t



Ag. 0 10 20 30 g/t

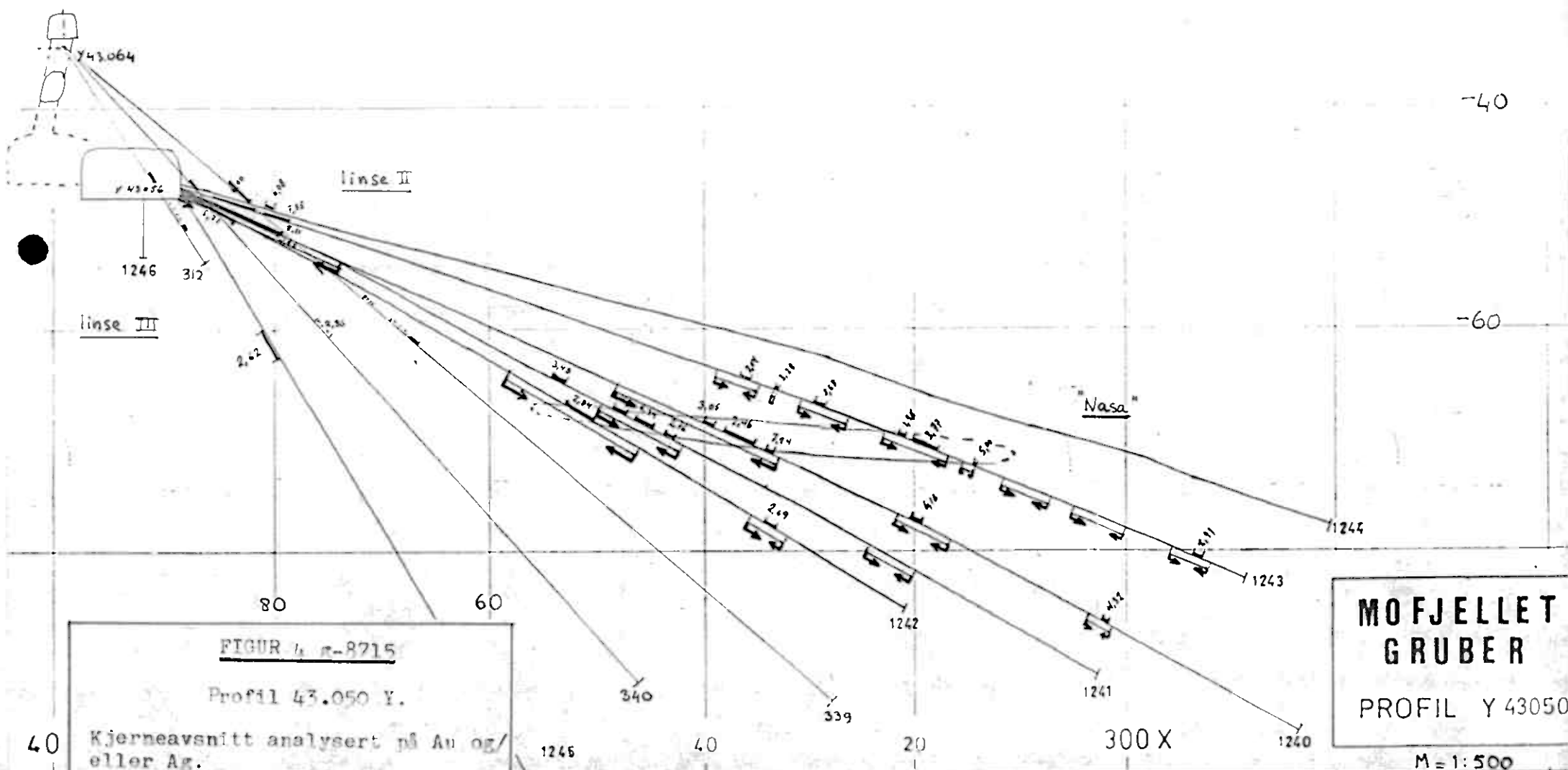






-40

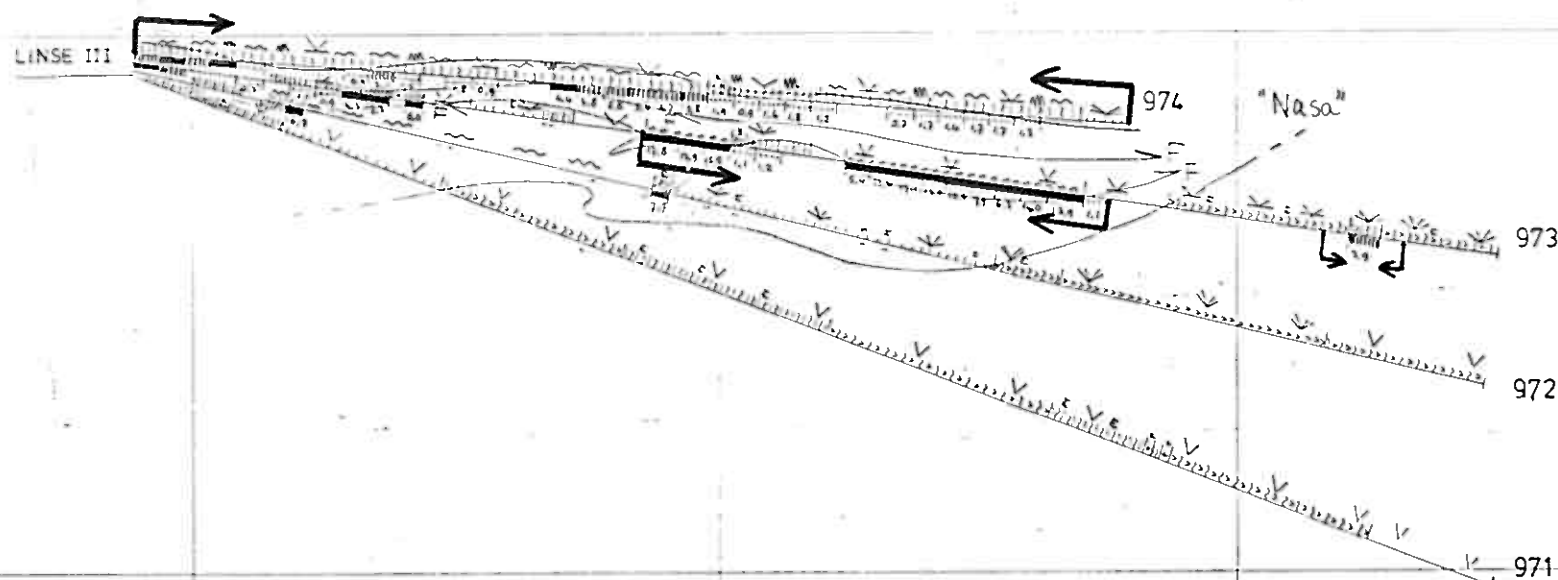
-60



dårlig (impregnasjons-) malm < 2 % Zn
 middels (stript) malm 2-3 % Zn
 god (stript) malm 3-4 % Zn
 meget god (homogen) malm > 4 % Zn

F ← F forskyning med relativ
 bevegelsesretning.

-60



340

FIGUR 4 h-8715

Profil 43.375 Y.

Kjerneavsnitt analysert på
 AS.

320

300

MOFJELLET
 GRUBER

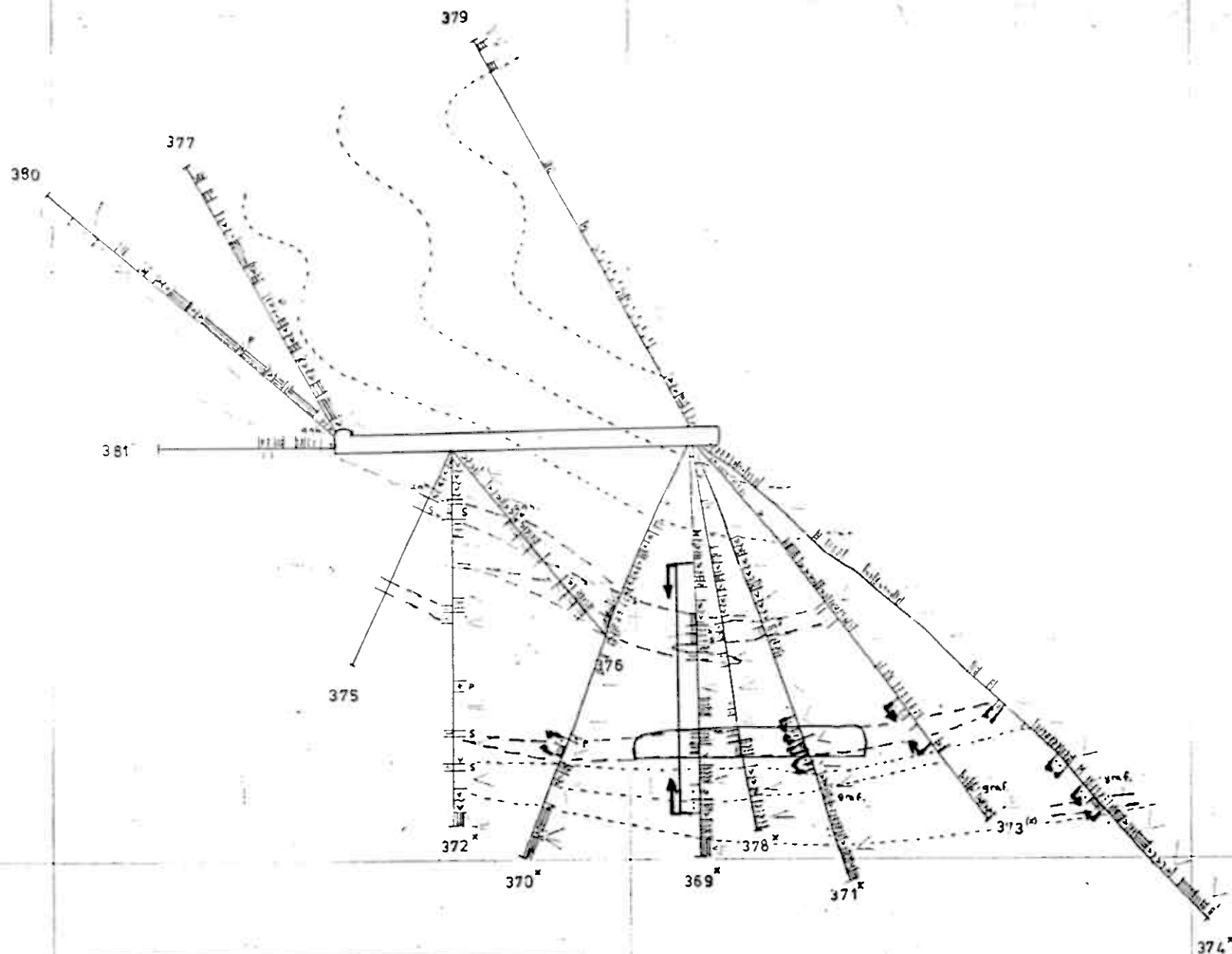
PROFIL 43.375 Y

M = 1

| | |
|------|---------|
| TEGN | 4-1983 |
| TRAC | A KRUSE |
| KER | |
| REV | |

| | |
|-----------|--|
| FAKTE NR. | |
| LOKAL NR. | |

-100



FIGUR 1. 1-8715

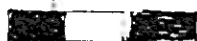
Profil 43.600 Y.

Kjerneavsnitt analysert på Au og/eller Ag.

Profil 43.600

-40

□ Pb 0 1 2 3 %



▨ Cu 0 1 2 3 %

-60



ikke analyseret på Pb, Cu, Zn

-80

▨ Au 0 1 2 3 g/t.



□ Ag 0 10 20 30 g/t.

-100

369.

380 X

X: 925.400

FIGUR 4-8215

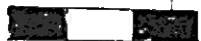
Profil 43.600 Y.

Metallfordelingen i borthull 369.

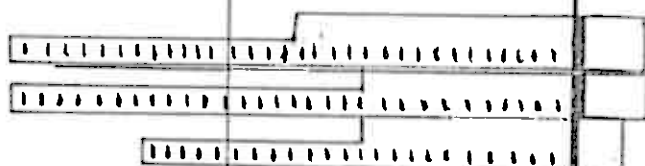
Profil 43.600

-40

Fe. 0 2 4 6 %



Zn. 0 1 2 3 %



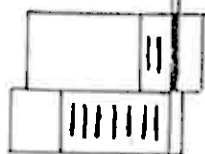
-60



IKla analysert på Pb, Cu, Zn.



-80



Au 0 1 2 3 g/t.



Ag 0 10 20 30 g/t.

-100

369.

380 X

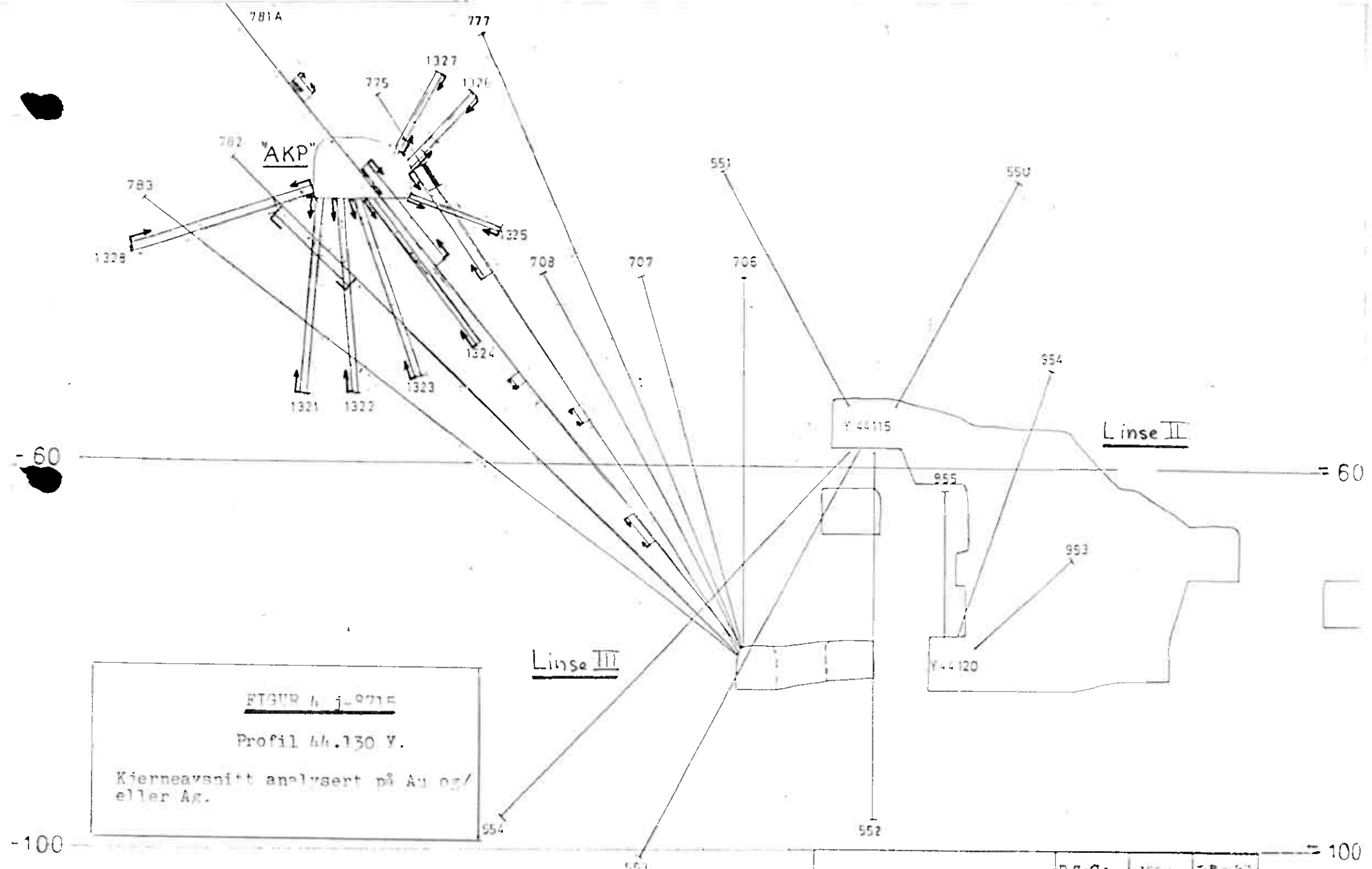
X: 925.400

Figur 4 1-8715

Profil 43.600 Y.

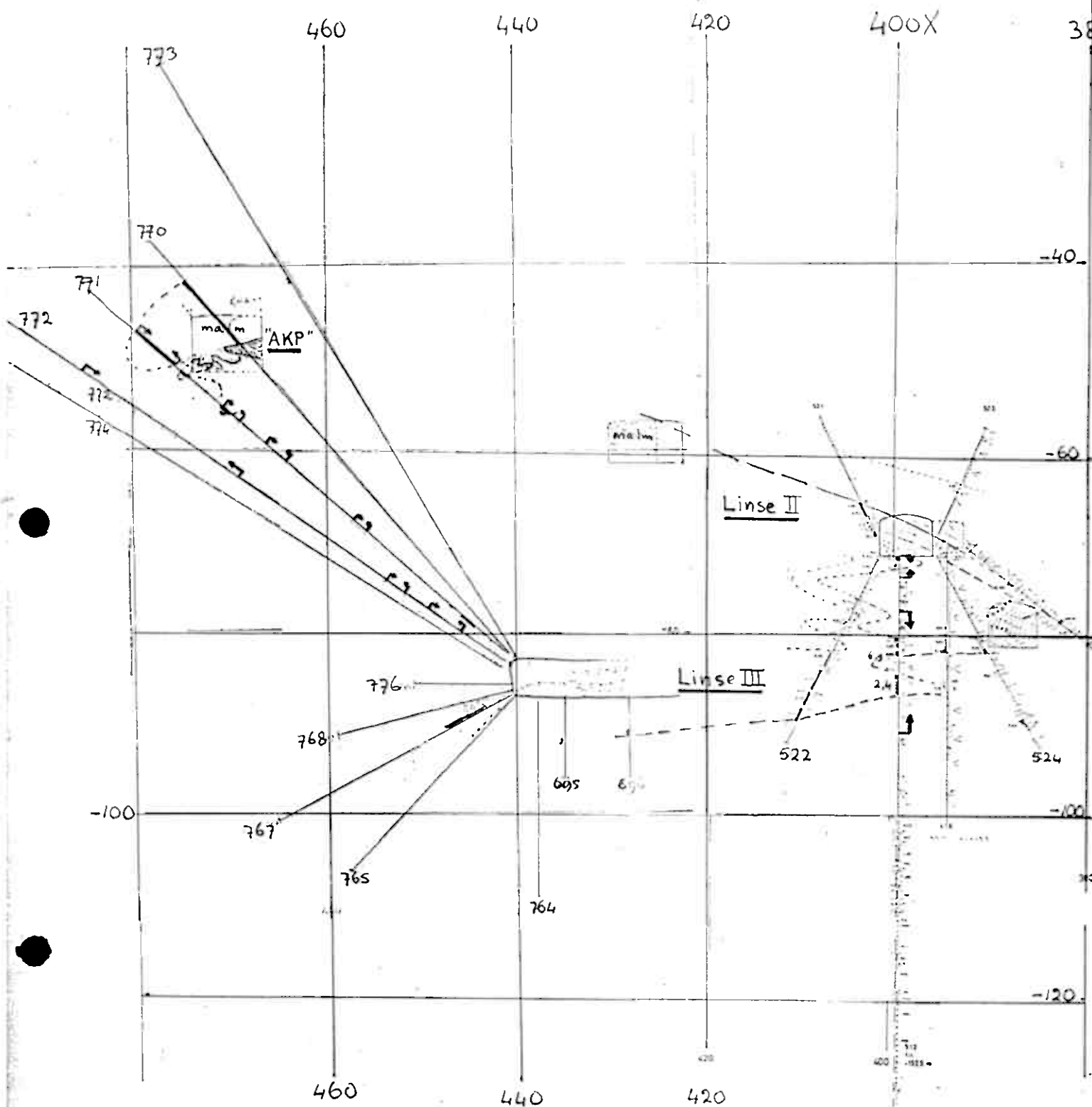
Metallfordelingen i borhull 369.

SB-1985



FIGUR 44.130 Y.
 Profil 44.130 Y.
 Kjerneavsnitt analysert på Au og/eller Ag.

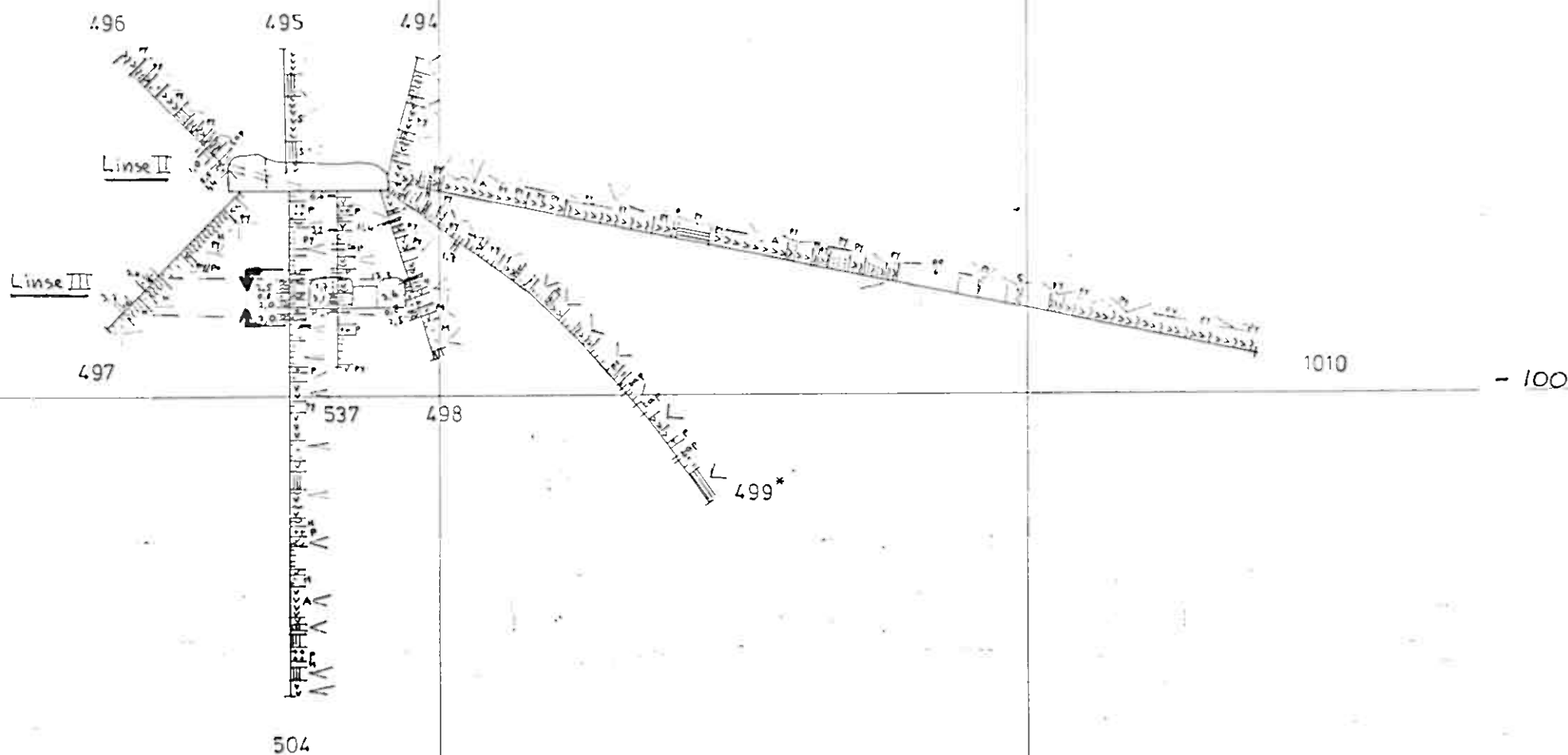
| | | | |
|---------------------------------|------|------|-------|
| MOFJELLET
GRUBER
Y 44 130 | M:1: | TEGN | DR-23 |
| | 500 | TRAC | |
| | | KJUL | |
| | | REV | |
| KART NR. | | | |



FIGUR 4 k-8715

Profil 44.240 - 44 260 Y.

Kjerneavsnitt analysert på Ar.



FIGUR 4 1-8715

Profil 44.350 Y.

Kjerneavsnitt analysert på Ag.

MOFJELLET
GRUBE

M = 1
1.000

| | |
|-------|----------|
| TEGN. | A. Kruse |
| TRAC | A. Kruse |
| KFR | |
| REV | 3.82. |

PROFIL 44.350 Y

| | |
|-----------|--|
| KART NR. | |
| ARKIV NR. | |

499
504

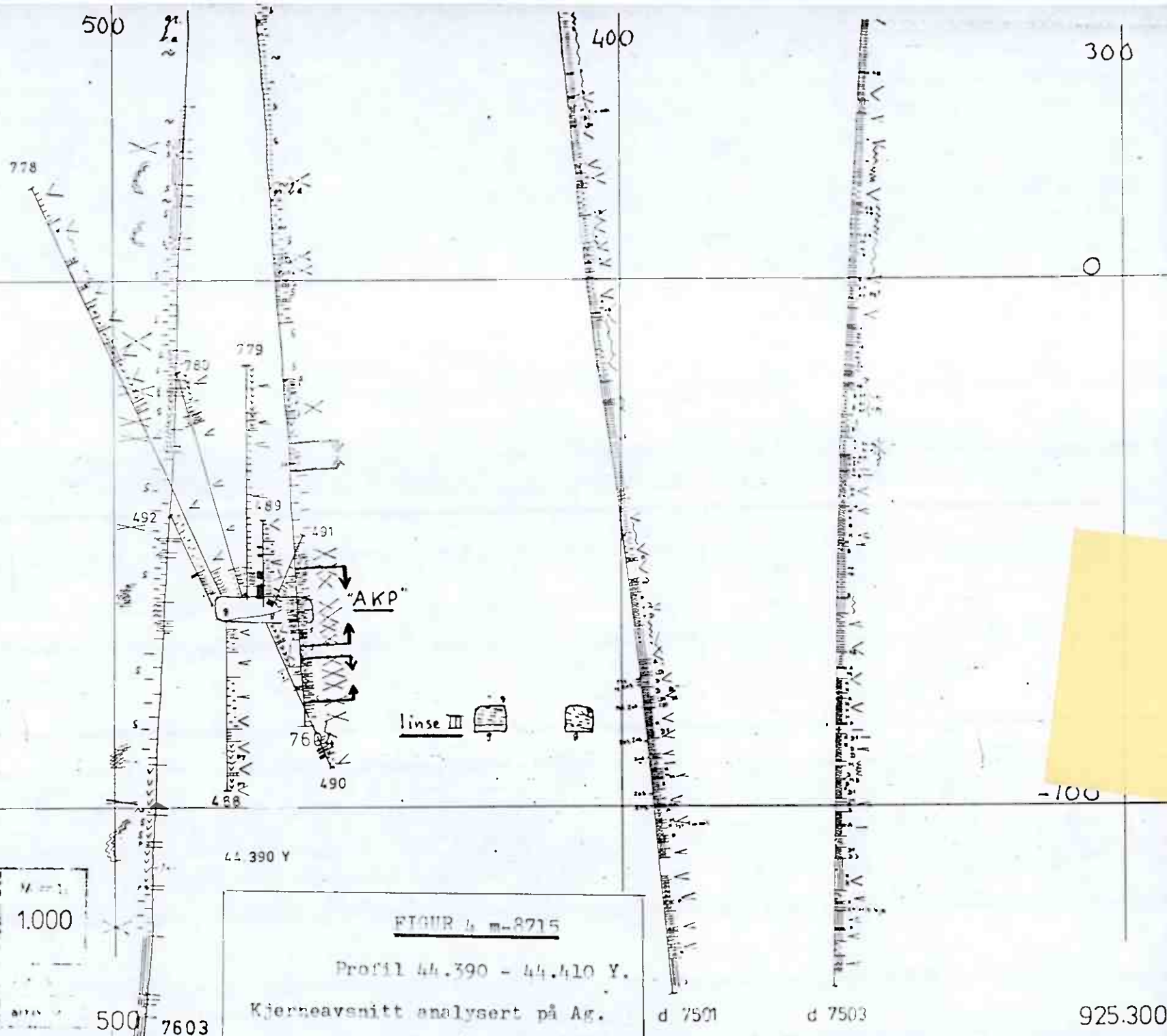
MOFJELLET GRUBER
 profil ca Y 44.410 -
 - 44.390
 BERGVERKSSELSKAPET
 NORD-NORGE AS

M = 1
 1.000

500 7603

44.390 Y

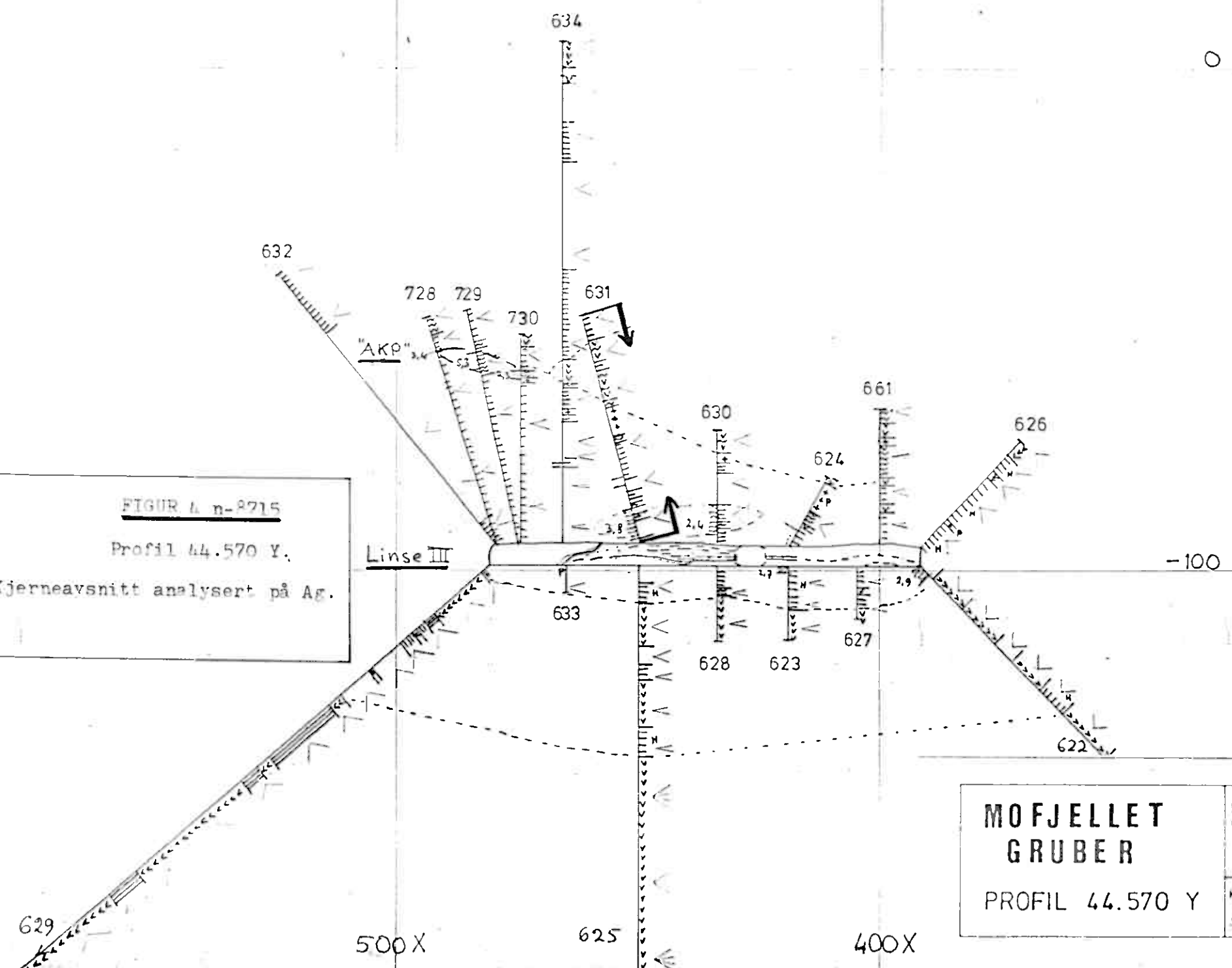
FIGUR 4 m-8215
 Profil 44.390 - 44.410 Y.
 Kjerneavsnitt analysert på Ag.



925.300

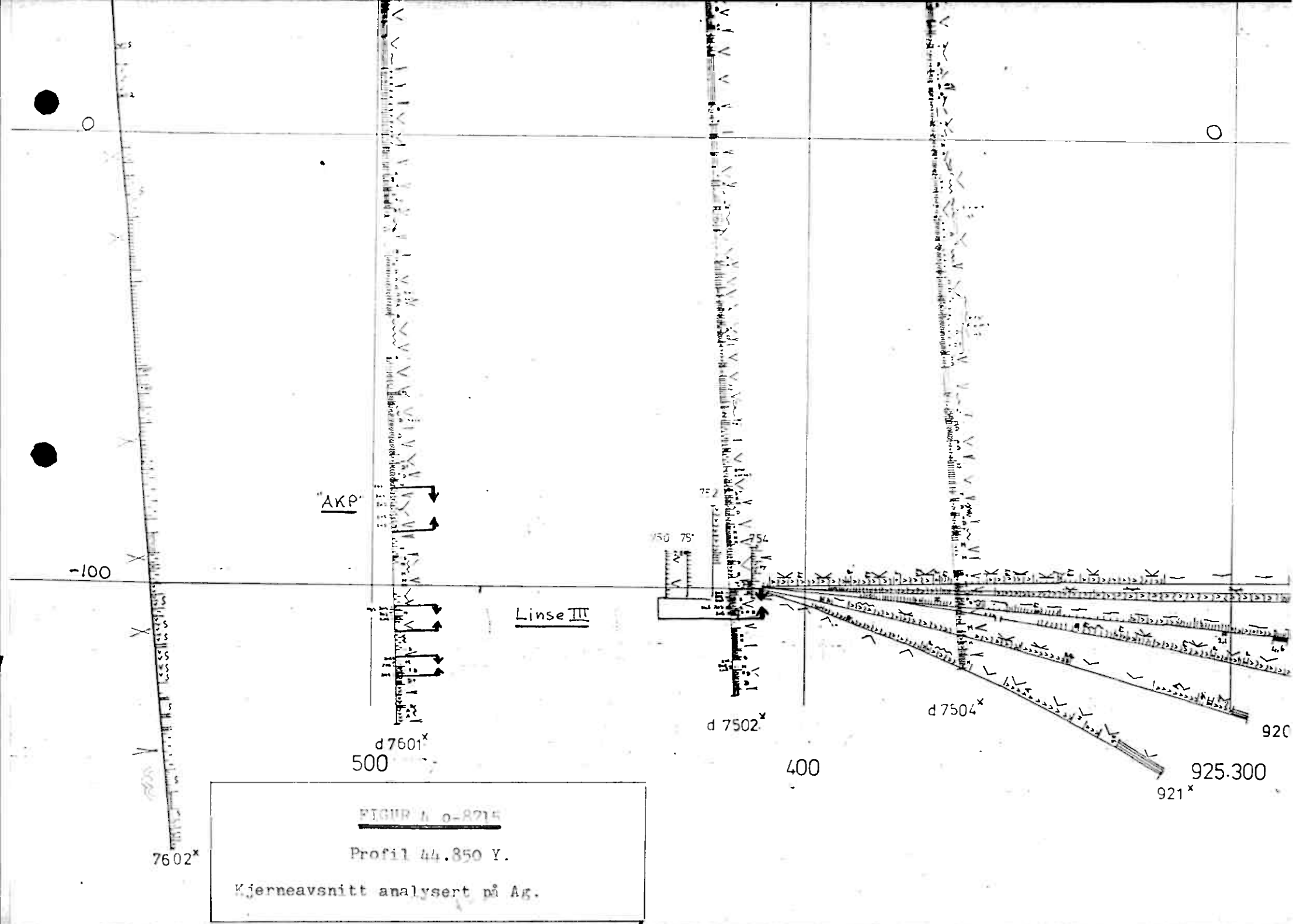
7603
 7501
 7604

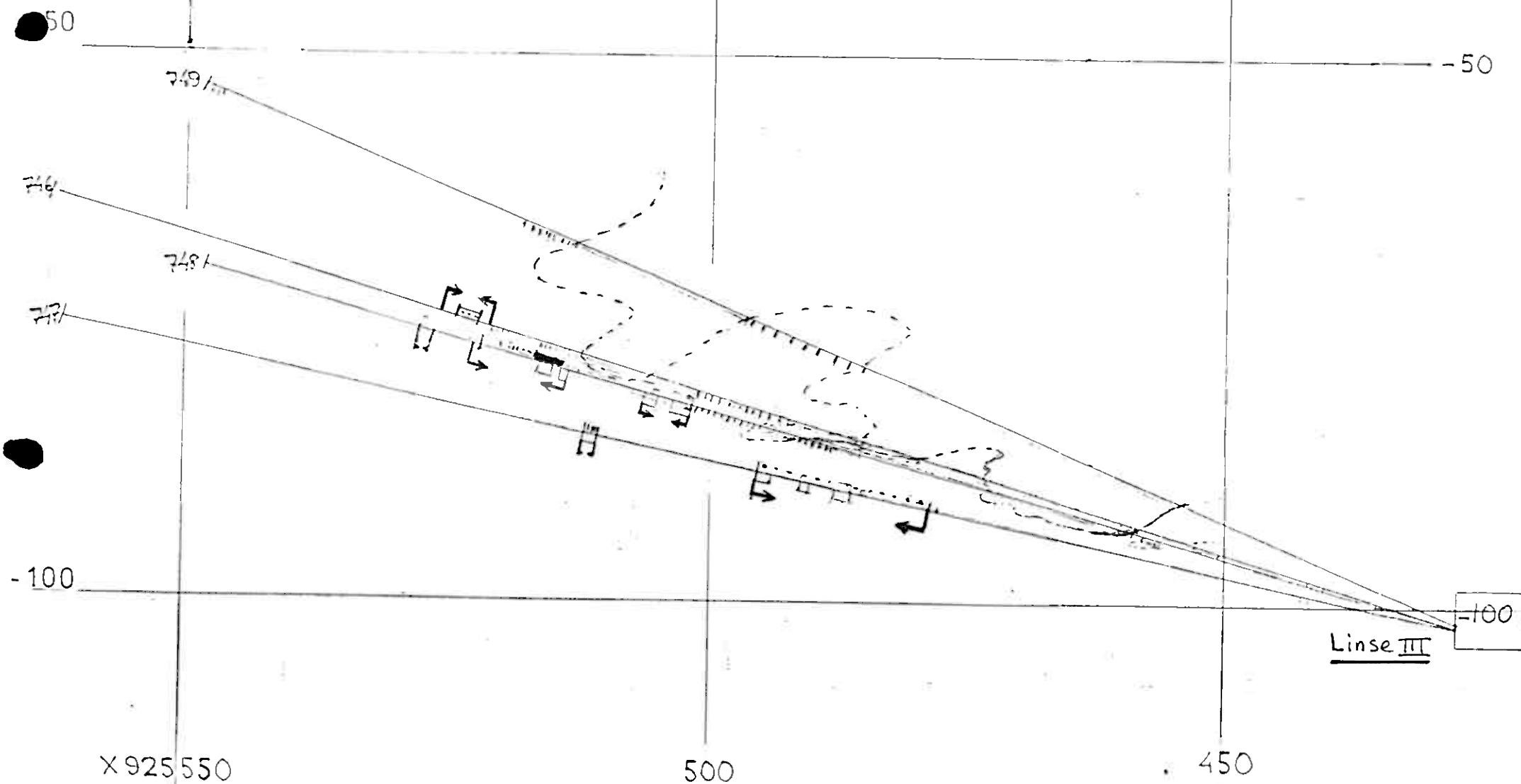
FIGUR A n-8715
 Profil 44.570 Y.
 Kjerneavsnitt analysert på Ag.



| | |
|---------------------|-----------------------|
| MOFJELLET
GRUBER | M = 1 |
| | 1.000 |
| | KART NR.
ARKIV NR. |

PROFIL 44.570 Y





FIGUR 4 p-8715

Profil 44.980 Y.

Kjerneavsnitt analysert på Au og/
eller Ag.

MOFJELLET
GRUBER

Y44.980

| | | |
|----------|------|-------|
| M:1: | TEGN | 38-87 |
| | TRAC | |
| 500 | KER | |
| | REV | |
| KART.NR. | | |
| ARKIV NR | | |

NOFJELLE
GRUBER
PROFIL 45.27

3. GEOLOGI OG METALLFORDELING I 3 BORPROFILER

De 3 valgte profiler er interessante, fordi de også i ett eller flere borhull gir sammenhengende avsnitt som er analysert på Au og Ag. Hullene 1321 - 1328 i profil 44.130 Y ble spesielt boret for å få fastlagt Au- og Ag-fordelingen i og rundt omkring AKP-malmen.

3.1. Profil 43.600 Y (bilag 8715-1)

Figur 4i-8715 viser de på Au og/eller Ag analyserte avsnitt og den generelle geologiske situasjon. Bare hull 369 er analysert på Au, og der over ca 42 m kjerne-lengde. Derfor er bare for dette hull geologien og metallfordelingen inntegnet på bilag 8715-1a og 1b. For videre detaljer henvises det til bilag 8715-6.

På bilag 8715-1a er bare noen viktige geologiske bergartsgrenser inntegnet, og bare Au-verdier over 0.2 ppm er spesielt markert. De høyeste Au- og Ag-verdier synes å kunne opptre i forskjellige bergartstyper, men alltid i tilknytning til malm eller malmimpregnasjoner, bilag 8715-1b. På sistnevnte bilag er også malmgrensene til linse II og III inntegnet. Avsnittet mellom linse II og III med 0.2 ppm Au og 9 ppm Ag er knyttet til noen tynne malmstriper som ikke er analysert på Pb, Cu, Zn.

På figurene 4i-8715 med metallfordelingen ses videre at høyere gullverdier heller er knyttet til høyere Cu- enn høyere Pb-gehalter, hvis det overhodet er noen korrelasjon. Høyere sølvverdier går gjerne sammen med høyere Pb-gehalter.

3.2. Profil 44.130 Y (bilag 8715-2)

Figur 4j-8715 viser de på Au og Ag analyserte kjerne-avsnitt.

Disse er også inntegnet på bilag 8715-2b.

Reanalysering av eldre kjerner (hullene 775, 781A, 782) hadde vist interessante gullverdier utenfor selve AKP-malmen i hullene 775 og 781 A. Høyeste verdi: 3.2 ppm Au ved 101 ppm Ag under AKP-malmen i borhull 781 A, bilag 8715-2b og 2c. For å få klarlagt gulletts opptreden i forhold til AKP-malmen, bergarter og strukturer, ble hullene 1321-1328 boret som siste borhull i Mofjellet Gruber (hittil) i år. Disse hull ble analysert i sin helhet.

Bilag 8715-2a gir gullfordelingen i relasjon til bergartene og den strukturelle tolkning. Høye Au-verdier synes å kunne opptre i alle bergarter som forekommer rundt omkring AKP-malmen (med unntak antagelig av rene amfibolitter som bl.a. forekommer mot slutten av hull 1326). I noen tilfeller er høye Au-gehalter knyttet til breksjerte bergarter, som i borhullene 1323 (-42,5 m) og 1328 (- 32,5 m).

Bilag 8715-2a og 2c viser at høye gullverdier er knyttet til "omvandlete" bergarter som omgir AKP-malmen, og da spesielt til grensesonen mot den utenforliggende grå gneis. Som "omvandlete" bergarter ("omvandlingsbergarter") betraktes den heterogene bergartsserie som grenser mot, eller omgir, malmen. Denne heterogene serie består av avvekslende hornblendegneiser, hornblende-biotittgneiser, hornblende-førende biotitt-muskovitt gneiser, biotittgneiser, muskovittgneiser, muskovittgneiser, samtlig med kisimpregnasjoner. Disse bergarter oppfattes tildels å være omvandlete hornblendegneiser p.g.a. kaliumtilførsel under malmdannelsen. (Kfr. også rapport 8303).

Tildels forekommer høye Au-verdier i den nordlige yttergrense av amfibolitt + hornblende-/biotitt-bergartene syd i profilet (i borhullene 1326 og 1327). Også her på grensen mot en grå gneis. Ved en fornyet gjennomgåelse av kjernene viste det seg at de høye Au-gehalter i hullene 1326 og 1327 forekommer i vanlige biotitt-hornblende gneiser eller hornblendegneiser uten synlige svovelkis- eller magnetkis-impregnasjoner, men med relativt mye beige skarn. Disse bergarter fører finkornige til tildels meget finkornige impregnasjoner av blyglans og kobberkis som vanligvis forekommer nokså jevnt fordelt. Denne malmtypen gir inntrykk av å være primær, og ikke mobilisert, selvom sammensetningen er uvanlig med høyt Pb- og relativt høyt Cu-innhold, og ingen sink, kfr. bilag 8715-2b.

I grå gneis med forhøyet Au-gehalt viste gneisen seg å være glimmerrikere og noe grovere enn den vanlige grå gneisen. Tildels minner den om en relativt glimmerfattig muskovitt-biotitt gneis. I gneisen forekommer partier med svake til meget svake svovelkis-impregnasjoner, eventuelt med noe blyglans og kobberkis. Sinkblende kan forekomme, men kan også være fraværende. Det antas at gullet er knyttet til disse svake til meget svake kis-impregnasjoner, og at grågneisen av ovennevnte type også må betraktes som en omvandlet bergart. Bilag 8715-2b viser metallgehaltene. Her fremgår også det overveiende antisympatiske forhold mellom gull og sink. Dessuten følges høye Au-gehalter vanligvis av høye sølv-gehalter.

Området rundt omkring AKP-malmen er sterkt foldet, og det kan derfor være at Au og Ag er knyttet til sterkt foldete områder, noe som igjen kan tyde på remobilisering.

Alle kjerner i hullene 1321-1328 er også undersøkt med en scintillometer på eventuell radio-aktivitet, og med en UV-lampe på luminisens, men de gullrike partier skilte seg ikke ut fra de gullfattige eller gullfrie kjerneavsnitt.

3.3. Profil 45.270 Y (bilag 8715-3)

Figur 4q-8715 viser den generelle geologi og borchullene i det s.k. Skistu-profilet, mens detaljprofilene i bilag 8715-3 viser de på Au og Ag analyserte kjerneavsnitt, geologien og metallfordelingen. Bare hullene 8004, 8306 og 8429 er analysert på gull. De høyeste Au-verdier ligger i muskovitt eller muskovitt-biotitt gneis i, eller i umiddelbar nærhet av, de malmineraliserte soner linse II og III. Det samme skjer i hull 8429 i den lille malmkroppen nær dagen.

Metallfordelingen i bilag 8715-3b viser også det antisypatiske forhold mellom Au og Zn i linse II og III. Høyeste edelmetallinnhold er 0.9 g/t Au og 23 g/t Ag i en malmimpregnasjon i linse II med 0.63 % Pb - 0.22 % Cu - 1.58 % Zn - 5.35 % S - 5.0 % Fe.

4. VIDERE BEARBEIDELSE AV GULL- OG SØLV-ANALYSER

Alt tallmateriale finnes i bilagene 8715-5 og 6. Disse tall er videre behandlet i bilag 8715-4, hvor også metallforholdene Pb:Zn, Cu:Zn, Ag:Au og ppm Ag: % Pb er beregnet.

4.1. "Normalmalmens" sammensetning (figur 5-8715)

Det foreligger ikke så mange gullanalyser av årsprøver eller andre store produksjonsprøver. De som finnes er samlet i tabellen i figur 5-8715. Selvom prøvene stammer fra helt forskjellige deler av forekomsten er det en påfallende likhet i størrelsesorden av sølv- og gullinnholdet (for gull dessverre bare noen få tall). Det samme gjelder for forholdet Pb:Zn, Cu:Zn og 10^4 Ag:Pb. Når en så vet at prøvene fra ca. 1934 og de fra 1985-1987 hovedsakelig representerer vestgruva (linse I + evt. linse II i 1934, linse III i 1985 - 1987), og at de øvrige prøver representerer hovedsakelig de sentrale og østlige deler av gruva, blir overensstemmelsen enda bedre. Når det gjelder rågodsproduksjonen kan forekomsten karakteriseres slik:

MALMBEREGNING I

FIGUR 5-8715

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Borehull:

Boredato :
 Koordinator :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :

Generalanalyser og
 analyser av større råfødsprøver.

| År | Dybde | Lengde
(m)
bunn | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Ag:Au | | Bergart |
|----------|------------------------|-----------------------|----------|------|------|---------------|--------|--------|-------|-------|-----------------------|----|---|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe
% S | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | 10 ⁴ Ag:Pb | | |
| ca 1934? | Generalanalyse | | 0,77 | 0,32 | 6,40 | 3,54
9,57 | 11,0 | 0,2 | 0,12 | 0,05 | 55 | 14 | Laboratoire d'analyses metallur-
giques et industrielles, Paris. |
| 1970: | februar + mars | 15.518 | 0,71 | 0,24 | 3,09 | 8,39
6,13 | 9,6 | 0,164 | 0,23 | 0,08 | 59 | 14 | Mineralogisk-Geologisk Museums
isotoplaboratorium v/ K.G. Finstad,
etter neutronaktivisering i
reaktoren Jeep II på Kjeller. |
| | avgang Kis
(13.584) | | 0,05 | 0,03 | 0,14 | 5,05
0,91 | | 0,062 | | | | | |
| 1975: | periode 1 | 9.055 | 0,92 | 0,27 | 3,40 | 10,21
7,30 | 11,3 | | 0,27 | 0,08 | | 12 | Laboratorium i Åga |
| " | " 2 | 11.768 | 0,75 | 0,36 | 3,25 | 10,34
6,90 | 11,0 | | 0,23 | 0,11 | | 15 | " " |
| " | " 3 | 12.386 | 0,79 | 0,35 | 3,40 | 9,84
7,13 | 9,7 | | 0,23 | 0,10 | | 12 | " " |
| 1981: | årsprøve | 142.672 | 0,82 | 0,32 | 3,80 | | 10,1 | | 0,22 | 0,08 | | 12 | " " |
| 1982: | " | 148.539 | 0,82 | 0,26 | 3,59 | | 11,0 | | 0,23 | 0,07 | | 13 | " " |
| 1983: | " | 152.363 | 0,80 | 0,29 | 3,42 | | 11,1 | | 0,23 | 0,08 | | 14 | " " |
| 1984: | " | 140.055 | 0,78 | 0,29 | 3,42 | | 10,6 | | 0,23 | 0,08 | | 14 | " " |
| 1985: | " | 148.309 | 0,56 | 0,32 | 3,58 | | 8,4 | 0,33 | 0,16 | 0,09 | 25 | 15 | " " |
| " | " | " | 0,48 | 0,34 | 3,52 | | 7 | 0,18 | 0,14 | 0,10 | 39 | 15 | BVL1-prosjekt v/ H. Karlström. |
| 1986: | " | 148.215 | 0,47 | 0,39 | 3,89 | | 7,1 | 0,2 | 0,12 | 0,10 | 36 | 15 | Laboratorium i Åga |
| 1987: | periode 1-9 | 80.992 | 0,63 | 0,34 | 3,78 | | 9,1 | | 0,17 | 0,09 | | 14 | " " |

MALMBEREGNING I

FIGUR 6-8715

Lokalitet: Motfjellet Gruber

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

"Belteprøver" (Produksjonsprøver) og
 Støffprøver.

| Lokalitet, Koordinater | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Ag:Au | | Bergart | |
|---|---------------|----------|------|-------|------|--------|--------|-------|-------|-----------------------|-------|---------------------------|--------------------|
| | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | 10 ⁴ Ag:Pb | | | |
| Belteprøver: | | | | | | | | | | | | | |
| Linse II Langhullstrosse
43.440Y, 925.415-430X | | 0,78 | 0,37 | 4,10 | | 7,6 | | 0,19 | 0,09 | | 10 | | |
| Linse II, stuf 1 (nord)
43.800Y, 925.420X | | 0,60 | 0,27 | 3,00 | | 12,2 | | 0,20 | 0,09 | | 20 | | |
| Linse III.
44.150-160Y, 925.420X | | 0,40 | 0,44 | 3,56 | | 7,8 | | 0,11 | 0,12 | | 20 | | |
| Linse III S. (Malmberget)
44.680Y, 925.410X | | 1,21 | 0,42 | 5,10 | 7,3 | 19,3 | | 0,24 | 0,08 | | 16 | | Lengst øst i gruva |
| Linse III N. Forseringsort.
44.700Y, 925.460X | | 0,84 | 0,36 | 3,38 | 4,5 | 18,5 | | 0,25 | 0,11 | | 22 | " | " |
| 44.710Y, " | | 1,10 | 0,32 | 4,27 | 4,1 | 19,0 | | 0,26 | 0,07 | | 17 | " | " |
| 44.720Y, " | | 1,21 | 0,36 | 3,90 | 5,1 | 21,4 | | 0,31 | 0,09 | | 18 | " | " |
| 44.730Y, " | | 1,10 | 0,30 | 3,40 | | 26,5 | | 0,32 | 0,09 | | 24 | " | " |
| Stoffprøver: | | | | | | | | | | | | | |
| Linse III W: 41.400Y, 925.370X | | 0,03 | 0,71 | 5,02 | | <7 | 0,360 | <0,01 | 0,14 | <19 | <230 | | |
| 41.550Y, 925.350X | | 0,01 | 6,44 | 6,88 | | 32 | 1,520 | <0,01 | 0,94 | 21 | >3000 | m. Cu-rik mobilisert malm | |
| Linse I W: 41.950Y, 925.390X | | 0,20 | 0,34 | 3,64 | | 24 | 0,786 | 0,05 | 0,09 | 31 | 120 | | |
| Linse II : 43.220Y, 925.390X | | 3,24 | 0,03 | 19,60 | | 45 | 0,470 | 0,17 | <0,01 | 96 | 14 | | |
| Linse III : 43.780Y, 925.380X | | 1,56 | 0,07 | 10,16 | | 31 | 0,120 | 0,15 | <0,01 | 258 | 20 | | |
| Linse II S : 44.020Y, 925.380X | | 0,13 | 0,11 | 9,46 | | 15 | 0,110 | 0,01 | 0,01 | 136 | 115 | | |
| Linse II N : 44.040Y, 925.410X | | 0,06 | 0,42 | 13,60 | | <8 | 0,065 | <0,01 | 0,03 | 123 | <130 | ordinær båndet Zn-malm | |

| | Pb:Zn | Cu:Zn | 10^4 Ag:Pb | g/t Ag | g/t Au |
|--------------|-----------|-----------|--------------|----------|-----------|
| I vest | 0.12-0.17 | 0.05-0.10 | 14-15 | 7-11 | 0.18-0.33 |
| I øst | 0.22-0.27 | 0.07-0.11 | 12-15 | 9.6-11.3 | (0.16) |
| gj.sn.i vest | 0.15 | 0.09 | 15 | 9 | 0.22 |
| gj.sn.i øst | 0.23 | 0.09 | 13 | 11 | (0.16) |
| gj.sn.gruva | 0.19 | 0.09 | 14 | 10 | 0.2 |

Disse tall kan da betraktes å være "normalmalmens" karakteristikk.

I grubens østlige deler blir forekomsten blyrikere, spesielt i forhold til til sink. Samtidig blir sølvinnholdet og forholdet 10^4 Ag:Pb høyere når en nærmer seg utkanten av forekomsten lengst øst. Analyser av s.k. belteprøver viser det samme, figur 6-8715. (En belteprøve er en gjennomsnittsprøve fra et bestemt produksjonssted i gruva. Prøven blir tatt på transportbeltet i Åga etter nedknusing, og representerer noen billass fra dette produksjonsstedet.)

4.2. Kjerneprøver med mer eller mindre uvanlig metallinnh.

En "vanlig" råmalm med ca. 4 % Zn inneholder gjerne i størrelsesorden 0.8 % Pb - 0.35 % Cu - 10 ppm Ag og antagelig litt under 0.2 ppm Au.

En har vært interessert i å undersøke karakteristikken av prøver med forhøyet gullinnhold. Tallmaterialet er for stort til å gjøre inngående statistiske undersøkelser uten hjelpemidler, og en har derfor valgt å undersøke på Au og/eller Ag analyserte prøver med et mer eller mindre uvanlig metallinnhold. Som nederste grense for slike kjerneprøver har en satt:

1%Pb og/el. 0.5%Cu og/el. 5%Zn og/el. 40 ppm Ag og/eller 0.4 ppm Au.

Opplistingen finnes i bilag 8715-4, og de relative metallverdier ble beregnet. Når det gjelder de relative metallverdier kan det virke slik at visse deler av forekomsten kan ha nokså konstante verdier for 10^4 Ag:Pb der hvor de andre forholdstall varierer. Som eksempel kan nevnes linse II S i borthull 1240, profil 43.050 Y.

Av totalt 80 kjerneprøver med 0.4 ppm Au eller mere, blir så mange som 42 (52.5 %) ikke fanget opp når en bare sorterer prøvene etter hovedmetallene med gehaltene over 1% Pb og/eller 0.5 % Cu og/eller 5 % Zn. Gullgehalten over 0.4 ppm er åpenbart i over halvparten av tilfellene ikke knyttet til rik sulfidmalm. Høye gullgehalter kan sågar forekomme i nesten sulfid-frie bergarter, f.eks. 2.75 g/t Au i grå gneis med bare 0.21 % Pb - 0.08 % Cu - 0.06 % Zn og 1.4 % Fe (totaljern) i borhull 1321, profil 44.130 Y.

Derimot blir samtliche 80 kjerneprøver med 0.4 ppm Au eller mere fanget opp når en sorterer prøvene etter de relative verdier Pb:Zn etc., med som nedre grense:

Pb:Zn=0.2 og/el. Cu:Zn=0.1 og/el. 10^4 Ag:Pb=20 og/el.
Ag = 30 ppm.

Disse grenseverdier tilsvare omtrent "normalmalmens" karakteristik, kfr. avsnitt 41.1. og figurene 5- og 6-8715. (For sølv har en tatt hensyn til det økende sølvinnhold mot øst). En alternativ nederste grense ble også vurdert. Resultatene av de forskjellige vurderinger er samlet i nedenforstående tabell.

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Antall kjerneprøver analysert på Ag: | 215 |
| hvorav analysert på Au: | 144 |
| med følgende fordeling: | |
| 0,4 ppm Au og høyere: | 80 prøver |
| 0,2 - 0,4 ppm Au: | 39 " |
| under 0,2 ppm Au: | 25 " |
| (hvorav under 0,1 ppm Au | 9 ") |

Karakteristikk av alle 144 på gull analyserte kjerneprøver

| Prøver med kjennetegn: | Antall prøver | |
|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| | Au $\geq$ 0,4 ppm
(ialt 80 prøver) | Au $<$ 0,4 ppm
(ialt 64 prøver) |
| Pb:Zn $\geq$ 0,2 | 71 (89 %) | 27 (42 %) |
| Cu:Zn $\geq$ 0,1 | 62 (78 %) | 27 (42 %) |
| 10^4 Ag:Pb $\geq$ 20 | 69 (86 %) | 35 (55 %) |
| Ag $\geq$ 30 ppm | 29 (36 %) | 12 (19 %) |
| Alternativt: | | |
| Pb:Zn $\geq$ 0,3 | 51 (64 %) | 17 (27 %) |
| Cu:Zn $\geq$ 0,1 | 62 (78 %) | 27 (42 %) |
| 10^4 Ag:Pb $\geq$ 30 | 53 (66 %) | 21 (33 %) |
| Ag $\geq$ 30 ppm | 29 (36 %) | 12 (19 %) |

Andel av prøvene med 1 eller flere av følgende 4 kjennetegn

Pb:Zn $\geq$ 0,2 og/el. Cu:Zn $\geq$ 0,1 og/el. 10^4 Ag:Pb $\geq$ 20 og/el. Ag $\geq$ 30 ppm

| For prøver med: | % av prøvene | | | |
|--|----------------------------|--|--|--------------------------|
| | minst 1 av 4
kjennetegn | minst 2 av 4
kjennetegn
samtidig | minst 3 av 4
kjennetegn
samtidig | alle 4
kj.t.
samt. |
| Au $\geq$ 0,4 ppm
80 prøver = 100 % | 100 | 89 | 75 | 29 |
| Au $<$ 0,4 ppm
64 prøver = 100 % | 78 | 58 | 17 | 3 |
| hvorav:
Au $<$ 0,2 ppm
(64 prøver = 100 %) | 30 | 16 | 2 | 0 |

Andel av prøvene med 1 eller flere av følgende 4 kjennetegn

Pb:Zn $\geq$ 0,3 og/el. Cu:Zn $\geq$ 0,1 og/el. 10^4 Ag:Pb $\geq$ 30 og/el. Ag $\geq$ 30

| For prøver med: | % av prøvene | | | |
|--|----------------------------|--|--|--------------------------|
| | minst 1 av 4
kjennetegn | minst 2 av 4
kjennetegn
samtidig | minst 3 av 4
kjennetegn
samtidig | alle 4
kj.t.
samt. |
| Au $\geq$ 0,4 ppm
80 prøver = 100 % | 90 | 74 | 56 | 25 |
| Au $<$ 0,4 ppm
64 prøver = 100 % | 69 | 38 | 9 | 0 |
| hvorav:
Au $<$ 0,2 ppm
(64 prøver = 100 %) | 25 | 14 | 2 | 0 |

Det fremkommer klart av tabellen at den foretatte sortering etter metallforholdene (og sølvverdiene) kan skille en meget stor del av prøvene med gullverdi mindre enn 0,4 ppm fra de med større enn 0,4 ppm Au. Dessuten er prøvene med større enn 0,4 ppm Au mye sterkere representert i frekvenstabellen (fra minst 1 av 4 til alle 4 kjennetegn samtidig tilstede).

En har kommet frem til at en prøve kan betraktes som anomal (i forhold til normalmalmens karakteristikk i avsnitt 4.1.) når den har minst 1 av følgende kjennetegn:

$Pb:Zn \geq 0,2$ og/el. $Cu:Zn \geq 0,1$ og/el. $10^4 Ag:Pb \geq 20$ og/el. $Ag \geq 30$ ppm.

4.3. Kjerneprøver med mer enn 0,5 g/t Au (figur 7-8715).

I den videre bearbeidelsen har en bare tatt med prøver med over 0,5 ppm Au. Tabellen i Figur 7-8715 viser klart at samtlige prøver er anomale (minst 1 av de 4 kjennetegn som nevnt under konklusjonene i avsnitt 4.2.), og tildels betydelig anomale. Videre, at ingen av prøvene over 0,8 ppm Au har under 17 ppm Ag.

I figurene 8a,b,c - 8715 er Au-innholdet i prøver med mer enn 0,5 ppm Au plottet mot metallforholdene $Cu:Zn$, $Pb:Zn$ og $10^4 Ag:Pb$. Grenselinjene mot de anomale metallforhold ertegnet inn. Grafikkene for $Cu:Zn$ og $Pb:Zn$ kan tyde på tilstedeværelsen av 2 populasjoner:

populasjon 1 begrenset oppad ved ca. $Cu:Zn=2$ og $Pb:Zn=5$
 " " nedad " " $Cu:Zn=4$ og $Pb:Zn=7,5$
 (Alternativt kan grensen legges ved ca. $Cu:Zn=1$ og $Pb:Zn=2,5$)

kan det tenkes at populasjon 1 representerer primære malmmineraliseringer, mens populasjon 2 består av remobilisert materiale?

4.4. Gullfordelingen i eller nær forekomsten. (figur 9-8715)

Et noenlunde representativt profil vestfor 43.000 Y (figur 9a, situasjonen på ca. 41.600 Y), og et østfor 43.000 Y (figur 9 b, tilsvarende ca. 43.600 Y) ble tegnet opp. Bergartsgrensene er stiplet, og bergartene angitt med bokstav (tegnforklaring i figur 10-8715). Så godt det lot seg gjøre er gullgehaltene over 0,8 ppm etter malmaksen plottet inn fra prøvetakingsstedet til profil 41.600 Y eller profil 43.600 Y. Alle prøvetakingssteder vestfor 43.000 Y er således plottet inn på profil 41.600 Y (figur 9 a), alle øst for 43.000 Y på profil 43.600 Y (figur 9 b). De geometriske symboler viser fra hvilket profil de er plottet inn.

MALMBEREGNING I

FIGUR 2-8715

Lokalitet: Profil 41.380-41.550.

Borehull:

Boredato :
 Koordinator :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :

1. Au $\geq 0,5$ ppm

| Profil
Hull nr | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | | mg: Au | | Bergart |
|-------------------|-------------|---------------|----------|------|------|------|--------|--------|-------|-------|------------------------|-----|--|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | Cu:Zn | 10 ⁴ Ag: Pb | | |
| 41.380Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 1313: | 88,50-89,90 | 1,40 | 0,57 | 0,59 | 0,07 | 6 | 80 | 7,35 | 8,1 | 8,4 | 11 | 140 | S-for linse I / Omlegg. Hbl. biot. gn. Impr. py. |
| 1315: | 45,30-47,00 | 1,70 | 0,30 | 0,11 | 0,57 | 6 | 17 | 2,40 | 0,53 | 0,20 | 7 | 57 | Omlegg (?). Musk. biot. gn. Spredt skærnb. |
| | 62,00-63,00 | 1,00 | 0,85 | 0,60 | 2,19 | 6 | 25 | 0,65 | 0,39 | 0,27 | 38 | 33 | Omlegg. Hbl. biot. gn. Brekksjert. |
| | 86,00-87,50 | 1,50 | 0,11 | 0,35 | 0,33 | 5 | 12 | 0,55 | 0,33 | 1,06 | 22 | 109 | Omlegg / Linse I S. Hbl. biot. gn. Impr. py. |
| 1316: | 40,70-42,00 | 1,30 | 0,49 | 0,19 | 0,12 | 5 | 38 | 0,80 | 4,1 | 1,58 | 48 | 78 | Omlegg (?) Biot. musk. gn. Skærnb. Impr. py. |
| 41.455Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 8404: | 53,80-55,50 | 1,70 | 2,02 | 1,03 | 6,96 | 9 | 23 | 1,60 | 0,29 | 0,15 | 14 | 11 | Linse III N. |
| 41.480Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 1312: | 40,00-41,00 | 1,00 | 0,42 | 0,19 | 0,23 | 6 | 32 | 1,15 | 1,82 | 0,83 | 28 | 76 | Linse II-Kompleks Musk. gn. Kv. rid. Impr. py. |
| 41.500Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 1258: | 25,20-26,20 | 1,00 | 0,94 | 0,62 | 2,49 | 6 | 51 | 0,80 | 0,37 | 0,25 | 64 | 56 | " " Biot. gn. Delvis brekksjert. |
| | 61,60-62,60 | 1,00 | 0,73 | 0,25 | 0,53 | 3 | 52 | 2,85 | 1,38 | 0,47 | 18 | 71 | Omlegg. Grågn. Spr. py. gl. Faldet. |
| | 62,60-63,60 | 1,00 | 0,80 | 0,54 | 2,79 | 6 | 22 | 0,65 | 0,29 | 0,19 | 34 | 28 | Biot. gn. Faldet. |
| | 83,10-84,10 | 1,00 | 0,48 | 0,92 | 3,83 | 10 | 20 | 0,85 | 0,12 | 0,24 | 24 | 42 | Linse I S. Biot. gn. Med biot. hbl. |
| | 88,10-89,10 | 1,00 | 0,67 | 0,38 | 2,54 | 8 | 16 | 0,70 | 0,26 | 0,15 | 23 | 24 | gn.-og grågn.-bånd |
| | 89,10-89,80 | 0,70 | 5,24 | 0,08 | 0,05 | 2 | 127 | 0,95 | 105,- | 1,60 | 134 | 24 | Spisse folder |
| 41.550Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 1226: | 33,50-34,70 | 1,20 | 1,07 | 0,37 | 3,67 | 6 | 23 | 0,50 | 0,29 | 0,10 | 46 | 21 | Omlegg. Biot. gn. Med grågn.-bånd
og skærnb. Faldet |

MALMBEREGNING I

fig. 7.

Lokalitet: Profil 41.580-43.050

Borehull:

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Hoyde :

2.

Au > 0,5 ppm.

| Profil
Hullnr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Ag: Au | | Bergart |
|-------------------|-------------|---------------|----------|------|-------|------|--------|--------|-------|-------|------------------------|----|--|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | 10 ⁴ Ag: Pb | | |
| 41.580 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 1304: | 54,90-56,50 | 1,60 | 0,58 | 0,26 | 1,99 | 7 | 19 | 0,50 | 0,29 | 0,13 | 38 | 33 | Linse I S. Biot. musk. gn. Sprr hbl.
Spisse folder.
" " Grå gn. + hbl. biot. gn. med skær. |
| | 56,50-58,00 | 1,50 | 0,58 | 0,24 | 2,02 | 6 | 19 | 0,80 | 0,29 | 0,12 | 24 | 33 | |
| | 63,70-64,40 | 0,70 | 0,54 | 0,94 | 1,94 | 8 | 5 | 0,60 | 0,28 | 0,48 | 8 | 9 | |
| 1305: | 23,50-25,00 | 1,50 | 0,17 | 0,16 | 2,26 | 10 | 8 | 0,60 | < 0,1 | < 0,1 | 13 | 47 | Omløff. Biot. musk. gn. Stedvis
brekksjert preeg af spisse folder. |
| | 26,50-28,00 | 1,50 | 1,05 | 0,30 | 3,72 | 6 | 29 | 3,70 | 0,28 | < 0,1 | 8 | 23 | |
| | 28,00-29,50 | 1,50 | 1,65 | 0,17 | 6,08 | 5 | 35 | 1,70 | 0,27 | < 0,1 | 21 | 21 | |
| | 29,50-31,00 | 1,50 | 0,87 | 0,15 | 5,36 | 8 | 16 | 0,60 | 0,16 | < 0,1 | 27 | 18 | |
| | 31,00-32,60 | 1,60 | 1,76 | 0,17 | 6,64 | 7 | 29 | 1,3 | 0,27 | < 0,1 | 22 | 16 | |
| | 53,70-55,30 | 1,60 | 0,60 | 0,13 | 3,27 | 8 | 14 | 0,7 | 0,18 | < 0,1 | 20 | 23 | Linse I S/Omløff. Biot. musk. gn. |
| 42.700 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 558: | 29,80-30,15 | 0,35 | 1,30 | 0,26 | 2,62 | | 42 | 2,30 | 0,50 | 0,10 | 18 | 32 | Linse III. Grå gn. Kvarteret. Noe hbl.
" " " |
| | 30,70-31,40 | 0,70 | 0,93 | 0,52 | 1,61 | | 19 | 0,55 | 0,58 | 0,32 | 35 | 20 | |
| 43.050 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 1240: | 0,60-1,90 | 1,30 | 2,09 | 0,85 | 4,48 | 8 | 29 | 1,3 | 0,47 | 0,19 | 22 | 14 | Linse II S. Grå gn. (brekksjert).
" " Biot. hbl. gn. med skær.
Brekksjert |
| | 6,70-8,00 | 1,30 | 3,03 | 0,44 | 10,24 | 9 | 42 | 0,8 | 0,30 | < 0,1 | 52 | 14 | |
| | 10,00-11,00 | 1,00 | 1,19 | 0,64 | 4,16 | 6 | 19 | 0,5 | 0,29 | 0,15 | 38 | 16 | |
| | 88,40-89,60 | 1,20 | 1,81 | 0,19 | 6,16 | 6 | 35 | 0,7 | 0,29 | < 0,1 | 50 | 19 | "Nase". Med skær. og grå gn.-bånd. |
| 1243: | 68,30-68,60 | 0,30 | 3,72 | 0,19 | 3,28 | 3 | 160 | 0,8 | 1,13 | < 0,1 | 200 | 43 | " Grå gn. |
| | 73,00-74,20 | 1,20 | 1,96 | 0,76 | 3,68 | 8 | 40 | 0,5 | 0,53 | 0,21 | 80 | 20 | " Biot. musk. gn. Delvis brekksjert |
| | 80,90-81,90 | 1,00 | 0,70 | 0,21 | 1,72 | 4 | 33 | 0,7 | 0,41 | 0,12 | 47 | 47 | " Grå gn. Endel musk. |
| | 87,70-88,70 | 1,00 | 0,78 | 0,13 | 1,49 | 4 | 14 | 0,6 | 0,52 | < 0,1 | 23 | 18 | " Grå gn. |

MALMBEREGNING I

fig. 7

Lokalitet: Profil 43.050-44.130

Borehull:

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Hoyde :

3.

Au > 0,5 ppm.

| Profil
Hullnr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | ng: Au
10 ³ Ag: Pb | | Bergart |
|-------------------|---------------|---------------|----------|------|------|------|--------|--------|-------|-------|----------------------------------|-----|--|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | | | |
| 43050 Y: forts. | | | | | | | | | | | | | |
| 1243: | 98,80-100,05 | 1,25 | 0,22 | 0,22 | 0,36 | 3 | 21 | 2,0 | 0,61 | 0,61 | 11 | 95 | Nasa. Skarn i vekslng med grå gn. |
| | 118,00-119,10 | 1,10 | 0,76 | 0,62 | 2,91 | 6 | 35 | 1,5 | 0,26 | 0,21 | 23 | 46 | " Hbl.gn. Med biot. gn, Ka, og skarnbånd. |
| 43.600 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 369: | 50,45-51,95 | 1,50 | 0,30 | 0,63 | 3,66 | 5 | 9 | 0,5 | <0,1 | 0,17 | 18 | 30 | Linse III. Musk. biot. gn. Noe Ka. |
| 44.130 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 1321: | 6,60-9,50 | 2,90 | 0,21 | 0,08 | 0,06 | 1,4 | 54 | 2,75 | 3,5 | 1,33 | 20 | 257 | Under AKP. Grå gn. Noen biot. rikere deler. |
| 1323: | 11,00-11,30 | 0,30 | 0,86 | 0,26 | 1,63 | 8 | 51 | 1,00 | 0,53 | 0,16 | 51 | 59 | " " Biot. (musk.) gn. Brekksjert |
| | 11,30-11,40 | 0,10 | 6,11 | 1,09 | 0,69 | 6 | 282 | 0,95 | 8,9 | 1,58 | 297 | 46 | " " Skarn |
| | 13,40-15,40 | 2,00 | 0,48 | 0,36 | 0,89 | 5 | 41 | 1,35 | 0,54 | 0,40 | 22 | 85 | " " Grå gn. Noen tykke pegm. bånd
Spørsløse gl. |
| | 17,40-19,50 | 2,10 | 0,27 | 0,09 | 0,28 | 1,6 | 17 | 0,50 | 0,96 | 0,32 | 34 | 63 | |
| 1324: | 6,40-6,80 | 0,40 | 1,83 | 0,54 | 0,06 | 3 | 119 | 2,65 | 30,- | 9,- | 45 | 65 | " " Hbl.gn. Mot slutten litt py. |
| 1326: | 1,20-2,10 | 0,90 | 0,82 | 0,30 | 0,04 | 5 | 97 | 3,23 | 20,- | 7,5 | 30 | 118 | Over AKP. Hbl. biot. gn. Impr. py. |
| | 2,10-2,30 | 0,20 | 22,49 | 0,14 | 0,03 | 3 | 888 | 4,13 | 750,- | 4,7 | 215 | 36 | " " Pegmatitt |
| 1327: | 1,45-3,15 | 1,70 | 1,89 | 0,87 | 0,02 | 2 | 169 | 2,48 | 95,- | 43,- | 68 | 89 | " " Hbl.gn. + amf. bånd. Sv. py. impr. |
| 1328: | 1,50-2,25 | 0,75 | 0,35 | 1,98 | 5,52 | 8 | 40 | 1,76 | <0,1 | 0,36 | 23 | 114 | AKP. Biot. gn. |
| 775: | 59,00-60,50 | 1,50 | 1,74 | 0,16 | 1,33 | | 55 | 0,65 | 1,31 | 0,12 | 85 | 32 | Over AKP. Grå gn. Biot.-og hbl. bånd. |
| | 60,50-61,50 | 1,00 | 2,52 | 0,33 | 0,05 | | 142 | 1,35 | 50,- | 6,6 | 105 | 56 | " " " " Tykke pegm. bånd. |

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 44.130-45.270 Y.

Borehull:

Boredato :
 Koordinator :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :

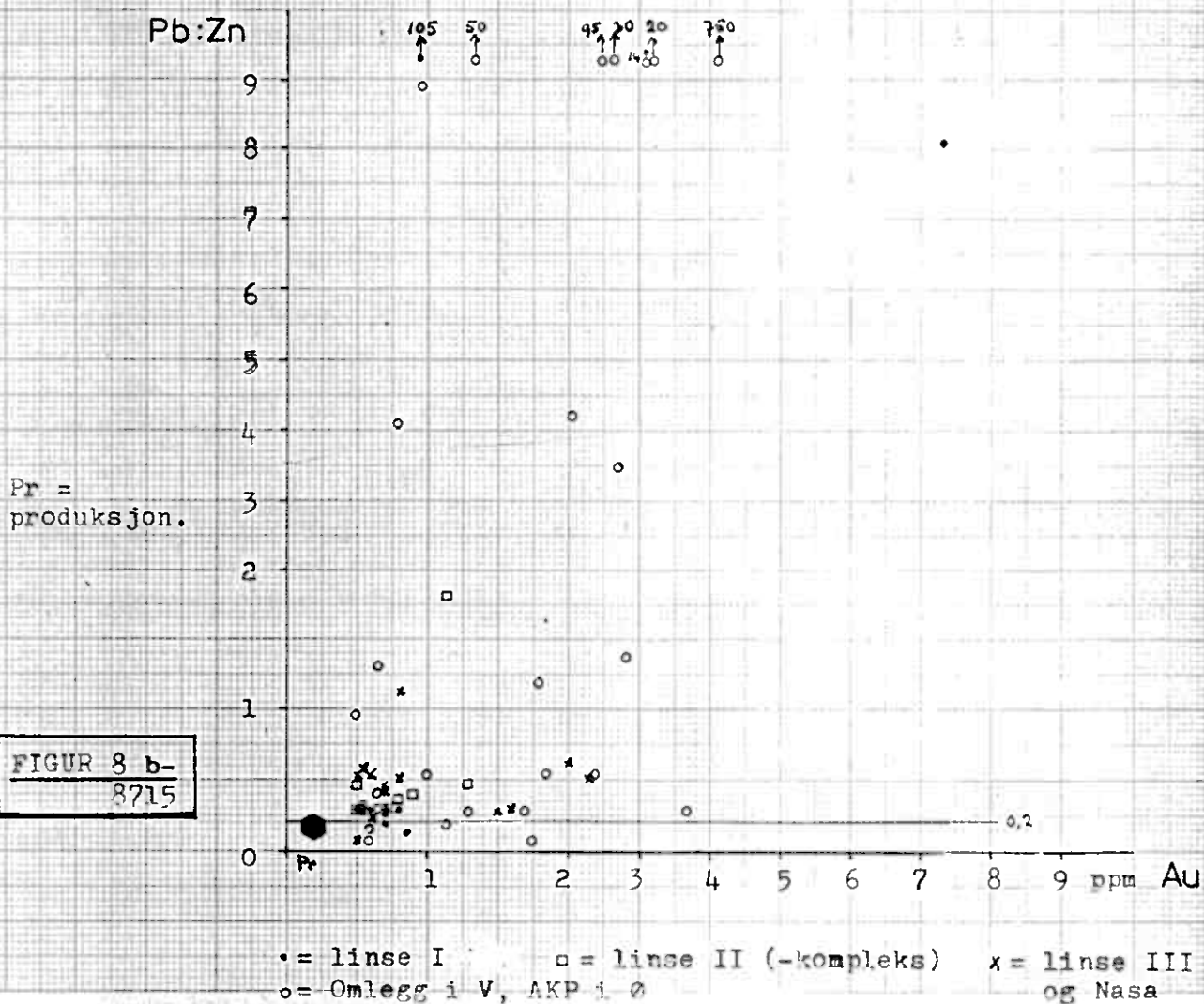
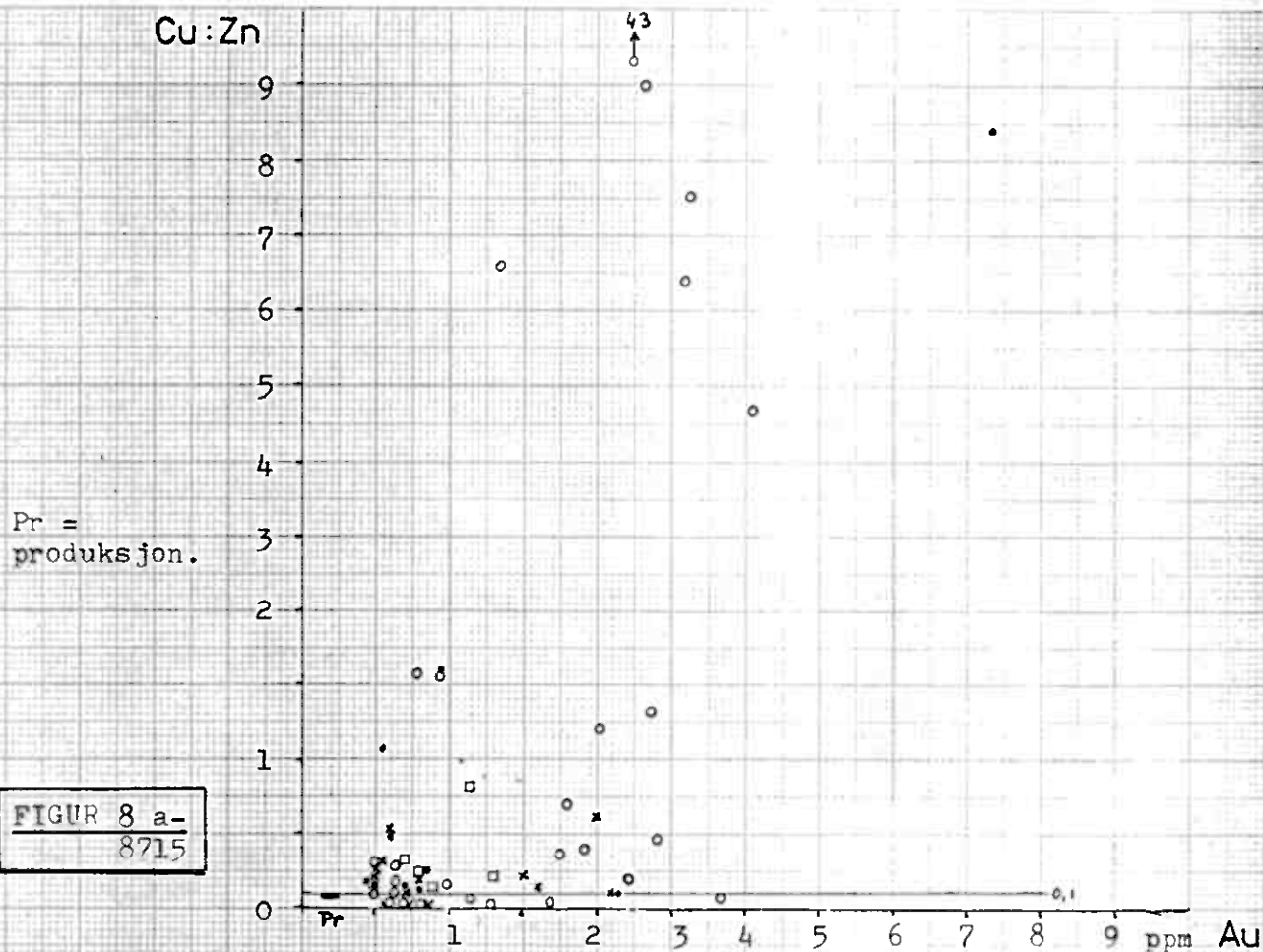
4.

Au > 0,5 ppm.

| Profil
Hullnr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Ag:Au | | Bergart |
|-------------------|---------------|---------------|----------|------|------|------|--------|--------|-------|-------|-----------------------|-----|--|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | 10 ⁴ Ag:Pb | | |
| 44.130 Y: forts. | | | | | | | | | | | | | |
| 781A: | 2,50-3,50 | 1,00 | 0,27 | 0,22 | 0,89 | | 13 | 0,50 | 0,30 | 0,25 | 26 | 48 | Over linse III N. Biot. gn. Delvis hbl.-
forende. Noen grøgn-
bånd. Str. med malminpr. |
| | 3,50-4,50 | 1,00 | 0,79 | 0,29 | 1,56 | | 21 | 0,80 | 0,51 | 0,19 | 26 | 27 | |
| | 5,50-6,50 | 1,00 | 0,06 | 0,14 | 0,27 | | 7 | 0,65 | 0,22 | 0,52 | 11 | 117 | |
| | 15,30-17,00 | 1,20 | 0,25 | 0,20 | 0,63 | | 16 | 0,70 | 0,40 | 0,32 | 23 | 64 | Mellom linse II og III. Grøgn + skambånd. |
| | 53,70-54,90 | 1,20 | 1,46 | 0,42 | 0,35 | | 78 | 2,05 | 4,2 | 1,20 | 38 | 53 | Under AKP. Grøgn. Hbl. + biot. Impr. py. |
| | 54,90-56,00 | 1,10 | 1,01 | 0,45 | 0,07 | | 101 | 3,20 | 14,- | 6,4 | 32 | 100 | " " Hbl. gn. Biot. + skarn. |
| | 56,00-57,40 | 1,40 | 0,89 | 0,53 | 0,76 | | 54 | 1,80 | 1,17 | 0,70 | 30 | 61 | " " " " " |
| 44.980 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 747: | 59,00-60,00 | 1,00 | 0,38 | 0,13 | 2,15 | | 24 | 1,15 | 0,18 | <0,1 | 21 | 63 | Under AKP. Grøgn. Biot. + skambånd. |
| 45.270 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 8004: | 281,10-282,60 | 1,50 | 0,63 | 0,22 | 1,58 | 5 | 23 | 0,9 | 0,40 | 0,14 | 26 | 37 | Linse II. Musk. gn. + pegn. Py. Spormalm. |
| | 282,80-283,30 | 0,50 | 0,40 | 0,11 | 0,81 | 4 | 18 | 0,5 | 0,49 | 0,14 | 36 | 45 | " " " " Noe biot. Malm impr. |

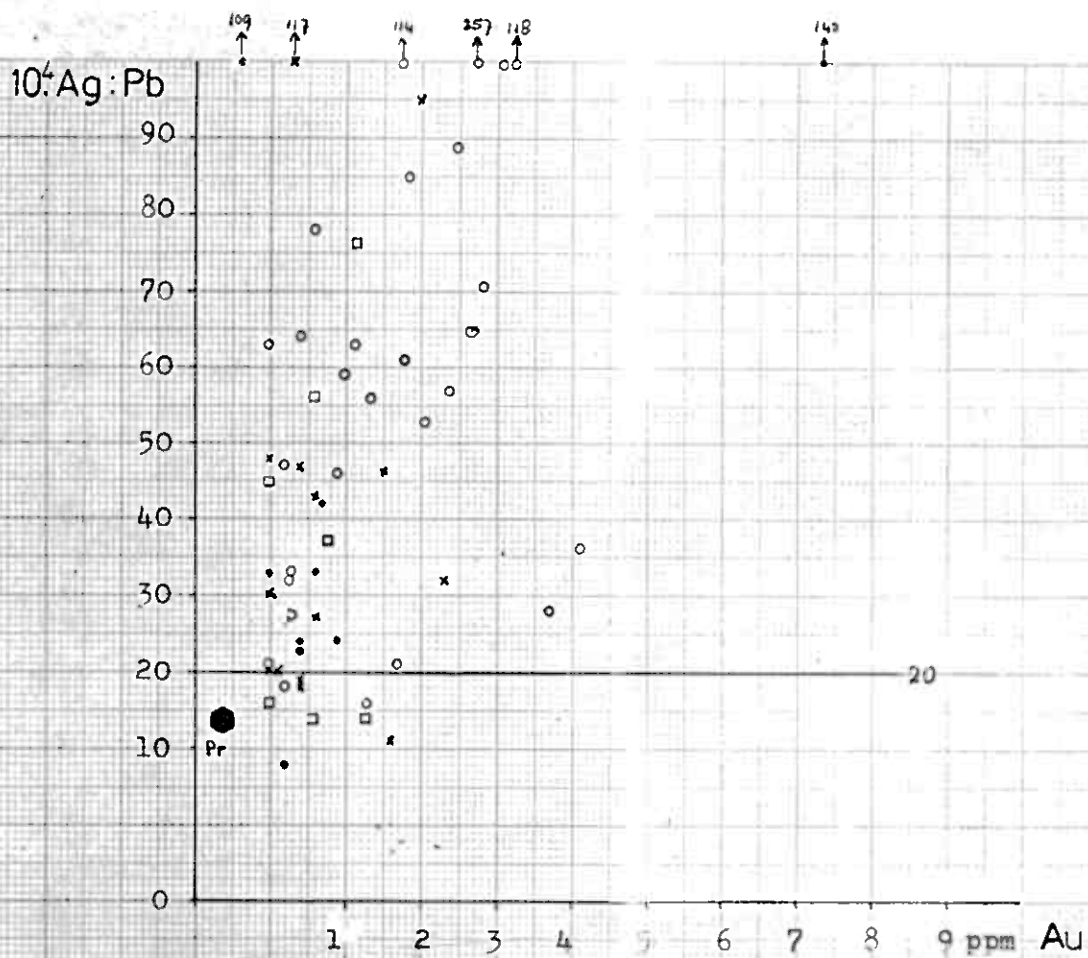


NORGE



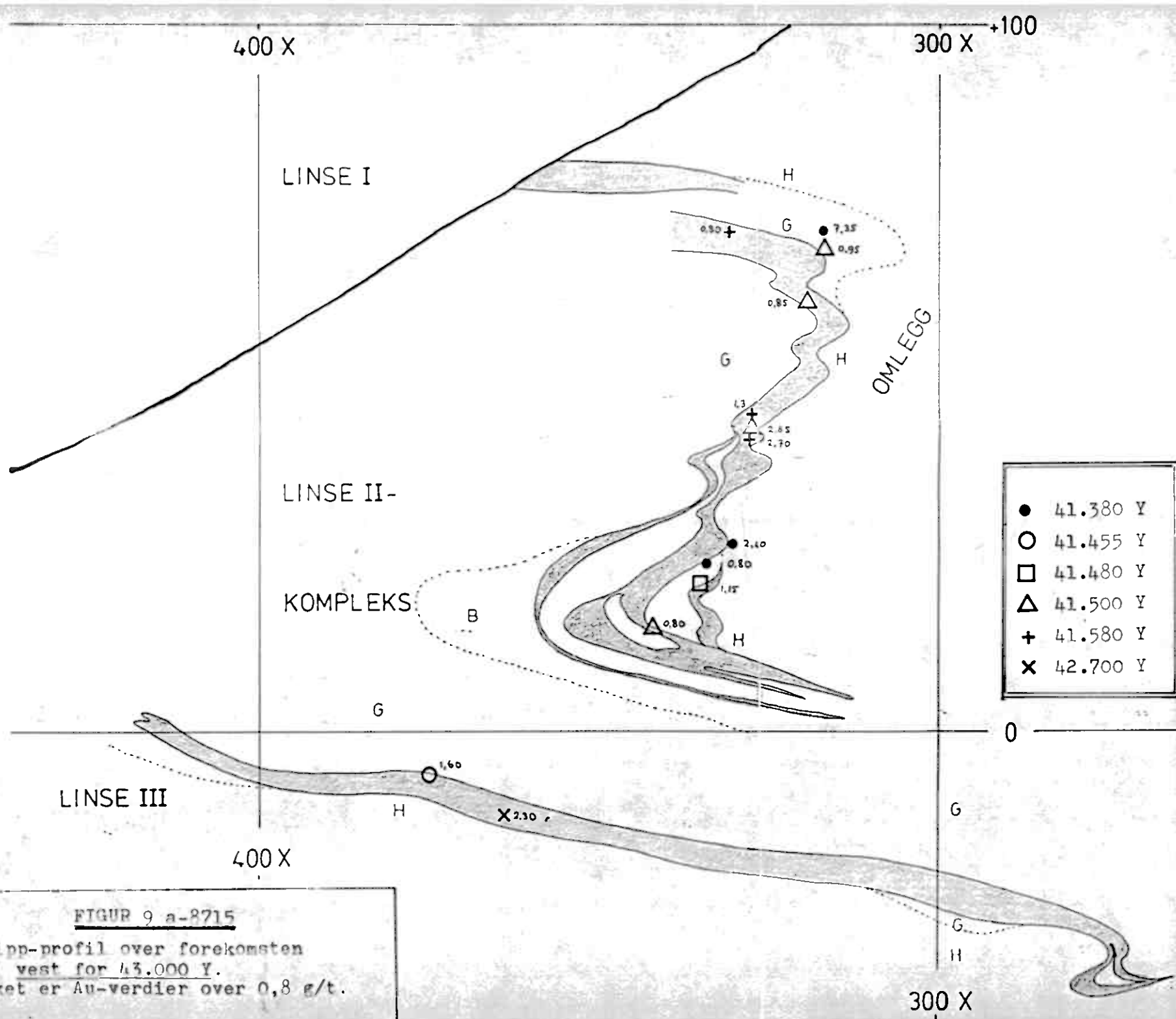


NO 108



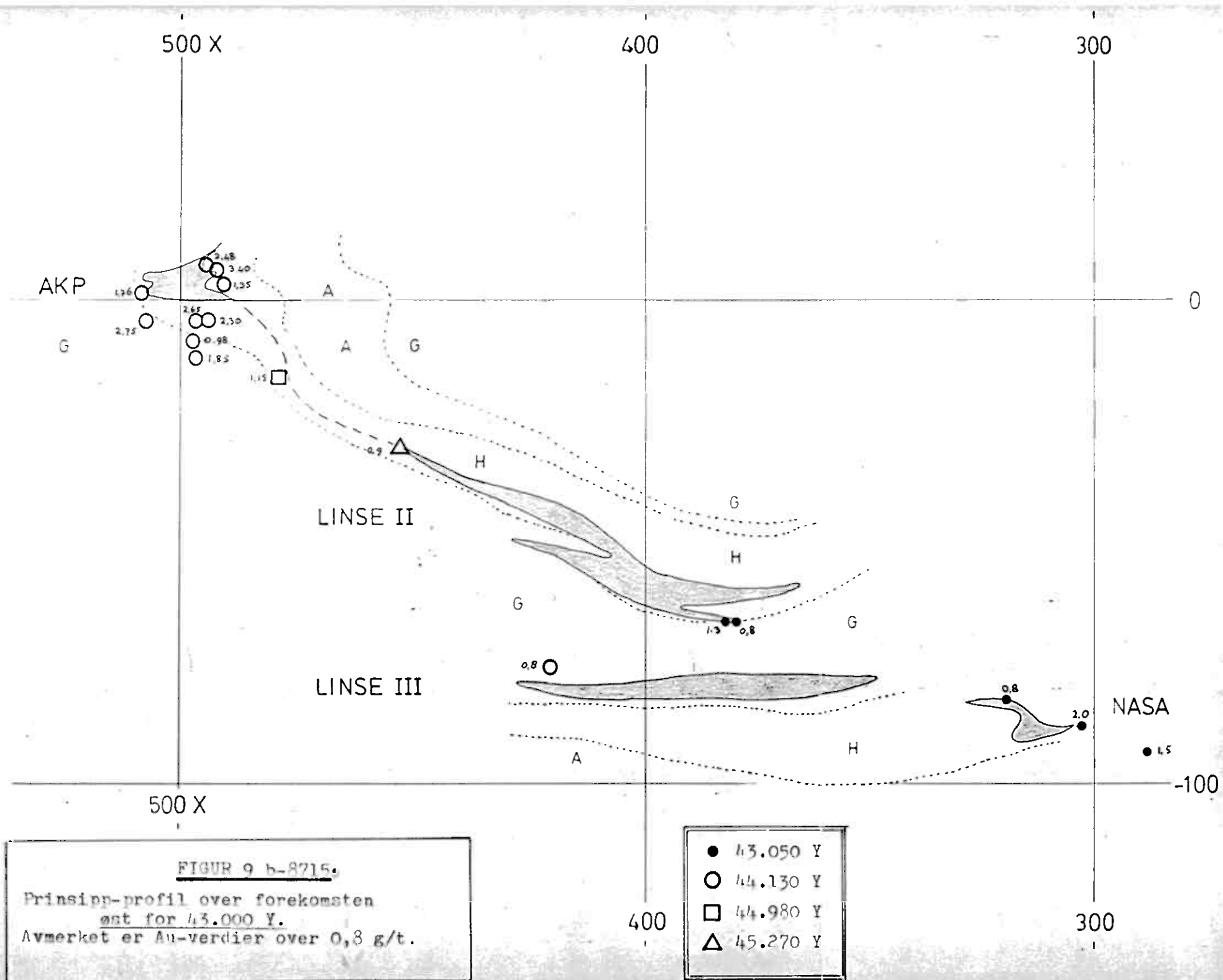
• = linse I. □ = linse II (-kompleks).
○ = Omlegg i V, AKP i Ø. x = linse III og Nasa.
Pr = produksjon.

FIGUR 8 c-8715



FIGUR 9 a-8715

Prinsipp-profil over forekomsten
vest for 43.000 Y.
Avmerket er Au-verdier over 0,8 g/t.



Høye gullgehalter ligger fortrinnsvis i eller nær forekomstens utkanter og/eller der hvor forekomsten er mest sammenfoldet. Konsentrasjonen av høye gullgehalter er spesielt stor i malm og malmineraliseringer i den s.k. Omleggsjonen mellom linse I og II i vest, og rundt omkring AKP (og Nasa) i øst. Riktignok er disse områder overrepresentert i prøvetakingen, men likevel er det også en realitet at disse områder er gullrikere. For en stor del ligger de høye gullgehalter i svake til meget svake malmimpregnasjoner. Tildels forekommer høye gullgehalter i sideberg med bare spor sulfider som knapt nok er synlige.

Alt foreliggende tallmateriale bekrefter at den drivverdige sulfidmalmen i linsenes sentrale deler har relativt lave gullverdier som neppe overstiger 0.5 ppm i de beste analyseavsnitt på omkring 1 m lengder. (Av de 2 høye gullverdier i linse III på figur 9 a representerer den på 2.30 ppm bare en skjæring på 0.35 m)

5. DISKUSJON OG KONKLUSJON

Malmlinsenes drivverdige sulfidmalm fører stortsett bare lave gullverdier. De få tall fra årsprøver og månedsprøver er i overensstemmelse med dette, og viser i størrelsesorden 0.2 g/t Au.

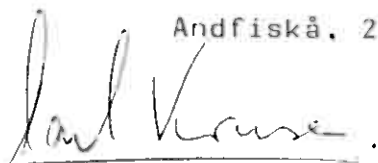
Når høye gullgehalter opptrer, er det ofte i tilknytning til dårlig sinkmalm, svake malmimpregnasjoner eller sågar sidesten. Slik gullførende sidesten er av omvandlingstype og fører som oftest tydelige kisimpregnasjoner. Som allerede omtalt i avsnitt 3.2, får en inntrykk av at de gullrike partier kan være primære. Lokaliseringen i sterkt foldete områder derimot leder gjerne tanken hen på remobiliseringer (figur 9-8715): AKP-malmen i øst tolkes å være samme malm som Omleggsjonen i vest, begge sterkt foldet; Nasa-malmen er noe foldet, og har vært utsatt for skyvebevegelser; noen gullrike prøver er knyttet til breksjerte bergarter. De grafiske fremstillinger i figur 8-8715 kan tyde på tilstedeværelsen av 2 populasjoner (avsnitt 4.3.) Populasjon 2 er sterkt anomal og har som regel et betydelig Au-, Ag- og Pb-innhold og (nesten) ingen Zn. Den forekommer utelukkende i tilknytning til omleggsjonen - AKP, og elementsammensetningen kan tyde på remobilisert materiale.

Konklusjoner:

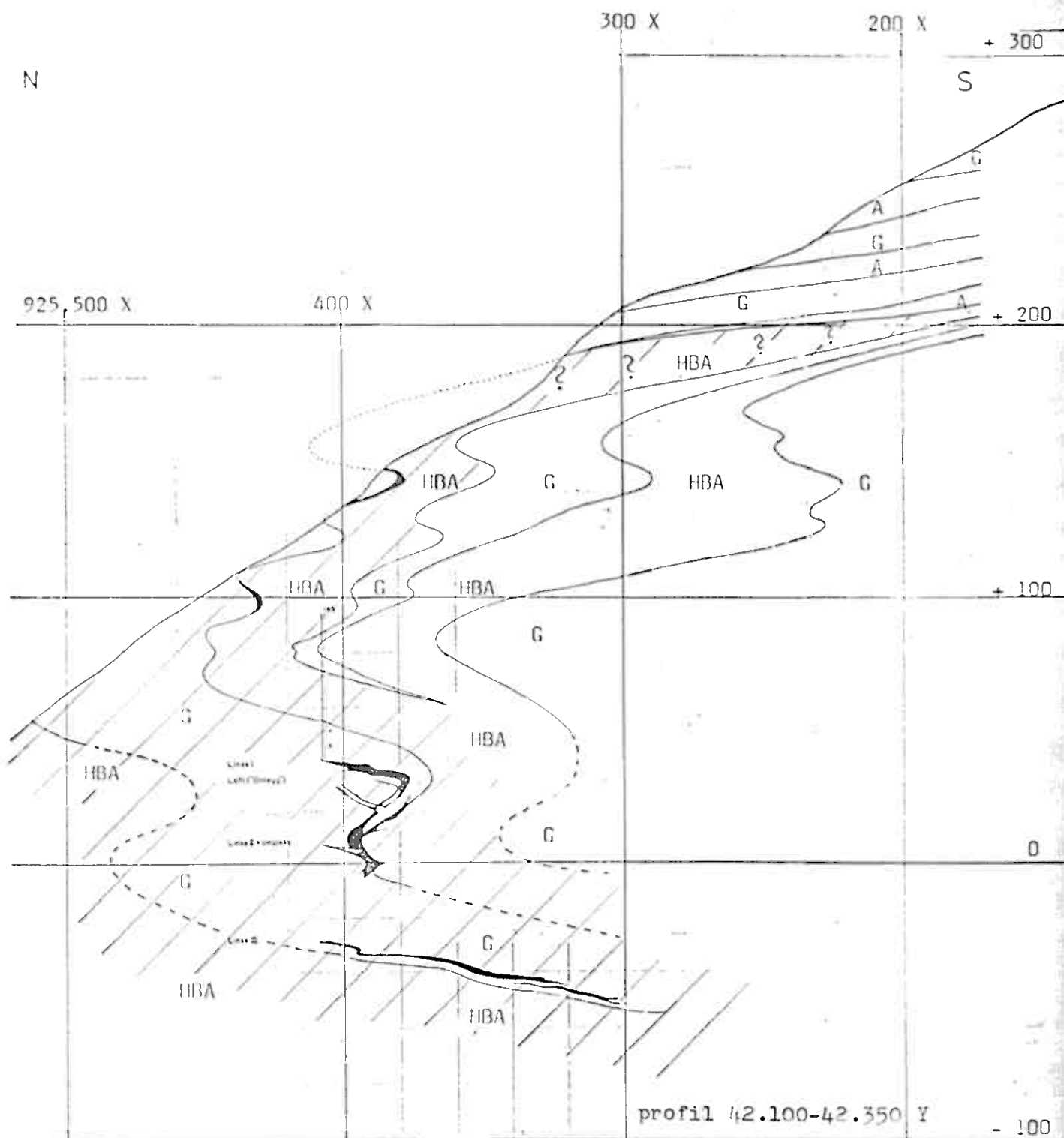
- Rågodset ("normalmalmen") er karakterisert ved:
 $Pb:Zn = ca. 0.2$ og $Cu:Zn = ca. 0.1$ og $10^4 Ag:Pb = ca. 15$ og $Ag = ca. 10 \text{ g/t}$ og $Au = ca. 0.2 \text{ g/t}$.
- En prøve betraktes å være anomal når den har minst 1 av følgende kjennetegn:
 $Pb:Zn \geq 0.2$ og/eller $Cu:Zn \geq 0.1$ og/eller $10^4 Ag:Pb \geq 20$ og/eller $Ag \geq 30 \text{ ppm}$.
 (Grenseverdien $Pb:Zn \geq 0.2$ er ofte noe høyere for prøver fra grubens østligste deler).
- Prøver med over 0.4 g/t Au er som oftest anomale (Det omvendte er ikke nødvendigvis tilfelle!).
- Ved økende antall anomale kjennetegn, og med økning i deres verdi, er sjansen for høye gullverdier større, spesielt hvis dessuten Zn-gehalten er lav eller relativt lav, og Ag- og Ag:Pb-verdien er høy.
- Prøver med (svakt) anomale verdier for $Pb:Zn$ og/eller $Cu:Zn$ synes å ha $10^4 Ag:Pb$ -verdier under 30 (som oftest under 20) og (meget) lave Ag-verdier langt under 30 ppm, dersom gullinnholdet er (meget) lavt. M.a.o.: Lav verdi for $10^4 Ag:Pb$ (under 30, oftest under 20) med samtidig lav Ag-verdi (under 15, oftest under 10 ppm) er gode indikatorer for lavt gullinnhold (under 0.4, oftest under 0.2 ppm).
- For prøver med bare spor Pb, Cu, Zn og Ag blir elementforholdet vanligvis meningsløst som skille mellom gullrike og gullfattige prøver. Ved lavt gullinnhold har slike prøver vanligvis et lavt Ag-innhold og et (relativt) lavt forhold $10^4 Ag:Pb$.
- Ifl. tidligere mikroskopiske undersøkelser (R. Saager, 1966) forekommer gull (elektum) i Mofjellmalmen alltid sammen med kobberkis, enten som inneslutninger i kobberkis, eller på korngrensen mellom den og blyglans, fahlerz, magnetkis. Den største av alle gullkorn Saager fant hadde en diameter på 0.05 mm. Om alt dette også gjelder for de gullførende partier utenfor selve malmen, undersøkes nå (I. Rui). Gullet i Mofjellmalmen har tradisjonelt vært sterkest anrikt i kobberkiskonsentratet. At det i de senere år hovedsakelig havnet i blyglanskonsentratet tilskrives behandling av Cu-konsentratet på vaskebordet: både blyglans og de tunge halvkorn kobberkis/gull havner da i Pb-konsentratet. (Vaskebordet er i drift siden 1980).

- Som ventes kan opptrer gullet nokså uregelmessig, selvom gullførende soner lar seg avgrense (kfr. figur 9-8715 og bilag 8715-2a). Vanligvis er det bare ett kjerneavsnitt på 1-1.5 m med høyt gullinnhold, mens de tilgrensede avsnitt har lav gullgehalt. (fig. 7-8715, bilag 8715-4). Lengste malmskjæring (ikke mektighet) er fra 26.50 - 32.60 m i hull 1305 i profil 41.580 Y: 6.10 m med 1.7 % Pb - 0.27 % Cu - 7.3 % Zn - 37 g/t Ag - 2.6 g/t Au. Men skjæringen ligger i et foldet parti i Omleggsjonen (figur 4 f - 8715), slik at den langt fra representerer en reell mektighet. Noe lignende gjelder for partiet under AKP i profil 44.130 Y i hull 781 A fra 53.70 - 57.40 m: 3.7 m skjæring med 1.1 % Pb - 0.47 % Cu - 0.42 % Zn - 76 g/t Ag - 2.3 g/t Au.
- Hittil er det ikke påvist drivverdige partier gullmalm.
- som oppslag er gullanrikningene interessant, spesielt fordi de høyeste gehalter som oftest opptrer utenfor selve sulfidmalmen. Såvidt kjent hittil forekommer gullanrikningene bare i omvandlingsjonen rundt sulfidmalmen i Mofjellet. Jonen er skjematisk avmerket med skravur på figur 10-8715. Det anbefales å foreta tilleggsanalyser på splittede kjerner fra arkiverte borhull, såfremt de pågående mikroskopiske analyser viser at gullet forekommer i utvinnbar form. Listen i figur 2-8715, i kombinasjon med oversiktsprofilene i figur 4-8715, letter utvelgelsen av hullene som må analyseres videre. Arbeidet utover dette avhenger av resultatene.

Andfiskå, 22. oktober 1937


Aart Kruse
geolog


Stellan Burman
geologassistent



FIGUR 10 a-8715

Oversiktsprofil over forekomsten og grubeområdets bergarter
vest for 43.000 Y.

malmings

A = amfibolitt; H = hornblende gneiss; B = biotitt gneiss; G = (glimmerfattig) grå gneiss.

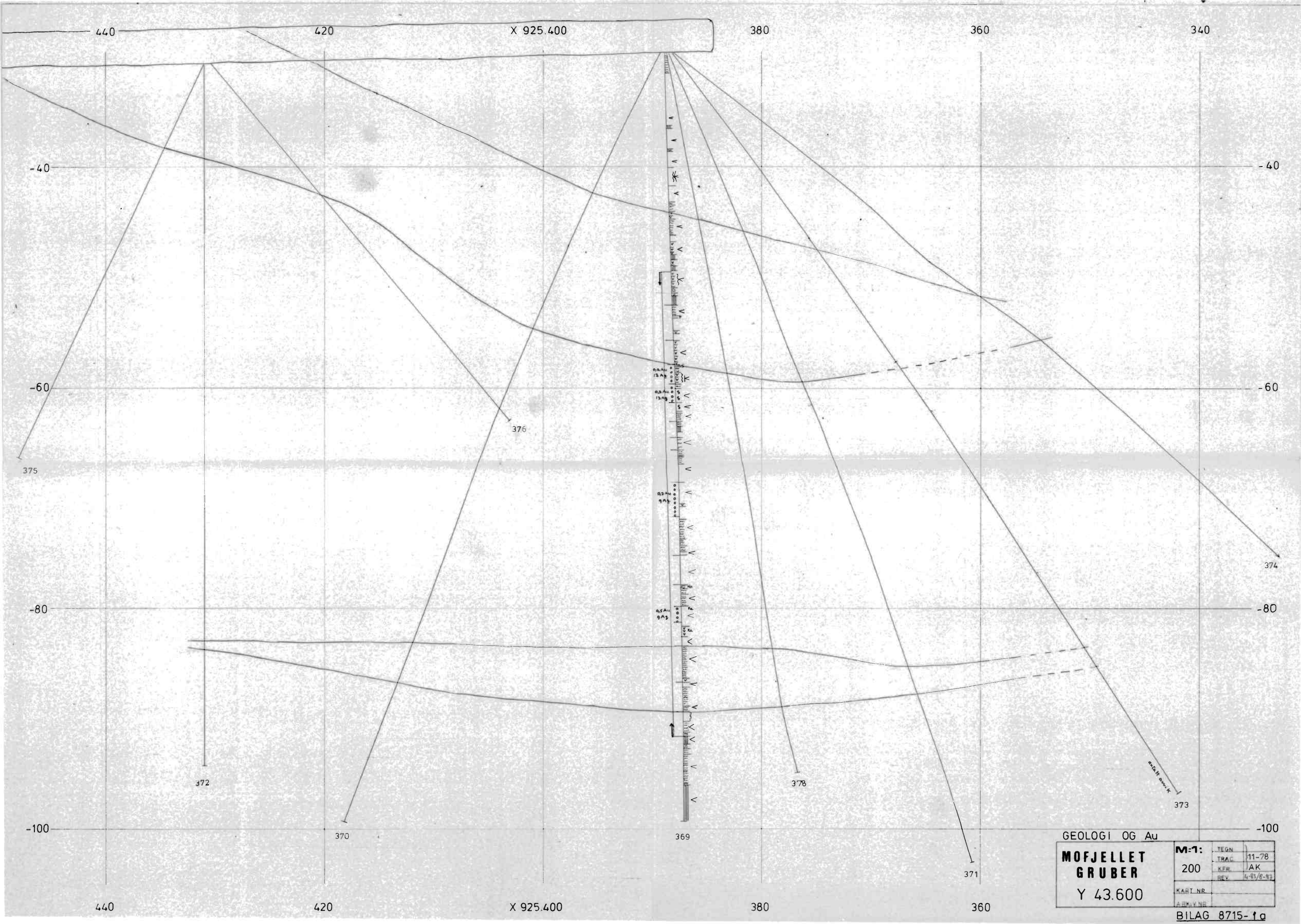
omvandlingssone

A. Kruse 1987.

S

6. REFERENSER

- Saager, R., 1966: Erzgeologische Untersuchungen an kaledonischen Blei, Zink und Kupfer führenden Kieslagerstätten im Nord-Rana-Distrikt, Nord-Norwegen. (Prom.Nr. 3732. City-Druck AG, Zürich 1966).
- Kruse, A., 1971: Ang. gull i råmalm og konsentrater. (Internt brev).
- " " 1980: Sølvmineraler i Mofjellet og Bleikvassli Gruber. (Internt notat nr. 2/80 AK).
- " " 1980: Sølv i borkjerner i Mofjellet. (Internt notat nr. 4/80 AK).
- Lind, I., 1981: Tetrahedrit - Tennantit fra Mofjellområdet. (Speciale København Universitet 1981).
- Kruse, A., 1983: Malm og malmmineraliseringer syd for nåværende linse III, 43.100 - 44.900 Y. (Intern rapport nr. 8303).



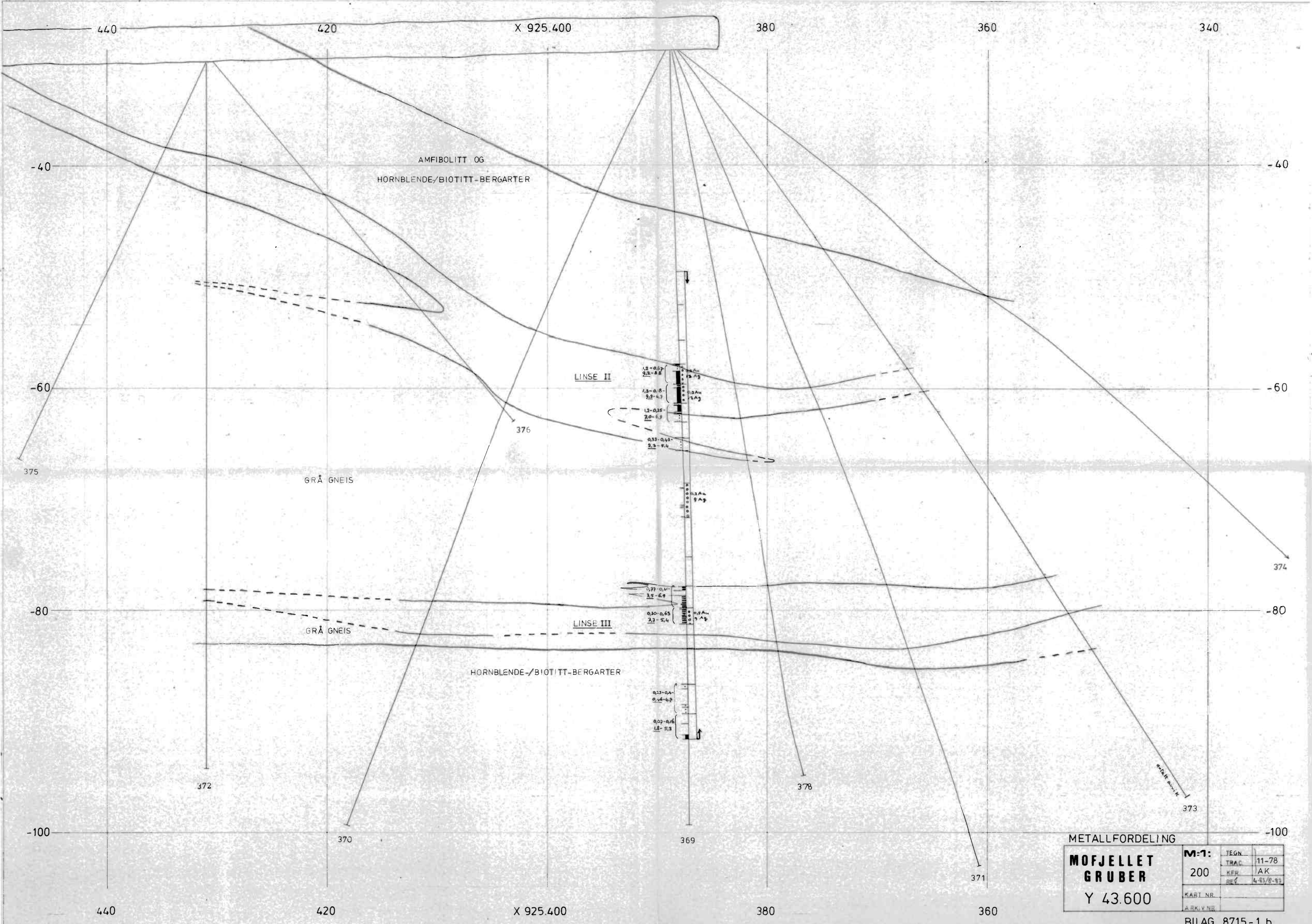
GEOLOGI OG Au

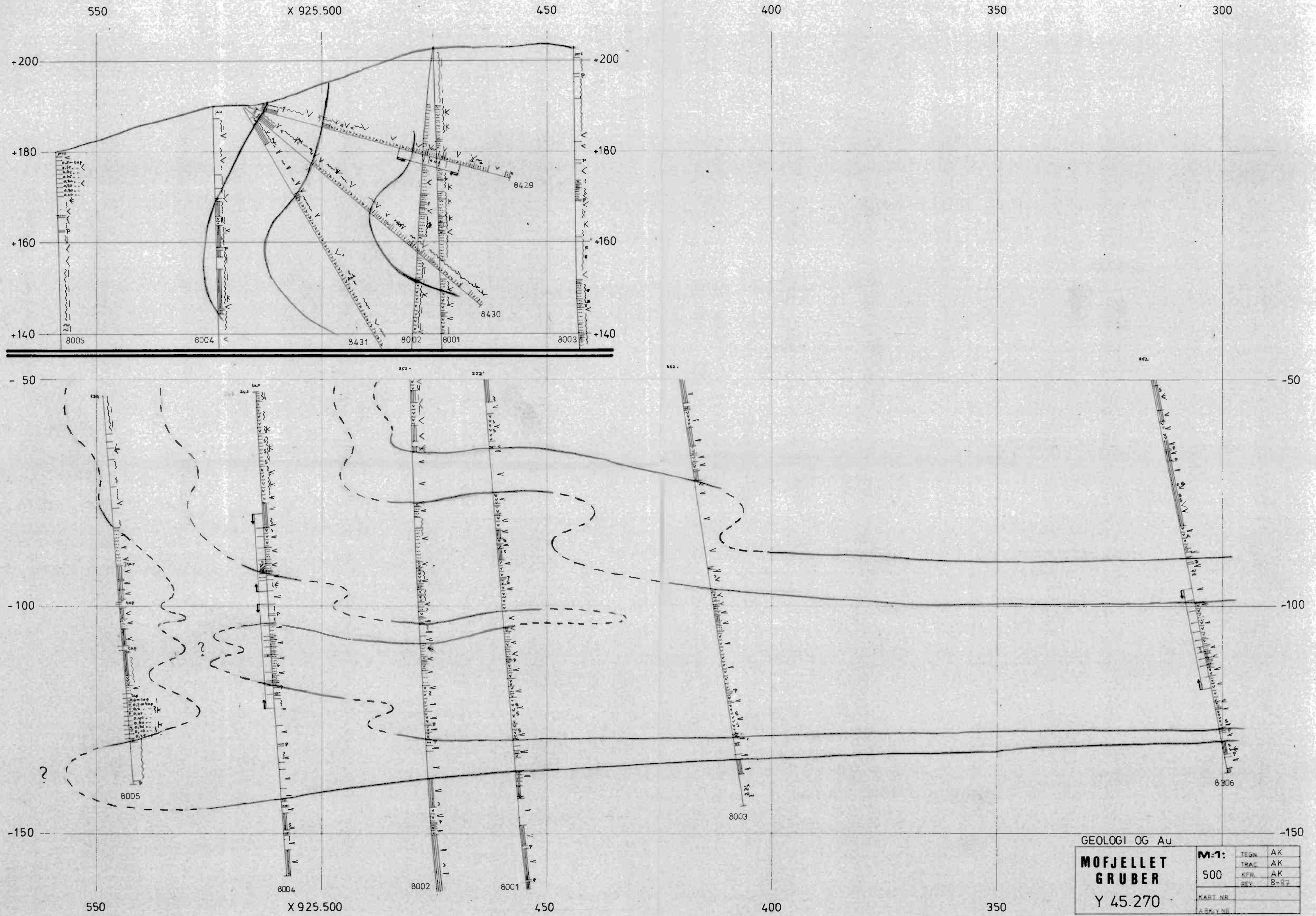
**MOFJELLET
GRUBER**

Y 43.600

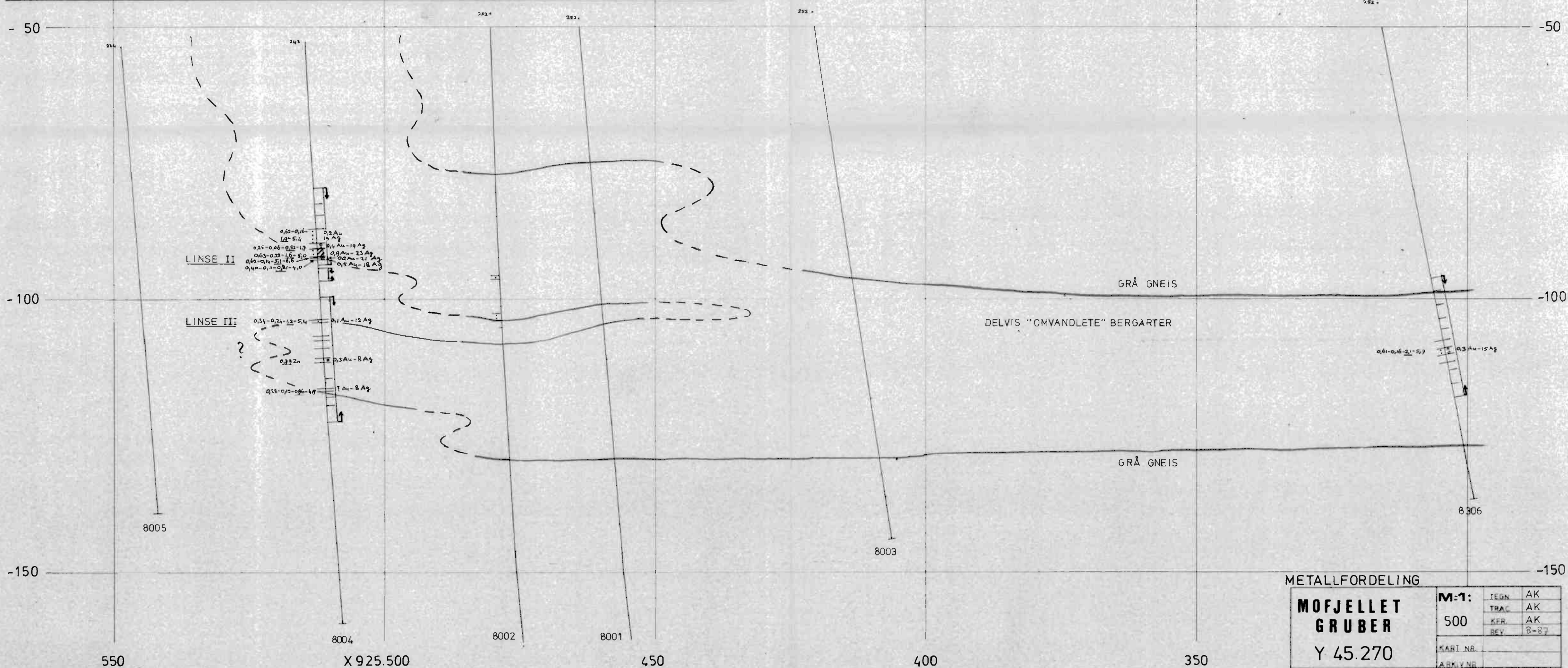
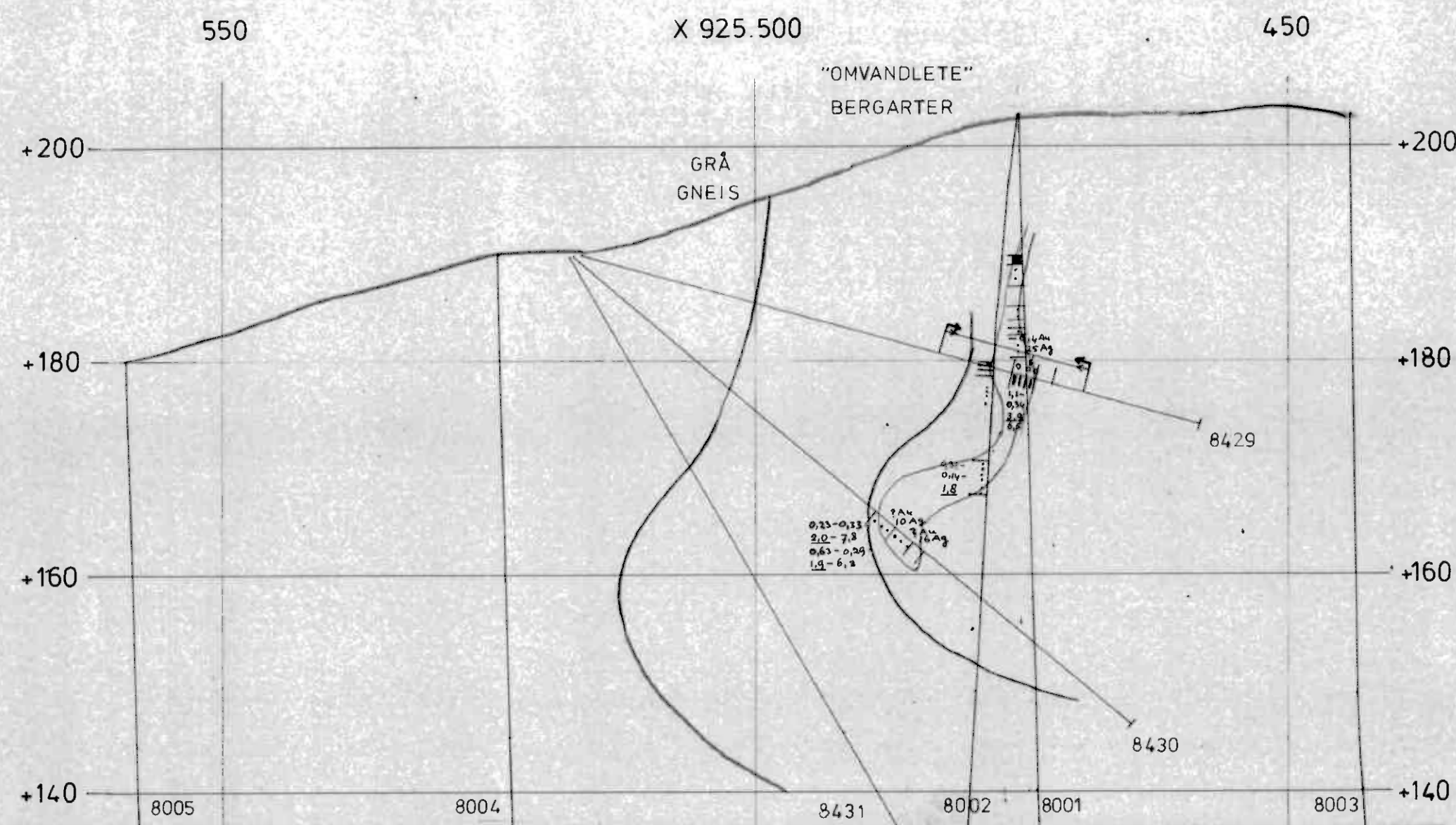
| | | |
|--------------------|------|----------|
| M-1:
200 | TEGN | |
| | TRAC | 11-78 |
| | KER | AK |
| | REV | 4-8/8-87 |
| KART NR. | | |
| ARKIV NR. | | |

BILAG 8715-1a





| | | | |
|---------------------|--|----------|-----------|
| GEOLOGI OG Au | | M-1: | |
| MOFJELLET
GRUBER | | 500 | TEGN AK |
| | | | TRAC AK |
| | | | KFR. AK |
| | | | REV. 8-87 |
| Y 45.270 | | KART NR | |
| | | ARKIV NR | |



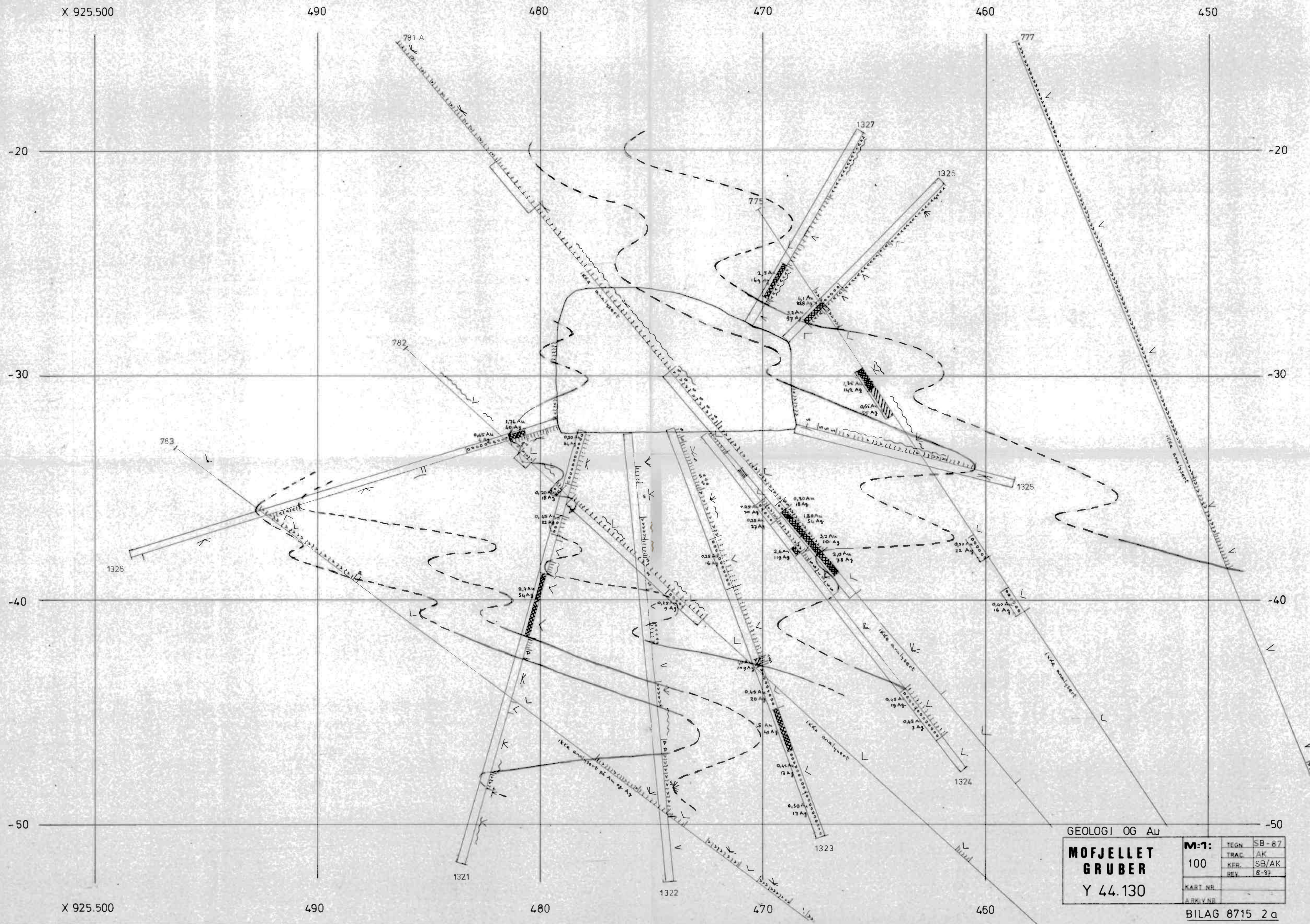
METALLFORDELING

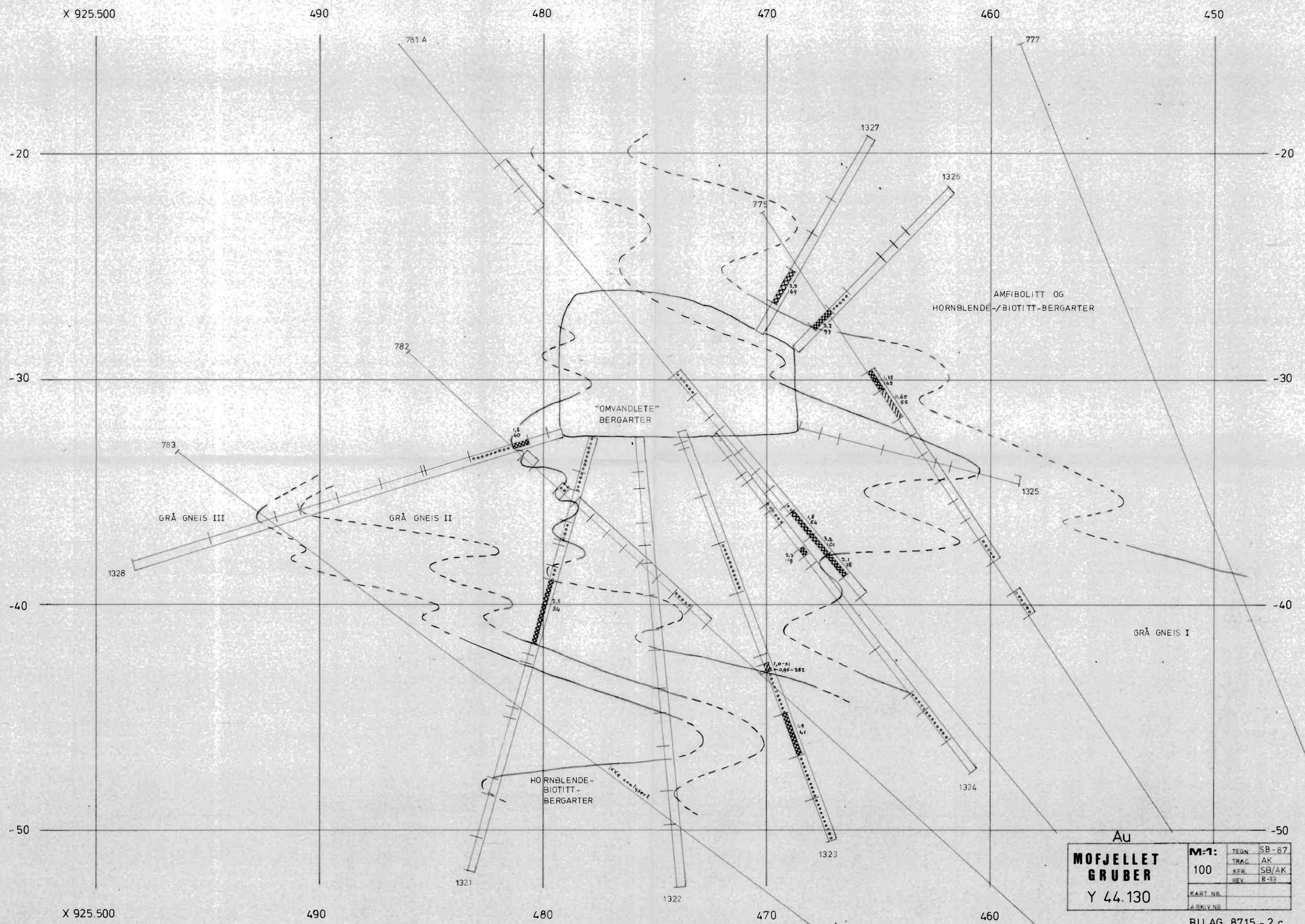
**MOFJELLET
GRUBER**

Y 45.270

| | | |
|-------------|------|------|
| M:1:
500 | TEGN | AK |
| | TRAC | AK |
| | KFR | AK |
| | REV | 8-87 |
| KART NR | | |
| ARKIV NR | | |

BILAG 8715-3 b





Au

| | | | |
|---|-------------|------|-------|
| MOFJELLET
GRUBER
Y 44.130 | M:1: | TEGN | SB-87 |
| | 100 | TRAC | AK |
| | | KFR | SB/AK |
| | | REV | 8-82 |
| KART NR. | | | |
| ARKIV NR. | | | |

BILAG 8715 - 2 c

-450



MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 41.380

Borehull:

Boredato :
 Koordinater :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :

BILAG 8715-4.

På Au og/eller Ag analyserte kjerner
 med mer eller mindre uvanlig metall-
 innhold.

1. Pb > 1% %/eller Cu > 0,5% %/eller Zn > 5% %/eller Ag > 40 ppm %/eller Au > 0,4 ppm

| Profil
Hullnr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Pb:Zn | Cu:Zn | Ag:Au | | Bergart |
|-------------------|-------------|---------------|----------|------|-------|------|--------|--------|----------|-------|-------|----------|---|---------|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | 10*Ag:Pb | | | 10*Au:Pb | | |
| 41.380 Y: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1313: | 60,20-61,40 | 1,20 | 0,42 | 0,24 | 0,10 | 10 | 17 | 0,40 | 4,2 | 2,4 | 42 | 40 | Omlegg. Biot. gn. Noe py.
S-for linse I/Omlegg. Hbl.biot.gn. Impr. py, cp.
" " " " " | |
| | 87,10-88,50 | 1,40 | 0,06 | 0,17 | 0,06 | 7 | 8 | 0,40 | 1,0 | 2,8 | 20 | 133 | | |
| | 88,50-89,90 | 1,40 | 0,57 | 0,59 | 0,07 | 6 | 80 | 7,35 | 8,1 | 8,4 | 11 | 140 | | |
| 1315: | 45,30-47,00 | 1,70 | 0,30 | 0,11 | 0,57 | 6 | 17 | 2,40 | 0,5 | 0,2 | 7 | 57 | Omlegg (?) Musk. biot. gn. Spredte skarn-
bånd. Impr. py. Spor sl, gl, cp.
Omlegg. Hbl. biot. gn. Brekksjert.
Omlegg. og linse I S. Hbl. biot. gn. Sv. impr. py. | |
| | 52,00-53,00 | 1,00 | 0,25 | 0,09 | 0,82 | 7 | 9 | 0,45 | 0,3 | 0,1 | 20 | 36 | | |
| | 61,10-62,00 | 0,90 | 0,15 | 1,16 | 2,51 | 12 | 19 | 0,30 | < 0,1 | 0,5 | 62 | 127 | | |
| | 62,00-63,00 | 1,00 | 0,85 | 0,60 | 2,19 | 6 | 25 | 0,65 | 0,4 | 0,3 | 38 | 33 | | |
| | 86,00-87,50 | 1,50 | 0,11 | 0,35 | 0,33 | 5 | 12 | 0,55 | 0,3 | 1,1 | 22 | 109 | | |
| 1316: | 40,70-42,00 | 1,30 | 0,49 | 0,19 | 0,12 | 5 | 38 | 0,80 | 4,1 | 1,6 | 48 | 78 | Omlegg (?) Biot. musk. gn. Impr. py. Skarnbånd | |
| 1314: | 4,70-6,30 | 1,60 | 1,02 | 0,12 | 5,32 | 7 | 13 | 0,20 | 0,2 | < 0,1 | 65 | 13 | Linse III S. Musk. biot. gn. | |
| | 14,40-16,00 | 1,60 | 0,13 | 0,59 | 1,27 | 12 | 10 | 0,30 | 0,1 | 0,5 | 33 | 77 | | |
| | 16,00-17,70 | 1,70 | 0,22 | 0,50 | 1,41 | 9 | 11 | 0,30 | 0,2 | 0,4 | 37 | 50 | Linse III S. Biot. gn. (sk) Foldet,
delvis brekksjert. | |
| | 17,70-19,60 | 1,90 | 3,39 | 0,17 | 15,12 | 9 | 41 | 0,25 | 0,2 | < 0,1 | 164 | 12 | | |
| | 44,90-46,50 | 1,60 | 2,10 | 0,04 | 0,04 | 5 | 3 | 0,10 | 52,5 | 1,0 | 30 | 1 | " Biot. musk. gn. Sv. impr. py. | |
| 8408: | 30,55-32,00 | 1,45 | 0,79 | 1,47 | 5,12 | | 11 | | 0,2 | 0,3 | | 14 | Linse III N. | |
| | 32,00-33,40 | 1,40 | 1,35 | 0,96 | 14,24 | | 8 | | 0,1 | < 0,1 | | 6 | | |
| 8409: | 34,75-36,00 | 1,25 | 1,40 | 0,38 | 3,52 | | 10 | | 0,4 | 0,1 | | 7 | Linse III N. Foldeombygning/fleksur | |
| | 37,50-39,00 | 1,50 | 0,75 | 0,67 | 11,12 | | 6 | | < 0,1 | < 0,1 | | 8 | | |
| | 39,00-39,80 | 0,80 | 0,27 | 0,45 | 5,40 | | 4 | | < 0,1 | < 0,1 | | 15 | | |
| 8410: | 42,85-44,00 | 1,15 | 0,87 | 0,30 | 8,32 | | 7 | | 0,1 | < 0,1 | | 8 | Linse III. Foldet. | |
| | 44,00-45,00 | 1,00 | 0,10 | 0,66 | 4,68 | | 3 | | < 0,1 | 0,1 | | 30 | | |
| | 45,00-46,00 | 1,00 | 0,06 | 2,13 | 3,25 | | 12 | | < 0,1 | 0,7 | | 200 | | |

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 41.380
 " 41.455
 Borehull: " 41.480
 " 41.500

Boredato :
 Koordinator :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :

2. Pb > 1% %eller Cu > 0,5% og/eller Zn > 5% %eller Ag > 40 ppm %eller Au > 0,40 ppm

| Profil
Hull nr | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Ag:Au | | Bergart | |
|-------------------|-------------|---------------|----------|------|-------|------|--------|--------|-------|-------|----------|-----|--------------------|---------------------------------|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | 104Ag:Pb | | | |
| 41.380 Y: Ferts. | | | | | | | | | | | | | | |
| 8410: | 47,00-48,15 | 1,15 | 0,07 | 0,37 | 5,52 | | 3 | | <0,1 | <0,1 | | 43 | Linse III | Biot. gn. + hbl. biot. gn. |
| 8411: | 31,95-33,00 | 1,05 | 2,35 | 0,30 | 7,20 | | 16 | | 0,3 | <0,1 | | 7 | Linse III N. | Grå gn. |
| | 33,00-34,15 | 1,10 | 1,57 | 0,30 | 4,32 | | 18 | | 0,4 | <0,1 | | 11 | " | " |
| 41.455 Y: | | | | | | | | | | | | | | |
| 8403: | 49,50-53,10 | 3,60 | 0,22 | 1,12 | 13,48 | 16 | 6 | | <0,1 | <0,1 | | 27 | Linse III N | |
| | 53,10-53,50 | 0,40 | 0,38 | 0,64 | 3,23 | 5 | | | 0,1 | 0,2 | | | " | |
| 8404: | 53,80-55,50 | 1,70 | 2,02 | 1,03 | 6,96 | 9 | 23 | 1,60 | 0,3 | 0,1 | 14 | 11 | " | |
| | 55,50-58,80 | 3,30 | 2,40 | 0,79 | 6,92 | 6 | 18 | 0,30 | 0,3 | 0,1 | 60 | 8 | " | |
| | 58,80-62,50 | 3,70 | 0,68 | 0,56 | 4,80 | 10 | 8 | 0,20 | 0,1 | 0,1 | 40 | 12 | " | |
| | 62,50-66,70 | 4,20 | 0,13 | 0,42 | 8,00 | 14 | 3 | 0,20 | <0,1 | <0,1 | 15 | 23 | " | |
| 8405: | 35,75-37,90 | 2,15 | 1,31 | 0,18 | 14,60 | 12 | 8 | | 0,1 | <0,1 | | 6 | " | |
| 8406: | 29,45-30,40 | 0,95 | 1,36 | 0,48 | 6,60 | 6 | | | 0,2 | <0,1 | | | " | Musk. gn. Noe biot. Spredt hbl. |
| | 30,40-31,60 | 1,20 | 1,25 | 0,68 | 5,56 | 9 | 10 | | 0,2 | 0,1 | | 8 | " | " |
| 41.480 Y: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1312: | 40,00-41,00 | 1,00 | 0,42 | 0,19 | 0,23 | 6 | 32 | 1,15 | 1,8 | 0,8 | 28 | 76 | Linse II-Kompleks. | Musk. gn. Kvartsrik. Imp. p |
| | 63,60-65,20 | 1,60 | 0,40 | 0,47 | 0,63 | 7 | 17 | 0,40 | 0,6 | 0,7 | 43 | 42 | Omlegg. | Biot. gn. Foldet. Skarn. |
| 41.500 Y: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1258: | 25,20-26,20 | 1,00 | 0,94 | 0,62 | 2,49 | 6 | 51 | 0,80 | 0,4 | 0,2 | 64 | 56 | Linse II-Kompleks. | Biot. gn. Delvis brekksjett |
| | 44,70-45,60 | 0,90 | 0,04 | 0,73 | 2,69 | 11 | 17 | 0,20 | <0,1 | 0,3 | 85 | 425 | | Biot. hbl. gn. |
| | 61,60-62,60 | 1,00 | 0,73 | 0,25 | 0,53 | 3 | 52 | 2,85 | 1,4 | 0,5 | 18 | 71 | Omlegg. | Grå gn. Spredt py. gl. Foldet. |
| | 62,60-63,60 | 1,00 | 0,80 | 0,54 | 2,79 | 6 | 22 | 0,65 | 0,3 | 0,2 | 34 | 28 | " | Biot. gn. Foldet. |

MALMBEREGNING I

Profil 41.500

Lokalitet: " 41.550

" 41.580

Borehull:

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Hoyde :

3.

Pb > 1% %/eller Cu > 0,5% %/eller Zn > 5% %/eller Ag > 40 ppm %/eller Au > 0,4 ppm.

| Profil
Hullnr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Ag:Au | | Bergart |
|-------------------|-------------|---------------|----------|------|------|------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | Ag:Pb | Au:Pb | |
| 41.500 Y: forts. | | | | | | | | | | | | | |
| 1258: | 63,60-64,60 | 1,00 | 0,97 | 0,30 | 2,66 | 7 | 29 | 0,45 | 0,4 | 0,1 | 64 | 30 | Omlegg. Biot.gn. Foldet.
Linse I S. Biot.gn. Med biot.hbl.gn. - og
grågn-bånd. Spisse folder. |
| | 83,10-84,10 | 1,00 | 0,48 | 0,92 | 2,38 | 10 | 20 | 0,85 | 0,2 | 0,4 | 24 | 42 | |
| | 84,10-85,10 | 1,00 | 0,48 | 0,67 | 3,29 | 13 | 15 | 0,30 | 0,1 | 0,2 | 50 | 31 | |
| | 88,10-89,10 | 1,00 | 0,67 | 0,38 | 2,54 | 8 | 16 | 0,70 | 0,3 | 0,1 | 23 | 24 | |
| | 89,10-89,80 | 0,70 | 5,24 | 0,08 | 0,05 | 2 | 127 | 0,95 | 105,- | 1,6 | 134 | 24 | |
| 1262: | 73,60-74,30 | 0,70 | 0,24 | 0,47 | 2,18 | 6 | 9 | 0,45 | 0,1 | 0,2 | 20 | 38 | Linse I S/Omlegg. Hbl.gn. |
| 41.550 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 1226: | 25,40-26,50 | 1,10 | 0,14 | 0,55 | 5,60 | 12 | 8 | 0,05 | <0,1 | 0,1 | 160 | 57 | Omlegg. Biot.gn. Med grågn-bånd og
skærn. Foldet. |
| | 26,50-28,00 | 1,50 | 0,11 | 0,21 | 5,76 | 13 | 5 | 0,05 | <0,1 | <0,1 | 100 | 45 | |
| | 28,00-29,50 | 1,50 | 0,09 | 0,23 | 5,24 | 10 | 6 | 0,15 | <0,1 | <0,1 | 40 | 67 | |
| | 32,50-33,50 | 1,00 | 0,72 | 0,37 | 6,68 | 8 | 15 | 0,35 | 0,1 | <0,1 | 43 | 21 | |
| | 33,50-34,70 | 1,20 | 1,07 | 0,37 | 3,67 | 6 | 23 | 0,50 | 0,3 | 0,1 | 46 | 21 | |
| 41.580 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 1304: | 26,50-28,00 | 1,50 | 0,71 | 0,60 | 3,49 | 9 | 15 | 0,30 | 0,2 | 0,2 | 50 | 21 | Omlegg. Biot.gn. Med hbl. og musk.
Pegmatittisk, brøkkjet. |
| | 54,90-56,50 | 1,60 | 0,58 | 0,26 | 1,99 | 7 | 19 | 0,50 | 0,3 | 0,1 | 38 | 33 | |
| | 56,50-58,00 | 1,50 | 0,58 | 0,24 | 2,02 | 6 | 19 | 0,80 | 0,3 | 0,1 | 24 | 33 | Linse I S. Biot.musk.gn. Spor hbl.
Spisse folder. |
| | 58,00-59,30 | 1,30 | 0,50 | 0,24 | 6,52 | 11 | 6 | <0,10 | 0,1 | <0,1 | 360 | 12 | |
| | 63,70-64,40 | 0,70 | 0,54 | 0,94 | 1,94 | 8 | 5 | 0,60 | 0,3 | 0,5 | 8 | 9 | " Grå gn. Noen skærnførende
hbl.biot.gn.-bånd. Sl-rørbånd. |
| | 64,40-65,60 | 1,20 | 1,25 | 0,35 | 5,96 | 7 | 7 | 0,20 | 0,2 | <0,1 | 35 | 6 | |
| 1305: | 23,50-25,00 | 1,50 | 0,17 | 0,16 | 2,26 | 10 | 8 | 0,60 | <0,1 | <0,1 | 13 | 47 | Omlegg. Biot.musk.gn. Stedvis spisse
folder. Stedvis brøkkjet prep. |
| | 26,50-28,00 | 1,50 | 1,05 | 0,30 | 3,72 | 6 | 29 | 3,70 | 0,3 | <0,1 | 8 | 28 | |
| | 28,00-29,50 | 1,50 | 1,65 | 0,17 | 6,08 | 5 | 35 | 1,70 | 0,3 | <0,1 | 21 | 21 | |
| | 29,50-31,00 | 1,50 | 0,87 | 0,15 | 5,36 | 8 | 16 | 0,60 | 0,2 | <0,1 | 27 | 18 | |

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 41.580
42.700
42.950
Borehull: 43.050

Boredato :
Koordinator :
Retning :
Helling/stigning :
Høyde :

4. Pb > 1% %eller Cu > 0,5% %eller Zn > 5% %eller Ag > 40 ppm %eller Au > 0,4 ppm.

| Profil
Hull nr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Ag:Au | | Bergart |
|--------------------|-------------|---------------|----------|------|-------|------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | Ag: Pb | Au: Pb | |
| 41.580 y: forts. | | | | | | | | | | | | | |
| 1305: | 31,00-32,60 | 1,60 | 1,76 | 0,17 | 6,64 | 7 | 29 | 1,3 | 0,3 | <0,1 | 22 | 16 | Omlegg. Biot. musk. gn. |
| | 53,70-55,30 | 1,60 | 0,60 | 0,13 | 3,27 | 8 | 14 | 0,7 | 0,2 | <0,1 | 20 | 23 | Linse I S. Omlegg. Biot. musk. gn. |
| 1306: | 1,50-2,20 | 0,70 | 0,18 | 0,23 | 7,40 | 6 | 6 | 0,1 | <0,1 | <0,1 | 60 | 33 | Blåstoll. Grå gn med smale malmbånd. |
| | 32,50-34,00 | 1,50 | 1,12 | 0,20 | 8,20 | 9 | 24 | 0,1 | 0,1 | <0,1 | 240 | 21 | Omlegg. Musk. biot. gn. Enkelte små skarnbånd. |
| | 34,00-35,60 | 1,60 | 1,14 | 0,47 | 7,28 | 8 | 24 | 0,4 | 0,2 | <0,1 | 60 | 21 | |
| 42.700 y: | | | | | | | | | | | | | |
| 558: | 28,60-28,80 | 0,20 | 3,50 | 0,07 | 11,00 | | 29 | 0,15 | 0,3 | <0,1 | 193 | 8 | Linse III. Grå gn. Spor hbl. |
| | 29,80-30,15 | 0,35 | 1,30 | 0,26 | 2,62 | | 42 | 2,30 | 0,5 | 0,1 | 18 | 32 | " " Kvertsik. Noe hbl. |
| | 30,15-30,70 | 0,55 | 0,28 | 0,18 | 0,60 | | 9 | 0,45 | 0,5 | 0,3 | 20 | 32 | " Musk. gn. Noe biot. Impr. py. |
| | 30,70-31,40 | 0,70 | 0,93 | 0,52 | 1,61 | | 19 | 0,55 | 0,6 | 0,3 | 35 | 20 | " Grå gn. |
| 42.950 y: | | | | | | | | | | | | | |
| 556: | 18,95-19,40 | 0,45 | 1,00 | 0,64 | 5,83 | 13 | 15 | 0,15 | 0,2 | 0,1 | 100 | 75 | Linse III. Grå gn. |
| | 21,20-22,20 | 1,00 | 1,80 | 0,33 | 0,16 | 9 | 25 | 0,10 | 11,- | 2,1 | 250 | 14 | " " Spor hbl. Sv. impr. py. |
| 43.050 y: | | | | | | | | | | | | | |
| 1240: | 0,60-1,90 | 1,30 | 2,09 | 0,85 | 4,48 | 8 | 29 | 1,3 | 0,5 | 0,2 | 22 | 14 | Linse II S. Grå gn. (brekksjert) |
| | 1,90-3,00 | 1,10 | 1,12 | 0,38 | 3,88 | 5 | 16 | 0,3 | 0,3 | <0,1 | 53 | 14 | " " Delvis musk. rik. |
| | 3,50-4,50 | 1,00 | 1,11 | 0,31 | 4,32 | 6 | 19 | 0,4 | 0,3 | <0,1 | 48 | 17 | " " Med musk. biot. gn.-lag. |
| | 5,50-6,70 | 1,20 | 1,23 | 0,37 | 1,31 | 4 | 16 | 0,2 | 0,9 | 0,3 | 80 | 13 | " " " " |
| | 6,70-8,00 | 1,30 | 3,03 | 0,44 | 10,24 | 9 | 42 | 0,8 | 0,3 | <0,1 | 82 | 14 | " Biot. hbl. gn. Skarnførende Brekksjert |
| | 8,00-9,00 | 1,00 | 2,07 | 0,25 | 6,60 | 6 | 28 | 0,3 | 0,3 | <0,1 | 93 | 14 | |
| | 9,00-10,00 | 1,00 | 2,31 | 0,32 | 10,68 | 9 | 30 | 0,3 | 0,2 | <0,1 | 100 | 13 | |
| | 10,00-11,00 | 1,00 | 1,19 | 0,64 | 4,16 | 6 | 19 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 38 | 16 | |
| | 11,00-12,00 | 1,00 | 1,46 | 0,39 | 4,64 | 6 | 24 | 0,2 | 0,3 | <0,1 | 120 | 16 | |

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 43.050

Borehull:

Boredato :
Koordinater :
Retning :
Helling/stigning :
Høyde :

5

Pb > 1% %/eller Cu > 0,5% %/eller Zn > 5% %/eller Ag > 40 ppm %/eller Au > 0,4 ppm

| Profil
Hullnr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Ag: Au | | Bergart | |
|-------------------|---------------|---------------|----------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|------------------------|---------|---|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb: Zn | Cu: Zn | 10 ⁴ Ag: Pb | | |
| 43.050 y: forst. | | | | | | | | | | | | | |
| 1240: | 54,40-54,90 | 0,50 | 0,21 | 0,77 | 1,35 | 10 | 13 | <0,1 | 0,2 | 0,6 | >130 | 62 | "Nasa". Biot.gn. Imp. py.po. |
| | 64,00-65,00 | 1,00 | 0,31 | 1,12 | 0,84 | 8 | 13 | <0,1 | 0,4 | 1,3 | >130 | 42 | " " Delvis brekksjert |
| | 65,00-66,00 | 1,00 | 0,24 | 0,63 | 2,82 | 10 | 9 | <0,1 | <0,1 | 0,2 | >90 | 38 | " " " " |
| | 66,00-67,00 | 1,00 | 0,26 | 0,66 | 2,50 | 11 | 9 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 45 | 35 | " " " " |
| | 69,00-70,00 | 1,00 | 0,33 | 0,25 | 1,11 | 6 | 8 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 20 | 24 | " " " " |
| | 70,00-70,60 | 0,60 | 0,99 | 0,17 | 7,24 | 7 | 13 | 0,2 | 0,1 | <0,1 | 65 | 13 | " " " " |
| | 88,40-89,60 | 1,20 | 1,81 | 0,19 | 6,16 | 6 | 35 | 0,7 | 0,3 | <0,1 | 50 | 19 | " " Med skarn og grågn-bånd. |
| | 93,00-94,00 | 1,00 | 0,56 | 0,50 | 1,22 | 6 | 22 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 73 | 39 | " " " " |
| | 112,60-113,00 | 0,40 | 1,60 | 0,09 | 4,32 | 6 | 33 | 0,2 | 0,4 | <0,1 | 165 | 21 | " " Biot.musk.gn. Spør hbl. |
| 1241: | 53,40-54,40 | 1,00 | 0,17 | 0,19 | 5,16 | 8 | 5 | 0,1 | <0,1 | <0,1 | 50 | 29 | " " Biot.gn. Skarnknoller. Musk. rike
grågn-bånd |
| | 54,40-55,60 | 1,20 | 0,19 | 1,14 | 3,66 | 16 | 16 | 0,1 | <0,1 | 0,3 | 160 | 84 | |
| | 56,80-58,00 | 1,20 | 0,15 | 0,74 | 1,21 | 9 | 12 | <0,1 | 0,1 | 0,6 | >120 | 80 | |
| 1242: | 40,60-41,80 | 1,20 | 0,21 | 0,22 | 1,54 | 5 | 9 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 23 | 43 | "Nasa". Musk.gn. |
| 1243: | 68,30-68,60 | 0,30 | 3,72 | 0,19 | 3,28 | 3 | 160 | 0,8 | 1,1 | <0,1 | 200 | 43 | "Nasa". Grå gn |
| | 73,00-74,20 | 1,20 | 1,96 | 0,76 | 3,68 | 8 | 40 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 80 | 20 | " " Biot.musk.gn. Delvis brekksjert |
| | 80,90-81,90 | 1,00 | 0,70 | 0,21 | 1,72 | 4 | 33 | 0,7 | 0,4 | 0,1 | 47 | 47 | " " Grå gn. Endel musk. |
| | 85,00-86,00 | 1,00 | 0,26 | 1,02 | 3,11 | 13 | 10 | 0,3 | <0,1 | 0,3 | 33 | 38 | " " Biot.musk.gn. Brekksjert |
| | 86,00-87,00 | 1,00 | 0,24 | 0,99 | 3,16 | 21 | 11 | <0,1 | <0,1 | 0,3 | >110 | 46 | |
| | 87,00-87,70 | 0,70 | 1,07 | 0,38 | 6,20 | 15 | 15 | 0,1 | 0,2 | <0,1 | 150 | 14 | " " Mot slutten biot.hbl.gn. |
| | 87,70-88,70 | 1,00 | 0,78 | 0,13 | 1,49 | 4 | 14 | 0,6 | 0,5 | <0,1 | 23 | 18 | " " Grå gn. |
| | 91,80-92,00 | 0,20 | 1,06 | 0,54 | 5,00 | 6 | 16 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 80 | 15 | " " Biot.hbl.gn. |
| | 97,60-98,80 | 1,20 | 0,72 | 0,10 | 0,58 | 4 | 20 | 0,4 | 1,2 | 0,2 | 50 | 28 | " " Skarn i avveksling med grå
gn. |
| | 98,80-100,05 | 1,25 | 0,22 | 0,22 | 0,36 | 3 | 21 | 2,0 | 0,6 | 0,6 | 11 | 95 | |
| | 118,00-119,10 | 1,10 | 0,76 | 0,62 | 2,91 | 6 | 35 | 1,5 | 0,3 | 0,2 | 23 | 46 | " " Hbl.gn. Med dm. tykke
biot.gn. Kv. skarn bånd. |

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 43.130-43.140
 " 43.250
 Borehull: " 43.380

Boredato :
 Koordinator :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :

6

Pb > 1% %/eller Cu > 0,5% %/eller Zn > 5% %/eller Ag > 40 ppm %/eller Au > 0,4 ppm

| Profil
Hull nr | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Ag:Au
10 ⁴ Ag:Pb | | Bergart |
|-------------------|-------------|---------------|----------|------|-------|------|--------|--------|-------|-------|--------------------------------|----|--|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | | | |
| 43.140 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 417: | 9,00-10,05 | 1,05 | 1,06 | 0,36 | 7,72 | 9 | 16 | 0,15 | 0,1 | <0,1 | 107 | 15 | Linse III i kalksiliket gl. gn. |
| 43.130 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 932: | 9,10-9,40 | 0,30 | 1,41 | 0,40 | 2,30 | | 39 | 0,20 | 0,6 | 0,2 | 195 | 28 | " Biot. sk. med hbl. |
| | 10,10-11,10 | 1,00 | 1,21 | 0,30 | 3,82 | | 23 | 0,20 | 0,3 | <0,1 | 115 | 19 | " " med gr. gn. |
| | 11,10-12,10 | 1,00 | 1,41 | 0,17 | 3,43 | | 19 | 0,15 | 0,4 | <0,1 | 127 | 13 | " Biot. gn. " " og hbl. |
| 43.250 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 933: | 31,30-32,30 | 1,00 | 0,26 | 1,12 | 3,54 | | 8 | | <0,1 | 0,3 | 31 | | Nasa |
| | 43,50-44,50 | 1,00 | 2,86 | 0,05 | 11,80 | | 24 | | 0,2 | <0,1 | 8 | | " |
| | 44,50-45,50 | 1,00 | 3,44 | 0,05 | 17,90 | | 27 | | 0,2 | <0,1 | 8 | | " |
| | 45,50-46,50 | 1,00 | 0,92 | 0,52 | 9,12 | | 9 | | 0,1 | <0,1 | 10 | | " |
| | 46,50-47,60 | 1,10 | 0,54 | 0,38 | 10,44 | | 6 | | <0,1 | <0,1 | 11 | | " |
| | 52,70-53,70 | 1,00 | 1,78 | 0,21 | 3,36 | | 52 | | 0,5 | <0,1 | 29 | | " |
| | 53,70-54,70 | 1,00 | 1,32 | 0,28 | 2,06 | | 44 | | 0,6 | 0,1 | 33 | | " |
| | 54,70-55,70 | 1,00 | 0,90 | 0,54 | 2,82 | | 41 | | 0,3 | 0,2 | 46 | | " |
| 43.380 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 973: | 19,60-23,00 | 3,40 | 3,49 | 0,66 | 15,95 | | 16 | | 0,2 | <0,1 | 5 | | Nasa i skarn med striper kvarts og gr. gn. |
| | 27,50-36,90 | 9,40 | 2,54 | 0,70 | 11,63 | | 15 | | 0,2 | <0,1 | 6 | | " |
| | 47,40-48,60 | 1,20 | 1,41 | 0,17 | 3,86 | | 50 | | 0,4 | <0,1 | 35 | | Under Nasa S. Biot. musk. gn. |
| 974: | 1,00-2,00 | 1,00 | 0,29 | 0,52 | 4,02 | | 10 | | <0,1 | 0,1 | 34 | | Linse III S. Biot. musk. gn. |
| | 2,00-3,00 | 1,00 | 0,15 | 1,64 | 3,86 | | 37 | | <0,1 | 0,4 | 247 | | " |
| | 3,00-4,00 | 1,00 | 0,14 | 2,84 | 4,66 | | 35 | | <0,1 | 0,6 | 250 | | " |
| | 16,00-17,00 | 1,00 | 1,38 | 0,30 | 4,40 | | 18 | | 0,3 | <0,1 | 13 | | Nasa |
| | 23,00-24,00 | 1,00 | 0,25 | 0,80 | 0,92 | | 6 | | 0,3 | 0,9 | 24 | | " Biot. gn. |
| | 25,00-26,00 | 1,00 | 0,09 | 0,56 | 1,78 | | 3 | | <0,1 | 0,3 | 33 | | " |

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 43.380

Borehull: " 43.600

" 44.130

Dato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

7. Pb > 1% %/eller Cu > 0,5% %/eller Zn > 5% %/eller Ag > 40 ppm %/eller Au > 0,4 ppm

| Profil
Hull nr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Ag:Au | | Bergart | |
|--------------------|-------------|---------------|----------|------|-------|------|--------|--------|-------|-------|-------|------|---------|---|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | % Ag | % Au | | |
| 43.380 Y: Forts | | | | | | | | | | | | | | |
| 974: | 30,00-31,00 | 1,00 | 0,80 | 0,58 | 1,72 | | 13 | | 0,5 | 0,3 | | 16 | | Nasa. Biot.musk.fn. |
| | 33,00-34,00 | 1,00 | 0,57 | 0,56 | 1,74 | | 10 | | 0,3 | 0,3 | | 18 | | " " |
| 43.600 Y: | | | | | | | | | | | | | | |
| 369: | 28,40-30,10 | 1,70 | 1,24 | 0,67 | 9,15 | 9 | 13 | 0,2 | 0,1 | <0,1 | 65 | 10 | | Linse II i hbl.gl.fn. og musk.biot.fn. |
| | 30,10-31,80 | 1,70 | 1,31 | 0,18 | 9,15 | 7 | 13 | 0,2 | 0,1 | <0,1 | 65 | 10 | | " i diops.fn. og musk (biot)fn. |
| | 31,80-33,50 | 1,70 | 1,17 | 0,35 | 6,99 | 7 | 8 | 0,1 | 0,2 | <0,1 | 80 | 7 | | " i gl.rik musk.biot.fn. Delvis diops. |
| | 50,45-51,95 | 1,50 | 0,30 | 0,63 | 3,66 | 5 | 9 | 0,5 | <0,1 | 0,2 | 18 | 30 | | Linse III i musk.biot. fn. Noe ka |
| 370: | 55,50-57,40 | 1,90 | 1,21 | 0,75 | 4,26 | 6 | 19 | | 0,3 | 0,2 | | 16 | | " i musk.biot. fn. Noe hbl. |
| 371: | 49,40-51,55 | 2,15 | 0,05 | 0,67 | 0,34 | 5 | 6 | | 0,1 | 2,0 | | 120 | | Høy linse III. Øyegn. og pegmatittisk fn. |
| | 57,75-57,85 | 0,10 | 0,09 | 9,12 | 14,85 | 13 | 47 | | <0,1 | 0,6 | | 522 | | Linse III, "massiv" Spor po |
| 373: | 59,00-61,15 | 2,15 | 0,34 | 0,50 | 1,59 | 8 | 10 | | 0,2 | 0,3 | | 29 | | Linse III S. Gl.rik musk.biot. fn. Noe hbl og po. |
| 374: | 92,50-95,10 | 2,60 | 1,57 | 0,16 | 5,23 | 8 | 10 | | 0,3 | <0,1 | | 6 | | Under linse III S (Nasa). Gl.rik musk.biot.fn. |
| 44.130 Y: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1321: | 0,00-1,60 | 1,60 | 1,28 | 0,21 | 4,68 | 5 | 34 | 0,30 | 0,3 | <0,1 | 113 | 27 | | "AKP" Musk.biot. fn. |
| | 3,90-4,80 | 0,90 | 1,24 | 0,26 | 2,88 | 6 | 22 | 0,45 | 0,4 | <0,1 | 49 | 18 | | " Biot. fn. |
| | 6,00-6,60 | 0,60 | 0,21 | 0,50 | 2,81 | 5 | 15 | 0,20 | <0,1 | 0,2 | 25 | 71 | | " |
| | 6,60-9,50 | 2,90 | 0,21 | 0,08 | 0,06 | 1,4 | 54 | 2,75 | 3,5 | 1,3 | 20 | 257 | | Under AKP. Grå fn. Noen biot. rikere deler |
| 1323: | 11,00-11,30 | 0,30 | 0,86 | 0,26 | 1,63 | 8 | 51 | 1,00 | 0,5 | 0,2 | 51 | 59 | | " " Biot.(musk.)fn. Brekksjert |
| | 11,30-11,40 | 0,10 | 6,11 | 1,09 | 0,69 | 6 | 282 | 0,95 | 8,9 | 1,6 | 297 | 46 | | " " Skarn |
| | 11,40-13,40 | 2,00 | 0,54 | 0,17 | 1,15 | 4 | 20 | 0,45 | 0,5 | 0,1 | 44 | 37 | | " " Grå fn. med biot. fn.bånd. |
| | 13,40-15,40 | 2,00 | 0,48 | 0,36 | 0,89 | 5 | 41 | 1,85 | 0,5 | 0,4 | 22 | 85 | | " " " Noen oppf. i 1 dm |
| | 15,40-17,40 | 2,00 | 0,12 | 0,26 | 0,20 | 1,7 | 13 | 0,45 | 0,6 | 1,3 | 29 | 108 | | " " tykke pegm.bånd. Spor sl. fn. |
| | 17,40-19,50 | 2,10 | 0,27 | 0,09 | 0,28 | 1,6 | 17 | 0,50 | 1,0 | 0,3 | 34 | 63 | | " " " |

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 44.130 ferts.

Borehull:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

8

Pb > 1% %/eller Cu > 0,5% %/eller Zn > 5% %/eller Ag > 40 ppm %/eller Au > 0,4 ppm.

| Profil
Hullnr | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Ag:Au | | Bergart |
|------------------|-------------|---------------|----------|------|-------|------|--------|--------|-------|-------|-------|------|--|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | % Ag | % Au | |
| 44.130 y: | ferts. | | | | | | | | | | | | |
| 1324: | 3,90-4,25 | 0,35 | 1,75 | 0,44 | 4,72 | 6 | 50 | 0,25 | 0,4 | <0,1 | 200 | 29 | Under AKP. Biot.gn. |
| | 6,40-6,80 | 0,40 | 1,83 | 0,54 | 0,06 | 3 | 119 | 2,65 | 30,5 | 9,0 | 45 | 65 | " " Hbl.gn. Mot slutten litt py. |
| | 14,50-15,50 | 1,00 | 0,69 | 0,17 | 1,30 | 3 | 19 | 0,45 | 0,5 | 0,1 | 42 | 28 | " " Musk.gn. Noe biot. og |
| | 15,50-17,20 | 1,70 | 0,35 | 0,11 | 0,67 | 3 | 7 | 0,45 | 0,5 | 0,2 | 16 | 20 | " " fra gn. |
| 1325: | 0,00-0,90 | 0,90 | 1,39 | 0,55 | 3,06 | 6 | 22 | 0,15 | 0,5 | 0,2 | 147 | 16 | AKP. Grå gn. + biot.gn. med skarn. |
| | 0,90-1,75 | 0,85 | 2,98 | 0,87 | 11,08 | 9 | 44 | 0,15 | 0,3 | <0,1 | 293 | 15 | " i skarn |
| | 1,75-3,75 | 2,00 | 1,94 | 0,36 | 2,07 | 5 | 33 | 0,10 | 0,9 | 0,2 | 330 | 17 | " |
| 1326: | 1,20-2,10 | 0,90 | 0,82 | 0,30 | 0,04 | 5 | 97 | 3,23 | 20,5 | 7,5 | 30 | 118 | Over AKP. Hbl.biot.gn. Impr. py. |
| | 2,10-2,30 | 0,20 | 22,49 | 0,14 | 0,03 | 3 | 888 | 4,13 | 750,- | 4,7 | 215 | 36 | " " Pegmatitt |
| 1327: | 1,45-3,15 | 1,70 | 1,89 | 0,87 | 0,02 | 2 | 169 | 2,48 | 95,- | 43,- | 68 | 89 | " " Hbl.gn. + amf. bånd. Sv.impr. py. |
| 1328: | 1,50-2,25 | 0,75 | 0,35 | 1,98 | 5,52 | 8 | 40 | 1,76 | <0,1 | 0,4 | 23 | 114 | AKP. Biot.gn. |
| | 2,25-4,25 | 2,00 | 0,03 | 0,06 | 0,01 | 1 | 4 | 0,49 | 3,- | 6,- | 8 | 133 | Ligg AKP. Grå gn. |
| 775: | 48,40-49,70 | 1,30 | 0,41 | 0,28 | 1,07 | | 16 | 0,40 | 0,4 | 0,3 | 40 | 39 | Under AKP. Grå gn. Delvis sv.impr. py. |
| | 59,00-60,50 | 1,50 | 1,74 | 0,16 | 1,33 | | 55 | 0,65 | 1,3 | 0,1 | 85 | 32 | Over AKP. " " Biot-og hbl. bånd |
| | 60,50-61,50 | 1,00 | 2,52 | 0,33 | 0,05 | | 142 | 1,35 | 50,- | 6,6 | 105 | 56 | " " " " Tynne pegm. bånd. |
| 781A: | 2,50-3,50 | 1,00 | 0,27 | 0,22 | 0,89 | | 13 | 0,50 | 0,3 | 0,2 | 26 | 48 | Over linse III N. Biot.gn. Delvis hbl. |
| | 3,50-4,50 | 1,00 | 0,74 | 0,29 | 1,56 | | 21 | 0,80 | 0,5 | 0,2 | 26 | 27 | ferende. Noen fra gn. |
| | 5,50-6,50 | 1,00 | 0,06 | 0,14 | 0,27 | | 7 | 0,65 | 0,2 | 0,5 | 11 | 117 | bånd. Striper med malminp. |
| | 15,80-17,00 | 1,20 | 0,25 | 0,20 | 0,63 | | 16 | 0,70 | 0,4 | 0,3 | 23 | 64 | Mellom linse II og III. Grå gn. Sv.impr. skarnbånd |
| | 53,70-54,90 | 1,20 | 1,46 | 0,42 | 0,35 | | 78 | 2,05 | 4,2 | 1,2 | 38 | 53 | Under AKP. Grå gn. Hbl.biot. Impr. py. |
| | 54,90-56,00 | 1,10 | 1,01 | 0,45 | 0,07 | | 101 | 3,20 | 14,- | 6,4 | 32 | 100 | " " Hbl.gn. Biot.+skarn. |
| | 56,00-57,40 | 1,40 | 0,89 | 0,53 | 0,76 | | 54 | 1,80 | 1,2 | 0,7 | 30 | 61 | " " " " |

MALMBEREGNING I

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Hoyde :

Lokalitet: Profil 44.130 forts.

" 44.240-44.260

Borehull: " 44.350

" 44.390-44.410

9

Pb > 1% %/eller Cu > 0,5% #/eller Zn > 5% %/eller Ag > 40 ppm %/eller Au > 0,4 ppm

| Profil
Hullnr | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Ag:Au
10*Ag:Pb | | Bergart |
|---------------------|-------|---------------|----------|-------|------|------|--------|--------|-------|-------|-------------------|----|--|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | | | |
| 781A: 57,40-57,80 | 0,40 | 2,75 | 0,46 | 5,01 | | | 78 | 0,30 | 0,5 | <0,1 | 260 | 28 | Under AKP. Skarn |
| 64,20-65,50 | 1,30 | 1,25 | 0,64 | 8,88 | | | 17 | 0,20 | 0,1 | <0,1 | 85 | 14 | AKP. Skarn + hbl. biot. gn. |
| 76,30-77,70 | 1,40 | 0,93 | 0,38 | 5,04 | | | 19 | 0,15 | 0,2 | <0,1 | 127 | 20 | Over AKP. |
| 782: 66,45-66,85 | 0,40 | 0,85 | 0,37 | 6,50 | | | 18 | 0,20 | 0,1 | <0,1 | 90 | 21 | AKP. Biot. gn. |
| 44.240Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 512: 0,00-0,20 | 0,20 | 1,58 | 0,98 | 4,85 | 6 | 25 | | | 0,3 | 0,2 | 16 | | Linse II. Grå gn. |
| 0,95-1,30 | 0,35 | 6,39 | 0,57 | 1,41 | 8 | 81 | | | 4,5 | 0,4 | 13 | | " " " " Kvartsrik. Med po, py. |
| 8,90-9,45 | 0,55 | 0,17 | 2,53 | 3,14 | 14 | 22 | | | <0,1 | 0,8 | 129 | | Mellom linse II og III. Hbl. gn. |
| 9,45-10,15 | 0,70 | 0,16 | 1,11 | 2,69 | 20 | 11 | | | <0,1 | 0,4 | 69 | | " " " " Biot. gn. med po og py |
| 10,40-11,05 | 0,65 | 0,40 | 0,74 | 6,90 | 23 | 11 | | | <0,1 | 0,1 | 28 | | (Over) linse III. Biot. gn. med py og po |
| 44.260Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 771: 40,00-41,30 | 1,30 | 1,12 | 0,36 | 10,18 | | 21 | | | 0,1 | <0,1 | 19 | | Under AKP. Biot. gn. |
| 46,40-47,20 | 0,80 | 1,26 | 0,30 | 7,56 | | 24 | | | 0,2 | <0,1 | 19 | | AKP. Biot. sk. |
| 49,00-50,00 | 1,00 | 1,46 | 0,08 | 6,46 | | 33 | | | 0,2 | <0,1 | 23 | | " Grå gn. |
| 50,00-51,00 | 1,00 | 0,71 | 0,11 | 5,30 | | 18 | | | 0,1 | <0,1 | 25 | | " " " |
| 52,00-53,00 | 1,00 | 1,36 | 0,24 | 2,02 | | 32 | | | 0,7 | 0,1 | 24 | | " " " |
| 44.350Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 504: 17,65-18,75 | 1,10 | 0,40 | 0,52 | 2,42 | 9 | 7 | | | 0,2 | 0,2 | 18 | | Linse III. Grå gn. + biot. rik gn. med py, po. |
| 20,55-20,95 | 0,40 | 1,33 | 0,96 | 2,91 | 11 | 22 | | | 0,5 | 0,3 | 17 | | " " " " hbl-førende, med py |
| 44.390Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 7604: 246,00-247,15 | 1,15 | 0,65 | 0,25 | 1,52 | 9 | 48 | | | 0,4 | 0,2 | 74 | | Linse S for AKP. Grå gn. Med biot. str. og py |

MALMBEREGNING I

Profil 44.390 forbs.

Lokalitet: " 44.570
" 44.740
" 44.770
Borehull: " 44.800
" 44.880

Boredato :
Koordinater :
Retning :
Helling/stigning :
Hoyde :

10. Pb > 1% %/eller Cu > 0,5% %/eller Zn > 5% %/eller Ag > 40 ppm %/eller Au > 0,4 ppm.

| Profil
Hull nr | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Ag:Au
10*Ag:Pb | Bergart |
|-------------------|---------------|---------------|----------|------|-------|------|--------|--------|-------|-------|-------------------|---|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | | |
| 44.390 Y: forbs. | | | | | | | | | | | | |
| 7604: | 254,25-254,75 | 0,50 | 2,89 | 0,05 | 13,23 | 16 | 18 | | 0,2 | <0,1 | 6 | Linse II N |
| | 254,75-256,20 | 1,45 | 0,27 | 0,53 | 2,33 | 14 | 17 | | 0,1 | 0,2 | 63 | " , Biot.sk. Med py og po. |
| 44.570 Y: | | | | | | | | | | | | |
| 631: | 0,50-0,95 | 0,45 | 0,09 | 0,56 | 0,09 | 0,8 | 1 | | 1,- | 6,- | 11 | Linse III/II. Pegm. |
| | 0,95-2,50 | 1,55 | 1,04 | 0,32 | 3,71 | 5 | 13 | | 0,3 | <0,1 | 13 | " " Grågn. Med kbl. og skarn |
| | 4,30-5,70 | 1,40 | 1,32 | 0,33 | 5,50 | 10 | 21 | | 0,2 | <0,1 | 16 | " " " " Med biot. gn. + kbl. |
| | 5,70-6,90 | 1,20 | 1,52 | 0,36 | 3,57 | 6 | 32 | | 0,4 | 0,1 | 21 | " " " " Kvartsrik |
| | 10,00-10,30 | 0,30 | 1,50 | 0,18 | 3,41 | 3 | 30 | | 0,4 | <0,1 | 20 | Hæng" linse II. " " Spur kbl. |
| 44.740 Y: | | | | | | | | | | | | |
| 636: | 2,60-2,75 | 0,15 | 1,43 | 0,35 | 3,47 | | 18 | | 0,4 | 0,1 | 12 | Linse III N. Grå gn. Kvartrik. Med py. |
| 44.770 Y: | | | | | | | | | | | | |
| 670: | 1,85-2,30 | 0,45 | 0,81 | 1,37 | 10,72 | | 21 | | <0,1 | 0,1 | 26 | Ligg linse III S. Grågn. Med ps og py. |
| | 10,55-10,75 | 0,20 | 1,53 | 1,10 | 6,08 | | 46 | | 0,3 | 0,2 | 30 | Under linse III S. Grågn. Med py og po. |
| 44.800 Y: | | | | | | | | | | | | |
| 669: | 0,70-2,60 | 1,90 | 1,46 | 0,49 | 5,37 | | 39 | | 0,3 | <0,1 | 27 | Linse III N. Skarn. Med py. |
| | 3,80-4,20 | 0,40 | 1,74 | 0,31 | 3,33 | | 33 | | 0,5 | <0,1 | 19 | " " " " |
| | 5,05-5,50 | 0,45 | 1,57 | 0,80 | 5,32 | | 42 | | 0,3 | 0,2 | 27 | " " " " |
| 44.880 Y: | | | | | | | | | | | | |
| 7502: | 314,41-315,17 | 0,76 | 2,84 | 0,36 | 7,56 | 10 | 34 | | 0,4 | <0,1 | 12 | Linse III S (*Malmbøget). > skarn-
førende biot. gn. |

Lokalitet: Profil 44.870
 „ 44.920
 Borehull: „ 45.270

Boredato :
Koordinator :
Retning :
Helling/stigning :
Hoyde :

11. $Pb > 1\%$, $\%eller Cu > 0,5\%$ og/eller $Zn > 5\%$ og/eller $Ag > 40 ppm$ $\%eller Au > 0,4 ppm$.

| Profil
Hullnr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | Ag: Au
10 ⁴ Ag: Pb | Bergart | | | |
|-------------------|---------------|---------------|----------|------|------|-------------|--------|--------|----------------------------------|---------|--------|--|--|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe
% S | g/t Ag | g/t Au | | | Pb: Zn | Cu: Zn | |
| 44.870 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 754: | 0,50-1,50 | 1,00 | 0,93 | 0,94 | 4,48 | | 18 | | 0,2 | 0,2 | 19 | Linse III S (Malmberget). Grå fn.
Med biot. rike bånd. Py og Po.
Foljet. | |
| | 1,50-2,50 | 1,00 | 1,43 | 0,62 | 3,96 | | 23 | | 0,4 | 0,2 | 16 | | |
| | 2,50-3,65 | 1,15 | 0,87 | 0,56 | 2,65 | | 17 | | 0,3 | 0,2 | 20 | | |
| 44.980 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 747: | 59,00-60,00 | 1,00 | 0,38 | 0,13 | 2,15 | | 24 | 1,15 | 0,2 | <0,1 | 21 | 63 | Under AKP. Grå fn. Med biot. fn. -
og skarn bånd. |
| | 84,00-85,00 | 1,00 | 1,55 | 0,22 | 3,93 | | 33 | 0,32 | 0,4 | <0,1 | 103 | 21 | " " Grå fn. |
| 748: | 76,95-78,00 | 1,05 | 1,25 | 0,11 | 3,98 | | 59 | 0,35 | 0,3 | <0,1 | 169 | 47 | " " Grå fn. |
| | 79,65-80,60 | 0,95 | 1,32 | 0,28 | 4,46 | | 46 | 0,41 | 0,3 | <0,1 | 112 | 35 | " " , spætt noe hbl. |
| | 88,10-88,80 | 0,70 | 1,03 | 0,91 | 4,98 | | 31 | 0,25 | 0,2 | 0,2 | 124 | 30 | AKP. Munk. fn. Med py. |
| | 89,70-90,90 | 1,20 | 1,17 | 0,10 | 5,95 | | 25 | 0,20 | 0,2 | <0,1 | 125 | 21 | " " Biot. fn. |
| | 93,80-94,15 | 0,35 | 1,24 | 0,17 | 3,22 | | 28 | | 0,4 | <0,1 | | 23 | Like N. for AKP. Munk. biot. fn. |
| 45.270 Y: | | | | | | | | | | | | | |
| 8004: | 280,15-281,10 | 0,95 | 0,25 | 0,06 | 0,52 | 1,7/1,42 | 19 | 0,4 | 0,5 | 0,1 | 190 | 76 | Linse II. Munk. fn. + pygm. sp. malm. Py. |
| | 281,10-282,60 | 1,50 | 0,63 | 0,22 | 1,58 | 5,0/5,35 | 23 | 0,9 | 0,4 | 0,1 | 26 | 37 | " " " " " " |
| | 282,60-282,80 | 0,20 | 0,62 | 0,14 | 5,10 | 6,6/9,46 | 21 | 0,2 | 0,1 | <0,1 | 105 | 34 | " " " " " " Noe biot. |
| | 282,80-283,30 | 0,50 | 0,40 | 0,11 | 0,81 | 4,0/4,80 | 18 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 36 | 45 | " " " " " " Malmimpr. |
| 8429: | 41,70-44,10 | 2,40 | 1,06 | 0,34 | 3,87 | 7 | 25 | 0,4 | 0,3 | <0,1 | 63 | 24 | Dugnær malm i Hoffjellsonen. Munk. biot. fn. |

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 41.380

Borehull:

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

BTIAG 8715-5: Alle Au- og/eller Ag-
analyser vest for profil 43.050 Y

1.

| Profil
Hull nr | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | Cu:Zn | | Bergart |
|-------------------|-------------|---------------|----------|------|------|------|--------|--------|-------|--|--|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | | | |
| 41.380 Y: | | | | | | | | | | | |
| 1313: | 60,20-61,40 | 1,20 | 0,42 | 0,24 | 0,10 | 9,6 | 17 | 0,40 | | | } "Omlegg". Biot.gn. Noe py
Linse I/Omlegg. Hbl.biot.gn. Impr.py,cp.
Heng linse I syd. Grå gn.
" " " Biot.sk. Impr.py,po |
| | 87,10-88,50 | 1,40 | 0,06 | 0,17 | 0,06 | 7,1 | 8 | 0,40 | | | |
| | 88,50-89,90 | 1,40 | 0,57 | 0,59 | 0,07 | 6,5 | 80 | 7,35 | | | |
| | 96,90-98,40 | 1,50 | 0,02 | 0,10 | 0,10 | 8,6 | 3 | 0,10 | | | |
| | 98,40-99,10 | 0,70 | 0,02 | 0,15 | 0,09 | 12,8 | 4 | 0,10 | | | |
| 1315: | 42,50-44,00 | 1,50 | 0,06 | 0,07 | 0,20 | 6,5 | 6 | 0,15 | | | } "Omlegg"(?) Biot.gn. Sv.impr. py
"Omlegg"(?) Musk.biot.gn. spredte
skarnbånd. Impr.py, spor
sk, gln, cp.
Omlegg. Hbl.biot.gn. Brekksjett
Omlegg og linse I. Grå gn. spor py.
" " " Hbl.biot.gn.
" " " Sv.impr.py. |
| | 44,00-45,30 | 1,30 | 0,06 | 0,06 | 0,23 | 5,3 | 5 | 0,10 | | | |
| | 45,30-47,00 | 1,70 | 0,30 | 0,11 | 0,57 | 5,9 | 17 | 2,40 | | | |
| | 47,00-48,70 | 1,70 | 0,16 | 0,18 | 0,63 | 5,5 | 8 | 0,35 | | | |
| | 48,70-52,00 | 3,30 | 0,19 | 0,10 | 0,52 | 8,9 | 9 | 0,25 | | | |
| | 52,00-53,00 | 1,00 | 0,25 | 0,09 | 0,82 | 6,7 | 9 | 0,45 | | | |
| | 61,10-62,00 | 0,90 | 0,15 | 1,16 | 2,51 | 11,8 | 19 | 0,30 | | | |
| | 62,00-63,00 | 1,00 | 0,85 | 0,60 | 2,19 | 6,5 | 25 | 0,65 | | | |
| | 73,00-74,00 | 1,00 | 0,01 | 0,02 | 0,07 | 2,7 | 2 | 0,10 | | | |
| | 74,00-75,70 | 1,70 | 0,03 | 0,06 | 0,34 | 1,9 | 2 | 0,10 | | | |
| | 75,70-81,80 | 6,10 | 0,86 | 0,33 | 3,27 | | 15 | 0,36 | | | |
| | 81,80-82,80 | 1,00 | 0,26 | 0,23 | 0,86 | 5,5 | 7 | 0,25 | | | |
| | 82,80-84,50 | 1,70 | 0,18 | 0,16 | 0,47 | 7,0 | 4 | 0,15 | | | |
| | 84,50-86,00 | 1,50 | 0,10 | 0,14 | 0,16 | 5,8 | 4 | 0,10 | | | |
| | 86,00-87,50 | 1,50 | 0,11 | 0,35 | 0,33 | 5,0 | 12 | 0,55 | | | |
| | 87,50-89,10 | 1,60 | 0,02 | 0,07 | 0,04 | 3,7 | 1 | <0,10 | | | |
| 1316: | 30,50-38,00 | 7,50 | 0,03 | 0,04 | 0,09 | 5,3 | 2 | <0,1 | | | } Omlegg - linse II Biot.gn. Noe hbl. og skarn
Omlegg(?) Biot.musk.gn. Impr.py. skarn-
bånd. Spor hbl. fuldet |
| | 38,00-39,50 | 1,50 | 0,14 | 0,09 | 0,10 | 5,3 | 9 | 0,15 | | | |
| | 39,50-40,70 | 1,20 | 0,08 | 0,06 | 0,07 | 4,8 | 7 | 0,15 | | | |
| | 40,70-42,00 | 1,30 | 0,49 | 0,19 | 0,12 | 5,5 | 38 | 0,80 | | | |
| | 42,00-45,90 | 3,90 | 0,04 | 0,05 | 0,10 | | 4 | <0,1 | | | |

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 41.380

Borehull:

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

2.

| Profil
Hull nr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | Cu:Zn | Bergart |
|--------------------|-------|---------------|----------|-------|------|------|--------|--------|-------|--|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | | |
| 41.380 Y: | | | | | | | | | | |
| 1314: 3,70-4,70 | 1,00 | 0,11 | 0,04 | 0,19 | 8 | 4 | 0,15 | | | Linse III S. Musk. biot. gn. Impr. py. |
| 4,70-6,30 | 1,60 | 1,02 | 0,12 | 5,32 | 7 | 13 | 0,20 | | | |
| 6,30-8,00 | 1,70 | 0,26 | 0,07 | 2,48 | 7 | 7 | 0,30 | | | |
| 8,00-9,70 | 1,70 | 0,40 | 0,11 | 1,33 | 7 | 9 | 0,30 | | | Linse III S. Musk. biot. gn. |
| 9,70-11,40 | 1,70 | 0,25 | 0,08 | 1,03 | 6 | 8 | 0,35 | | | |
| 11,40-13,10 | 1,70 | 0,35 | 0,15 | 2,60 | 7 | 9 | 0,15 | | | |
| 13,10-14,40 | 1,30 | 0,62 | 0,37 | 2,05 | 8 | 16 | 0,30 | | | |
| 14,40-16,00 | 1,60 | 0,13 | 0,59 | 1,27 | 12 | 10 | 0,30 | | | |
| 16,00-17,70 | 1,70 | 0,22 | 0,50 | 1,41 | 9 | 11 | 0,30 | | | |
| 17,70-19,60 | 1,90 | 3,39 | 0,17 | 15,12 | 9 | 41 | 0,25 | | | Linse III S. biot. gn. (sk.) Foldet,
delvis brekksjett. |
| 19,60-21,00 | 1,40 | 0,24 | 0,22 | 0,92 | 7 | 7 | 0,10 | | | |
| 21,00-23,30 | 2,30 | 0,03 | 0,18 | 0,25 | 7 | 6 | 0,10 | | | |
| 23,30-24,70 | 1,40 | 0,22 | 0,19 | 0,60 | 4 | 10 | 0,10 | | | " biot. hbl. gn. Impr. py. sparsl. |
| 40,70-41,70 | 1,00 | 0,16 | 0,09 | 0,06 | 5 | 6 | 0,15 | | | " Hbl. biot. gn. Sv. impr. py. |
| 41,30-43,20 | 1,90 | 0,10 | 0,12 | 0,54 | 6 | 9 | 0,10 | | | " biot. musk. gn. Sv. impr. py. |
| 43,20-44,90 | 1,70 | 0,30 | 0,06 | 1,05 | 5 | 11 | 0,10 | | | |
| 44,90-46,50 | 1,60 | 2,10 | 0,04 | 0,04 | 5 | 3 | 0,10 | | | |
| 8408: 30,55-32,00 | 1,45 | 0,79 | 1,47 | 5,12 | | 11 | | | | Linse III N |
| 32,00-33,40 | 1,40 | 1,35 | 0,96 | 14,24 | | 8 | | | | |
| 8409: 34,75-36,00 | 1,25 | 1,40 | 0,38 | 3,52 | | 10 | | | | Linse III N. Foldet ombygning / fleksur. |
| 36,00-37,50 | 1,50 | 0,09 | 0,22 | 0,55 | | 1 | | | | |
| 37,50-39,00 | 1,50 | 0,75 | 0,67 | 11,12 | | 6 | | | | |
| 39,00-39,80 | 0,80 | 0,27 | 0,45 | 5,40 | | 4 | | | | |

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 41.380

Borehull:

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

3.

| Profil
Hullnr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | | Bergart |
|-------------------|-------------|---------------|----------|------|------|------|--------|--------|-------|-------|--|-----------------------------|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | | |
| 41.380Y: | | | | | | | | | | | | |
| 8410: | 41,60-42,85 | 1,25 | 0,04 | 0,19 | 0,14 | | 0,5 | | | | | Linse III. Foldet |
| | 42,85-44,00 | 1,15 | 0,87 | 0,30 | 8,32 | | 7 | | | | | |
| | 44,00-45,00 | 1,00 | 0,10 | 0,66 | 4,68 | | 3 | | | | | |
| | 45,00-46,00 | 1,00 | 0,06 | 2,13 | 3,25 | | 12 | | | | | |
| | 46,00-47,00 | 1,00 | 0,06 | 0,33 | 2,92 | | 3 | | | | | " Biot. gn + hbl. biot. gn. |
| | 47,00-48,15 | 1,15 | 0,07 | 0,37 | 5,52 | | 3 | | | | | " " " |
| 8411: | 30,50-31,15 | 0,65 | 0,67 | 0,16 | 3,13 | | 5 | | | | | Linse III N. |
| | 31,15-31,95 | 0,80 | 0,06 | 0,13 | 0,35 | | 1 | | | | | " Grø gn. |
| | 31,95-33,00 | 1,05 | 2,35 | 0,30 | 7,20 | | 16 | | | | | " |
| | 33,00-34,10 | 1,10 | 1,57 | 0,30 | 4,32 | | 18 | | | | | " |

Biot. gn + hbl. biot. gn.

Grd gn.

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 41.455
41.480

Borehull:

Boredato :
Koordinator :
Retning :
Helling/stigning :
Høyde :

41.

| Profil
Hullnr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Bergart |
|-------------------|-------------|---------------|----------|------|-------|------|--------|--------|-------|-------|--|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | |
| 41.455Y: | | | | | | | | | | | |
| 8403: | 49,50-53,10 | 3,60 | 0,22 | 1,12 | 13,48 | 16 | 6 | | | | Linse III N |
| | 53,10-53,50 | 0,40 | 0,38 | 0,64 | 3,23 | 5 | | | | | |
| | 56,80-59,00 | 2,20 | 0,04 | 0,02 | 0,08 | 6 | | 0,10 | | | |
| 8404: | 53,80-55,50 | 1,70 | 2,02 | 1,03 | 6,96 | 9 | 23 | 1,60 | | | " |
| | 55,50-58,80 | 3,30 | 2,40 | 0,79 | 6,92 | 6 | 18 | 0,30 | | | |
| | 58,80-62,50 | 3,70 | 0,68 | 0,56 | 4,80 | 10 | 8 | 0,20 | | | |
| | 62,50-66,70 | 4,20 | 0,13 | 0,42 | 8,00 | 14 | 3 | 0,20 | | | |
| 8405: | 35,35-35,75 | 0,40 | 0,69 | 0,32 | 1,68 | 5 | | | | | " |
| | 35,75-37,90 | 2,15 | 1,31 | 0,18 | 14,60 | 12 | 8 | | | | |
| 8406: | 29,45-30,40 | 0,95 | 1,36 | 0,48 | 6,60 | 6 | | | | | " |
| | 30,40-31,60 | 1,20 | 1,25 | 0,68 | 5,56 | 9 | 10 | | | | |
| 41.480Y: | | | | | | | | | | | |
| 1312: | 16,50-18,00 | 1,50 | 0,07 | 0,09 | 0,25 | 7 | 4 | 0,10 | | | } Linse II-Kompleks. Biot. gn. sk.
Foldet, delvis brekksjett og
pegmatittisk |
| | 18,00-18,30 | 0,30 | 0,45 | 0,11 | 1,50 | 8 | 10 | 0,20 | | | |
| | 18,30-19,00 | 0,70 | 0,30 | 0,19 | 0,38 | 6 | 7 | 0,30 | | | |
| | 40,00-41,00 | 1,00 | 0,42 | 0,19 | 0,23 | 6 | 32 | 1,15 | | | |
| | 41,00-42,30 | 1,30 | 0,28 | 0,11 | 0,54 | 5 | 17 | 0,35 | | | } Linse II-Kompleks. Musk. gn. Kvaris: k
Impr. py |
| | 62,60-63,60 | 1,00 | 0,43 | 0,17 | 0,11 | 6 | 15 | 0,25 | | | |
| | 63,60-65,20 | 1,60 | 0,40 | 0,47 | 0,63 | 9 | 17 | 0,40 | | | Omlegg. Biot. gn. Foldet |
| | 79,30-80,30 | 1,00 | 0,32 | 0,36 | 1,55 | 5 | 8 | 0,15 | | | |
| | | | | | | | | | | | " " " , skarn. |
| | | | | | | | | | | | " " " , med frø gn.-bånd |

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 41.500.

Borehull:

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

5.

| Profil
Hull nr | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Bergart |
|-------------------|-------|---------------|----------|------|------|------|--------|--------|-------|--|---------|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | |
| 41.500 Y: | | | | | | | | | | | |
| 1258: 20,30-21,30 | 1,00 | 0,02 | 0,07 | 0,09 | 4 | 2 | <0,10 | | | } Linse II - Kompl. Biot. gn. Spr py | |
| 21,30-22,30 | 1,00 | 0,01 | 0,07 | 0,10 | 4 | 2 | <0,10 | | | | |
| 22,30-23,10 | 0,80 | 0,14 | 0,02 | 0,34 | 2 | 4 | 0,10 | | | | |
| 24,20-25,20 | 1,00 | 0,02 | 0,02 | 0,07 | 2 | 3 | <0,10 | | | } " Grå gn.
Biot. gn. Delvis brekspert | |
| 25,20-26,20 | 1,00 | 0,94 | 0,62 | 2,49 | 6 | 51 | 0,80 | | | | |
| 26,20-27,10 | 0,90 | 0,01 | 0,18 | 0,16 | 5 | 7 | 0,10 | | | | |
| 27,10-28,10 | 1,00 | 0,02 | 0,04 | 0,07 | 2 | 2 | <0,10 | | | " Grå gn. | |
| 43,70-44,70 | 1,00 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 2 | 0,2 | <0,10 | | | " | |
| 44,70-45,60 | 0,90 | 0,04 | 0,73 | 2,69 | 11 | 17 | 0,20 | | | " Biot. hbl. gn. | |
| 55,20-56,20 | 1,00 | 0,04 | 0,04 | 0,21 | 2 | 0,5 | <0,10 | | | } Omlegg. Biot. gn. | |
| 56,20-57,43 | 1,20 | 0,24 | 0,34 | 2,39 | 9 | 8 | 0,10 | | | | |
| 61,60-62,60 | 1,00 | 0,73 | 0,25 | 0,53 | 3 | 52 | 2,85 | | | | |
| 62,60-63,60 | 1,00 | 0,80 | 0,54 | 2,79 | 6 | 22 | 0,65 | | | } Omlegg. Grå gn. Foldet. Spr py, gln. | |
| 63,60-64,60 | 1,00 | 0,97 | 0,30 | 2,66 | 7 | 20 | 0,45 | | | | |
| 64,60-65,60 | 1,00 | 0,40 | 0,23 | 3,16 | 8 | 12 | 0,20 | | | | |
| 65,60-66,60 | 1,00 | 0,20 | 0,13 | 4,88 | 10 | 6 | 0,05 | | | } " biot. gn. Foldet. | |
| 66,60-67,60 | 1,00 | 0,47 | 0,22 | 2,96 | 7 | 12 | 0,15 | | | | |
| 67,60-68,60 | 1,00 | 0,05 | 0,21 | 0,09 | 2 | 1 | <0,10 | | | | |
| 81,10-82,10 | 1,00 | 0,10 | 0,06 | 0,29 | 2 | 2 | <0,10 | | | } Linse I S. Grå gn. | |
| 82,10-83,10 | 1,00 | 0,35 | 0,24 | 1,55 | 4 | 11 | 0,20 | | | | |
| 83,10-84,10 | 1,00 | 0,48 | 0,92 | 2,38 | 10 | 20 | 0,85 | | | | |
| 84,10-85,10 | 1,00 | 0,48 | 0,67 | 3,29 | 13 | 15 | 0,30 | | | } " Biot. gn. Med biot. hbl. gn. -
og grå gn. - bånd.
Spisse folder. | |
| 85,10-86,10 | 1,00 | 0,60 | 0,18 | 1,50 | 6 | 13 | 0,20 | | | | |
| 86,10-87,10 | 1,00 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 2 | 1 | <0,10 | | | | |

MALMBEREGNING I

Profil 41.500
 Lokalitet: " 41.550
 " 41.580-41.595
 Borehull:

Boredato :
 Koordinator :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :

6

| Profil
Hull nr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Bergart |
|--------------------|---------------|---------------|----------|------|------|------|--------|--------|-------|-------|---|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | |
| 41.500 Y: | 1258 fots. | | | | | | | | | | |
| | 87,10 - 88,10 | 1,00 | 0,61 | 0,21 | 1,80 | 5 | 12 | 0,30 | | | } Linse I S. Biot.gn. Med biot.hbl.gn. -
og grå gn. - bånd.
" Grå gn. |
| | 88,10 - 89,10 | 1,00 | 0,67 | 0,38 | 2,54 | 8 | 16 | 0,70 | | | |
| | 89,10 - 89,80 | 0,70 | 5,24 | 0,08 | 0,05 | 2 | 127 | 0,95 | | | |
| | 89,80 - 90,80 | 1,00 | 0,10 | 0,03 | 0,03 | 1 | 4 | 0,15 | | | |
| 1262: | 5,00 - 6,05 | 1,05 | 0,06 | 0,21 | 0,40 | 9 | 5 | 0,10 | | | Heng linse III |
| | 13,00 - 13,90 | 0,90 | 0,14 | 0,12 | 0,87 | 2 | 18 | 0,20 | | | } Linse II - Kompleks (?) Grå gn. Tynneslag, pystr.
Biot.gn. Biot.hbl. -
gn - smør med po.
Linse I S/omlegg. Hbl.gn. |
| | 13,90 - 14,90 | 1,00 | 0,14 | 0,14 | 1,46 | 5 | 14 | 0,20 | | | |
| | 14,90 - 15,90 | 1,00 | 0,09 | 0,11 | 0,99 | 4 | 7 | 0,15 | | | |
| | 73,60 - 74,30 | 0,70 | 0,14 | 0,17 | 2,18 | 6 | 9 | 0,45 | | | |
| 41.550 Y: | | | | | | | | | | | |
| 1226: | 23,50 - 24,50 | 1,00 | 0,05 | 0,16 | 0,25 | 7 | | | | | } Omlegg. Biot.gn. Imp.py. Voe musk. |
| | 24,50 - 25,40 | 0,90 | 0,05 | 0,15 | 0,34 | 6 | | | | | |
| | 25,40 - 26,50 | 1,10 | 0,14 | 0,55 | 5,60 | 12 | 8 | 0,05 | | | |
| | 26,50 - 28,00 | 1,50 | 0,11 | 0,21 | 5,76 | 13 | 5 | 0,05 | | | |
| | 28,00 - 29,50 | 1,50 | 0,09 | 0,23 | 5,24 | 10 | 6 | 0,15 | | | } Omlegg. Biot.gn. Med grå musk bånd
og skarn. Foldet.
" Grå gn. |
| | 29,50 - 31,00 | 1,50 | 0,14 | 0,14 | 4,56 | 7 | 5 | 0,20 | | | |
| | 31,00 - 32,50 | 1,50 | 0,32 | 0,16 | 2,71 | 5 | 9 | 0,20 | | | |
| | 32,50 - 33,50 | 1,00 | 0,72 | 0,37 | 6,68 | 8 | 15 | 0,35 | | | |
| | 33,50 - 34,70 | 1,20 | 1,07 | 0,37 | 3,67 | 6 | 23 | 0,50 | | | } " Grå gn. |
| | 34,70 - 35,70 | 1,00 | 0,16 | 0,10 | 0,53 | 2 | 6 | 0,15 | | | |
| 41.580 Y: | | | | | | | | | | | |
| 1304: | 19,20 - 20,20 | 1,00 | 0,26 | 0,10 | 0,60 | 3 | | | | | } Omlegg. Grå gn
" Biot.gn. Med hbl. og musk.
Pyramet musk, brekshert. |
| | 20,20 - 25,00 | 4,80 | 0,18 | 0,39 | 3,43 | 10 | 8 | 0,20 | | | |
| | 25,00 - 26,50 | 1,50 | 0,26 | 0,35 | 0,78 | 5 | 7 | 0,20 | | | |
| | 26,50 - 28,00 | 1,50 | 0,71 | 0,60 | 3,49 | 9 | 15 | 0,30 | | | |
| | 28,00 - 29,00 | 1,00 | 0,06 | 0,06 | 0,26 | 3 | | | | | |

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 41.580-41.595

Borehull:

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

7.

| Profil
Hull nr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | Bergart |
|----------------------|-------|---------------|----------|------|------|------|--------|--------|-------|-------|--|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | |
| 41.580Y: 1304 farts. | | | | | | | | | | | |
| 52,60-53,60 | 1,00 | 0,07 | 0,02 | 0,16 | 2 | | | | | | Linse I S. Grå gn. |
| 53,60-54,90 | 1,30 | 0,32 | 0,06 | 0,95 | 2 | | | | | | " " Noen malmbånd. |
| 54,90-56,50 | 1,60 | 0,58 | 0,26 | 1,99 | 7 | 19 | 0,50 | | | | } " Biot.musk. gn. Spor hbl.
Foldet (spisst) |
| 56,50-58,00 | 1,50 | 0,58 | 0,24 | 2,02 | 6 | 19 | 0,80 | | | | |
| 58,00-59,30 | 1,30 | 0,50 | 0,24 | 6,52 | 11 | 6 | <0,10 | | | | |
| 59,30-60,30 | 1,00 | 0,06 | 0,07 | 0,16 | 3 | 2 | <0,10 | | | | |
| 63,70-64,40 | 0,70 | 0,54 | 0,94 | 1,94 | 8 | 5 | 0,60 | | | | Linse I S. Grå gn. Noen skarnfremde
hbl. biot. gn. bånd med mye sl. |
| 64,40-65,60 | 1,20 | 1,25 | 0,35 | 5,96 | 7 | 7 | 0,20 | | | | |
| 1305: 0,90-1,60 | 0,70 | 0,04 | 0,17 | 3,88 | 6 | 5 | 0,20 | | | | Blåstoll. Biot. gn. og skarn |
| 20,90-21,90 | 1,00 | 0,02 | 0,09 | 0,12 | 5 | 2 | 0,10 | | | | } Omlegg. Biot.musk. gn. .
Stedvis spisse folder, og
brøkkjert preg. |
| 21,90-23,50 | 1,60 | 0,09 | 0,20 | 1,35 | 9 | 6 | 0,30 | | | | |
| 23,50-25,00 | 1,50 | 0,17 | 0,16 | 2,26 | 10 | 8 | 0,60 | | | | |
| 25,00-26,50 | 1,50 | 0,25 | 0,11 | 2,88 | 9 | 9 | 0,20 | | | | |
| 26,50-28,00 | 1,50 | 1,05 | 0,30 | 3,72 | 6 | 29 | 3,70 | | | | |
| 28,00-29,50 | 1,50 | 1,65 | 0,17 | 6,08 | 5 | 35 | 1,70 | | | | |
| 29,50-31,00 | 1,50 | 0,87 | 0,15 | 5,36 | 8 | 16 | 0,60 | | | | |
| 31,00-32,60 | 1,60 | 1,76 | 0,17 | 6,64 | 7 | 29 | 1,30 | | | | |
| 32,60-33,60 | 1,00 | 0,06 | 0,14 | 0,13 | 2 | 2 | <0,10 | | | | |
| 53,70-55,30 | 1,60 | 0,60 | 0,13 | 3,27 | 8 | 14 | 0,70 | | | | |
| 55,30-56,90 | 1,60 | 0,62 | 0,21 | 2,29 | 7 | 13 | 0,30 | | | | Linse I S/Omlegg. Biot.musk. gn.
Delvis spisse folder. |
| 1306: 1,50-2,20 | 0,70 | 0,18 | 0,23 | 7,40 | 6 | 6 | 0,1 | | | | Blåstoll. Grå gn. med smale malmbånd. |
| 22,40-24,00 | 1,60 | 0,01 | 0,07 | 0,14 | 5 | 2 | <0,1 | | | | } Omlegg. Biot.musk. gn. Delvis noe hbl.
" Biot. hbl. gn. Spor py.
" Musk. biot. gn. Enkelte små
skarnbånd. |
| 24,00-25,50 | 1,50 | 0,11 | 0,30 | 1,49 | 10 | 3 | 0,1 | | | | |
| 25,50-26,40 | 0,90 | 0,68 | 0,26 | 2,59 | 6 | 16 | 0,3 | | | | |
| 31,50-32,50 | 1,00 | 0,06 | 0,12 | 0,32 | 5 | 3 | <0,1 | | | | |
| 32,50-34,00 | 1,50 | 1,12 | 0,20 | 8,20 | 9 | 24 | 0,1 | | | | |
| 34,00-35,60 | 1,60 | 1,14 | 0,47 | 7,28 | 8 | 24 | 0,4 | | | | |

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 42.700
 " 42.950
 Borehull: " 43.050

Boredato :
 Koordinator :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :

8.

| Profil
Hull nr. | Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | Cu:Zn | | Bergart |
|--------------------|-------------|---------------|----------|------|-------|------|--------|--------|-------|-------|--|--------------------------------|
| | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/t Ag | g/t Au | Pb:Zn | | | |
| 42.700 Y: | | | | | | | | | | | | |
| 558: | 28,60-28,80 | 0,20 | 3,50 | 0,07 | 11,00 | | 29 | 0,15 | | | | Linse III. Grå gn. Spør hbl. |
| | 28,80-29,80 | 1,00 | 0,28 | 0,17 | 0,62 | | 6 | 0,15 | | | | " " Impr. py |
| | 29,80-30,15 | 0,35 | 1,30 | 0,26 | 2,62 | | 42 | 2,30 | | | | " " Kvartsrik. Noe hbl. |
| | 30,15-30,70 | 0,55 | 0,28 | 0,18 | 0,60 | | 9 | 0,45 | | | | " Musk.-gn. Noe biot. Impr. py |
| | 30,70-31,40 | 0,70 | 0,93 | 0,52 | 1,61 | | 19 | 0,55 | | | | " Grå gn. |
| 42.950 Y: | | | | | | | | | | | | |
| 556: | 16,40-17,40 | 1,00 | 0,04 | 0,03 | 0,06 | 2 | 2 | 0,05 | | | | Linse III. Grå gn. |
| | 17,40-18,95 | 1,55 | 0,49 | 0,20 | 1,72 | 4 | 8 | 0,05 | | | | " " Rel. Kvartsrik. |
| | 18,95-19,40 | 0,45 | 1,00 | 0,64 | 5,83 | 13 | 15 | 0,15 | | | | " " " " |
| | 19,40-21,20 | 1,80 | 0,38 | 0,12 | 1,08 | 4 | 5 | 0,05 | | | | " " " " |
| | 21,20-22,20 | 1,00 | 1,80 | 0,33 | 0,16 | 9 | 25 | 0,10 | | | | " " Spør hbl. Sv. impr. py. |

Bilag 8715-6.

FORKORTELSER OG UTTRYKK I BORKJERNEBESKRIVELSE.

Bergarter:

| | |
|-----------------|---|
| grå gneis | alminnelig (vanlig) type: lyse, finkornige, ofte homogene gneiser med omtrent like mye biotitt og muskovitt. |
| grå gneis, b.p. | grå gneis, biotittpreget type, hvor biotitt dominerer over muskovitt-innholdet. |
| grå gneis, b.d. | grå gneis, biotitt-dominert type, hvor biotitt er det altoverherskende glimmermineral. Biotitt-innholdet kan være lavt, og da er gneisen meget lys. |
| gn. | gneis |
| sk. | skifer |
| amf. | amfibolitt |
| Pegm. | pegmatitt |

Strukturelle uttrykk:

| | |
|---------------|---|
| S | Under kolonne S: foliasjonens (skifrihetens, lagdelingens, bandingens) vinkel med kjerneaksen. |
| åpne folder | angir denne foldestil  |
| spisse folder | angir denne foldestil  |

Forkortelser:

| | | | |
|---------------|---|---------|---------------------------|
| ? | formodet, usikker identifikasjon | impr. | impregnasjon, impregneret |
| alm. | alminnelig | inkl. | inklusiv, inkludert |
| avt. | avtagende | innh. | innhold |
| biot. | biotitt | ka. | kalk, karbonat |
| klor. | kloritt | kv. | kvarts |
| ca. | circa | lign. | lignende |
| cp. | chalcoppyritt | m. | meget |
| D | Disthen | maf. | mafisk |
| (D) | omdannet disthen (i blek grønnlig Mg-kloritt) | mik. | mellomkornig |
| delv. | delvis | musk. | muskovitt |
| disk. | diskordant | omd. | omdannet |
| diss. | disseminasjon, disseminert | po. | pyrrhotitt |
| evt. | eventuelt | py. | pyritt |
| f. | førende | rel. | relativ |
| feltsp., fsp. | feltspat | sl. | sfaleritt |
| fink. | finkornig | staur. | staurolitt |
| gl. | glimmer | st. | sterk |
| glu. (ga) | galena | stict. | stictolittisk |
| gn. | gneis | sv. | svak |
| gr. | granat | tilt. | tiltagende |
| graf. | grafitt | v. var. | varierende |
| grovk. | grovkornig | | |
| hbl. | hornblende | | |
| hom. | homogen | | |
| hor. | horisont | | |

=====MOFJELLET'S LITOLOGI.=====

| <u>HOVEDTYPE:</u> | <u>Undertype:</u> |
|--|--|
| AMFIBOLITT | amfibolitt.
biotittrik amfibolitt.
mafisk biotittgneis. |
| DISTHENGNEIS-TYPE
BERGARTER
(D - TYPE) | hornblendegneis.
hornblende-biotittgneis.
biotittgneis (brun biotitt), D-type.
biotitt-muskovittgneis (brun biotitt), D-type
muskovittgneis, D-type. |
| GRÅ GNEIS | muskovittgneis, G-type.
grå gneis m.d. (muskovittdominert).
grå gneis (alminnelig type).
grå gneis b.d. (biotittdominert). |
| ANDRE
BERGARTER | keratofyr.
skarn (i boller/linser/lag).
hornblenditt (i boller/linser).
pegmatitt. |

Utenom selve Mofjell-området forekommer noen andre bergarter i gruppen.

I kartlegging og kjernelogging må bergartene benevnes etter undertypene, eventuelt med tilføyelse av hovedtypebetegnelsen (f.eks. muskovittgneis av D-type).

KORT BERGARTSKARAKTERISTIKK.

Amfibolitt: vanligvis massiv, meget mørk til sort, finkornet til fin-mellomkornet og uten pyritt-dissiminering. Eventuell biotitt er svart. Tildels store granater.

Mafisk biotittgneis: oftest meget mørk, fin-mellomkornet, med et amfibolittisk utseende. Biotitten er som regel svart, men kan være oliven. Evt. spor Fe S₂/Fe S. Underordnet forekommer hornblende.

DISTHENGNEIS-TYPE BERGARTER, fellestrekk: mellomkornet til grovmellomkornet med tydelig brun biotitt og med en jevn dissiminering av pyritt. Disthen er ofte tilstede, men ikke alltid, og kan dessuten være omdannet i et svakt grønlig hvit glimmermineral (Mg-kloritt). De hornblendeførende typer har grønlig svart hornblende.

Det finnes jevne overganger mellom undertypene, og en finere gradering enn de nedenfor nevnte undertyper er fullt mulig. Hornblendegneis viser alltid tilknytning til de karakteristiske gneiser av disthengneis-type, selvom disthen er sjelden. Hornblendegneisen er mest mellomkornet, homogen eller lett båndet, med av og til litt stauroitt og noe brun biotitt. Pyrittdissimineringen kan være svak. Hornblendebiotittgneis er mellomkornet med lokalt opptreden av tydelige, mm-store disthen-prismer. Biotittgneis av D-type er mellom til grov mellomkornet, ofte ganske mørk, biotittrik og homogen.

Biotitten er alltid tydelig brun. Ofte noe hornblende og / eller muskovitt. ("omdannet disthengneis" er disthenen i biotittgneisen omdannet i et svakt grønlig hvit glimmermineral som gir gneisen et karakteristisk grønlig-filtet utseende). Biotittmuskovittgneis av D-type er vanligvis grovskjellet, mellom til grovkornet, uten granat, og glimmerrik. Biotitten er brun. Gneisen virker meget filtet og har en karakteristisk ondulerende foliasjon. Den er spesielt knyttet til malmineraliserte områder. Muskovittgneis av D-type er som den forrige, men fører kun meget underordnede mengder av brun biotitt.

GRÅ GNEIS, fellestrekk: som regel finkornete, ganske lyse og relativt glimmerfattige massive og homogene gneiser. Biotitten er finkornet, bek-svart (av og til med et svakt grønlig skjær.), og oftest i mindre korn enn muskovitten.

Inndelingen i undertypene muskovittdominert (m.d.), alminnelig og biotittdominert (b.d.) skjer på grunnlag av forholdet muskovitt: biotitt. Også den biotittdominerte grå gneis er som regel relativt lys.

Undertypen muskovittgneis av G-type er lys og finkornet, med finkornet biotitt og fin-mellomkornet muskovitt. Som oftest uten granat. Kan være svakt dissiminert med Fe S og tildels dessuten noe Fe S₂.

(Overganger mellom HOVEDTYPENE forekommer, men er forholdsvis sjeldne, som mellom amfibolitt og hornblendegneis, muskovittgneis av D-type og muskovittgneis av G-type, og mellom biotittgneis av D-type og biotittdominert grågneis. Videre forekommer det av og til grågneiser med litt amfibol.)

Keratofyr: "Kvartsitt"-lignende, hvit, homogen, fin - til mellomkornet, oftest uten tydelig foliasjon, og vanligvis dissiminert med pyritt. (Kan inneholde underordnet muskovitt).

Skarn i 2 former:

1) Mest alminnelig er oftest grovkornet, grågrønn (epidot, diopsid, plagioklas, kvarts, litt kalkspat). Finns både i grågneis, amfibolitt og hornblendegneis.

2) Mindre alminnelig er gullig skarn, som som oftest finns i grågneis, spesielt en lys biotittdominert type. Jevnt fordelt i bergarten med små gullige korn, ofte i relativt store mengder, slik at bergarten får et gulligt skjær. Videre finns den i visse amfibolitter og mafiske biotittgneiser.

Hornblenditt: Svarte, grovkornete linser, hvor amfibol dominerer fullstendig. Relativt sjeldent.

Lokalitet: 41.380

Dato: Feb.-87

Koordinater : X: 925.314.8 Y: 41.374.7

Retning : S

Helling/stigning: +80°

Høyde : -5.5 m.o.h.

Lengde : 101.30 m

Borehull: 1313

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|--|-------|----------|------|------|-----|-----------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | Fe | % S | |
| 0.00 - 10.70 | 10.70 | grå gn.b.d.
Rel.merk m.k.sikket og
tildels växl m/biot.gn.
delvis pegmatitisk, brecciert enkelte store gr. 55-50
1-6 mm. spor Py. ved 2.30 m.
Co. som sprekkfyllinger
foldet. | | | | | | | |
| 10.70 - 15.70 | 5.00 | biot.gn.
Merk m.k.-grovmk. brecciert
pegmatitisk växl m/opp. 40-70
til 5 cm tykke grå gn.
band. spor hbl. foldet.
"slirig", enkelte gr. 1-3 mm
Py. og Po. som klyser og
sprekkfyllinger på enkelte
steder. | | | | | | | |
| 15.70 - 21.00 | 5.30 | grå gn.b.d.
Rel. lys m.k.sprette gr.
1-3 mm. mot slutten over-
gang til biot.gn. | 60-70 | | | | | | |
| 21.00 - 31.40 | 10.40 | biot.gn.
Merk m.k. litt variert m/
biot.musk.gn. m/spor hbl.
svak impr. Py. Foldet m/
små runde folder. | 70-80 | | | | | | |
| 31.40 - 60.20 | 28.80 | grå gn.b.d.
Rel. lys m.k. växl m/biot.
gn. band. enkelte hbl. fer-
ende. svak impr. Py. Bre-
trådesvis i biot.gn. banden
spor Sl. ved 47.90 m.
Komp. Py. 52.70-52.80 m. | 70-80 | | | | | | |
| 60.20 - 70.30 | 10.10 | biot.gn.
Merk m.k. växl m/biot. biot.
hbl. grå gn. band. Foldet.
Fr. 60.30-60.40 Py. som
klyser, klumper. | 45-70 | 0.42 | 0.24 | 0.10 | 9.6 | 17.4/0.40 | 60.20-61.10 |

KANS BLAD 1978/88

Lokalitet:

Dato:

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 1313

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|----------------|------|---|-------|----------|------|------|-----------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | Fe | % S | |
| 70.30 - 77.80 | 7.50 | grå gn.
Rel. lys m.k.sprette gr.
1-3 mm. enkelte biot.gn.
band m/spor hbl. Ved 75.30-
75.35 komp. Py. | 60-70 | | | | | | |
| 77.80 - 87.10 | 9.70 | biot.gn.
Merk m.k. växl m/biot. hbl.
gn. band m/gr. 1-3 mm og
Py. foldet. | 50-50 | | | | | | |
| 87.10 - 89.90 | 2.80 | hbl. biot.gn.
Merk m.k.-grovmk. delvis
brecciert impr. Py. Cp. | 80 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | 8.2/0.40 | 7.1 | 87.10-88.20 |
| 89.90 - 95.00 | 5.10 | grå gn.
Rel. lys m.k.sprette gr.
1-3 mm. litt växl m/småle
hbl. biot.gn. band m/svak
impr. Py. | 70-80 | 0.57 | 0.59 | 0.07 | 80.7/1.55 | 6.5 | 89.90-95.00 |
| 95.00 - 96.90 | 1.90 | biot.sk.
Merk grovk. slirig Py. Cp? | 80 | | | | | | |
| 96.90 - 98.40 | 1.50 | grå gn.
Lys m.k.sprette gr. 1-3 mm | 70 | 0.02 | 0.10 | 0.10 | 3.5/0.10 | 8.6 | |
| 98.40 - 99.10 | 0.70 | biot.sk.
Merk m.k.-grovmk. brecciert
sprette gr. 1-3 mm. Py. Po. | 70 | 0.02 | 0.15 | 0.09 | 3.5/0.10 | 12.8 | |
| 99.10 - 101.30 | 2.20 | hbl. biot.gn.
Merk m.k.sprette gr. 1-3 mm
svak impr. Py. | | | | | | | |

17.03.87

Steilan Burman

Lokalitet: 41.380

Dato : Feb.-87
 Koordinater : X: 925.313,2 Y: 41.374,8
 Retning : 5
 Helling/stigning: -17°
 Høyde : -10.1 m.o.h.
 Lengde : 53,70 m

Borehull: 1314

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|--|---------------------|--|--|---|--|--|---|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 4.70 | 4.70 | musk.biot.gn. Rel. lys mlk-grøvmik.ondulerende impr.Py.Ved 0.90 Sl. | 5-10 | 0.11 | 0.04 | 0.19 | 3.9/0.15 | 7.6 | 3.70-4.70 |
| 4.70 - 14.40 | 9.70 | musk.biot.gn. Rel. lys mlk-grøvmik.ondulerende impr.Py.Ved 0.90 Sl.Stripet impr. Sl.Cp.Gn.Py. | 5-10 | 1.02
0.26
0.40
0.25
0.35
0.62 | 0.12
0.07
0.11
0.08
0.15
0.37 | 5.32
2.48
1.33
1.03
2.60
2.05 | 13.4/0.2
6.8/0.3
9.4/0.3
7.5/0.39
9.4/0.15
15.9/0.3 | 6.9
7.1
6.8
6.5
7.4
7.5 | 4.70-6.30
6.30-8.00
8.00-9.70
9.70-11.40
11.40-13.10
13.10-14.40 |
| 14.40 - 23.30 | 8.90 | biot.gn.(sk) Mørk grovk.foldet delvis brecciert stedvis rik malm | 5-10 | 0.13
0.22
3.39
0.24
0.03 | 0.59
0.50
0.17
0.22
0.18 | 1.27
1.41
15.12
41.4/0.25
5.8/0.1 | 10.5/0.3
10.5/0.3
41.4/0.25
6.7/0.1
5.8/0.1 | 12.0
8.7
9.3
6.9
7.3 | 14.40-16.00
16.00-17.70
17.70-19.60
19.60-21.00
21.00-23.30 |
| 23.30 - 24.70 | 1.40 | biot.hbl.gn. Mørk mlk.delvis musk.gn.band.svak impr.Py.spor Sl. | 10-20 | 0.22 | 0.19 | 0.60 | 10.2/0.1 | 4.2 | |
| 24.70 - 41.70 | 17.00 | hbl.biot.gn. Mørk mlk.litt væxl m/hbl.gn.gr-rik.svak impr.Py.i de biot.rikere partiene Ved 29.20 Sl. Sløke folder. | 10-20
0
10-20 | 0.16 | 0.09 | 0.06 | 6.4/0.15 | 5.1 | 40.70-41.70 |
| 41.70 - 44.90 | 3.20 | biot.musk.gn. Mørk mlk-grovk.ondulerad spor hbl.impr.Py.Sl.Cp.Gn. | 10-20 | 0.10
0.30 | 0.12
0.06 | 0.54
1.05 | 9.1/0.1
11.0/0.1 | 5.6
5.3 | 41.70-43.20
43.20-44.90 |
| 44.90 - 48.00 | 3.10 | biot.musk.gn. Mørk mlk-grovk.ondulerad spor hbl.impr.Py.Sl.Cp.Gn.m/svak impr. Py. | 10-20 | 2.10 | 0.04 | 0.04 | 2.8/0.1 | 4.7 | 44.90-46.50 |
| 48.00 - 53.70 | 5.70 | hbl.gn. Mørk mlk.gr-førende 1-3mm. litt væxl m/småle hbl.biot.gn.band. | | | | | | | |

20.02.87 Stellan Burman

KANS BLAD 11-1988

Lokalitet: 41.380

Dato : Mars -87 Arkivert
 Koordinater : X: 925.314,8 Y: 41.374,7
 Retning : 5
 Helling/stigning: 485°
 Høyde : -5.5 m.o.h.
 Lengde : 89,20 m

Borehull: 1315

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|---|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 2.00 | 2.00 | kjernetap | | | | | | | |
| 2.00 - 3.80 | 1.80 | biot.hbl.gn. Mørk mlk.skiktad litt væxl m/grå gn.gr-førende 1-3 mm.Py.Po.Cp. som sprette skikt. | 70-80 | | | | | | |
| 3.80 - 7.00 | 3.20 | grå gn. Rel. lys mlk.litt væxl m/ biot.hbl.gn.band m/spor Py.Po. sprette gr.1-3 mm gr-førende i biot.hbl.gn band. | 70-80 | | | | | | |
| 7.00 - 8.30 | 1.30 | biot.gn. Rel.mørk mlk.væxl m/grå gn.band.sprette gr.1-3mm spor hbl.spor Py. | 70-80 | | | | | | |
| 8.30 - 9.00 | 0.70 | kv.pegm. m/biot.skikt.Po.Py.Cp. som enkelte sprekkfyllinger. | | | | | | | |
| 9.00 - 9.40 | 0.40 | biot.gn. Mørk mlk.skiktad.enstaka gr.Spor Py. | 60-70 | | | | | | |
| 9.40 - 10.00 | 0.60 | grå gn.hbl. Rel. lys mlk.hbl-førende? sprette gr. | 70 | | | | | | |
| 10.00 - 20.90 | 10.90 | biot.gn. Rel.mørk mlk.delvis hbl.førende.væxl m/grå gn. band og enstaka hbl.gn. band.sprette gr.1-3 mm enkelte større.Py.som svake spor.foldet i starten. | 70-80 | | | | | | |
| 20.90 - 28.30 | 7.40 | " " Mørk mlk.enkelte pegmatitiske partier foldet m/små runde folder,spor hbl.spor Py.enstaka gr. 1-3 mm. | 45-45 | | | | | | |

.....2

Lokallitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

Borehull: 1315

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|--|---------------|----------|------|------|-----------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | Ag/Au | % Fe | |
| 28.30 - 29.30 | 1.00 | musk.gn. Lys msk./foldet, litt fillet preg. | 50-50 | | | | | | |
| 29.30 - 29.95 | 0.65 | skarn Grønn msk-grovk.svak impr. Py. | | | | | | | |
| 29.95 - 45.30 | 15.35 | biot.gn. Merk msk. litt vâxl m/enkelte partier biot.musk.gn. spor hbl.samt enkelte småle skarnband, svakt impr. Py. Delvis foldet. | 70-60-70 | 0.06 | 0.07 | 0.20 | 15/0.15 | 6.5 | 42.50-45.00 |
| | | | | 0.06 | 0.06 | 0.23 | 18/0.10 | 5.3 | 44.00-45.00 |
| 45.30 - 53.00 | 7.70 | musk.biot.gn. Rel. lys msk.vâxl m/biot. musk.grå gn.enstaka småle skarnband, impr. Py. spor Sl.Cp.Gn. | 80 | 0.30 | 0.11 | 0.57 | 18/2.40 | 5.9 | 45.50-47.00 |
| | | | | 0.16 | 0.18 | 0.63 | 14/0.35 | 5.5 | 47.00-48.50 |
| | | | | 0.19 | 0.10 | 0.52 | 15/0.25 | 8.4 | 48.50-52.00 |
| | | | | 0.25 | 0.09 | 0.82 | 18/0.45 | 6.7 | 52.00-53.00 |
| 53.00 - 54.00 | 1.00 | biot.gn. Merk msk.spor hbl.enkelte gr.1-3 mm,svak impr. Py. | 60 | | | | | | |
| 54.00 - 56.00 | 2.00 | kjernetap | | | | | | | |
| 56.00 - 61.10 | 5.10 | biot.hbl.gn. Merk msk.sprette gr.1-3mm svak impr.Py. | 50-60 | | | | | | |
| 61.10 - 62.00 | 0.90 | hbl.biot.gn. Merk msk.foldet, brecciert Py.Cp.Sl. | | 0.15 | 1.16 | 2.51 | 18.2/0.30 | 11.8 | |
| 62.00 - 62.50 | 0.50 | biot.hbl.gn. Merk msk.sprette gr.1-3mm svak impr. Py. | 70 | | | | | | |
| 62.50 - 63.00 | 0.50 | hbl.biot.gn. Merk msk.foldet, brecciert Py.Cp.Sl.Gn. | | 0.85 | 0.60 | 2.19 | 24.6/0.65 | 6.5 | |
| 63.00 - 66.60 | 3.60 | biot.gn. Merk msk.spor hbl.enkelte gr.1-3 mm,svak impr.Py. Foldet. | 45-50
0-10 | | | | | | |

KANS BLADT TETTERE

Lokallitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

Borehull: 1315

side 3

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|------------|----------|------|------|-----------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | Ag/Au | % Fe | |
| 66.60 - 73.00 | 6.40 | grå gn. Lys msk-fink, foldet (svakt hbl.fare.de?) Ved 68.60 spor Sl. " 70.60 " " " 72.00 " " | 0 | | | | | | |
| 73.00 - 75.70 | 2.70 | grå gn.b.d. Lys msk.vâxl m/biot.hbl. rikere partier, enkelte gr.1-3 mm spor Py.ved 74.20 Sl. Ved 74.20 | 45-50
0 | 0.01 | 0.02 | 0.07 | 14/0.10 | 2.7 | 74.00-75.00 |
| | | | | 0.03 | 0.06 | 0.34 | 15/0.10 | 1.9 | 74.00-75.00 |
| 75.70 - 81.80 | 6.10 | hbl.biot.gn. Merk msk-grovk.delvis rik impr. Sl.Cp.Gn.Py. Mellom 78.40-79.70 Pega. band. | 60-70 | 0.86 | 0.33 | 3.27 | 15.3/0.36 | | |
| 81.80 - 89.20 | 7.40 | " " Merk msk-sprette gr.1-3mm Svak impr. Py. | 70-80 | 0.26 | 0.28 | 0.86 | 12/0.25 | 5.5 | 81.80-82.20 |
| | | | | 0.18 | 0.16 | 0.47 | 13/0.15 | 7.0 | 82.20-84.20 |
| | | | | 0.10 | 0.14 | 0.16 | 3.5/0.10 | 5.8 | 84.20-86.00 |
| | | | | 0.11 | 0.35 | 0.33 | 12.0/0.55 | 5.0 | 86.00-87.50 |
| | | | | 0.02 | 0.07 | 0.04 | 1.2/0.00 | 3.7 | 87.50-89.20 |

31.03.87

Stellan Burman

KANS BLADT TETTERE

Lokalitet: 41.380 (oppbevart)

Dato : Mars -87

Koordinater :

Retning : opp

Helling/stigning: +90°

Høyde :

Lengde : 7,70 m.

Borehull: 1316

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser Ag/Au | | | | | Prove m |
|---------------|-------|---|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|---|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 3.90 | 3.90 | biot.hbl.gn.
Rel.mørk mik.veksl.m/grå
gn.band.sprette gr.1-3mm
litt brecciert.spor Py.
Po.Cp. skarn. | 70-80 | | | | | | |
| 3.90 - 6.50 | 2.60 | grå gn.b.d.
Rel.lys mik.veksl.m/biot.
gn.skikt.hbl-førende.spor
Py. sprette gr. | 80-90 | | | | | | |
| 6.50 - 20.50 | 14.00 | biot.gn.
Rel.mørk mik.delvis hbl.
førende veks.m/grå gn.
band og enstaka hbl.gn.
band.sprette gr.1-3 mm
enkelte større 3-5 mm.
Spor Py. foldet. | 70-80 | | | | | | |
| 20.50 - 30.50 | 10.00 | grå gn.b.d.
Rel.lys mik.sprette biot.
skikt.enstaka hbl.gn.band
sprette gr.1-3 mm.svakt
Py. impr.føretrådeavis
i biot.gn. | 60-70
v | | | | | | |
| 30.50 - 40.70 | 10.20 | biot.gn.
Mørk mik.delvis hbl.før-
ende, foldet, skarnband.
svak impr.Py. i skarn band
rikere. | ca
60-70 | 0.03
0.14
0.08 | 0.04
0.09
0.06 | 0.09
0.10
0.07 | 17/<0.1
24/0.15
20/0.15 | 5.3
5.3
4.8 | 30.50-34.00
38.00-39.00
39.00-40.00 |
| 40.70 - 45.90 | 5.20 | biot.musk.gn.
Rel.mørk veks.m/skarn-
band.spor hbl.Pegm.fra
43.70-43.90.impr.Py.
foldet m/runde folder. | 60-70
v | 0.44
0.04 | 0.19
0.05 | 0.12
0.10 | 28.5/<0.1
4.2/<0.1 | 5.5 | 40.70-42.00
42.00-43.00 |
| 45.90 - 57.70 | 11.80 | grå gn.b.d.
Rel.lys mik.enkelte opp-
til 1 dm tykke pegm.band
og hbl.biot.gn.band.
mot slutten sprette gr.
1-3 mm.svak impr. Py. | 70-90 | | | | | | |

KANA BLADS (HYCER)

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 1316

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser Ag/Au | | | | | Prove m |
|---------------|-------|---|-------|----------------|------|------|----------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 57.70 - 59.00 | 1.30 | kjernetap | | | | | | | |
| 59.00 - 76.90 | 17.90 | grå gn.
lys mik.sprette gr.1-3 mm
Py. som sprette spor. | | | | | | | |
| 76.90 - 78.00 | 1.10 | pegm.
m/biot.flak og skikt. | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 2.0/<0.1 | 1.1 | |
| 78.00 - 78.70 | 0.70 | grå gn.
lys mik.sprette gr.1-3mm | 60-70 | | | | | | |

22.04.87

Stellan Burman

Lokalitet: 41.500

Dato

Mars-86

Koordinater : X: 925.353, Y: 41.505, Z

Retning

5

Helling/stigning: + 62°

Høyde

- 7,4

Lengde : 92,30 m.

Borehull: 1258

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|---------------------------|---|----------|------|------|----------|------------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 5.80 | 5.80 | grå gn. | Lys mik.sprette gr. 1-3mm
enstaka biot.skikt m/Py. | 60-70 | | | | | |
| 5.80 - 20.20 | 14.40 | grå gn.b.d. | Rel.lys mik.växl m/dm
tykke biot.gn.band.sprette
gr. 1-3 mm, imp. Py. företrä-
desvis i biot.gn.banden.
Ved 13.80 komp. Po. 2 cm. | 60-70 | | | | | |
| 20.20 - 23.10 | 2.90 | biot.gn.
(Pegmatitisk) | Rel.mørk mlk-grovk.delvis
brecciert, foldet, spor Sl
Cp.Gn.Py. | 45-70 | 0.02 | 0.07 | 0.09 | 0.10/2.0 | 3.7 |
| | | | | 0.01 | 0.07 | 0.10 | 0.10/1.9 | 4.2 | 23.10-23.10 |
| | | | | 0.14 | 0.02 | 0.34 | 0.10/4.1 | 2.3 | 22.80-23.10 |
| 23.10 - 25.20 | 2.10 | grå gn. | Lys mik.sprette gr. 1-3mm | 50 | 0.02 | 0.02 | 0.09 | 0.10/2.6 | 1.9 |
| 25.20 - 27.10 | 1.90 | biot.gn. | Mørk mlk.delvis brecciert,
stripet Sl.Cp.Gn.Py. | 50 | 0.04 | 0.63 | 2.49 | 0.10/0.7 | 1.2 |
| | | | | 0.01 | 0.18 | 0.16 | 0.10/7.0 | 4.8 | 26.20-27.10 |
| 27.10 - 44.70 | 17.60 | grå gn.b.d. | Rel.lys mik.växl m/biot.
gn.band og enstaka mørk.
gn.band, foldet. Fra 40.60-
40.70 Sl. | 45-70 | 0.02 | 0.04 | 0.07 | 0.10/1.5 | 2.2 |
| | | | | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.10/0.2 | 1.5 | 43.10-44.70 |
| 44.70 - 45.60 | 0.90 | biot.hbl. | Mørk mlk. imp. Sl.Cp.Gn.Py.
Po. | 60 | 0.04 | 0.73 | 2.69 | 0.20/17.30 | 7 |
| 45.60 - 47.00 | 1.40 | grå gn. | Lys mik.små folder, spor
gr. 1-2 mm. | 60-70 | | | | | |
| 47.00 - 56.20 | 9.20 | biot.gn. | Rel.mørk mlk.delvis hbl-
førende, växl m/grå gn.
band, delvis foldet. | 45-70 | 0.04 | 0.04 | 0.21 | 0.10/0.5 | 1.9 |
| 56.20 - 57.40 | 1.20 | biot.gn. | Mørk mlk.hbl-førende,
stripet imp. Sl.Cp.Gn.Py. | 60 | 0.24 | 0.34 | 2.39 | 0.10/8.5 | 8.6 |
| | | |2 | | | | | | |

BAMA BLAD 7814 (SBB)

Lokalitet:

Dato

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 1258

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|--------------|---|----------|------|------|------------|-----------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 57.40 - 62.60 | 5.20 | grå gn.b.d. | Rel.lys mik.sprette gr.
1-3 mm, spor Py. foldet
spor Gn ved 59.25. | 50-60 | 0.73 | 0.25 | 0.53 | 2.85/51.9 | 3.5 |
| 62.60 - 67.60 | 5.00 | biot.gn. | Rel.mørk mlk.litt växl m/
grå gn, spor hbl, stripet
imp. Sl.Cp.Gn.Py. Spisse
folder. | 45-50 | 0.80 | 0.54 | 2.79 | 0.65/22.0 | 6.3 |
| | | | | 0.97 | 0.30 | 2.66 | 0.45/29.0 | 7.3 | 62.60-63.60 |
| | | | | 0.40 | 0.23 | 3.16 | 0.20/12.4 | 7.7 | 64.60-65.60 |
| | | | | 0.20 | 0.13 | 4.88 | 0.05/6.5 | 9.8 | 65.60-66.60 |
| | | | | 0.47 | 0.22 | 2.96 | 0.15/11.7 | 6.8 | 66.60-67.60 |
| 67.60 - 82.10 | 14.50 | grå gn. | Lys mik.sprette gr. 1-3mm
runde folder. | 45-70 | 0.05 | 0.21 | 0.09 | 0.10/0.9 | 1.6 |
| | | | | 0.10 | 0.06 | 0.29 | 0.10/2.5 | 1.6 | 81.10-82.10 |
| 82.10 - 89.80 | 7.70 | biot.gn. | Mørk mlk.växl m/biot.hbl.
gn, grå gn.band, striper
imp. Sl.Cp.Gn.Py. (spisse
folder) | 50-70 | 0.35 | 0.24 | 1.55 | 0.20/11.4 | 4.4 |
| | | | | 0.48 | 0.92 | 2.38 | 0.85/20.0 | 9.6 | 83.10-84.10 |
| | | | | 0.48 | 0.67 | 3.29 | 0.30/14.9 | 3.3 | 84.10-85.10 |
| | | | | 0.60 | 0.18 | 1.50 | 0.20/12.9 | 6.1 | 85.10-86.10 |
| | | | | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.10/1.1 | 2.4 | 86.10-87.10 |
| | | | | 0.61 | 0.21 | 1.80 | 0.30/12.3 | 1.8 | 87.10-88.10 |
| | | | | 0.67 | 0.38 | 2.54 | 0.70/16.3 | 7.7 | 88.10-89.10 |
| | | | | 5.24 | 0.08 | 0.05 | 0.95/127.0 | 2.2 | 89.10-89.80 |
| 89.80 - 91.20 | 1.40 | grå gn. | Lys mik.sprette gr. 1-3mm | 60-70 | 0.10 | 0.03 | 0.03 | 0.15-3.7 | 1.3 |
| 91.20 - 92.30 | 1.10 | biot.hbl.gn. | Mørk mlk.sprette gr. 1-3mm
svak imp. Py. Foldet. | 50-70 | | | | | |

29.03.86

Stellan Burman

BAMA BLAD 7814 (SBB)

Lokalitet: 41.500

Borehull: 1504

Dato : 06-86
 Koordinator : 425,330, 3:41,582,7
 Retning : 099
 Helling/stigning : 90
 Høyde : +11,6 moh
 Lengde : 70,40 m

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|---|-------|----------|------|------|----------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 1.60 | 1.60 | grå gn.b.d. Rel.lys mlk.skiktad m/ biot.hbl.m/Si.Cp.Py.Po. | 70-80 | 0,31 | 0,23 | 2,59 | g Aglu | 5,5 | |
| 1.60 - 9.60 | 8.00 | grå gn. Lys mlk.sprette gr.1-3mm | 80 | | | | | | |
| 9.60 - 9.90 | 0.30 | Pegm. m/skarnklump Si.Cp.Gn. | | | | | | | |
| 9.90 - 11.60 | 2.00 | grå gn. Lys mlk.sprette gr.1-3mm enkelte biot.skikt. | 70-80 | 0,02 | 0,03 | 0,11 | | 2,1 | 100-116 |
| 11.60 - 15.70 | 4.10 | grå gn.b.d. Rel.lys mlk,växl m/Pegmatitiske biot.band m/Si.Cp.Gn.Po.Pv. (malm-band) | 70-80 | 0,02 | 0,25 | 1,91 | | 4,1 | 116-130 |
| | | | | 0,02 | 0,24 | 1,51 | | 3,7 | 130-140 |
| | | | | 0,02 | 0,18 | 0,33 | | 3,6 | 140-150 |
| 15.70 - 20.20 | 4.50 | grå gn.b.d. Rel.lys mlk, enkelte smale biot.gn.band m/spor hbl. | 70-80 | 0,02 | 0,07 | 0,10 | | 4,4 | 150-160 |
| | | | | 0,26 | 0,10 | 0,60 | | 3,3 | 160-170 |
| 20.20 - 29.00 | 7.80 | biot.gn. Mørk mlk.växl m/biot.hbl.gn.samt biot.musk.gn. hbl-forende, pegmatitisk, brecciert, impr.Si.Cp.Gn.Pv.Po. rik impr. | 70-80 | 0,18 | 0,39 | 3,43 | 0,27,8 | 9,7 | 20,20-29,00 |
| | | | | 0,26 | 0,35 | 0,75 | 0,27,1 | 5,2 | 29,00-31,80 |
| | | | | 0,71 | 0,60 | 3,49 | 0,3/14,5 | 9,0 | 31,80-33,00 |
| 29.00 - 43.00 | 15.00 | grå gn. Lys mlk.sprette gr.1-3mm foldet ved 29.50-29.90. Spor Si. ved 31.80 m. | 60-70 | 0,06 | 0,06 | 0,26 | | 2,6 | 33,00-43,00 |
| 43.00 - 44.00 | 1.00 | kjernetop | | | | | | | |
| 44.00 - 53.60 | 9.60 | grå gn. Lys mlk.sprette gr.1-3mm | 70 | 0,07 | 0,02 | 0,16 | | 2,0 | 53,60-59,30 |
| 53.60 - 54.90 | 1.30 | " " Lys mlk.m, enkelte malm-band. | 70-80 | 0,32 | 0,06 | 0,95 | | 2,0 | |
| 54.90 - 59.30 | 4.40 | biot.musk.gn. Rel.mørk mlk-grovk.spor hbl.striper impr.Py.Cp.Gn.Si. små spinnve folder | 70-80 | 0,50 | 0,26 | 1,99 | 0,5/19,3 | 6,6 | 54,90-56,50 |
| | | | | 0,50 | 0,24 | 2,32 | 0,6/19,3 | 5,5 | 56,50-58,00 |
| | | | | 0,50 | 0,24 | 6,52 | 0,1/6,0 | 11,3 | 58,00-59,30 |
| 59.30 - 65.70 | 4.40 | grå gn.b.d. Lys mlk, delvis biot. rik svak impr.Py. | 70-80 | 0,06 | 0,07 | 0,16 | 0,1/1,2 | 2,9 | 59,30-60,30 |

FANA BROS TRYKKERI

Lokalitet:

Borehull: 1504

Dato :
 Koordinator :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :
 Lengde :

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|-------|----------|------|------|----------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 63.70 - 65.60 | 1.90 | grå gn.b.d. Rel.lys mlk.sprette gr.1-3 mm, enstaka opp til 5 cm tykke hbl.biot.band skarnførende m/rik Si. | 70-80 | 0,99 | 0,57 | 4,48 | 0,34/6,1 | 6,9 | |
| 65.60 - 70.40 | 4.80 | hbl.gn. Mørk mlk.gr-forende 1-3 mm, mot slutten stictolittisk. | 60-70 | | | | | | |
| | | 8.12.86
Stellan Burman | | | | | | | |

Lokalitet: 41.580

Dato

Des.-86

Koordinater : X: 925.329, Y: 41.582, Z

Retning : 5

Helling/stigning: +85°

Høyde : +11,6 moh.

Lengde : 56,90 m.

Borehull: 1305

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|---|-------|----------|------|------|-------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 0.90 | 0.90 | grå gn. Lys mik.musk.rik | 50 | | | | | | |
| 0.90 - 1.20 | 0.30 | biot.gn. Mørk mik-grovk.m/Sl.Cp. Py. foldet. | 45-90 | | | | | | |
| 1.20 - 1.60 | 0.40 | skarn grønn impr. Py. | | 0.04 | 0.17 | 3.88 | 45.02 | 5.9 | |
| 1.60 - 16.10 | 14.50 | grå gn. Lys mik.litt væxl m/dm. Lykke biot.gn.band.sprette gr.1 grå gn.svak impr. Py.1 biot.gn.banden. Spor Sl. ved 9.60 m. | 70-80 | | | | | | |
| 16.10 - 21.90 | 5.80 | biot.gn. Rel.mørk væxl m/grå gn. band,spor hbl.svak impr. Py. | 70-80 | 0.02 | 0.09 | 0.12 | 25.01 | 4.7 | 21.90-22.90 |
| 21.90 - 32.60 | 10.70 | biot.musk.gn. Rel.lys mik-grov-mik.væxl m/musk.biot.gn.delvis små spisse folder, samt stedvis brecciert preg. impr.Py.Cp.Gn.Sl. delvis rik (lys Sl) spor skarn. | 70-80 | 0.09 | 0.20 | 1.35 | 51.03 | 9.3 | 21.90-22.90 |
| | | | | 0.17 | 0.16 | 2.26 | 81.06 | 10.2 | 23.90-24.90 |
| | | | | 0.25 | 0.11 | 3.88 | 82.02 | 9.4 | 25.90-26.90 |
| | | | | 1.05 | 0.30 | 3.72 | 28.37 | 5.2 | 26.90-27.90 |
| | | | | 1.65 | 0.17 | 6.08 | 34.17 | 5.0 | 28.90-29.90 |
| 32.60 - 53.10 | 20.50 | grå gn. Lys mik.sprette gr.1-3mm enkelte opp til dm tykke hbl.biot.gn.band m/støre gr.3-5 mm,runde folder. | 70 | 0.87 | 0.15 | 5.36 | 16.96 | 7.7 | 29.90-30.90 |
| | | | | 1.26 | 0.19 | 6.61 | 22.16 | 4.3 | 31.90-32.90 |
| 53.10 - 53.70 | 0.60 | Pegn. | | 0.06 | 0.14 | 0.13 | 15.01 | 1.7 | 32.90-33.90 |
| 53.70 - 56.90 | 3.20 | biot.musk.gn. Rel.mørk mik-grov-mik. små spisse folder, impr. Sl.Cp.Gn.Py. (lys Sl.) | 70-80 | 0.64 | 0.17 | 2.78 | 40.03 | 7.8 | 33.90-34.90 |
| | | | | | | | | | 35.90-36.90 |
| | | 12.12.86 | | | | | | | |
| | | Stellan Burman | | | | | | | |

KANA BLAD 14 KKEB1

Lokalitet: 41.580

Dato : Des.-86

Koordinater : X: 925.329, Y: 41.582, Z

Retning : 5

Helling/stigning: +80°

Høyde : +11,6 moh.

Lengde : 49,20 m.

Borehull: 1306

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|-------|----------|------|------|----------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 1.50 | 1.50 | grå gn. Lys mik.rel.musk.rik, svak impr. Py. | 70 | | | | | | |
| 1.50 - 2.20 | 0.70 | " " " " m/smale malm-band. | 70 | 0.18 | 0.23 | 7.40 | 0.1/6.5 | 5.9 | |
| 2.20 - 6.10 | 3.90 | musk.gn. Lys mik-grov-mik.litt variert m/musk-biot.gn. Impr. Py. små spisse folder. | 60-70 | | | | | | |
| 6.10 - 8.70 | 1.60 | grå gn.h.d. Lys mik.sprette gr.1-3mm spor Py. | 70-80 | | | | | | |
| 8.70 - 13.20 | 4.50 | biot.gn. Rel.mørk mik,delvis pegmatitisk,foldet,brecciert svak impr. Py. | 50 | | | | | | |
| 13.20 - 17.20 | 3.50 | grå gn. Lys mik.sprette gr.1-3mm fr.15.60-15.80 hbl. | 80-90 | | | | | | |
| 17.20 - 19.90 | 2.70 | biot.gn. Mørk mik-grov-mik.spor hbl.svak impr. Py. spisse folder. | 70-80 | | | | | | |
| 19.90 - 22.40 | 2.50 | grå gn. Lys mik.enkelte cm tykke biot.gn.band. | 70 | | | | | | |
| 22.40 - 26.40 | 4.00 | biot.musk.gn. Rel.mørk mik-grov-mik, delvis svakt hbl-førende impr.Py.Sl.Cp.Gn. | 45-60 | 0.01 | 0.07 | 0.14 | 0.1/2.3 | 5.3 | 22.40-24.00 |
| | | | | 0.11 | 0.30 | 1.49 | 0.1/7.9 | 9.7 | 24.00-25.50 |
| | | | | 0.68 | 0.26 | 2.59 | 0.3/16.2 | 6.2 | 25.50-26.40 |
| 26.40 - 32.50 | 6.10 | biot.hbl.gn. Rel.mørk mik.sprette gr. 1-3 mm,foldet m/runde folder spor Py. | | 0.06 | 0.12 | 0.32 | 0.1/3.2 | 6.8 | 31.50-32.50 |
| 32.50 - 35.60 | 3.10 | musk.biot.gn. Rel.lys mik.enkelte små skarn-band,rik impr.Sl. Cp.Gn.Py. (lys Sl) | 45-60 | 1.12 | 0.20 | 8.20 | 0.1/24.4 | 8.6 | 32.50-34.00 |
| | | | | 1.14 | 0.47 | 7.28 | 0.4/24.2 | 7.6 | 34.00-35.60 |

....2

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning

Høyde

Lengde

Borehull 1506

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|--|---------------------|----------|------|------|----------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 35.60 - 46.30 | 10.70 | grå gn.
lys mlk.sprette gr.1-3mm
slake folder | 60-70
0
60-70 | 0.01 | 0.04 | 0.09 | <0.1/0.9 | 2.2 | 35.60-36.60 |
| 46.30 - 47.90 | 1.60 | biot.gn.
Mørk mlk, runde folder,
spor <u>Sl.</u> ved 47.80 | 45
0
45 | | | | | | |
| 47.90 - 49.20 | 1.30 | Pegm.
m/grå gn.band. | | | | | | | |
| 19.12.86 | | | | | | | | | |

PÅRUB: 1506

Lokalitet: 43.050

Borehull: 1240

Dato : 047-85

Koordinater : X: 925,388,4 Y: 43,054,6

Retning : S

Helling/stigning: -17°

Høyde : - 47,6

Lengde : 138,40 m.

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | w/w % S | w/w % Fe | Prove m |
|---------------|-------|---|----------------------------|----------|------|------|---------|----------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | | | |
| 0.00 - 0.60 | 0.60 | grå gn.
lys m.k. flak fold. impr.
Sl.Cp.Gn.Py. | 0-5 | 0,58 | 0,23 | 2,21 | 11,2 | 0,1 | |
| 0.60 - 1.90 | 1.30 | " "
(Brecciert)
Rel. lys m.k. biot. slirig
klynsor. sprekkfyllinger
av Cp.Sl.Gn.Py. | 0-10 | 2,09 | 0,85 | 4,42 | 29,4 | 1,3 | |
| 1.90 - 3.00 | 1.10 | grå gn.
lys m.k. delvis musk. rik.
impr. Sl.Gn.Cp.Py. | 5-10 | 1,12 | 0,38 | 3,88 | 15,5 | 0,3 | |
| 3.00 - 3.50 | 0.50 | musk. gn.
lys m.k. slak fold. svak
impr. Py.Sl.Cp.Gn. | 0-5 | 0,29 | 0,18 | 0,86 | 5,7 | 0,1 | |
| 3.50 - 6.70 | 3.20 | grå gn.
Rel. lys m.k. växl m/musk.
biot. skikt, rik impr. Sl.Cp.
Gn.Py. delvis halve kjer-
nen malm og gråberg. slake
folder. | 0-5 | 1,11 | 0,31 | 4,32 | 19,3 | 0,4 | 2,00-4,00 |
| | | | | 0,88 | 0,47 | 4,20 | 17,0 | 0,2 | 4,00-6,00 |
| | | | | 1,28 | 0,37 | 1,31 | 16,1 | 0,2 | 6,00-8,00 |
| 6.70 - 12.00 | 5.30 | biot. hbl. gn.
Rel. mørk m.k. skarn. foren-
de, brecciert, rik malm
slake folder. | 0-10 | 2,07 | 0,41 | 7,43 | 29,4 | 0,4 | |
| 12.00 - 13.00 | 1.00 | biot. musk. gn.
Rel. mørk m.k. impr. Py. spor
Sl. spor gr. | 0-2 | 0,06 | 0,14 | 0,12 | 2,1 | <0,1 | |
| 13.00 - 17.40 | 4.40 | grå gn.
Rel. lys m.k. växl m/biot.
musk. gn. band, sprette gr.
1-3 mm, svak impr. Py. | 0-5 | 0,04 | 0,04 | 0,09 | 1,2 | <0,1 | 13,00-14,00 |
| | | | | 0,03 | 0,07 | 0,13 | 1,0 | <0,1 | 14,00-15,00 |
| 17.40 - 19.00 | 1.60 | biot. gn.
Rel. mørk m.k. foldet, impr.
py. svak impr. Sl.Cp.Gn. | 0-10 | 0,06 | 0,36 | 1,27 | 4,7 | <0,1 | 17,00-18,00 |
| | | | | 0,05 | 0,36 | 0,23 | 4,1 | 0,1 | 18,00-19,00 |
| 19.00 - 54.40 | 35.40 | grå gn.
lys m.k. sprette gr. 1-3mm
spor Py. slake folder
Fra begynnelsen rel. musk.
rik, enstaka cm tykke hbl.
biot. gn. band. | 0-5
Fra
40 m
5-10 | 0,04 | 0,07 | 0,13 | 1,3 | <0,1 | 19,00-20,00 |

VANA BLADE TVEKKE

Lokalitet:

Borehull: 1240

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | w/w % S | w/w % Fe | Prove m |
|---------------|-------|--|-------|----------|------|------|---------|----------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | | | |
| 54.40 - 54.90 | 0.50 | biot. gn.
Mørk m.k. foldet impr. Py.
Po. | 0-20 | 0,21 | 0,77 | 1,35 | 12,7 | <0,1 | |
| 54.90 - 59.45 | 4.55 | grå gn.
lys m.k. enkelte cm tykke
musk. biot. gn. band, svak
impr. Py. slake folder. | 0-10 | | | | | | |
| | | | | 0,06 | 0,08 | 0,36 | 1,5 | <0,1 | 59,00-60,00 |
| 59.45 - 60.35 | 0.90 | biot. gn.
mørk m.k. foldet, brecciert
slirig m/Sl.Cp.Gn.Py, Po. | 5-25 | 0,66 | 0,48 | 1,10 | 14,6 | 0,4 | |
| 60.35 - 61.30 | 0.95 | grå gn. b.d.
Rel. lys m.k. sprette gr.
1-3 mm. | 35 | 0,04 | 0,05 | 0,20 | 1,4 | <0,1 | |
| 61.30 - 70.60 | 9.30 | biot. gn.
Mørk m.k. foldet, delvis
brecciert, Växl m/dm tykke
grå gn. band, samt smale
skarnband. Växl m/rike og
faltigere malm band. | 0-45 | 0,38 | 0,15 | 0,59 | 8,7 | 0,1 | 61,00-62,00 |
| | | | | 0,27 | 0,59 | 2,26 | 9,0 | 0,1 | 62,00-63,00 |
| | | | | 0,39 | 0,15 | 2,20 | 7,2 | 0,2 | 63,00-64,00 |
| 70.60 - 75.40 | 4.80 | biot. gn.
Rel. mørk växl m/grå gn.
band, sprette gr. 1-3 mm.
impr. Py. företrädesvis i
biot. gn. Spor hbl. | 30-35 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,0 | <0,1 | 70,00-71,00 |
| 75.40 - 88.40 | 13.00 | biot. hbl. gn.
Mørk m.k. delvis gr-rik
1-3 mm. svak impr. Py. delvis
småfoldet. Mot slutten
Amf. band. | 35-40 | | | | | | |
| | | | | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 1,6 | <0,1 | 81,00-82,00 |
| 88.40 - 90.80 | 2.40 | biot. gn.
Mørk m.k. växl m/skarn/grå
gn. band, stripet impr. Sl.
Cp.Gn.Py. spor hbl. | 35-45 | 1,81 | 0,19 | 0,16 | 35,3 | 0,7 | 88,00-89,00 |
| | | | | 0,25 | 0,04 | 0,77 | 5,4 | 0,1 | 89,00-90,00 |
| 90.80 - 91.05 | 0.25 | kvarts. | | | | | | | |
| 91.05 - 92.00 | 0.95 | biot. hbl. gn.
Mørk m.k. sprette gr. 1-3mm | 45 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 1,4 | 0,1 | |
| 92.00 - 94.00 | 2.00 | biot. gn.
Mørk m.k. foldet D-typ.
spor hbl. impr. Sl.Cp.Gn.Py. | 0-35 | 0,07 | 0,20 | 0,37 | 6,1 | 0,1 | 92,00-93,00 |
| | | | | 0,56 | 0,50 | 1,22 | 22,0 | 0,3 | 93,00-94,00 |

VANA BLADE TVEKKE

Lokalitet:

Dato

Koordinator

Retning

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

Borehull: 1240

side 3

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | % S | % Fe | Prove m |
|-----------------|-------|---------------|--|-------|------|-------------------|------|------|--------------|
| 94.00 - 99.80 | 5.80 | hbl.biot.gn. | Mørk mk.växl m/hbl.gn.
band.gr-førende 1-3 mm.
Fr.97.50-97.55 m <u>Sl.</u> | 40-45 | | | | | |
| 99.80 - 102.30 | 1.50 | Pegm. | | | | | | | |
| 102.30 - 112.60 | 10.30 | hbl.gn. | Mørk mk.litt växl m/hbl.
biot.gn.gr-førende, delvis
Amfibolitisk, ved 107.50
små runde folder, impr.Py. | 40-45 | | | | | |
| | | | | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 1,8 | <0,1 | 94,0-102,0 |
| 112.60 - 113.00 | 0.40 | biot.musk.gn. | Rel.mørk mk-grov.spor
hbl.impr. <u>Sl.Cp.Gn.Py</u> | 35 | | | | | |
| | | | | 1,60 | 0,09 | 4,32 | 33,2 | 0,2 | |
| 113.00 - 123.80 | 10.80 | biot.hbl.gn. | Mørk mk.sprette gr.1-3
mm.impr.Py.enkeltet hbl.
gn.band. | 35-45 | | | | | |
| | | | | 0,02 | 0,06 | 0,12 | 3,5 | <0,1 | 113,0-123,80 |
| 123.80 - 128.30 | 4.50 | Amf. | Mørk mk-fink.sprette små
gr.1-2 mm. | 45 | | | | | |
| 128.30 - 138.80 | 10.50 | grå gn. | Lys mk.enkelte cm tykke
hbl.biot.gn.og Amf.band
enstaka gr. 1-3 mm. | 30 | | | | | |

29.10.85

Stellan Burman

KANA BÅDS 10-11-1981

Lokalitet: 43.050

Dato Okt.-85

Koordinator : X:925.388,2 Y:43.054,6

Retning : S

Helling/stigning: - 20°

Høyde : - 47,1

Lengde : 110,00 m

Borehull: 1241

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | % S | % Fe | Prove m |
|---------------|-------|---------------|--|-------|------|-------------------|------|------|-------------|
| 0.00 - 1.00 | 1.00 | grå gn. | Rel.lys mk.bandad m/cm
tykk hbl.biot.band.slak
fold, imp. <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> | 0-10 | | | | | |
| | | | | 0,86 | 0,20 | 2,86 | | 7,0 | |
| 1.00 - 2.30 | 1.30 | musk.biot.gn. | Rel.lys mk-grov-mk.
slake folder, delvis brecciert.
En ca 5 cm tykk
malmstripe gjennombøres
flere ggr. | 0-10 | | | | | |
| | | | | 2,07 | 0,76 | 6,93 | | 8,0 | |
| 2.30 - 4.40 | 2.10 | biot.musk.gn. | Mørk mk-grov-mk.slake
folder imp. <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> | 0-5 | | | | | |
| | | | | 0,57 | 0,40 | 2,51 | | 1,2 | 2,30-4,40 |
| | | | | 0,82 | 0,24 | 8,03 | | 6,0 | 4,40-4,40 |
| 4.40 - 11.30 | 6.90 | grå gn. | Rel.lys mk,svakt skarn-
førende, spor hbl.Pegma-
tisk, brecciert, rike
striper, og imp. <u>Sl.Cp.Gn.</u>
Py. foldet. | 5-20 | | | | | |
| | | | | 2,63 | 0,89 | 7,96 | | | 4,40-11,30 |
| | | | | 1,28 | 0,77 | 2,52 | | | 8,10-11,30 |
| 11.30 - 13.30 | 2.00 | biot.gn. | Mørk mk.impr.Py.Spor <u>Sl.</u> | 0-5 | | | | | |
| | | | | 0,05 | 0,12 | 0,16 | | 6,2 | |
| 13.30 - 14.40 | 1.10 | grå gn. | Lys mk,sprette gr.1-3mm
impr. Py. | 5 | | | | | |
| | | | | 0,03 | 0,04 | 0,18 | | 2,7 | |
| 14.40 - 17.00 | 2.60 | " " | Rel.lys mk.foldet.Cm
tykke biot.gn.band m/ <u>Cp.</u>
Py. <u>Sl.</u> | 0-10 | | | | | |
| | | | | 0,07 | 0,28 | 0,45 | | 6,7 | |
| 17.00 - 42.70 | 25.70 | " " | Lys mk,sprette gr.1-3mm
enkelte tynne striper
hbl.biot.gn. | 0-5 | | | | | |
| | | | | 0,03 | 0,05 | 0,18 | | 2,6 | 17,00-42,70 |
| | | | | 0,06 | 0,02 | 0,06 | | 1,6 | 41,0-42,70 |
| 42.70 - 44.10 | 1.40 | " " | Lys mk.enkelte biot.skikt
impr. <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> | 10-25 | | | | | |
| | | | | 0,60 | 0,29 | 3,43 | | 5,7 | |
| 44.10 - 51.40 | 7.30 | " " | Lys mk.enkelte små gr.
1-2 mm.Fr.44.10-44.70 kv.
m.Py.Cp.Gn. | 5-10 | | | | | |
| | | | | 0,15 | 0,18 | 0,09 | | 2,0 | 44,10-51,40 |
| | | | | | | | 0,12 | 2,62 | |
| | | | | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 2,1 | <0,1 | 51,40-51,40 |

2

KANA BÅDS 10-11-1981

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

Borehull: 1241

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | g/g Ag
% S | g/g Au
% Fe | Prove m |
|----------------|-------|---|-------|------|------|-------------------|---------------|----------------|---------|
| 51.40 - 59.00 | 7.60 | biot.gn.
Mørk mlk.växl m/grå gn.
band,musk.rik.skårknaler
imp. og rike striper Sl.
Ep.Gn.Py.Po. Po. som
komp.klumper foldet. | 0-35 | 0.83 | 0.47 | 3.11 | 10.1 | 0.15 | 940-950 |
| 59.00 - 62.20 | 3.20 | biot.musk.gn. | 25 | 0.07 | 0.05 | 0.17 | 5.4 | <0.1 | 820-830 |
| 62.20 - 69.00 | 6.80 | grå gn.b.d. | 10-35 | | | | | | |
| 69.00 - 70.30 | 1.30 | biot.hbl.gn. | 35-40 | | | | | | |
| 70.30 - 85.50 | 15.20 | hbl.biot.gn. | 35-40 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 4.4 | <0.1 | 800-810 |
| 85.50 - 89.50 | 4.00 | biot.gn. | 35 | 0.16 | 0.09 | 0.41 | 8.0 | <0.1 | |
| 89.50 - 94.60 | 5.10 | biot.gn. | 40 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 1.2 | <0.1 | 890-900 |
| 94.60 - 110.00 | 15.40 | hbl.gn. | 40-45 | | | | | | |

30.10.85

Stellan Hurman

KANA BLADE 14 TEX 80

Lokalitet: 43050

Dato

17/11-85

Koordinater

X: 925 388,3 Y: 43054,6

Retning

S. 35° W.

Helling/stigning:

-25°

Høyde

-47,1

Lengde

89,50 m.

Borehull: 1242

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | g/g Ag
% S | g/g Au
% Fe | Prove m |
|---------------|-------|---------------|-------|------|------|-------------------|---------------|----------------|-----------|
| 0.00 - 2.50 | 2.50 | musk.biot.gn. | 0-5 | 0.66 | 1.00 | 2.92 | | | 0.00-1.25 |
| 2.50 - 3.50 | 1.00 | grå gn.b.d. | 10 | 1.22 | 0.55 | 5.24 | | | 1.25-2.00 |
| 3.50 - 5.90 | 2.40 | biot.hbl.gn. | | 0.97 | 0.26 | 1.97 | | | |
| 5.90 - 7.40 | 1.50 | grå gn.b.d. | 10 | 2.30 | 0.48 | 6.04 | | | 3.00-4.20 |
| 7.40 - 11.00 | 3.60 | biot.gn.musk. | 10-15 | 1.37 | 0.85 | 6.08 | | | 4.20-5.90 |
| 11.00 - 40.60 | 29.60 | grå gn. | 5 | 0.02 | 0.01 | 0.06 | | | |
| 40.60 - 43.00 | 2.40 | musk.gn. | 15 | 0.06 | 0.12 | 0.29 | | | 2.00-2.80 |
| 43.00 - 46.70 | 3.70 | grå gn. | 0-10 | 0.11 | 0.16 | 1.49 | | | 2.80-4.00 |
| 46.70 - 50.00 | 3.30 | biot.musk.gn. | 15-20 | 0.19 | 0.11 | 1.50 | | | 4.00-4.20 |
| 50.00 - 56.60 | 6.60 | musk.biot.gn. | 10-20 | 0.21 | 0.26 | 1.08 | 2.6 | 0.35 | |
| 56.60 - 58.90 | 2.30 | hbl.biot.gn. | 15-20 | 0.37 | 0.36 | 3.16 | 6.6 | 0.1 | 4.20-4.80 |

KANA BLADE 14 TEX 80

Lokalitet:

Dato

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 1242

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | % S | % Fe | Prove m |
|---------------|-------|--|-------------------|------|------|-------------------|------|------|-----------|
| 58.90 - 59.80 | 0.90 | Pegm. | | | | | | | |
| 59.80 - 70.00 | 10.20 | biot, hbl. gn. Mørk mlk. växl (bandad) m/ hbl. gn. /grå gn. muskrik. m/imp. Py. gr. företrädesvis i hbl. gn. banden. | 20
30-40
45 | | | | | | |
| 70.00 - 73.40 | 3.40 | biot. musk. gn. Rel. mørk, växl m/biot. gn. svak imp. Py. Sl. Cp. Gn. foldet. | 0-45 | 0,10 | 0,13 | 0,25 | 6,2 | <0,1 | 1200-1200 |
| | | | | 0,25 | 0,15 | 2,69 | 13,1 | <0,1 | 1200-1200 |
| | | | | 0,19 | 0,11 | 0,46 | 5,1 | <0,1 | 1200-1200 |
| 73.40 - 74.80 | 1.40 | biot. gn. Mørk mlk. spor hbl. imp. Py. | 45 | 0,09 | 0,06 | 0,47 | 4,1 | <0,1 | |
| 74.80 - 89.50 | 14.70 | biot. gn. Mørk mlk. delvis hbl. ens- laka gr. 1-3 mm, samt enkelte grå gn. musk. rike dm tykke band, svak imp. Py. | 35-40 | | | | | | |

1.11.85

Stellan Burman

KANA BLAD TITTEL

Lokalitet: 8:43.050

Dato Nov. - 85

Koordinater : X: 925 388,5 8: 43.054,5

Retning : S. 35° W.

Helling/stigning: - 14° 33

Høyde : - 47,2

Lengde : 125,00 m.

Borehull: 1243

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | % S | % Fe | Prove m |
|---------------|-------|---|------------|------|------|-------------------|-----|------|-----------|
| 0.00 - 2.30 | 2.30 | grå gn. b.d. Lys mlk. spor hbl. | 0 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | | 3,6 | 120-240 |
| 2.30 - 3.60 | 1.30 | " " Lys mlk. spor hbl. enstaka em tykke Sl. Cp. Gn. Py. band | 5 | 0,51 | 0,30 | 1,32 | | 4,0 | |
| 3.60 - 8.50 | 4.90 | Musk. biot. gn. Rel. mørk mlk-grovmk. växl m/biot. musk. m/spor hbl. Brecciert rik impr. Sl. Cp. Gn. Py. Po. Som spretle klumper. Foldet. | 0-5 | 2,37 | 0,74 | 6,00 | | 7,3 | |
| 8.50 - 9.20 | 0.70 | Pegm. Spor Gn. Sl. | | 0,74 | 0,19 | 0,52 | | 1,5 | |
| 9.20 - 13.40 | 4.20 | biot. musk. gn. Mørk mlk. spor hbl. växl m/grå gn. band. Foldet delvis brecciert. rik impr. Sl. Cp. Gn. Py. | 0-10 | 1,96 | 1,01 | 7,35 | | 2,26 | 820-1420 |
| | | | | 0,88 | 1,00 | 1,88 | | 5,6 | 1220-340 |
| 13.40 - 14.70 | 1.30 | biot. hbl. gn. Mørk mlk. spretle gr. 1-5 mm svak impr. Py. slake folder | 0-5 | 0,04 | 0,08 | 0,05 | | 0,6 | |
| 14.70 - 15.70 | 1.00 | hbl. gn. Mørk mlk. slak fold, sprett gr. 1-3 mm. | 0-5 | | | | | | |
| 15.70 - 21.80 | 6.10 | biot. musk. gn. Rel. lys mlk litt växl m/ grå gn. band. Enstaka gr. 1-3 mm. Svak impr. Py. företrädesvis i de biot. rikere partier. | 5-10 | | | | | | |
| 21.80 - 32.80 | 11.00 | grå gn. Lys mlk. enkelte musk. biot. gn. band ved 21.80. Disk. (avsliten fold) lange slake folder. | 0-5
5-7 | | | | | | |
| 32.80 - 34.60 | 1.80 | Pegm. | | | | | | | |
| 34.60 - 63.00 | 28.40 | grå gn. Lys mlk. enstaka opp til 1 cm tykke biot. hbl. gn. band spretle gr. 1-3 mm. | 7-10 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 1,4 | 1,8 | 1200-1200 |

KANA BLAD TITTEL

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

Borehull: 1243

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser 9.11.85 | | | | | Prove m. |
|----------------|------|---|-------|------------------|------|------|------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | | |
| 63.00 - 65.40 | 2.40 | musk.biot.gn. Rel.lys m.k.små foldet impr. Py.Sl.Cp.Gn.Po. | 0-15 | 0.38 | 0.16 | 0.60 | 2.7 | 2.6 | 63.00-65.40 |
| | | | | 0.95 | 0.28 | 2.04 | 23.4 | 6.0 | 63.00-65.40 |
| 65.40 - 68.30 | 2.90 | grå gn. Lys m.k.sprette gr.1-3 mm små slake folder. | 0-5 | 0.18 | 0.04 | 0.28 | 3.9 | 1.9 | 65.40-68.30 |
| 68.30 - 68.60 | 0.30 | " " Lys m.k.sprette gr.1-3 mm små slake folder m/Si.Cp.Gn.Py. | 25 | 3.72 | 0.19 | 3.28 | 10.0 | 2.8 | |
| 68.60 - 73.00 | 4.40 | " " Lys m.k.sprette gr.1-3mm | 0-5 | 0.12 | 0.03 | 0.04 | 5.8 | 1.7 | 73.00-76.60 |
| 73.00 - 76.60 | 3.60 | biot.musk.gn. Mørk m.k.foldet impr.Si.Cp.Gn.Py.Po.Delvis brecciert. | 0-15 | 1.96 | 0.76 | 3.18 | 39.5 | 9.4 | 73.00-76.60 |
| | | | | 0.17 | 0.12 | 0.44 | 10.9 | 6.2 | 73.00-76.60 |
| | | | | 0.17 | 0.10 | 0.38 | 7.0 | 4.0 | 73.00-76.60 |
| 76.60 - 81.90 | 5.30 | grå gn. Lys m.k.litt variert musk enstaka små gr.1-2 mm. | 10-15 | 0.04 | 0.04 | 0.11 | 2.1 | 2.5 | 81.90-87.70 |
| | | | | 0.70 | 0.21 | 1.72 | 32.8 | 4.5 | 81.90-87.70 |
| 81.90 - 87.70 | 5.80 | biot.musk.gn. Mørk m.k.grovk.mot sluttet biot.hbl.gn.Brecciert. ondulerad impr.Si.Cp.Gn.Py. | 0-10 | 0.36 | 0.17 | 1.16 | 7.7 | 7.6 | 87.70-91.80 |
| | | | | 0.54 | 0.24 | 3.77 | 11.2 | 10.6 | 87.70-91.80 |
| 87.70 - 91.80 | 4.10 | grå gn.b.d. Lys m.k.sprette gr.1-3mm | 15-20 | 0.78 | 0.13 | 1.49 | 13.6 | 3.6 | 91.80-92.00 |
| 91.80 - 92.00 | 0.20 | biot.hbl.gn. Mørk m.k.striper Si.Cp.Gn.Py. | 35 | 0.09 | 0.02 | 0.10 | 1.2 | 1.6 | 92.00-94.20 |
| | | | | 1.06 | 0.54 | 5.00 | 16.3 | 6.2 | |
| 92.00 - 94.20 | 2.20 | hbl.gn. Mørk m.k.växl m/grå gn. band.gr.1-3 mm företrädesvis i hbl.gn. | 35 | | | | | | |
| 94.20 - 96.40 | 2.20 | " " Mørk m.k.gr.rik 1-3 mm. | 45 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 1.2 | 4.2 | 96.40-97.60 |
| 96.40 - 97.60 | 1.20 | biot.hbl.gn. Mørk m.k.växl m/biot.musk.gn.spor Si.Cp.Gn.Py. | 40-45 | 0.08 | 0.12 | 0.23 | 4.9 | 5.2 | |
| 97.60 - 100.05 | 2.45 | skarn Grønn grovk.växl m/grå gn. bd.svak Gn.Si.Py. | | 0.47 | 0.16 | 0.47 | 20.2 | 3.5 | |

KANA BLADT (TYKKER)

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

Borehull: 1243

side 3

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser 9.11.85 | | | | | Prove m. |
|-----------------|------|---|-------|------------------|------|------|------|-----|---------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | | |
| 100.05 - 102.00 | 1.95 | hbl.gn. Mørk m.k.fr.start enstaka grå gn.b.d.band. Sl.Gn. ved 100.50. | 40-45 | 0.39 | 0.10 | 0.69 | 8.3 | 4.9 | 102.00-104.00 |
| 102.00 - 104.00 | 2.00 | grå gn. Lys m.k.enstaka hbl.gn. band. | 40 | | | | | | |
| 104.00 - 104.60 | 0.60 | hbl.biot.gn. Mørk m.k.sprette gr.1-3 mm. imp.Py. | 45 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 1.4 | 5.3 | |
| 104.60 - 105.70 | 1.10 | Pegm. Växl m/biot.musk.gn. imp Py. spor Sl? | 45-50 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 2.0 | 3.0 | |
| 105.70 - 106.35 | 0.65 | Kvarts | | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 1.0 | 0.7 | |
| 106.35 - 107.60 | 1.25 | biot.gn. Mørk m.k. imp.Py.Cp. | 45-50 | 0.48 | 0.15 | 1.09 | 17.6 | 5.5 | |
| 107.60 - 108.30 | 0.70 | Pegm. Sl.Cp.Gn. | | 0.33 | 0.10 | 1.53 | 12.9 | 3.1 | |
| 108.30 - 109.80 | 1.50 | biot.hbl.gn. Mørk m.k.impr. Py. | 45 | 0.15 | 0.13 | 0.37 | 7.4 | 5.9 | |
| 109.80 - 110.20 | 0.40 | biot.musk.m/hbl. Rel.mørk m.k.impr. Py.Sl? | 30 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 2.8 | 1.9 | |
| 110.20 - 116.80 | 6.60 | hbl.gn. Mørk m.k.gr.1-3 mm, delvis Amphibolitisk. | 35-40 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 3.2 | 4.3 | 116.80-119.10 |
| 116.80 - 119.10 | 2.30 | " " Mørk m.k.växl m/dn tykke biot.gn.kv.skarn band, spor Sl.Cp.Gn.Py. | 40 | 0.05 | 0.14 | 0.43 | 5.7 | 4.9 | 119.10-124.00 |
| | | | | 0.76 | 0.62 | 2.91 | 34.9 | 5.5 | 119.10-124.00 |
| 119.10 - 124.00 | 4.90 | " " Mørk m.k.växl m/biot.gn. band. | 35 | 0.01 | 0.06 | 0.05 | 3.9 | 6.6 | 124.00-125.00 |
| 124.00 - 125.00 | 1.00 | Amf. Mørk m.k.fink.gr-rik 1-4 mm.stictolitisk. | | | | | | | |

13.11.85

Stellan Burman

KANA BLADT (TYKKER)

MALMBEREGNING I

Lokalitet: 43050

Borethull: BNN 1243

Boredato : X: 425.34 3: 43.054, 5
 Koordinater :
 Retning : S
 Helling/stigning : - 15°
 Høyde : - 72.2 m. h.

| Dybde | Lengde (m) | Analyser | | | | | |
|---------------|------------|----------|------|-------|------|------|------|
| | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/kg | g/kg |
| 1.30 - 2.30 m | | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 3.6 | | |
| 2.30 - 3.60 | | 0.51 | 0.30 | 1.32 | 4.0 | | |
| 3.60 - 5.00 | | 2.64 | 1.72 | 3.56 | 6.8 | | |
| 5.00 - 6.50 | | 0.82 | 0.72 | 3.28 | 5.6 | | |
| 6.50 - 7.50 | | 3.84 | 0.03 | 10.60 | 9.2 | | |
| 7.50 - 8.50 | | 2.84 | 0.10 | 8.92 | 8.8 | | |
| 8.50 - 9.20 | | 0.74 | 0.19 | 0.52 | 1.5 | | |
| 9.20 - 10.20 | | 1.29 | 1.08 | 8.32 | 9.2 | | |
| 10.20 - 11.20 | | 2.92 | 0.88 | 8.40 | 8.8 | | |
| 11.20 - 12.20 | | 1.67 | 1.08 | 5.32 | 6.8 | | |
| 12.20 - 13.40 | | 0.88 | 1.00 | 1.88 | 5.6 | | |
| 13.40 - 14.70 | | 0.04 | 0.08 | 0.05 | 5.6 | | |
| 62.00 - 63.00 | | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 1.3 | 1.4 | <0.1 |
| 63.00 - 64.20 | | 0.38 | 0.16 | 0.60 | 3.6 | 7.9 | 0.1 |
| 64.20 - 65.40 | | 0.95 | 0.28 | 2.04 | 6.0 | 22.4 | 0.3 |
| 65.40 - 66.40 | | 0.18 | 0.04 | 0.28 | 1.9 | 3.9 | 0.1 |
| 66.30 - 68.60 | | 3.72 | 0.19 | 3.28 | 2.8 | 16.0 | 0.8 |
| 72.00 - 73.00 | | 0.12 | 0.02 | 0.04 | 1.7 | 5.3 | <0.1 |
| 73.00 - 74.20 | | 1.96 | 0.76 | 3.68 | 8.4 | 39.5 | 0.5 |
| 74.20 - 75.40 | | 0.17 | 0.12 | 0.44 | 6.8 | 10.9 | 0.1 |
| 75.40 - 76.60 | | 0.17 | 0.10 | 0.38 | 6.0 | 7.0 | <0.1 |
| 76.60 - 77.60 | | 0.04 | 0.04 | 0.11 | 2.5 | 2.1 | <0.1 |
| 80.70 - 81.90 | | 0.70 | 0.21 | 1.72 | 4.4 | 32.8 | 0.7 |
| 81.90 - 83.00 | | 0.51 | 0.17 | 1.00 | 5.6 | 11.2 | 0.1 |
| 83.00 - 84.00 | | 0.21 | 0.21 | 1.76 | 9.9 | 4.0 | <0.1 |
| 84.00 - 85.00 | | 0.76 | 0.47 | 3.35 | 9.8 | 12.8 | 0.2 |
| 85.00 - 86.00 | | 0.26 | 1.02 | 3.11 | 12.9 | 9.7 | 0.3 |
| 86.00 - 87.00 | | 0.24 | 0.99 | 3.16 | 21.0 | 105 | <0.1 |
| 87.00 - 87.70 | | 1.07 | 0.38 | 6.20 | 14.8 | 15.2 | 0.1 |

29.4 + 17.1

... 2

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 3: 43050

Borethull: BNN 1243

Boredato : 807-85
 Koordinater : X: 425.388, 3
 Retning : S
 Helling/stigning : - 14°
 Høyde : - 47.2 m. h.

| Dybde | Lengde (m) | Analyser | | | | | |
|-----------------|------------|----------|------|------|------|------|------|
| | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | g/kg | g/kg |
| 87.70 - 88.70 m | 1.00 | 0.78 | 0.13 | 1.49 | 3.6 | 13.6 | 0.6 |
| 90.80 - 91.80 | 1.00 | 0.09 | 0.02 | 0.10 | 1.6 | 1.8 | <0.1 |
| 91.80 - 92.00 | 0.20 | 1.06 | 0.54 | 5.00 | 6.3 | 16.3 | 0.2 |
| 95.40 - 96.40 | 1.00 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 4.8 | 1.2 | <0.0 |
| 96.40 - 97.60 | 1.20 | 0.08 | 0.12 | 0.23 | 5.7 | 4.9 | <0.1 |
| 97.60 - 98.80 | 1.20 | 0.72 | 0.10 | 0.58 | 4.1 | 19.8 | 0.4 |
| 98.80 - 100.05 | 1.25 | 0.22 | 0.22 | 0.36 | 2.9 | 20.6 | 2.0 |
| 100.05 - 101.00 | 0.95 | 0.39 | 0.10 | 0.69 | 4.9 | 8.3 | <0.1 |
| 104.00 - 104.60 | 0.60 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 5.3 | 1.4 | <0.1 |
| 104.60 - 105.70 | 1.10 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 3.0 | 2.0 | <0.1 |
| 105.70 - 106.35 | 0.65 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.7 | 1.0 | <0.1 |
| 106.35 - 107.60 | 1.25 | 0.48 | 0.15 | 1.09 | 5.5 | 17.6 | 0.1 |
| 107.60 - 108.30 | 0.70 | 0.33 | 0.10 | 1.53 | 3.1 | 12.9 | 0.1 |
| 108.30 - 109.80 | 1.50 | 0.15 | 0.13 | 0.37 | 5.9 | 7.4 | 0.1 |
| 109.80 - 110.20 | 0.40 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 1.9 | 2.8 | <0.1 |
| 115.80 - 116.50 | 1.00 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 4.3 | 3.2 | 1.1 |
| 116.80 - 118.00 | 1.20 | 0.05 | 0.14 | 0.43 | 4.9 | 5.7 | 0.1 |
| 118.00 - 119.10 | 1.10 | 0.76 | 0.02 | 2.91 | 5.5 | 34.9 | 1.5 |
| 119.10 - 120.00 | 0.90 | 0.01 | 0.00 | 0.05 | 6.5 | 3.9 | <0.1 |

17.5

Dato : Jan.-83
 Koordinator : X:925.376,4 Y:43.128,8
 Retning : SV
 Helling/stigning: -54°
 Høyde : -55,6
 Lengde : 25.30 m

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|------------|----------|------|------|------------|------|---------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % As | % Fe | |
| 0 - 9.10 | 9.10 | 2 gl.gn.alm.
lys.mlk,kv.rik,spr.gr.
1-2 mm. | 50° | 0,27 | 0,06 | 0,13 | 8,7 < 0,1 | | 8,10 - 9,10 |
| 9.10 - 9.40 | 0.30 | biot.sk.
Merk,grovk-mk,hbl.føren-
de, impr. Sl.Gn.Cp.Py.Po. | 50° | 1,41 | 0,40 | 2,30 | 39/0,20 | | |
| 9.40 - 10.10 | 0.70 | 2 gl.gn.alm.
Se ovenf. | | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,9 < 0,10 | | |
| 10.10 - 10.75 | 0.65 | biot.sk.
Se ovenf.Impr.Sl.Gn.Cp.
Py.Po. Spisse folder. | 50° | | | | | | |
| 10.75 - 11.10 | 0.35 | 2 gl.gn.alm.
Se ovenf.Striper Sl.Gn.
Cp.Py. | 50° | 1,21 | 0,30 | 3,82 | 23/0,20 | | |
| 11.10 - 13.00 | 1.90 | biot.gn.(sk)
Merk,mlk-grovk,vekslende
m/dm brede 2 gl.gn.band,
hbl.førende, impr.Sl.Gn.Cp.
Py.Spisse folder. | 50°
60° | 1,41 | 0,17 | 3,48 | 19/0,15 | | 11,10 - 12,10 |
| 13.00 - 13.30 | 0.30 | 2 gl.gn.alm.
Se ovenf. | | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,9 < 0,10 | | 12,10 - 13,00 |
| 13.30 - 14.20 | 0.90 | biot.gn.(sk)
Se ovenf.impr.Sl.Gn.Cp.
Py.spisse folder. | 50°
60° | 0,83 | 0,16 | 3,19 | 99/0,10 | | |
| 14.20 - 14.70 | 0.50 | 2 gl.gn.alm.
Se ovenf. | | 0,21 | 0,06 | 0,08 | 5,2/0,25 | | |
| 14.70 - 16.20 | 1.50 | biot.gn.
Merk,mlk,spor hbl.spr.gr.
1-3 mm.Fra 14.95-15-00
spor Sl.Gn. | 50°
60° | | | | | | |
| 16.20 - 16.75 | 0.55 | hbl.gn.
Merk,mlk.gr.rik 1-5 mm. | | | | | | | |
| 16.75 - 23.00 | 6.25 | biot.gn.
Se ovenf.Vekslende m/dm
brede 2 gl.gn.band,spr.
gr.1-3mm.tildels impr.Py. | 60° | | | | | | |
| 23.00 - 24.25 | 1.25 | hbl.gn.
Se ovenf. | 60° | | | | | | |
| 24.25 - 25.30 | 1.05 | biot.gn.
Se ovenf. | 60° | | | | | | |

20-1-83. H. Pantdalsli

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER
 Profil 43.140
 Borehull: 417

Dato : 1975
 Koordinater : 1720 Ø, 198 S
 Retning : Syd
 Helling/stigning: 65°
 Høyde : - 60 m
 Lengde : 30.0 m

Side 1.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|-------------------|----------|------|------|--------------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Ag | % Fe | |
| 0.00 - 0.85 | 0.85 | - | | | | | Ag/Au | | |
| 0.85 - 7.85 | 7.00 | (gr).gl.gn. lys, noe båndet | 55°
minker til | | | | | | |
| 7.85 - 8.10 | 0.25 | malmimpr. i båndet biot.gn. | 45 | | | | | | |
| 8.10 - 8.35 | 0.25 | gr.gl.gn. lys | 50 | | | | | | |
| 8.35 - 8.70 | 0.35 | malmimpr. i biot.(musk.)-rik gn. | | 0.79 | 0.21 | 1.33 | 16/
0.15 | 6.85 | |
| 8.70 - 9.00 | 0.30 | gl.gn. lys | | | | | | | |
| 9.00 - 10.05 | 1.05 | god malm i kalksil.gl.gn. (diopsid, hbl.) | 50 | 1.06 | 0.36 | 7.72 | 16/
0.15 | 8.56 | |
| 10.05 - 10.45 | 0.40 | stripet malm i kalksil.gl.gn. | 45 | | | | | | |
| 10.45 - 10.80 | 0.35 | malmimpr. i hbl.biot.gn. | 40 | 0.96 | 0.27 | 2.16 | 12/
<0.10 | 9.54 | |
| 10.80 - 11.15 | 0.35 | (gr)gl.gn. lys | 50 | 0.60 | 0.20 | 1.81 | 6/
<0.10 | 8.56 | |
| 11.15 - 11.95 | 0.80 | spredte malmstr. + impr. i gl.-rik gn. | 30-45 | | | | | | |
| 11.95 - 12.20 | 0.25 | (gr).gl.gn. lys | 40 | | | | | | |
| 12.20 - 12.55 | 0.35 | gr.biot.(musk)gn. spredt litt hbl. | 60 | | | | | | |
| 12.55 - 12.90 | 0.35 | kvarts | | | | | | | |
| 12.90 - 17.75 | 4.85 | gr.hbl.gl.gn. middels grønngrå, noe båndet p.g.a. vekslende innhold hbl, biot-, musk, sv. kisimpr. | 70 | | | | | | |
| 17.75 - 18.45 | 0.70 | gr.musk.(biot) gn. | 70 | | | | | | |
| 18.45 - 19.75 | 1.30 | båndet gr.gl.gn. Opptil 0.25 m brede bånd gr.musk.(biot)gn. og litt hbl.førende gr.biot. (musk).gn. | 70 | | | | | | |

KANA BLADS TRYKKERI

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER
 Borehull: 417

Dato : 1975
 Koordinater : 1720 Ø, 198 S
 Retning : syd
 Helling/stigning: 65°
 Høyde : - 60 m
 Lengde : 30.0 m

Side 2.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|---------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 19.75 - 20.40 | 0.65 | gr.musk(biot.)gn. | | | | | | | |
| 20.40 - 21.45 | 1.05 | gr.hbl.gl.gn. sv. kisimpr. | 65 | | | | | | |
| 21.45 - 21.90 | 0.45 | gr.hbl.gn. middels grønn | | | | | | | |
| 21.90 - 23.10 | 1.20 | gr.hbl.gl.gn. litt båndet,sv.kis-impr. | 70 | | | | | | |
| 23.10-23.15 | 0.05 | malmimpr. i gl.gn. | " | | | | | | |
| 23.15 - 23.30 | 0.15 | (gr)hbl.gl.gn. sv. kis-impr. | | | | | | | |
| 23.30 - 24.00 | 0.70 | gr.amf. middelsgrønn(gr.hbl.gn.) | 65 | | | | | | |
| 24.00 - 24.25 | 0.25 | gr.hbl.gl.gn. sv. py-impr. | 70 | | | | | | |
| 24.25 - 24.80 | 0.55 | kalksilikatfels Grønn amfibiol, diopsid, epidot, Kv, feltspat, litt karb. | | | | | | | |
| 24.80 - 26.60 | 1.80 | gr.hbl.gl.gn. lys-middels grønngrå litt båndet.Sv.py-impr. | 80
minker til 65 | | | | | | |
| 26.60 - 27.00 | 0.40 | gr.hbl.gn. lysegrønn uten gl. | 60-75 | | | | | | |
| 27.00 - 28.20 | 1.20 | gr.(hbl.)biot.gn. Sv.py-impr. | 70 | | | | | | |
| 28.20 - 28.75 | 0.55 | pegm. | | | | | | | |
| 28.75 - 29.30 | 0.55 | pegm.+noen bånd gl.rik gn. | | | | | | | |
| 29.30 - 29.80 | 0.50 | gr.(hbl)biot.gn. sv. py-impr. | 65 | | | | | | |
| 29.80 - 30.00 | 0.20 | gr.hbl.gn. lys, uten gl. | " | | | | | | |
| 9/10.12. 1975 | | | | | | | | | |
| A.K. | | | | | | | | | |

KANA BLADS TRYKKERI

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Profil 43.140

Borehull: 418

Dato : 1975

Koordinater : 1720 Ø, 197 S

Retning :

Helling/slagning : lodd

Høyde : - 60 m

Lengde : 26.3 m

Side 1.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|--------------|------|--|------------|----------|------|------|--------------|-------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 0.95 | 0.95 | | | | | | Ag/Au | | |
| 0.95 - 2.00 | 1.05 | gr.musk.(biot.)gn. | 80° | | | | | | |
| 2.00 - 5.30 | | gr.gl.gn. lys, på 4.25 m 2 cm
massiv po, på 4.80 m
1 cm stripet malm | 70 | | | | | | |
| 5.30 - 5.50 | 0.20 | båndet gr.biot.gn. | " | | | | | | |
| 5.50 - 6.00 | 0.50 | båndet gr.gl.gn. 3 cm malmimpr. på
5.65 m | 70 -
60 | | | | | | |
| 6.00 - 6.50 | 0.50 | kvarts | | | | | | | |
| 6.50 - 7.30 | 0.80 | (gr.)gl.gn. 0.3 cm malm på 6.60 m | V
80-30 | | | | | | |
| 7.30 - 7.50 | 0.20 | hbl.gl.gn. py-impr. | 75 | 0.91 | 0.24 | 1.48 | 21/
0.35 | 8.09 | |
| 7.50 - 8.20 | 0.70 | malmimpr. i hbl.gl.gn. | 70 | | | | | | |
| 8.20 - 8.50 | 0.30 | (gr.) gl.gn. lys | 70 | | | | | | |
| 8.50 - 8.85 | 0.35 | spredte malmimpr. i hbl.gl.gn. | 65 | 0.24 | 0.17 | 0.98 | 4/
40,10 | 5.63 | |
| 8.85 - 9.10 | 0.25 | gl.gn. lys | 75 | | | | | | |
| 9.10 - 9.15 | 0.05 | malm i kalksil.gn. | | 0.60 | 0.45 | 4.28 | 11/
40,10 | 12.48 | |
| 9.15 - 9.20 | 0.05 | lys gl.gn. | 75 | | | | | | |
| 9.20 - 9.35 | 0.15 | god malm i kalksil.gn.,sf,po,py,cp | | | | | | | |
| 9.35 - 9.65 | 0.30 | (gr)gl.gn. lys | | | | | | | |
| 9.65 - 9.95 | 0.30 | sv.malmimpr. i lys gl.gn. | 75 | | | | | | |
| 9.95 - 10.20 | 0.25 | god malm i kalksil.gl.gn.,sf,po,py,
cp. | | | | | | | |

KANA BLADE TITTEL

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 1720 Ø, 197 S

Retning :

Helling/slagning : lodd

Høyde : - 60 m

Lengde : 26.3 m

Side 2.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|------------|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 10.20 - 10.70 | 0.50 | gr.biot.gn. | | | | | | | |
| 10.70 - 15.00 | 4.30 | gr.hbl.gl.gn. + båndet, middels grønn-
gr.(hbl)gl.gn. grå, sv.kis-impr.
småfoldet. | 60-70 | | | | | | |
| 15.00 - 15.60 | 0.60 | gr.amf. + gr.hbl.gl.gn. | | | | | | | |
| 15.60 - 24.95 | 9.35 | gr.hbl.gl.gn. + gr.(hbl).gl.gn.
sv. kis-impr. | 70 -
75 | | | | | | |
| 24.95 - 25.75 | 0.80 | kv.+gr.rik gl.gn. lys, finkornet | | | | | | | |
| 25.75 - 26.30 | 0.55 | gr.(hbl)gl.gn. py-impr. | 75 | | | | | | |

A.K. 10.12. 1975

KANA BLADE TITTEL

Lokalitet: 43.250

Dato : Jan.-83
 Koordinater : X:925.357,5 Y:43.247,5
 Retning : S
 Helling/stigning: -19°
 Høyde : -70,0 m
 Lengde : 68,10 m

Borehull: 933

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|--|--------|----------|------|------|-----|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | As/g | |
| 0 - 18.80 | 18.80 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk,spr.dm brede pegm
band og gr.1-3 mm. | 0-20° | 0,04 | 0,03 | 0,03 | | 1,0 | 18,80-18,80 |
| 18.80 - 19.40 | 0.60 | musk.biot.gn. Rel.lys,mlk-grovk.spr.
impr.Sl.Gn.Cp.Py. | 20° | | | | | | |
| 19.40 - 19.90 | 0.50 | biot.gn. Mørk,grovk-mlk,hbl.føren-
de,impr.Sl.Gn.Cp.Py.Po. | 30° | 0,26 | 0,40 | 2,42 | | 25,4 | |
| 19.90 - 25.60 | 5.70 | biot.hbl.gn. Mørk,mlk-grovk,vekslende
m/cn-dm brede 2 gl.gn.
band,spr.gr.1-3 mm,svak
impr.Py.Apne folder
0-40° | 0-40° | 0,03 | 0,23 | 0,08 | | 4,3 | 19,90-25,60 |
| 26.60 - 32.00 | 5.40 | biot.musk.gn. Rel.mørk,grovk-mlk,hbl.
førende,tildels spr.gr.
1-3 mm,spr.cn-dm brede
band skarn,Fra 27.70-
27.80,28.30-28.40,29.30-
32.00 impr.Sl.Gn.Cp.Py.
Po. Spisse folder. | 40° | 0,14 | 0,23 | 0,46 | | 7,3 | 26,60-29,30 |
| | | | | 0,13 | 0,28 | 0,36 | | 6,3 | 29,30-30,30 |
| | | | | 0,28 | 0,46 | 1,12 | | 7,1 | 30,30-31,30 |
| | | | | 0,26 | 1,12 | 3,54 | | 7,7 | 31,30-32,30 |
| 32.00 - 32.30 | 0.30 | skarn Impr.Sl.Gn.Cp.Py.Po. | | | | | | | |
| 32.30 - 32.60 | 0.30 | musk.gn. Lys,mlk-grovk. | | | | | | | |
| 32.60 - 35.80 | 3.20 | 2 gl.gn.alm. Se ovenf. | 30-40° | | | | | | |
| 35.80 - 36.00 | 0.20 | Pegm. | | | | | | | |
| 36.00 - 36.20 | 0.20 | 2 gl.gn.alm. Se ovenf. | | | | | | | |
| 36.20 - 36.50 | 0.30 | Pegm. | | | | | | | |
| 36.50 - 36.60 | 0.10 | skarn God impr.Sl.Gn.Cp.Py.Po. | | | | | | | |
| 36.60 - 37.70 | 1.10 | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk,mlk,spr.gr.
1-3 mm. | 40° | | | | | | |

KAMP BLAD 1978/83

Lokalitet:

Dato :
 Koordinater :
 Retning :
 Helling/stigning:
 Høyde :
 Lengde :

Borehull: 933

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|--------|----------|------|-------|-----|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | As/g | |
| 37.70 - 40.60 | 2.90 | hbl.biot.gn. Mørk,mlk,spr.gr.tildels
rik 1-3 mm. | 20-40° | | | | | | |
| 40.60 - 41.40 | 0.80 | 2 gl.gn.b.d. Se ovenf. | | | | | | | |
| 41.40 - 41.60 | 0.20 | Pegm. | | | | | | | |
| 41.60 - 42.10 | 0.50 | 2 gl.gn.b.d. Se ovenf. | | | | | | | |
| 42.10 - 42.50 | 0.40 | Pegm. | | | | | | | |
| 42.50 - 42.60 | 0.10 | 2 gl.gn.b.d. Se ovenf. | | | | | | | |
| 42.60 - 43.00 | 0.40 | musk.gn. Se ovenf. | | 0,03 | 0,05 | 0,09 | | 1,0 | |
| 43.00 - 43.50 | 0.50 | 2 gl.gn.alm. Se ovenf. | | | | | | | |
| 43.50 - 47.60 | 4.10 | biot.musk.gn. Mørk,mlk-grovk,hbl.skarn
førende,god impr.Sl.Gn.
Cp.Py.Spisse folder. | 0-40° | 1,91 | 0,25 | 12,27 | | 16,2 | |
| 47.60 - 49.30 | 1.70 | 2 gl.gn.b.d. Tildels spor hbl. | 40° | 0,03 | 0,06 | 0,19 | | 1,0 | |
| 49.30 - 50.20 | 0.90 | biot.musk.gn. Mørk,mlk-grovk,hbl.føren-
de,impr.Sl.Gn.Cp.Py. | 30-40° | 0,98 | 0,29 | 2,96 | | 13,0 | |
| 50.20 - 52.70 | 2.50 | biot.gn. Mørk,mlk-grovk,vekslende
m/musk.rike parti,spr.gr.
1-3 mm,tildels hbl.førende
Fra 52.10-52.20 impr.Sl. | 30-40° | 0,08 | 0,14 | 0,34 | | 2,3 | 50,20-51,20 |
| | | | | 0,13 | 0,14 | 0,36 | | 9,3 | 51,20-52,20 |
| 52.70 - 56.60 | 3.90 | biot.musk.gn. Mørk,mlk-grovk,vekslende
impr.Sl.Gn.Cp.Py.Tildels
hbl.førende. | 40° | 1,24 | 0,33 | 2,43 | | 43,0 | |
| 56.60 - 56.90 | 0.30 | musk.gn. Se ovenf. | | 0,04 | 0,04 | 0,04 | | 2,1 | 56,60-56,60 |
| 56.90 - 57.10 | 0.20 | biot.gn. Se ovenf. | | | | | | | |
| 57.10 - 57.80 | 0.70 | musk.gn. Se ovenf. | 40° | | | | | | |

KAMP BLAD 1978/83

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 43250

Borehull: 933

Boredato : Jan -
 Koordinater : X: 925.357,5 Y: 43.247,5
 Retning : S.
 Helling/stigning : - 20°
 Høyde : - 70,0

| Dybde | Lengde (m) | Analyser | | | | | Lengde | Høyde | Retning | Koordinater | Boredato |
|---------------|------------|----------|------|-------|------|-------|--------|--------|---------|-------------|----------|
| | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | | | | | |
| 17,80 - 18,80 | 1,00 | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 1,0 | | | | | | |
| 18,80 - 19,90 | 1,10 | 0,86 | 0,40 | 2,42 | 25,4 | | | | | | |
| 19,90 - 20,90 | 1,00 | 0,03 | 0,23 | 0,08 | 4,7 | | | | | | |
| 28,30 - 29,30 | 1,00 | 0,14 | 0,27 | 0,46 | 7,3 | | | | | | |
| 29,30 - 30,30 | 1,00 | 0,13 | 0,28 | 0,76 | 6,3 | | | | | | |
| 30,30 - 31,30 | 1,00 | 0,28 | 0,46 | 1,12 | 7,1 | | | | | | |
| 31,30 - 32,30 | 1,00 | 0,26 | 1,12 | 3,54 | 7,7 | | | | | | |
| 32,30 - 33,30 | 1,00 | 0,40 | 0,10 | 0,05 | 2,9 | | | | | | |
| 42,50 - 43,50 | 1,00 | 0,03 | 0,05 | 0,09 | 1,0 | | | | | | |
| 43,50 - 44,50 | 1,00 | 2,86 | 0,05 | 11,80 | 23,9 | | | | | | |
| 44,50 - 45,50 | 1,00 | 3,44 | 0,05 | 17,90 | 27,1 | | | | | | |
| 45,50 - 46,50 | 1,00 | 0,92 | 0,52 | 9,12 | 9,0 | | | | | | |
| 46,50 - 47,60 | 1,10 | 0,54 | 0,38 | 10,44 | 6,0 | 0,524 | 0,418 | 11,484 | 6,6 | | |
| 47,60 - 48,60 | 1,00 | 0,03 | 0,08 | 0,26 | 1,0 | | | | | | |
| 48,60 - 49,30 | 0,70 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 1,0 | | | | | | |
| 49,30 - 50,20 | 0,90 | 0,93 | 0,29 | 2,96 | 13,0 | | | | | | |
| 50,20 - 51,20 | 1,00 | 0,03 | 0,14 | 0,34 | 2,3 | | | | | | |
| 51,20 - 52,70 | 1,00 | 0,13 | 0,14 | 0,36 | 9,3 | | | | | | |
| 52,70 - 53,70 | 1,00 | 1,73 | 0,21 | 3,36 | 52,0 | | | | | | |
| 53,70 - 54,70 | 1,00 | 1,32 | 0,23 | 2,06 | 44,0 | | | | | | |
| 54,70 - 55,70 | 1,00 | 0,30 | 0,54 | 2,82 | 41,1 | | | | | | |
| 55,70 - 56,60 | 0,90 | 0,92 | 0,23 | 1,39 | 33,3 | 0,823 | 0,252 | 1,242 | 22,97 | | |
| 56,60 - 57,60 | 1,00 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 2,1 | | | | | | |
| 43,50 - 47,60 | 4,10 | 1,91 | 0,25 | 12,27 | 16,2 | | | | | | |
| 52,70 - 56,60 | 3,90 | 1,24 | 0,33 | 2,43 | 43,0 | | | | | | |
| 9/2-83 | | | | | | | | | | | |

P. L. L. L.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|----------------|--|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 57,80 - 58,20 | 0,40 | biot.-gn. | Se event. | | | | | | |
| 58,20 - 58,70 | 0,50 | 2 st.-gn.b.d. | Se event. | | | | | | |
| 58,70 - 68,10 | 9,40 | biot.-hbl.-gn. | Mørk, mik. spr. f. i-3 mm. vekstende impr. py. | | | | | | |
| 2-2-83 | | | | | | | | | |
| H. Pandalali | | | | | | | | | |

Borehull: 933

side 3

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning

Høyde

Lengde

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull: 973-BNN

Boredato

Koordinator

Retning

Helling/stigning

Høyde

| Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | |
|---------------|---------------|----------|------|-------|------|--|--|--|
| | | % Pb | % Cu | % Zn | % Ag | | | |
| 34.50-35.50 m | 1,00 | 4.80 | 0.04 | 13.96 | 23.7 | | | |
| 35.50-36.90 m | 1,40 | 3.18 | 0.20 | 13.88 | 17.2 | | | |
| 36.90-37.90 m | | 0.42 | 0.38 | 1.12 | 2.6 | | | |
| 46.40-47.40 m | | 0.04 | 0.02 | 0.10 | 2.4 | | | |
| 47.40-48.60 m | | 1.41 | 0.17 | 3.86 | 50.1 | | | |
| 48.60-49.60 m | | 0.04 | 0.05 | 0.10 | 3.0 | | | |

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull: 973 - BNN

Boredato : Mars - 83

Koordinater : X: 925.342,3 Y: 43.376,8

Retning : S.

Helling/stigning : - 8°

Hayde : - 81,0 m o.h.

| Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | |
|-----------------|---------------|----------|------|-------|------|
| | | % Pb | % Cu | % Zn | g Hg |
| 0.00 - 1.00 " | | 0.27 | 0.31 | 4.64 | |
| 1.00 - 2.00 " | | 0.27 | 0.30 | 3.12 | |
| 2.00 - 3.00 " | | 0.07 | 0.11 | 0.32 | |
| 3.00 - 4.00 " | | 0.04 | 0.06 | 0.16 | |
| 4.00 - 5.00 " | | 0.19 | 0.17 | 0.70 | |
| 5.00 - 6.00 " | | 0.10 | 0.14 | 0.40 | |
| 6.00 - 7.00 " | | 0.20 | 0.36 | 1.06 | |
| 7.00 - 8.00 " | | 0.32 | 0.22 | 0.90 | |
| 8.00 - 9.00 " | | 0.29 | 0.52 | 4.26 | |
| 9.00 - 9.90 " | | 0.17 | 0.30 | 7.30 | |
| 9.90 - 10.50 " | | 0.03 | 0.14 | 0.24 | |
| 10.50 - 11.20 " | | 0.11 | 0.42 | 6.00 | |
| 11.20 - 12.20 " | | 0.04 | 0.01 | 0.10 | |
| 18.60 - 19.60 " | | 0.05 | 0.02 | 0.12 | |
| 19.60 - 21.00 " | 1,40 | 4.00 | 0.80 | 17.76 | 16.5 |
| 21.00 - 22.00 " | 1,00 | 2.53 | 0.74 | 13.90 | 11.2 |
| 22.00 - 23.00 " | 1,00 | 3.76 | 0.40 | 15.48 | 20.4 |
| 23.00 - 24.00 " | | 0.17 | 0.14 | 1.14 | 0.4 |
| 24.00 - 25.00 " | | 0.55 | 0.26 | 1.24 | 3.2 |
| 25.00 - 26.00 " | | 0.05 | 0.48 | 0.15 | 1.7 |
| 26.00 - 27.00 " | | 0.02 | 0.09 | 0.05 | 0.1 |
| 27.00 - 27.50 " | | 0.16 | 0.28 | 0.48 | 2.0 |
| 27.50 - 28.50 " | 1,00 | 0.84 | 1.42 | 6.36 | 7.4 |
| 28.50 - 29.50 " | 1,00 | 4.72 | 0.44 | 13.60 | 25.2 |
| 29.50 - 30.50 " | 1,00 | 2.66 | 2.08 | 17.12 | 20.2 |
| 30.50 - 31.50 " | 1,00 | 2.18 | 0.86 | 13.00 | 14.1 |
| 31.50 - 32.50 " | 1,00 | 1.96 | 0.53 | 12.56 | 9.2 |
| 32.50 - 33.50 " | 1,00 | 0.90 | 0.60 | 7.92 | 5.3 |
| 33.50 - 34.50 " | 1,00 | 1.41 | 0.36 | 6.34 | 7.9 |

NASA

Lokalitet: 43.370

Dato: Mars-83

Koordinater : X: 925.342,3 Y: 43.377

Retning : S

Helling/stigning: -8°

Høyde : -81.0 m

Lengde : 53.00 m

Borehull: 973

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|--------|----------|------|-------|------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | As | % Fe | |
| 0 - 1.60 | 1.60 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk,skarn rik,god impr.Sl.Gn.Cp.Py. | 0-30° | | | | 3rAg | | |
| 1.60 - 8.40 | 6.80 | biot.musk.gn. Rel.merk,mlk-grovk.spr. impr.Sl.Gn.Cp.Py. | 0-50° | 0.27 | 0.31 | 3.88 | | | 0-2.00 |
| 8.40 - 9.90 | 1.50 | biot.gn. Merk,mlk-grovk,hbl.førende,spisse folder.impr. Sl.Gn.Cp.Py.Po. | 20-30° | | | | | | |
| 9.90 - 10.50 | 0.60 | Pegm. | | | | | | | |
| 10.50 - 11.20 | 0.70 | biot.gn. Se ovenf.Impr.Sl.Gn.Cp. Py.Po. | 20-40° | 0.29 | 0.37 | 4.74 | | | 8.00-11.20 |
| 11.20 - 13.00 | 1.80 | 2 gl.gn.alm. Rel.lys,mlk,spr.gr.1-2mm svak impr.Py. | 0-50° | | | | | | |
| 13.00 - 15.80 | 2.80 | 2 gl.gn.b.d. Rel.merk,mlk,spr.gr.1-2 mm impr.Py. | 10-40° | | | | | | |
| 15.80 - 16.90 | 1.10 | biot.musk.gn. Se ovenf.Fra 15.80-16.20 impr.Sl.Gn.Cp.Py. | 30-40° | | | | | | |
| 16.90 - 19.60 | 2.70 | 2 gl.gn.alm. Se ovenf. | 45° | | | | | | |
| 19.60 - 23.00 | 3.40 | skarn malm M/striper kv.og 2 gl.gn. | | 3.49 | 0.66 | 15.45 | 16 | | 9.60-23.00 |
| 23.00 - 23.50 | 0.50 | biot.sk. Merk,grovk,hbl.førende, impr.Sl.Gn.Cp.god impr. Py.Po. | 50° | | | | | | |
| 23.50 - 26.10 | 2.60 | biot.musk.gn. Se ovenf.Spr.impr.Sl.Gn. Cp.Py. | 20-50° | | | | | | |
| 26.10 - 27.50 | 1.40 | 2 gl.gn.alm. Se ovenf. | 0-40° | | | | | | |
| 27.50 - 36.90 | 9.40 | skarn malm Vekslende m/cm-dm brede kv.og 2 gl.gn.band. | 0-60° | 2.54 | 0.70 | 11.63 | 15 | | 27.50-36.90 |

FARK BLAD 14-198841

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

Borehull: 973

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|--------|----------|------|------|-----------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | As | % Fe | |
| 36.90 - 40.20 | 3.30 | 2 gl.gn.alm. Se ovenf.Fra 37.40-37.50 impr.Sl. | 0-50° | 0.42 | 0.38 | 1.12 | 3rAg
3 | | 36.90-37.50 |
| 40.20 - 47.40 | 7.20 | biot.hbl.gn. Merk,mlk,spr.gr.1-3 mm svak impr.Py. | 0-40° | 0.04 | 0.02 | 0.10 | 2 | | 46.40-47.40 |
| 47.40 - 48.60 | 1.40 | biot.musk.gn. Se ovenf.Impr.Sl.Gn.Cp. Py. | 20-40° | 1.41 | 0.17 | 3.86 | 50 | | 47.40-48.60 |
| 48.60 - 53.00 | 4.40 | biot.hbl.gn. Se ovenf. | 30-60° | 0.04 | 0.05 | 0.10 | 3 | | 48.60-49.60 |

11-3-83

H. Pantdalsli

MALMBEREGNING I

Lokaltet:

Borehull: 974 - BNN

Boredato:

Koordinater:

Retning:

Helling/stigning:

Høyde:

| Dybde | Lengde (m) | Analyse | | | |
|-----------------|------------|---------|------|------|------|
| | | % Pb | % Cu | % Zn | g Ag |
| 29.00 - 30.00 m | | 0.13 | 0.21 | 0.70 | 2.7 |
| 30.00 - 31.00 " | | 0.80 | 0.58 | 1.72 | 13.0 |
| 31.00 - 32.00 " | | 0.10 | 0.38 | 1.38 | 4.8 |
| 32.00 - 33.00 " | | 0.49 | 0.24 | 1.70 | 7.0 |
| 33.00 - 34.00 " | | 0.57 | 0.56 | 1.74 | 9.7 |
| 34.00 - 35.00 " | | 0.44 | 0.36 | 1.28 | 8.9 |
| 35.00 - 36.00 " | | 0.05 | 0.13 | 0.15 | 3.0 |
| 36.00 - 37.00 " | | 0.02 | 0.31 | 0.07 | 2.5 |
| 37.00 - 38.30 " | | 0.02 | 0.09 | 0.06 | 0.6 |

MALMBEREGNING

Lokaltet:

Borehull: 974 - BNN

Boredato:

Koordinater:

Retning:

Helling/stigning:

Høyde:

Mørk - 83.

X: 925.342,3 Y: 43.326,8

S.

-4°

-80,7 m o.k.

Nase

| Dybde | Lengde (m) | Analyse | | | |
|-----------------|------------|---------|------|------|------|
| | | % Pb | % Cu | % Zn | g Ag |
| 0.00 - 1.00 m | | 0.34 | 0.16 | 3.94 | 7.5 |
| 1.00 - 2.00 " | | 0.24 | 0.52 | 4.02 | 9.7 |
| 2.00 - 3.00 " | | 0.15 | 1.64 | 3.86 | 36.9 |
| 3.00 - 4.00 " | | 0.14 | 2.84 | 4.66 | 34.8 |
| 4.00 - 5.00 " | | 0.18 | 0.22 | 0.90 | 5.0 |
| 5.00 - 6.00 " | | 0.07 | 0.09 | 0.31 | 2.4 |
| 6.00 - 7.00 " | | 0.06 | 0.06 | 0.23 | 2.6 |
| 7.00 - 8.00 " | | 0.20 | 0.13 | 0.56 | 5.1 |
| 8.00 - 9.00 " | | 0.25 | 0.18 | 0.88 | 5.7 |
| 9.00 - 10.00 " | | 0.37 | 0.25 | 2.12 | 7.9 |
| 10.00 - 11.00 " | | 0.20 | 0.34 | 1.50 | 5.5 |
| 11.00 - 12.00 " | | 0.14 | 0.19 | 0.46 | 3.8 |
| 12.00 - 13.00 " | | 0.38 | 0.34 | 1.80 | 9.1 |
| 13.00 - 14.00 " | | 0.31 | 0.26 | 0.92 | 6.7 |
| 14.00 - 15.00 " | | 0.13 | 0.23 | 0.38 | 3.7 |
| 15.00 - 16.00 " | | 0.26 | 0.19 | 0.48 | 6.4 |
| 16.00 - 17.00 " | | 1.38 | 0.30 | 4.40 | 17.5 |
| 17.00 - 18.00 " | | 0.32 | 0.31 | 3.80 | 7.1 |
| 18.00 - 19.00 " | | 0.35 | 0.36 | 3.04 | 8.0 |
| 19.00 - 20.00 " | | 0.54 | 0.12 | 3.60 | 7.8 |
| 20.00 - 21.00 " | | 0.63 | 0.25 | 3.68 | 8.1 |
| 21.00 - 22.00 " | | 0.57 | 0.36 | 3.76 | 7.7 |
| 22.00 - 23.00 " | | 0.23 | 0.38 | 1.88 | 5.3 |
| 23.00 - 24.00 " | | 0.25 | 0.80 | 0.92 | 6.4 |
| 24.00 - 25.00 " | | 0.15 | 0.48 | 1.64 | 3.5 |
| 25.00 - 26.00 " | | 0.09 | 0.56 | 1.78 | 2.9 |
| 26.00 - 27.00 " | | 0.11 | 0.44 | 1.24 | 2.0 |
| 27.00 - 28.00 " | | 0.06 | 0.20 | 0.21 | 0.9 |
| 28.00 - 29.00 " | | 0.05 | 0.32 | 0.07 | 2.8 |

Lokalitet: 43.370

Dato : Mars-83
 Koordinater : X:925.342,3 Y:43.377
 Retning : S
 Helling/stigning: -4°
 Høyde : -80.7 m
 Lengde : 38.30 m

Borehull: 974

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|--|--------|----------|------|------|-----|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0 - 21.95 | 21.95 | biot.musk.gn.
Rel.mørk,mlk-grovk,veks-
lende m/parti skarn og
2 gl.gn.tildels hbl.før-
ende,åpne og spisse fol-
der 0-50°,vekslende impr.
Sl.Gn.Cp.Py. | 0-50° | 0.23 | 1.29 | 4.12 | | | 0-4.00 |
| 21.95 - 22.60 | 0.65 | Pegm. | | 0.63 | 0.28 | 3.85 | | | 16.00-22.00 |
| 22.60 - 26.30 | 3.70 | biot.gn.(sk)
Mørk,grovk-mlk,hbl.før-
ende,impr.Sl.Gn.Cp.Py.Pb.
spisse folder. | 30° | | | | | | |
| 26.30 - 36.50 | 10.20 | biot.musk.gn.
Se ovenf.impr.Sl.Gn.Cp.
Py.Po.åpne og spisse
folder.0-50° | 0-50° | 0.21 | 0.67 | 1.87 | | | 22.00-27.00 |
| 36.50 - 38.30 | 1.80 | 2 gl.gn.b.d.
Rel.mørk,mlk,spr.gr.
vekslende m/dm brede biot.
musk.gn.band fortrinnsvis
m/svak impr.Sl.Cp.Gn.Py.
Po. | 10-30° | 0.48 | 0.42 | 1.56 | | | 29.00-35.00 |

4-3-83

H. Pantdalsli

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971
 Koordinater : 2182 Ø, 103 S
 Retning : nedover
 Helling: ~~XXXXX~~ 90° (lodd)
 Høyde : - 32.5 m.o.h.
 Lengde : 70.00 m

Borehull: 369

side 3

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|-------------|
| | | | | $\frac{1}{2}$ Pb | $\frac{1}{2}$ Cu | $\frac{1}{2}$ Zn | $\frac{1}{2}$ Fe | | |
| 25.25 - 25.50 | 0.25 | striper amf. + sv. py.-impr. gl.gn. | | | | | | | |
| 25.50 - 26.20 | 0.70 | gl.gn. | 80 | | | | | | |
| 26.20 - 28.35 | 2.15 | gr.hbl.gl.gn. | 55-80 | | | | | | |
| | | sv. py.-impr. mest | 70 | | | | | 0.5/0.1 | 26.20-28.35 |
| 28.35 - 28.40 | 0.05 | pegm. | | | | | | | |
| 28.40 - 28.50 | 0.10 | god malm | 55 | | | | | | |
| | | i ka.hbl.gl.gn.: py.(+), sf.(+). | | | | | | | |
| 28.50 - 29.05 | 0.55 | sv. malm-impr. | 70-80 | | | | | | |
| 29.05 - 30.10 | 1.05 | m. god malm | 70-80 | 1.24 | 0.67 | 9.15 | 12.7/0.2 | 8.84 | 29.05-30.10 |
| | | noe foldet. Sf(+), cp. py., ga.(-), cp. (-). Spor prh. i i lys amfibol-gl.gn. | | | | | | | |
| 30.10 - 30.50 | 0.40 | middels impr. malm | 50-60 | | | | | | |
| 30.50 - 31.75 | 1.25 | god stripet malm | 60-80 | 1.31 | 0.18 | 9.15 | 13.1/0.2 | 6.66 | 30.50-31.75 |
| 31.75 - 31.80 | 0.05 | sv.malm-impr. | 80 | | | | | | |
| 31.80 - 31.90 | 0.10 | ditto | | | | | | | |
| 31.90 - 32.60 | 0.70 | m. god "homogen" malm | 80 | | | | | | |
| 32.60 - 32.75 | 0.15 | sv. malmimpr. | | 1.17 | 0.35 | 6.99 | 8.3/0.1 | 6.93 | 32.60-32.75 |
| | | i gl.gn. Gl.rik | | | | | | | |

KANA SLUTT TILFØR

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971
 Koordinater : 2182 Ø, 103 S
 Retning : nedover
 Helling: ~~XXXXX~~ 90° (lodd)
 Høyde : - 32.5 m.o.h.
 Lengde : 70.00 m

Borehull: 369

side 4

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|-------------|
| | | | | $\frac{1}{2}$ Pb | $\frac{1}{2}$ Cu | $\frac{1}{2}$ Zn | $\frac{1}{2}$ Fe | | |
| 32.75 - 32.80 | 0.05 | m. god malm | | | | | | | |
| | | i musk.(biot.)gn. Gl.rik | | | | | | | |
| 32.80 - 33.50 | 0.70 | malm-impr. | 70-80 | | | | | | |
| 33.50 - 33.95 | 0.45 | gr.biot.(musk) Delv. noe hbl. Sv. gn. py.-impr. | 75 | | | | | | |
| 33.95 - 34.50 | 0.55 | gr.amf. | | 0.00 | 0.03 | 0.10 | 0.7/0.1 | 3.57 | |
| 34.50 - 34.95 | 0.45 | gr.gl.gn. | 80 | | | | | | |
| 34.95 - 36.15 | 1.20 | spredte malm-impr. og str. | 70-80 | 0.33 | 0.43 | 2.34 | 7.1/0.1 | 5.41 | |
| 36.15 - 36.65 | 0.50 | gr.musk.(biot.)-gn. | 85 | | | | 0.6/0.1 | | 36.15-36.65 |
| 36.65 - 36.75 | 0.10 | gr.amf. | | | | | | | |
| 36.75 - 37.50 | 0.75 | bandet gr.gl.gn. Smale, mørke gr.-biot.(musk.)gn.-band i gr.gl.gn. + gr.musk.(biot.)gn. | 85-75 | | | | | | |
| 37.50 - 39.20 | 1.70 | gr.gl.gn. | 70-80 | | | | | | |
| 39.20 - 39.27 | 0.07 | stripet malm | 75 | | | | 9.0/0.2 | | 39.20-39.27 |
| 39.27 - 39.55 | 0.28 | gr.gl.gn. | | | | | | | |
| 39.55 - 39.65 | 0.10 | stripet malm | 80 | | | | | | |
| | | i gl.gn.: sf(+), cp., prh.(-) | | | | | | | |
| 39.65 - 41.25 | 1.80 | gr.gl.gn. | 70 | | | | | | |
| | | lys | | | | | | | |

KANA SLUTT TILFØR

Lokalitet: Mofjell Grube

Profil 43.600

Borehull: 369

Dato: 1971

Koordinator: 2182 Ø, 183 S

Retning: nedover

Helling: 90° (lodd)

Høyde: - 32.5 m.o.h.

Lengde: 70.00 m

Billet er oppbevart
og avviklet.ca 43405 Y
ca 925.480 X

side 1

| Dyde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 1.75 | 1.75 | gr.biot.(musk.)gn. Middelsgrå, i starten delvis litt hbl. | 70-75 | | | | | | |
| 1.75 - 6.55 | 4.80 | gr.gl.gn. lys, delvis noe gr.musk.(biot.) mest gn. Rel. kvartsrik. Delvis noe småfoldet | 70-80 | | | | | | |
| 6.55 - 6.80 | 0.25 | gr.amf. mørk, tett, rel. store gr. | 80 | | | | | | |
| 6.80 - 8.70 | 1.90 | gr.gl.gn. lys | 80 | | | | | | |
| 8.70 - 8.90 | 0.20 | gr.amf. mørk, tett | 75 | | | | | | |
| 8.90 - 10.40 | 1.50 | gr.gl.gn. lys | 80 | | | | | | |
| 10.40 - 12.05 | 1.65 | ditto litt bandet: smale, mørke band gr.biot.- (musk.)gn., gr.-hbl.gl.gn.band på 12.05 (2 cm.), 12.90 m (7 cm.), V Noe småfoldet | 25-80 | | | | | | |
| 12.05 - 13.50 | 1.45 | gr.gl.gn. lys, litt småfoldet | 65-75 | | | | | | |
| 13.50 - 13.70 | 0.20 | gr.biot.(musk.)gn. Mørk | 70 | | | | | | |
| 13.70 - 14.35 | 0.65 | musk.(biot.)gn. delv. noe gl.gn. | 75 | | | | | | |
| 14.35 - 15.05 | 0.70 | (gr.)hbl.gl.gn. noe småfoldet. akseplan = | 75 | | | | | | |
| 15.05 - 16.55 | 1.50 | gr.biot.(musk.)gn. | 75 | | | | | | |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato: 1971

Koordinator: 2182 Ø, 183 S

Retning: nedover

Helling: 90° (lodd)

Høyde: - 32.5 m.o.h.

Lengde: 70.00 m

Borehull: 369

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|-------|----------|------|------|-----|---------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 16.55 - 17.10 | 0.55 | gr.(hbl.)gl.gn. m. sv. py.impr. | | | | | | | |
| 17.10 - 18.35 | 1.25 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr. | 65 | | | | | | |
| 18.35 - 18.80 | 0.45 | gr.amf. | | | | | | | |
| 18.80 - 19.40 | 0.60 | gr.hbl.gl.gn. forkastning | 60-75 | | | | | | |
| 19.40 | | strøk 20° med strøksklirighet, fallvinkel S=70°. fall Spranget lite (10 cm?) | 15 | | | | | | |
| 19.40 - 19.80 | 0.40 | gr.amf. | 75 | | | | | | |
| 19.80 - 21.35 | 1.55 | gr.hbl.gl.gn. noe bandet (gr.-amf). Sv. py.impr. Småfoldet. På 20.20 m: Noen ga.- og py.korni liten kvartslinse | 50-70 | | | | | 1.4/0.1 | 20.00-23.00 |
| 21.35 - 21.85 | 0.50 | gr.biot.(musk.)-gn. | 70 | | | | | | |
| 21.85 - 22.05 | 0.20 | gr.hbl.gl.gn. | | | | | | | |
| 22.05 - 22.95 | 0.90 | gr.amf. litt småfoldet | 65-80 | | | | | | |
| 22.95 - 23.90 | 0.95 | gr.biot.(musk.)-gn. tildels noe hbl. Sv. py.-impr. | 70-80 | | | | | 0.7/0.1 | 23.00-26.20 |
| 23.90 - 24.05 | 0.15 | pegm. | | | | | | | |
| 24.05 - 25.25 | 1.20 | gr.gl.gn. Delv. noe gr.biot-(musk.)gn. Sv. py-impr. | 75-80 | | | | | | |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971
 Koordinator : 2182 Ø, 183 S
 Retning : nedover
 Helling/xxxx : 90° (lodd)
 Høyde : - 32.5 m.o.h.
 Lengde : 70.00 m

Borehull: 369

side 5

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|-------|----------|------|------|----|---------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | —S | % Fe | |
| 41.25 - 41.40 | 0.15 | middels malm-impr. i hbl.gl.gn. | | | | | | | |
| 41.40 - 41.55 | 0.15 | m. sv. malm-impr. i gl.gn. | 70 | | | | | | |
| 41.55 - 42.35 | 0.80 | gr.gl.gn. lys | 75 | | | | | | |
| 42.35 - 42.40 | 0.05 | cp., prh.-impr. i gl.gn. | | | | | | 4.3/0.1 | 42.35-45.85 |
| 42.40 - 42.58 | 0.18 | gl.gn. | | | | | | | |
| 42.58 - 42.60 | 0.02 | stripet sf., ga-malm | 70 | | | | | | |
| 42.60 - 44.40 | 1.80 | (gr.)musk.(biot)-gn. På 44.06 m: noen mm py., sf. | 70-75 | | | | | | |
| 44.40 - 45.00 | 0.60 | gr.biot.(musk.)gn. | 75 | | | | | | |
| 45.00 - 45.55 | 0.55 | gr.musk.(biot.)gn. | 75-80 | | | | | | |
| 45.55 - 45.85 | 0.30 | sv.malm-impr. rel. lyse sf., py., cp.(-) i gl.gn. | 75-80 | | | | | | |
| 45.85 - 48.55 | 2.70 | gr.gl.gn. litt bandet, vekslende musk./biot.-innhold | 70 | | | | | 0.9/0.1 | |
| 48.55 - 48.90 | 0.35 | middels stripet impr.malm py., sf., ga(-) i middelsgrå gl.gn. Noe karb., noe småfoldet Rel. gl.rik | 80-55 | 0.77 | 0.41 | 3.52 | | 6.87 | |
| 48.90 - 49.40 | 0.50 | musk.(biot.)gn. | 80 | | | | | | |
| 49.40 - 50.45 | 1.05 | middels stripet i rel.gl.rik gn | 65-80 | | | | | | |

KANA BLADIS 1974/85

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971
 Koordinator : 2182 Ø, 183 S
 Retning : nedover
 Helling/xxxx : 90° (lodd)
 Høyde : - 32.5 m.o.h.
 Lengde : 70.00 m

Borehull: 369

side 6

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|-------|----------|------|------|---------|---------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | —S | % Fe | |
| | | impr.malm. |) | | | | | | |
| 50.45 - 50.60 | 0.15 | gr.gl.gn. |) | | | | | | |
| 50.60 - 51.95 | 1.35 | stripet malm i lys gl.gn., rel. gl.fattig.Sf., py. I stripene noe karb. | 70-80 | 0.30 | 0.63 | 3.66 | 8.5/0.5 | 5.44 | |
| 51.95 - 52.30 | 0.35 | gl.gn. | 80 | | | | | 1.7/0.1 | 51.95-54.10 |
| 52.30 - 53.25 | 0.95 | lys hbl.gn. delvis noe karb. Småfoldet | V | | | | | | |
| 53.25 - 54.10 | 0.85 | gl.gn. lys, noe gr. | 60 | | | | | | |
| 54.10 - 57.05 | 2.55 | gr.biot.(musk.)-gn. Spredt noe hbl. Sv. py.-impr. | 70 | | | | | 1.0/0.1 | 54.10-57.40 |
| 57.05 - 57.40 | 0.35 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr. | 70 | | | | | | |
| 57.40 - 57.85 | 0.45 | m.sv.malm-impr. i gl.gn. | 80 | | | | | | |
| 57.85 - 59.25 | 1.40 | gr.biot.musk.-gn. | 80-70 | 0.23 | 0.14 | 0.46 | 5.2/0.1 | 4.73 | |
| 59.25 - 59.50 | 0.25 | malm-impr. i biot.(musk.)gn. | 70 | | | | | | |
| 59.50 - 60.05 | 0.55 | sv. malmimpr. i musk.(biot.)gn. Gl.rik |) | | | | | | |
| 60.05 - 61.00 | 0.95 | gl.gn. litt bandet, sv. |) | | | | | 1.9/0.1 | 60.05-62.30 |

KANA BLADIS 1974/85

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 369

Date : 1971
 Koordinater : 2182 Ø, 183 S
 Retning : nedover
 Helling/XXXXX : 90° (lodd)
 Høyde : - 32.5 m.o.h.
 Lengde : 70.00 m

side 7

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 61.00 - 62.00 | 1.00 | musk.gn. py.impr. Småfoldet | 60 | 0.07 | 0.16 | 1.78 | | 5.27 | |
| 62.00 - 62.30 | 0.30 | m. god malm sf(+), py(+), i gl.gn. | 70 | | | | | | |
| 62.30 - 63.00 | 0.70 | gr.amf. | 65 | | | | | | |
| 63.00 - 63.50 | 0.50 | gr.hbl.gl.gn. py.-impr. | | | | | | | |
| 63.50 - 63.95 | 0.45 | musk.(biot.)gn. sv. py.-impr. | 80 | | | | | | |
| 63.95 - 66.80 | 2.85 | gr.biot.(musk.)-Tildels noe gr.gl. gn. Sv. py.-impr. | 75 | | | | | | |
| 66.80 - 70.00 | 3.20 | gr.amf. mørk, tett | 60-80 | | | | | | |

19. mars 1971
 A. K.

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 370

Date : 1971
 Koordinater : 2182 Ø, 183 N
 Retning : rett nord
 Helling/XXXXX : 60°
 Høyde : - 32.5 m.o.h.
 Lengde : 75.85 m

side 4

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|----|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 37.85 - 38.50 | 0.65 | pegm. | | | | | | | 38.4 |
| 38.50 - 39.90 | 1.40 | gr.musk.(biot.)-gn. | 75 | | | | | | 39.9 |
| 39.90 - 39.93 | 0.03 | malm-impr. i musk.(biot.)gn. | | | | | | | |
| 39.93 - 41.80 | 1.87 | (gr.)musk.(biot.)-gn. | 70 | | | | | | 40.7 |
| 41.80 - 42.60 | 0.80 | gr.gl.gn. lys | 75 | | | | | | |
| 42.60 - 45.40 | 2.80 | gr.gl.gn. lys | 70 | | | | | | |
| 45.40 - 45.60 | 0.20 | pegm. | | | | | | | 45.6 |
| 45.60 - 45.75 | 0.15 | dårlig malm noen smale malm-str. + impr. i gl.gn. | 70 | | | | | | |
| 45.75 - 46.35 | 0.60 | bandet gr.gl.gn. i de smale, mørke band delvis noe hbl. | 70 | | | | | | |
| 46.35 - 51.15 | 4.80 | gr.gl.gn. lys | 70 | | | | | | 48.6 |
| 51.15 - 51.40 | 0.25 | sv. malmimpr. i gl.gn. Py., sf. Noe pegm. | 75 | | | | | | 51.3 |
| 51.40 - 53.20 | 1.80 | gr.gl.gn. lys - middelsgrå | 75 | | | | | | |
| 53.20 - 53.25 | 0.05 | stripet malm py., lys sf. i gl.gn. | | | | | | | 53.2 |
| 53.25 - 54.05 | 0.80 | pegm. | | | | | | | 53.9 |
| 54.05 - 54.50 | 0.45 | middels stripet py., lyse og mør- | 50 | | | | | | |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 370

Dato : 1971
 Koordinater : 2182 Ø, 183 S
 Retning : rett nord
 Helling ~~xxxxxx~~ : 60°
 Høyde : - 32.5 m.o.h.
 Lengde : 75.85

side 5

| Dybde | L | Bergart | S | Analysør | Prove m |
|---------------|------|--|-------|---|---------|
| | | | | % Pb % Cu % Zn $\frac{g}{t}$ Ag/Au % Fe | |
| | | malm ke sf., ga.(-), noe cp. i gl.gn. | | | |
| 54.50 - 54.70 | 0.20 | gr.gl.gn. | 60 | | |
| 54.70 - 54.85 | 0.15 | kvarts | | 0.44 0.19 1.09 8/ | 2.76 |
| 54.85 - 55.50 | 0.65 | sv. bandet (gr.)- (musk./biot.),
gn. lys. Noen få små
le malmstriper | | | |
| 55.50 - 55.70 | 0.20 | god, sv. stri- i (hbl.)gl.gn.
pet malm | | | |
| 55.70 - 56.35 | 0.65 | (gr.)gl.gn. | 45-55 | | |
| 56.35 - 57.40 | 1.05 | god, sv. stripet py.(+), mørke
malm sf.(+), ga.(-),
cp.(-). I mørk
gl.gn. | 45-55 | 1.21 0.75 4.26 19/ | 5.51 |
| 57.40 - 58.10 | 0.70 | (gr.)gl.gn. | 55 | | |
| 58.10 - 58.40 | 0.30 | gr.amf. | 55 | | |
| 58.40 - 58.75 | 0.35 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr. | 55 | | |
| 58.75 - 59.85 | 1.10 | gr.musk.(biot.)-
gn. | 45-60 | | 59.1 |
| 59.85 - 60.60 | 0.75 | gr.hbl.gl.gn. m. sv. py.-impr. | 50 | | |
| 60.60 - 60.95 | 0.35 | gr.amf. | 50 | | |
| 60.95 - 62.25 | 1.30 | gr.hbl.gl.gn. + bandet
gr.gl.gn. | 40 | | |
| 62.25 - 63.35 | 1.10 | (gr.)gl.gn. sv. py.-impr. | 40 | | |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 371

Dato : 1971
 Koordinater : 2182 Ø, 183 S
 Retning : rett syd
 Helling ~~xxxxxx~~ : 65°
 Høyde : - 32.5 m.o.h.
 Lengde : 78.90 m

side 3

| Dybde | L | Bergart | S | Analysør | Prove m |
|---------------|------|--|-------|---|---------|
| | | | | % Pb % Cu % Zn $\frac{g}{t}$ Ag/Au % Fe | |
| 38.95 - 40.00 | 1.05 | (gr.)gl.gn. litt bandet, i de
mørkere band sv.
py.-prh.impr. | 70 | | |
| 40.00 | | 1 mm malm: sf., prh., noe cp. | | | |
| 40.00 - 42.50 | 2.50 | (gr.)gl.gn. lys | 70-65 | | |
| 42.50 - 45.65 | 3.15 | gr.gl.gn. lys | 65-60 | | 43.4 |
| 45.65 - 46.25 | 0.60 | pegm. noe spredte korn
prh. og cp. | | | 45.8 |
| 46.25 - 47.15 | 0.90 | (gr.)gl.gn. lys | 60-40 | | |
| 47.15 - 47.20 | 0.05 | m. god malm mørke sf.(+), py. | 65 | | |
| 47.20 - 47.67 | 0.47 | (gr.)gl.gn. noe stripet, de
mørkere str.med
sv. py.-impr.,
delvis noe sf. | 65-40 | | |
| 47.67 - 47.73 | 0.06 | god malm mørke sf., py.,
noe prh. | | 0.05 0.15 0.64 | 3.24 |
| 47.73 - 48.05 | 0.32 | gl.gn. småfoldet | | | |
| 48.05 - 48.50 | 0.45 | (graf.)gl.gn. sv. py.-impr. | 45 | | |
| 48.50 - 49.40 | 0.90 | gl.gn. middelsgrå, delv.
litt pegmatittisk.
Noe py. | 50-60 | | |
| 49.40 - 49.90 | 0.50 | st. cp.-prh.- i øyegneiss (tek-
malm-impr. tonisert gn.) | 50-50 | | |
| 49.90 - 51.55 | 1.65 | sv. malm-impr. i pegmatittisk | V | 0.05 0.67 0.34 6/ | 5.09 |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinator : 2182 Ø, 183 S

Retning : rett syd

Borehull: 371

Helling/xxxxx: 65°

Høyde : - 32.5 m.o.h.

Lengde : 78.90 m

side 4

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|---|----------|------|-------|--------------|------|---------|
| | | | | Pb | Cu | Zn | S | Fe | |
| | | gn., gl.fattig.
Prh., cp., noe
py. og ga. | 65? | | | | g/t
Ag/Au | | |
| 51.55 - 51.65 | 0.10 | middels malm | sf., py. i gl.gn. 70 | 0.23 | 0.45 | 2.24 | 5/ | 5.69 | |
| 51.65 - 52.90 | 1.25 | m. spredt malm-
impr.: | prh., py., sf., 55-60
cp. i gl.gn. Gl.-
fattig. | | | | | | |
| 52.90 - 53.45 | 0.55 | middels god malm: | Mørke sf.(+), py. 50-60
i gl.gn. Gl.fattig | | | | | | |
| 53.45 - 54.20 | 0.75 | (gr.) musk.(biot.)
gn. Delv.no. gr.
gl.gn. Mot slut-
ten sv. py.impr. | 60 | | | | | | 53.7 |
| | | Kronen brendte seg fast i hullet og står igjen.
Hullet ble boret opp senere, se fortsettelsen av beskrivelsen. | | | | | | | |
| 54.20- 54.35 | 0.15 | kjernetap. | p.g.a. opp-boring
av den fastbrente
kronen | | | | | | |
| 54.35 - 55.75 | 1.40 | middels malm -
impr. | delvis noe stri- 60-70
pet i gl.gn. (helt
fra begynnelsen
middels malm | 0.82 | 0.31 | 4.55 | 14/ | 6.36 | |
| 55.75 - 56.65 | 0.90 | m. god malm | sf.(+), py.(+), 60-70
ga. i gl.gn. | 2.58 | 0.63 | 12.28 | | 8.62 | |

KONA BLADE TRYKKER

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinator : 2182 Ø, 183 S

Retning : rett syd

Borehull: 371

Helling/xxxxx: 65°

Høyde : - 32.5 m.o.h.

Lengde : 78.90 m

side 5

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|--|----------|------|-------|-----|-------|---------|
| | | | | Pb | Cu | Zn | S | Fe | |
| 56.65 - 57.75 | 1.10 | sv. malm-impr. i gl.gn. | 60-70 | 0.31 | 0.15 | 1.36 | 5/ | 6.99 | |
| 57.75 - 57.85 | 0.10 | "massiv" cp.+ sf. cp.(++), sf.(++)
spor prh. | 60-50 | 0.09 | 9.12 | 14.58 | 47/ | 12.63 | |
| 57.85 - 59.00 | 1.15 | sv. spredte
malm-impr. | py., prh.(-).Noe 50-60
cp. og sf. i gl.-
gn. | 0.11 | 0.24 | 0.32 | 4/ | 5.59 | |
| 59.00 - 59.65 | 0.65 | (gr)gl.gn. | lys 60 | | | | | | |
| 59.65 - 60.00 | 0.35 | gr.gl.gn. | middels grå, sv.
py.-impr. Spreit
noe hbl. | | | | | | |
| 60.00 - 62.50 | 2.50 | gr.hbl.gl.gn. | bandet 50-70 | | | | | | 60.6 |
| 62.50 | | sprekke eller li-
ten forkastning, t. skiffrigheten | strøk 50° i f.h. 40 | | | | | | 62.5 |
| 62.50 - 63.00 | 0.50 | gr.gl.gn. | litt graf., sv.
py.-impr. Rel. gl.-
rik. Middels grå | | | | | | |
| 63.00 - 63.40 | 0.40 | gr.musk.(biot.)-
gn. | m. sv. py.-impr. 70
Gl.rik | | | | | | |
| 63.40 - 64.00 | 0.60 | gr.gl.gn. | middelsgrå, rel.
gl.rik. Sv. py.-
impr. 70 | | | | | | |
| 64.00 - 65.30 | 1.30 | gr.graf.gl.gn. | sv. py.impr. Grå 75 | | | | | | 64.4 |
| 65.30 - 65.90 | 0.60 | gr.hbl.gl.gn. | 75 | | | | | | |

KONA BLADE TRYKKER

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971
 Koordinater : 2182 S, 183 S
 Retning : rett syd
 Helling: ~~xxxxx~~ 47°
 Høyde : - 32.5 m
 Lengde : 81.65 m

Borehull: 373

side 4

| Dybde | L | Bergart | S | Ag Pb | Fe Cu | Ag Zn | Ag/S | Ag/Au | Prove m |
|---------------|------|---|-------------|-------|-------|-------|------|-------|---------|
| 52.30 - 53.50 | 1.20 | gr.gl.gn. lys | 50 | | | | | | |
| 53.50 - 55.60 | 2.10 | (gr.)musk.(biot)-Tildels noe (gr.)
gn. gl.gn. spor karb.
av og til | 45-60
45 | | | | | | 54.2 |
| 55.60 - 57.60 | 2.00 | m. spredte malm- I musk.(gbaf.biot)
impr. gn. | 45-65 | 0.14 | 0.08 | 0.38 | 4/ | 2.38 | 56.7 |
| 57.60 - 58.30 | 0.70 | god, stripet malm i gl.rik gn. | 50-65 | | | | | | |
| 58.30 - 59.00 | 0.70 | m.spredte malm- i musk.(biot.)gn.
impr. | 55 | 0.64 | 0.43 | 2.07 | 16/ | 4.20 | |
| 59.00 - 60.15 | 1.15 | middels god malm: Py(+), sf.(+),
prh., ga.(-), cp.
(-) i gl.rik,
musk.(biot.)gn. | 50 | | | | | | |
| 60.15 - 60.50 | 0.35 | stripet malm i gl.rik gl.gn. | 50 | 0.34 | 0.50 | 1.59 | 10/ | 8.36 | |
| 60.50 - 60.85 | 0.35 | (gr.)hbl.gl.gn. Sv. py.-impr. | 55 | | | | | | |
| 60.85 - 61.15 | 0.35 | middels god malm Py.(+), sf.(+),
cp., prh.(-) | 55 | | | | | | |
| 61.15 - 61.45 | 0.30 | gr.hbl.gl.gn. m. sv. py.impr. | 55 | | | | | | |
| 61.45 - 61.46 | 0.01 | py.-sf. i gl.gn. | | 0.14 | 0.09 | 0.34 | 2/ | 4.67 | |
| 61.46 - 62.65 | 1.19 | gr.gl.gn. rel.gl.rik, mid-
dels grå | 55 | | | | | | |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971
 Koordinater : 2182 S, 183 S
 Retning : rett syd
 Helling/signering: 47°
 Høyde : - 32.5 m
 Lengde : 81.65 m

Borehull: 373

side 5

| Dybde | L | Bergart | S | Ag Pb | Fe Cu | Ag Zn | Ag/S | Ag/Au | Prove m |
|---------------|------|--|-------|-------|-------|-------|------|-------|---------|
| 62.65 - 63.75 | 1.10 | m. spredte malm- py., sf., noe
impr. cp., spor prh.,
i gl.rik gn.,
middelsgrå | 55 | | | | | | |
| 63.75 - 63.80 | 0.05 | hbl.gn. m. st. py.impr. | | 0.09 | 0.20 | 0.25 | 3/ | 1.87 | |
| 63.80 - 64.15 | 0.35 | gl.gn. spor cp. og prh.
gl.rik, py.impr.
middelsgrå | 75 | | | | | | |
| 64.15 - 65.65 | 1.50 | m. sv. og spredte malmimpr. i gl.rik gn.
Middelsgrå | 70-75 | 0.07 | 0.23 | 0.36 | 4/ | 5.34 | |
| 65.65 - 67.85 | 2.20 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.impr. | 70-75 | | | | | | |
| 67.85 - 69.10 | 1.25 | gr.gl.gn. gl.rik. Sv.py.-70-75
impr. | | | | | | | 68.4 |
| 69.10 - 69.50 | 0.40 | hbl.gn. Noe py. Folde-
kjernar | | | | | | | |
| 69.50 - 72.30 | 2.80 | gr.gl.gn. gl.rik, delvis
musk.(biot.)gn.
Sv. py.impr. | 70 | | | | | | |
| 72.30 - 72.80 | 0.50 | gr.gl.gn. | 70 | | | | | | 72.6 |
| 72.80 - 74.90 | 2.10 | gr.hbl.gl.gn. m. sv. py.impr.
Noe bandet (gr.
anf.) | 70-60 | | | | | | |
| 74.90 - 75.45 | 0.55 | gr.anf. | 50 | | | | | | 75.3 |
| 75.45 - 76.45 | 1.00 | gr.hbl.gl.gn. m. sv. py.impr. | 55-60 | | | | | | 76.7 |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 374

Dato : 1971
 Koordinater : 2182 0, 183 S
 Retning : rett syd
 Helling ~~xxxxx~~ : 35°
 Høyde : - 32.5 m
 Lengde : 120.50 m

side 3

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|------------------|---|----------|------|------|------|-------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | g/g | g/t | |
| 47.35 - 47.75 | 0.40 | kvarts | | | | | | g/t | |
| 47.75 - 61.10 | 13.35 | gl.gn. | rel.gl.rik. Tildels noe gr. Noe bandet (musk./biot.), spredte m. sv. py.impr. | 40-50 | | | | Ag/Au | |
| 61.10 - 62.70 | 1.60 | musk.(biot.)-gn. | tildels noe gr. | 40 | | | | | |
| 62.70 - 63.20 | 0.50 | kvarts | | | | | | | |
| 63.20 - 65.60 | 2.40 | gr.gl.gn. | | 35-45 | | | | | |
| 65.60 - 66.40 | 0.80 | gl.rik gn. | musk.(biot.) gn. + gl.gn. Sv. py.impr. | 40 | | | | | |
| 66.40 - 68.55 | 2.15 | gr.gl.gn. | | 35-15 | | | | | |
| 68.55 - 68.60 | 0.05 | god malm | sf.(+)/ py.(+) i biot.gn. | 35 | | | | | |
| 68.60 - 68.87 | 0.27 | gl.gn. | sv. py.-prh.impr. spor cp. | | | | | | |
| 68.87 - 68.94 | 0.07 | god malm | py.(+), sf.(+), prh. i hbl.gl.gn. | 40 | 0.32 | 0.32 | 2.04 | 7/ | 4.42 |
| 68.94 - 69.80 | 0.86 | gr.gl.gn. | | 45 | | | | | |
| 69.80 - 69.95 | 0.15 | god malm | py.(+), sf.(+) i hbl. biot.gn. | 45 | | | | | |
| 69.95 - 74.40 | 4.45 | gl.gn. | tildels noe gr. Noe sf. og cp. (1 mm) på | | | | | | |

BANA BLAD TRYKKER

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 374

Dato : 1971
 Koordinater : 2182 0, 183 S
 Retning : rett syd
 Helling ~~xxxxx~~ : 35°
 Høyde : - 32.5 m
 Lengde : 120.50 m

side 4

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--------------------------|---|------------|------|------|------|-------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | g/g | g/t | |
| 74.40 - 74.55 | 0.15 | gl.gn. | på 71.35 m. Noe småfoldet Mørk, gl.-rik. Sv. py.-impr. | 30-40 | | | | g/t | |
| 74.95 - 75.35 | 0.40 | god malm | i samme gn., py.(+), sf., prh.(-), cp. (-). | 40-50 | | | | Ag/Au | |
| 75.35 - 76.30 | 0.95 | (gr.)gl.gn. | | | | | | | |
| 76.30 - 82.85 | 6.55 | biot.(musk.)gn. + gl.gn. | Middelsgrå, gl.rik. Sv. py.-impr. Tildels noe hbl. og gr. | 40 (30-50) | | | | | |
| 82.85 - 83.35 | 0.50 | malm-impr. | py., sf., ga.(-) i gl.rik gn. | 45 | | | | | |
| 83.35 - 83.70 | 0.35 | gl.gn. | gl.rik, sv. py.-impr. | 0-40 | | | | | |
| 83.70 - 84.00 | 0.30 | hbl.gl.gn. | sv. py.impr. | 40 | 0.40 | 0.20 | 1.12 | 13/ | 5.28 |
| 84.00 - 84.95 | 0.95 | middels malm-impr. | i gl.rik gn. Lokalt noe hbl. | 40 | | | | | |
| 84.95 - 85.30 | 0.35 | (gr.)gl.gn. | gl.rik. Sv. py.-impr. | 45 | | | | | |
| 85.50 - 85.60 | 0.30 | kvarts | | | | | | | |
| 85.60 - 87.10 | 1.50 | gr.gl.gn. | middelsgrå, gl.rik Tildels m. sv. py.-impr. | 45-55 | | | | | |
| 87.10 - 87.90 | 0.80 | gr.hbl.gl.gn. | m. sv. py.impr. | 60 | | | | | |

BANA BLAD TRYKKER

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971
 Koordinater : 2182 Ø, 183 S
 Retning : rett syd
 Helling ~~XXXXX~~ : 35°
 Høyde : - 32.5 m
 Lengde : 120.50 m

Borehull: 374

side 5

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|--------|----------|------|------|-----------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | g/t Ag/Au | % Fe | |
| 87.90 - 88.60 | 0.70 | gl.gn. rel. gl.rik. M. sv. py.-impr. | 55 | | | | | | |
| 88.60 - 89.00 | 0.40 | hbl.gl.gn. sv. py.-impr. | 50 | | | | | | |
| 89.00 - 89.95 | 0.95 | (gr.)gl.gn. rel. gl.rik, sv. py.-impr. | 45 | | | | | | |
| 89.95 - 90.25 | 0.30 | god malm i gl.rik gn. |) | | | | | | |
| 90.25 - 91.40 | 1.15 | gr.gl.graf.gn. m. sv. py.-impr. | 50-60) | | | | | | |
| 91.40 - 92.50 | 1.10 | gr.gl.gn. rel. gl.rik. På 91.70 m og mot slutten litt hbl. M. sv.py.-impr. | 45-55) | 0.08 | 0.20 | 0.68 | 2/ | 5.55 | |
| 92.50 - 94.20 | 1.70 | god, stripet malm i gl.rik gn. Py. (+), sf.(+), ga., cp.(+), spor prh. | 50) | | | | | | |
| 94.20 - 94.80 | 0.60 | sv. malm-impr. i gl.rik gn. | 50) | 1.57 | 0.16 | 5.83 | 10/ | 7.58 | |
| 94.80 - 95.10 | 0.30 | malm py.(+), sf. i biot.(hbl.)sk. | 50) | | | | | | |
| 95.10 - 95.60 | 0.50 | gr.gl.gn. rel. lys | 45 | | | | | | |
| 95.60 - 96.45 | 0.85 | gr.biot.(musk.)-Lokalt noe hbl. M. gn. sv. py.-impr. | 45 | | | | | | |
| 96.45 - 97.35 | 0.90 | gr.hbl.gl.gn. m. sv. py.-impr. | 45 | | | | | | |
| 97.35 - 97.80 | 0.45 | sv. malm-impr. py., sf., i gl.gn. Tildels noe hbl. | 45 | | | | | | |

BAMA JUNGE (TETTER)

Lokalitet: Profil 43.790

Dato: Mars 1979

Jule innvælt.

Borehull: 598

Koordinater: :

Retning: S

Helling/stigning: - 30°

Høyde: :

Lengde: 68,65 m

1.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|------------|----------|------|------|------|------|-----------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 9.40 | 9.40 | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk,mik,vekslende m/
2 gl.gn.alm. og dm.brede
pegm.band. Fra 4.60-4.80.
6.60-6.80, 7.20-7.30 spor
Sl,Cp. Enkelte parti m/
spr.gr. 0,5-3 mm. Svak impr.
Py | 40°
50° | | | | 8,4 | | - |
| 9.40 - 12.30 | 2.90 | 2 gl.gn.alm. Rel.lys,mik. tildels kv.rik.
Fra 9.80-12.30 Striper impr.
Sl,Cp,Cn,Py Fra 11.60 -
11.90 hbl.førende.
Fra 12.10 - 12.20 Po-rik. | 50° | 0.03 | 0.04 | 0.01 | | | 880-980 |
| 12.30 - 12.70 | 0.40 | 2-gl.gn.b.d. Rel.mørk,mik. Fra 12.60-
12.70 impr. Sl,Cp,Py,Po. | | 0.53 | 0.34 | 2.30 | 5.5 | | 980-1220 |
| 12.70 - 15.00 | 2.30 | 2 gl.gn.alm. Rel.lys,mik. vekslede m/
kv.rike parti og 2 gl.gn.b.d.
striper impr. Sl,Cp,Cn,Py,Po | 50° | 0.37 | 0.19 | 1.88 | 10.4 | | |
| 15.00 - 20.00 | 5.00 | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk,mik,vekslende m/dm-
dm-brede pegm. og 2 gl.gn.
alm.band. Parti m/spr. gr.
1-3 mm. Svak impr. Py. Fra
15.50 - 15.55 spor Cp,Py,Po
Fra 18.25-19.00 svak impr.
hbl. Sl,Cp,Py | 50° | 0.50 | 0.26 | 1.60 | 8.3 | | 1500-1650 |
| | | | | 0.17 | 0.13 | 0.30 | | | 1755-1825 |
| | | | | 0.02 | 0.15 | 0.19 | | | 1825-1900 |
| | | | | 0.24 | 0.12 | 2.41 | 6.4 | | 1900-2000 |
| 20.00 - 21.00 | 1.00 | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk,mik. impr. Sl,Cp,Cn,
Py. | 50° | 0.24 | 0.17 | 0.23 | 9.2 | | |
| 21.00 - 21.60 | 0.60 | " " Spor hbl. Spr.gr. 0.5-2 mm | 50° | 0.14 | 0.15 | 0.78 | 5.8 | | |
| 21.60 - 22.00 | 0.40 | " " Impr. Sl,Cp,Cn,Py | 50° | 0.06 | 0.06 | 0.18 | 2.1 | | |
| 22.00 - 23.10 | 1.10 | " " Impr. Sl,Cp,Cn,Py | 50° | 0.27 | 0.22 | 3.00 | 10.4 | | |
| 23.10 - 24.00 | 0.90 | " " Spr. gr. 1-3 mm. | 50° | 0.03 | 0.07 | 0.12 | 1.6 | | |
| | | " " Svakt ondulerende Impr.Sl,Cp
Cn,Py | 50° | 0.58 | 0.21 | 2.30 | 17.9 | | |

KALK BLAD (1979)

Lokalitet:

Dato:

Koordinater: :

Retning: :

Helling/stigning: :

Høyde: :

Lengde: :

Borehull: 598

2.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|-----|----------|------|------|-----|------|-----------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 24.00 - 25.70 | 1.70 | 2 gl.gn.b.d. Spor hbl. skarn, svak
impr. Sl,Cp,Cn, god impr.
Py | 50° | 0.13 | 0.17 | 0.42 | | | |
| 25.70 - 26.10 | 0.40 | Biot.gn. Mørk,grovk-mik. hbl.førende
impr. Cp, Py | 50° | 0.02 | 0.14 | 0.08 | | | |
| 26.10 - 28.15 | 2.05 | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk,mik. hbl.førende,
spr. diffuse gr. 0.5-2 mm
Impr. Py | 50° | 0.01 | 0.05 | 0.06 | | | 2610-2710 |
| 28.15 - 28.85 | 0.70 | 2 gl.gn.b.d. Enkelte gr. 1-5 mm | 50° | | | | | | |
| 28.85 - 30.20 | 1.35 | " " Hbl.førende m/spr. gr.
1-3 mm. Impr. Py | " | | | | | | |
| 30.20 - 32.60 | 2.40 | Biot.hbl.gn. Mørk,mik. vekslede, spr.
gr. tildels rik 1-5 mm. | " | | | | | | |
| 32.60 - 36.95 | 4.35 | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk,mik. vekslede
m/dm-brede hbl.gn.band.
Spr. gr. 1-3 mm. Fra
34.50-34.55 spor Sl | " | | | | | | |
| 36.95 - 37.40 | 0.45 | Biot.gn. Mørk,mik.hbl.førende. Spr.
gr. 1-3 mm | " | | | | | | |
| 37.40 - 40.05 | 2.65 | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk,mik. Spr. gr.
1-3 mm. | 50° | | | | | | |
| 40.05 - 40.50 | 0.45 | 2 gl.gn.alm. Rel.lys, mik, spr. gr.
0.5-2 mm. | 50° | | | | | | |
| 40.50 - 40.60 | 0.10 | Biot.gn. Mørk,grovk-mik. god impr.
Sl, Cp, Cn, Py | | | | | | | |
| 40.60 - 40.75 | 0.15 | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk,mik. kv.rik. Spr.
gr. 0.5-2 mm | | | | | | | |

KALK BLAD (1979)

Lokalitet

Borehull 598

3.

Dato

Koordinater

Retning

Heiling/stigning

Høyde

Lengde

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|----------------------------|------|---------------|---|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 40.75 - 40.85 | 0.10 | Biot.gn. (sk) | Merk.grovk. spor anhydritt, god impr. Cp, Sl, Py, Po | | | | | | |
| 40.85 - 41.30 | 0.45 | 2 gl.gn.b.d. | rel.merk.mlk. spr. gr. 0.5-2 mm. | | | | | | |
| 41.30 - 47.80 | 6.50 | Biot.hbl.gn. | Merk.mlk. spr.gr. 1-3 mm | | | | | | |
| 47.80 - 48.80 | 1.00 | 2 gl.gn.b.d. | Rel.merk.mlk. spor hbl. Spr.gr. 1-3 mm | | | | | | |
| 48.80 - 49.05 | 0.25 | " " | Impr. Sl, Py | | | | | | |
| 49.05 - 50.45 | 1.40 | " " | Tildels hbl.førende. Spr. gr. 0.5-3 mm. Impr. Py | | | | | | |
| 50.45 - 58.00 | 7.55 | Biot.hbl.gn. | Merk.mlk-grovk. Spr. gr. 1-3 mm. Impr. Py | | | | | | |
| 58.00 - 62.65 | 4.65 | 2 gl.gn.b.d. | Rel.merk.mlk. vekslende m/dm-brede hbl.gn.band. Spr.gr. 1-3 mm. Svak impr. Py | | | | | | |
| 62.65 - 62.80 | 0.30 | Pegm. | | | | | | | |
| 62.80 - 64.30 | 1.50 | 2 gl.gn.b.d. | Rel.merk.mlk-grovk. Impr. Py | | | | | | |
| 64.30 - 64.95 | 0.65 | Biot.gn. | Merk.mlk. spr. gr. 1-3 mm | | | | | | |
| 64.95 - 65.40 | 0.45 | Pegm. | | | | | | | |
| 65.40 - 65.70 | 0.30 | Biot.gn. | Merk.mlk.spr. gr. 0.5-2 mm | | | | | | |
| 65.70 - 68.65 | 2.95 | Hbl.gn. | Merk.mlk.gr.rik. 0.5-3 mm | | | | | | |
| 24/4 1979
H. Pantdalsli | | | | | | | | | |

BANK-1402 10/10/80

Lokalitet: 44.130

Borehull: 1321

Dato: Juni -87

Koordinator: X: 925.478.0 Y: 46.154.2

Retning: N

Heiling/stigning: -85°

Høyde: -32.6 m.n.h.

Lengde: 20.0 m

Splittet + Arkivert

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|-------------|------|---------------|--|----------|------|------|-----------|------|-----------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 2.45 | 2.45 | Musk.biot.gn. | Rel.lys mik.enkelte musk. 65
førende band, ved 0.60-80
0.70 Pegm.band, rik i
Py.Sl.Cp.Gn. til 1.60
resten impr.Sl.Cp.Gn.Py.
(Lys Sl.) fra 1.20-2.20-2.40
rik malm, åpne folder
0-60 | 1.28 | 0.21 | 4.68 | 14.1/0.30 | 5.4 | 0.00-1.60 |
| | | | | 0.56 | 0.40 | 2.05 | 17.3/0.30 | 4.5 | 1.60-2.45 |
| 2.45 - 3.00 | 0.55 | Musk.gn. | Rel.lys mik.biot-førende 35-40
overgang til grå gn.aktlig
impr.Py.spor Sl. føre-
trådesvis i de biot.rik-
ere band, noe foldet i
starten. 75 | 0.09 | 0.16 | 0.57 | 5.3/0.10 | 3.3 | 2.45-3.00 |
| 3.00 - 3.90 | 0.90 | grå gn. | Lys mik.delvis musk.grå-
aktlig, sprette gr. 1-3mm.
Fra 3.25 åpne folder
Pegm.band, ved 3.45-3.55
biot.rik m/rik malm impr.
Lys Sl. Åpne folder. 0-75 | 0.13 | 0.08 | 0.42 | 2.9/0.10 | 2.3 | 3.00-3.90 |
| 3.90 - 4.80 | 0.90 | biot.gn. | Rel.mørk mik.Spor hbl.
rik impr. malm.Lys Sl.
Åpne folder. | 1.24 | 0.26 | 2.88 | 21.8/0.45 | 6.2 | 3.90-4.80 |
| 4.80 - 5.00 | 0.20 | grå gn. | Lys mik.musk.rik, impr.
Sl.Cp.Gn.Py.Siste 2 cm
rik lys Sl. 75-80 | 0.76 | 0.22 | 1.45 | 16.6/0.15 | 4.2 | 4.80-5.00 |
| 5.00 - 6.00 | 1.00 | grå gn. | Lys mik.rel.musk.rik noe
sprett gr.2 mm.spor Py.
ved 5.45 2 cm Sl.Cp.Gn.
Py. Fra 5.75 småle musk.
gn.band m/ Py. 50-60 | 0.05 | 0.05 | 0.23 | 1.6/0.10 | 1.6 | 5.00-6.00 |

FANA SADI 1700000

Lokalitet:

Dato:

Koordinator:

Retning:

Borehull: 1321

Heiling/stigning:

Høyde:

Lengde:

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|-----------------|---|----------|------|------|-----------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 6.00 - 6.60 | 0.60 | biot.gn. | Mørk mik-grovk.Musk-før-
ende spor Sl.Py. i starten
4 cm rik-middels Sl.Cp.
Py. foldet. 0-50 | 0.21 | 0.50 | 2.81 | 15.1/0.20 | 4.6 | 6.00-6.60 |
| 6.60 - 9.50 | 2.90 | grå gn. | Lys mik.enkelte biot.
rikere partier, noe gr.
1-3 mm. 50-60 | 0.21 | 0.08 | 0.06 | 53.5/2.75 | 1.4 | 6.60-9.50 |
| 9.50 - 10.05 | 0.55 | biot.gn. | Rel.mørk mik.våxl gl-inn-
hold, gr.2-4 mm.Fra 9.55-
9.70 svak impr.Sl.Py.
i starten foldet. 50 | 0.06 | 0.09 | 0.15 | 2.6/0.10 | 2.7 | 9.50-10.05 |
| 10.05 - 10.45 | 0.40 | Pegm. | Ved 10.35-10.39 m biot.gn.
band m/rik Sl.Cp.Gn.Py. ca.45 | 0.12 | 0.04 | 0.22 | 2.5/0.10 | 0.9 | 10.05-10.45 |
| 10.45 - 10.55 | 0.10 | biot.gn. | Som ovenfor. 35-60 | 0.28 | 0.26 | 2.47 | 12.6/0.10 | 3.1 | 10.45-10.55 |
| 10.55 - 12.50 | 1.95 | grå gn. | Lys mik.litt etter hvert
biot.preget gr.1-3 mm.
foldet. 0-30 | 0.04 | 0.02 | 0.11 | 1.5/0.10 | 1.7 | 10.55-12.50 |
| 12.50 - 13.00 | 0.50 | grå gn.biot.rik | Rel.mørk fin.mik.gr-
aggregater, tildels store
1-10 mm.Foldet. 0-30 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.4/0.10 | 2.2 | 12.50-13.00 |
| 13.00 - 15.80 | 2.80 | grå gn.b.p. | Lys mik.enkelte biot.
rikere band.13.50-13.50
innfoldet biot.band, spret-
te gr.1-3 mm.sticks 15.
Fra 14.20-14.35 m. Sticks
(sticks en liten forkant-
ning) fra 14.80 åpne folder
0-60 | 0.03 | 0.01 | 0.05 | 1.7/0.10 | 1.6 | 13.00-15.80 |
| 15.80 - 16.55 | 0.85 | biot.hbl.gn. | Mørk fin-mik.foldet spur-
kis ved 16.20-16.25 rik
Py.Pn. 16.50-55 rik Sl.
Py. 0-80 | 0.26 | 0.08 | 0.70 | 9.2/0.10 | 6.3 | 15.80-16.55 |

FANA SADI 1700000

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning

Høyde

Lengde

Borehull: 1321

side 3

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|----|----------|------|------|----------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 16.55 - 20.00 | 3.45 | grå gn.
Lys mlk.noer gr.1-3 mm.
Ved 18.15 2 cm biot.rikere
striper Ved 18.55-65
Pegm.fra 18.15-18.55 foldet.
små runde folder.
enstaka musk.rikere band.

19.06.87
Stellan Burman | 60 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 1.1/0.10 | 1.4 | 16.55-18.50 |
| | | | | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.4/0.10 | 1.2 | 18.50-20.00 |

FARK BLAD 1321(87)

Lokalitet: 44.130

Dato : Juni -87

Koordinater : X: 925.475,9 Y: 44.131,1

Retning : S

Helling/stigning: -85°

Høyde : - 32.6 m.o.h.

Lengde : 20.00 m

Borehull: 1322

side 1

Splittet - Arkivert

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|--------------|----------|-------|------|---------------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 1.55 | 1.55 | grå gn.b.d.
Rel.lys mlk.litt væxl m/
smale biot.gn.band.fr.
0.00-0.20 Sl.(lys Sl.)
resten svak impr.Py. enstaka
gr.1-2 mm. | 45-60 | 0.87 | 0.17 | 1.76 | 23.8/
0.15 | 4.7 | 0.00-1.55 |
| 1.55 - 2.30 | 0.75 | biot.gn.
Mørk mlk-grov-mlk.litt
D type-aktig.i starten
skarn.impr.Py.spor Sl.
Cp.Gn. | 45-60 | 0.54 | 0.34 | 1.93 | 16.2/
0.10 | 5.8 | 1.55-2.30 |
| 2.30 - 3.85 | 1.55 | grå gn.b.d.
Rel.lys mlk.væxl m/akarn
band i halve kjernen.
Foldet. | 0-60 | 0.11 | 0.13 | 0.67 | 5.4/
0.10 | 2.9 | 2.30-3.85 |
| 3.85 - 4.85 | 1.00 | hbl.gn.
Mørk mlk.gr-forende 1-3
mm.Rund fold. | 60-70
0-5 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 1.6/
<0.10 | 3.2 | 3.85-4.85 |
| 4.85 - 5.65 | 0.80 | biot.gn.
Mørk mlk.foldet.fr.5.00-
5.10 biot. m/Sl.Cp.Gn.Py. | 0-40 | 0.34 | 0.31 | 0.68 | 10.5/
0.10 | 5.0 | 4.85-5.65 |
| 5.65 - 7.05 | 1.40 | skarn
Grønn foldet.ved 6.65
glide yta.Sl.Cp.Gn.Py.
ved 7.00-7.05. | | 0.19 | 0.08 | 0.35 | 5.9/
<0.10 | 4.1 | 5.65-7.05 |
| 7.05 - 8.60 | 1.55 | grå gn.
Lys mlk. | 70-65 | <0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.2/0.10 | 1.7 | 7.05-8.60 |
| 8.60 - 9.50 | 0.90 | biot.gn.
Mørk mlk-grovk.Brecciert
delvis pegmatitisk. Py.
spor Sl. | | 0.15 | 0.15 | 0.70 | 6.3/
<0.10 | 2.9 | 8.60-9.50 |
| 9.50 - 11.20 | 1.70 | grå gn.
Lys mlk.fr.9.90-10.40
væxl m/pegm.band.sprett
gr.1-3 mm. | 70-80 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.8/
<0.10 | 1.1 | 9.50-11.20 |
| 11.20 - 12.30 | 1.10 | hbl.gn.
Mørk mlk-grovk.gr.1-3mm
Foldet. | 40-70 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 1.9/
<0.10 | 5.0 | 11.20-12.30 |

....2

FARK BLAD 1322(87)

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning

Høyde

Lengde

Borehull: 1322

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|-------|----------|-------|------|----------------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 12.30 - 13.80 | 1.50 | grå gn.
Lys mlk i starten skarn
m/Py,Cp.Slake folder. | 10-35 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.7/
<0.10 | 1.6 | 12.30-13.80 |
| 13.80 - 14.40 | 0.60 | Pegm. | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.1/
<0.10 | 0.4 | 13.80-14.40 |
| 14.40 - 17.30 | 2.90 | hbl.biot.gn.
Mark mlk-grov-mlk, foldet
sprette gr. 1-5 mm. Ved
15.60-15.80 skarn.
(innfoldet) 0 | 45-70 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 1.1/<0.10 | 3.3 | 14.40-15.80 |
| | | | | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 1.7/<0.10 | 2.8 | 15.80-17.30 |
| 17.30 - 20.00 | 2.70 | grå gn.
Lys mlk i starten smale
pegm.band, sprett gr. 1-2
mm. | 70-80 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 2.6/<0.10 | 1.9 | 17.30-20.00 |

23.06.87

Stellan Burman

KANA BLAD 14711 (2)

Lokalitet: Profil 44.120

Dato: Juni -87

Koordinater: X: 925.474,0 Y: 54.132,7

Retning: S

Helling/stigning: -70°

Høyde: -32,5 m.o.h.

Lengde: 19.50 m

Borehull: 1323

side 1

Splittet - Arkivert

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|-------|----------|------|------|------------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 0.50 | 0.50 | biot.gn.
Mark mlk.spor Py.Ved
0.15-0.20 skarn m/svak
impr. Py. | 55 | 0.06 | 0.04 | 0.18 | 5.2/<0.10 | 3.0 | |
| 0.50 - 0.75 | 0.25 | skarn
Grønn (Diops skarn?)
svak impr. Py. | 70 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 2.1/<0.10 | 3.2 | |
| 0.75 - 3.05 | 2.30 | biot.gn.
Mark mlk-grov-mlk, litt
våke m/biot.musk.gn.
Enstaka smale skarnband.
Fra 2.40 foldet brecciert
m/innslag av skarn.svak
impr. Py. spor Sl,Cp. | 0-45 | 0.16 | 0.11 | 1.19 | 7.2/<0.10 | 3.9 | |
| 3.05 - 5.30 | 2.25 | hbl.biot.gn.
Rel.mark mlk.vekl m/grå
gn.aktige band,biot.gn.,
biot.hbl.gn. gr. 1-3 mm
sprett impr.Py.Spor Cp.
Foldet. | 40-80 | 0.03 | 0.07 | 0.23 | 3.2/<0.10 | 4.8 | |
| 5.30 - 7.65 | 2.35 | musk.gn.
Lys mlk.Foldet.Impr.Py. | 50-60 | 0.40 | 0.24 | 0.92 | 15.9/0.25 | 4.2 | |
| 7.65 - 11.00 | 3.35 | musk.biot.gn.
Rel.lys mlk.vekl m/smale
biot.musk.band, Impr.Py.
Spor Sl. Fra 10.60 over-
gang til biot.musk.gn.
m/rik impr.Sl.Cp.Gn.Py.
(lys Sl.) | 50-60 | 0.30 | 0.16 | 1.21 | 14.9/0.10 | 5.0 | 7.65-10.60 |
| | | | | 0.36 | 0.09 | 3.77 | 14.6/<0.10 | 8.6 | 10.60-11.00 |
| 11.00 - 11.30 | 0.30 | biot.gn.
(biot.musk.)
Mark mlk-grov, litt ondu-
lerad.Brecciert, impr.
Py.Cp.Sl.Gn. | 45 | 0.86 | 0.26 | 1.63 | 51.0/1.10 | 7.8 | |
| 11.30 - 11.40 | 0.10 | skarn
Rik Gn.Py.Cp. | | 6.11 | 1.09 | 0.69 | 282.0/0.95 | 6.5 | |
| 11.40 - 13.40 | 2.00 | grå gn.
Lys mlk-grov mlk.vekl.
m/biot.musk, og band.
partier m/Sl.Cp.Gn.Py. | 30-45 | 0.54 | 0.17 | 1.15 | 19.5/0.45 | 3.5 | |

.....2

KANA BLAD 14711 (2)

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

Borehull: 1323

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|----|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|---|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | As-S | % Fe | |
| 13.40 - 19.50 | 6.10 | grå gn.
lys mlk.foldet.enstaka
opp til dm tykke pegm.
band.sprette spor <u>Sl.En.</u> | 45 | 0.48
0.12
0.27 | 0.36
0.26
0.09 | 0.89
0.20
0.28 | 40.6/1.05
12.9/0.45
17.1/0.50 | 4.7
1.7
1.6 | 13.40-15.40
15.40-17.40
17.40-19.50 |
| | | 24.06.87
Stellan Burman | | | | | | | |

KAMP-BLAD 1414781

Lokalitet: Profil 44.120

Dato: Juni -87

Koordinater: X: 925.472.5 Y: 44.133.1

Retning: 5

Helling/stigning: -52°

Høyde: -32.7 m.o.h.

Lengde:

Sluttet + Arkivert

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|-------------|------|---|---------------|----------|------|------|----------------|------|-----------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 1.20 | 1.20 | biot.gn.
Mørk mlk.veksl m/hbl.gn.
band amfibolitiske.spor
Py. | 40-45 | 0.18 | 0.06 | 0.38 | 6.3/0.10 | 2.8 | 0.00-1.20 |
| 1.20 - 2.20 | 1.00 | grå gn.b.d.
Rel.lys mlk.mot slutten
overgang til biot.gn.
m/spor hbl.Spor <u>Py.</u> | 40 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 2.3/0.10 | 3.5 | 1.20-2.20 |
| 2.20 - 2.60 | 0.40 | Amf.
Mørk mlk-fin.smale peg-
matitiske årer. Svak
impr. <u>Py.</u> <u>Cp.?</u> | 40-45 | 0.03 | 0.05 | 0.08 | 3.2/0.10 | 3.2 | 2.20-2.60 |
| 2.60 - 3.90 | 1.30 | grå gn.
Rel.lys mlk.veksl m/biot.
gn.svak impr. <u>Py.</u> före-
trädesvis i de biot.rikele
partiene. | 45 | 0.04 | 0.03 | 0.22 | 2.4/0.10 | 3.1 | 2.60-3.90 |
| 3.90 - 4.25 | 0.35 | biot.gn.
Mørk mlk.rik malm i star-
ten siden impr. | 45 | 1.75 | 0.44 | 4.72 | 49.7/0.25 | 6.1 | 3.90-4.25 |
| 4.25 - 5.00 | 0.75 | hbl.gn.
Mørk mlk.variert m/hbl.
biot.litt pegm.mot slut-
ten amfibolitisk. | | 0.77 | 0.33 | 0.08 | 26.8/0.35 | 4.3 | 4.25-5.00 |
| 5.00 - 6.40 | 1.40 | biot.hbl.gn.
Mørk mlk.foldet.glide-
flater 30° ved 5.00-5.60
m.Svak impr. <u>Py.</u> <u>Cp.</u> Spor
<u>Sl.</u> | 70-80
0-10 | 0.16 | 0.16 | 0.34 | 13.1/0.10 | 5.6 | 5.00-6.40 |
| 6.40 - 6.80 | 0.40 | hbl.gn.
Mørk mlk.5 cm pegm.i
slutten m/Py. | 70-80 | 1.83 | 0.54 | 0.06 | 119.0/
2.65 | 2.9 | 6.40-6.80 |
| 6.80 - 7.30 | 0.50 | biot.gn.
Mørk mlk.spor <u>Py.</u> | 70 | 0.04 | 0.11 | 0.17 | 4.1/0.10 | 4.0 | 6.80-7.30 |
| 7.30 - 9.20 | 1.90 | skarn
lys grønn veks m/biot.
band.sprett <u>Py.</u> <u>Cp.</u> <u>Sl.</u> <u>fm.</u> | 40-60 | 0.21 | 0.20 | 1.14 | 6.1/0.10 | 3.6 | 7.30-9.20 |

.....2

KAMP-BLAD 1414781

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning

Høyde

Lengde

Borehull: 1324

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prøve m |
|---------------|------|--|-------|----------|------|------|-----------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 9.20 - 14.50 | 5.30 | grå gn.
lys mlk.enkelte smale
biot.rikere band ved
15.40-15.50 peqm. fra
10.00-10.60 foldet,svake
spor <u>Py.</u> | 45-60 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 1.1/0.10 | 1.6 | 9.20-12.00 |
| 14.50 - 17.20 | 2.70 | musk.gn.
lys mlk-grovmk.litt
veksl. /grå gn,musk.biot.
gn.svak impr.og sprelte
tynne skikt m/ <u>Sl.Cp.Gn.</u>
<u>Py.</u> | 25-50 | 0.69 | 0.17 | 1.90 | 18.9/0.45 | 3.5 | 14.50-15.50 |
| 17.20 - 19.00 | 1.80 | grå gn.b.d.
Rel.lys mlk.delvis-biot.
gn.aktig.Spor <u>Py.</u> | 45 | 0.07 | 0.06 | 0.17 | 4.7/0.10 | 3.7 | 17.20-19.00 |

25.06.87

Stellan Burman

Lokalitet: Profil 44.120

Dato: Juni -87

Koordinater: X: 925.468.5 Y: 44.134.2

Retning: S

Helling/stigning: -19°

Høyde: -32.3 m.o.h.

Lengde: 10.00 m

Splittet + arkivert

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prøve m |
|--------------|------|--|------|----------|------|-------|---------------|------|-----------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 0.90 | 0.90 | grå gn.b.d.
Rel.lys mlk.delvis halve
kjernen biot.gn.m/okarn.
+rik <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> | 0-5 | 1.39 | 0.55 | 3.06 | 21.9/
0.15 | 6.2 | |
| 0.90 - 1.75 | 0.85 | Malm skarn
Rik malm | | 2.98 | 0.87 | 11.08 | 43.5/0.15 | 9.0 | |
| 1.75 - 6.20 | 4.45 | biot.gn.
Rel.mørk mlk.veksl.m/grå
gn,hbl.gn.band slake
foldet.impr. og smale
band <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> | 0-10 | 1.94 | 0.36 | 2.07 | 33.4/0.10 | 4.8 | 1.75-5.75 |
| 6.20 - 6.90 | 0.70 | hbl.gn.
Mørk mlk.m/smale biot.
skikt.spor <u>Py.</u> foldet | 0-45 | 0.03 | 0.04 | 0.20 | 2.6/0.10 | 3.8 | |
| 6.90 - 8.20 | 1.30 | biot.gn.
Mørk mlk.foldet,svak impr.
<u>Py.</u> | 0-10 | 0.11 | 0.08 | 0.58 | 4.6/0.10 | 5.9 | |
| 8.20 - 10.00 | 1.80 | grå gn.b.d.
Rel.lys mlk.veksl m/biot.
musk.gn.mot sluten over-
gang til biot.gn.aktig m/
svak impr. <u>Py.</u> | 0-20 | 0.12 | 0.06 | 0.27 | 5.8/0.10 | 4.1 | |

02.07.87

Stellan Burman

Lokalitet: 44.130

Dato : Juni -87

Koordinater : X: 925.478,8 Y: 41.132,0

Retning : S

Helling/stigning: +45°

Høyde : -28,5 m.o.h.

Lengde : 10.00 m

Splittet + Arkivert

Borehull: 1326

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m | |
|----------------|------|--------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|----------------------|------------|-------------------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | | |
| 0.00 - 1.20 | 1.20 | grå gn. | Lys mlk.litt veksl m/småle biot.d.band,mot slutten musk.sprette gr.1-2 mm | 40-45 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 1.6/0.10 | 2.5 | |
| 1.20 - 2.10 | 0.90 | hbl.biot.gn. | Mørk mlk-grovmk.enkeltl småle pegmatitiske band m/hbl.oggr. Impr. <u>Py.</u> foldet. | 50-80 | 0.02 | 0.30 | 0.04 | 97.0/5.23 | 5.0 | |
| 2.10 - 2.30 | 0.20 | Pegm. | m/ <u>Gn.Py.</u> | | 22.49 | 0.14 | 0.03 | 88.0/4.13 | 2.7 | |
| 2.30 - 3.45 | 1.15 | hbl.biot.gn. | Mørk mlk-grovmk.impr. <u>Py.</u> gr.1-3 mm. | 70 | 0.60 | 0.19 | 0.04 | 26.9/0.50 | 6.6 | |
| 3.45 - 5.60 | 2.15 | hbl.gn. | Mørk mlk.delvis foldet. gr-rik 2-5 mm, stictolittisk. | 60-70 | 0.02 | 0.01 | 0.05 | 1.3/0.10 | 2.3 | |
| 5.60 - 6.40 | 0.80 | hbl.biot.gn. | Mørk mlk.impr. <u>Py.</u> sprette små gr.1-2 mm. | 45-50 | 0.02 | 0.01 | 0.04 | 2.0/0.10 | 6.6 | |
| 6.40 - 10.00 | 3.60 | hbl.gn. | Mørk mlk.m/småle amfibolittiske og pegmatitiske band.sprette gr.1-2 mm. | 60-80 | 0.02
0.03 | 0.02
0.02 | 0.03
0.04 | 1.7/0.10
1.1/0.10 | 4.8
4.0 | 6.40-7.20
7.20-10.00 |
| 29.06.87 | | | | | | | | | | |
| Stellan Burman | | | | | | | | | | |

29.06.87

Stellan Burman

FANA BÅDE (TITTEL)

Lokalitet: 44.130

Dato : Juni -87

Koordinater : X: 925.470,5 Y: 44.130,5

Retning : S

Helling/stigning: +60°

Høyde : -27,9 m.o.h.

Lengde : 10.0 m

Splittet + Arkivert

Borehull: 1327

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m | |
|----------------|------|----------------|---|------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|------------|------------------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | | |
| 0.00 - 1.20 | 1.20 | grå gn. | Lys mlk.sprette gr.1-3mm | 80 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.5/0.10 | 1.4 | |
| 1.20 - 1.45 | 0.25 | biot.gn. | Mørk mlk m/gr.1-2 mm | 80 | 0.37 | 0.05 | 0.02 | 2.9/0.10 | 4.8 | |
| 1.45 - 3.15 | 1.70 | hbl.gn. | Mørk mlk.växl m/Amf.band
delvis gr.rik.svak impr.
Py. Fra 1.60-1.80 sprekk-
fylling av Cp. runde fol.
der ved 2.80 m m/cm småle
pegm.band. | 60-90
0-10
70-80 | 1.89 | 0.87 | 0.02 | 169.0/2.48 | 2.5 | |
| 3.15 - 6.75 | 3.60 | biot.gn.D type | Mørk mlk.gr-førende 1-2
mm.impr. Py. mot slutten
musk. | 70-80 | 0.03
0.01 | 0.04
0.01 | 0.03
0.02 | 2.4/0.10
1.2/0.10 | 5.9
6.4 | 3.15-5.00
5.00-6.75 |
| 6.75 - 10.00 | 3.25 | hbl.gn. | Mørk mlk.gr-førende 1-3
mm.i starten foldet m/
småle pegm.årer.(svakt
b-satt m/gulaktig skarn?) | 0-80 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 1.2/0.10 | 3.6 | |
| 26.06.87 | | | | | | | | | | |
| Stellan Burman | | | | | | | | | | |

26.06.87

Stellan Burman

FANA BÅDE (TITTEL)

Lokalitet: Profil 44.130

Dato : Juli -87
 Koordinater : X: 925.479,2 Y: 44.134,2
 Retning : N
 Helling/stigning: -17°
 Høyde : -32,2 m.o.h.
 Lengde : 20,0 m

Borehull: 1328

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|-------|----------|-------|------|--------------------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 0.60 | 0.60 | musk.biot.gn. Rel.lys mlk-grovmk.impr.
Si.Cp.Gn.Py. (lys Si.)
Foldet. | 0-20 | 0.52 | 0.15 | 4.52 | g/tAu
13.2/0.10 | 8.1 | |
| 0.60 - 1.50 | 0.90 | biot.musk.gn. Rel.mørk mlk.litt veksl
m/grå gn.band.nvak impr.
Py. spor Si. | 15-20 | 0.07 | 0.14 | 0.29 | 2.7/0.10 | 3.6 | |
| 1.50 - 2.25 | 0.75 | biot.gn. Rel.mørk mlk.m/grå gn.
skarn,foldet litt brecciert rik
Si.Cp.Gn.Py. (klynset) | 0- | 0.35 | 1.98 | 5.52 | 39.5/1.76 | 8.1 | |
| 2.25 - 6.30 | 4.05 | grå gn. Lys mlk.slake folder,
sprette gr.1-3 mm. | 0-30 | 0.03 | 0.06 | 0.01 | 4.1/0.49 | 1.5 | 2.25-4.25 |
| 6.30 - 6.45 | 0.15 | " " Lys mlk.slake folder,
sprette gr.1-3 mm m/små
långsgående biot.gn.band
m/spor Si.Cp.Gn.Py. | 10 | 0.35 | 0.03 | 0.02 | 12.2/0.18 | 1.3 | 4.25-6.30 |
| 6.45 - 12.20 | 5.65 | grå gn. Lys mlk.sprette gr.1-3 mm
Ved 8.40-8.60 m pegm,
slake folder. | 10-45 | 0.39 | 0.03 | 0.06 | 12.3/0.10 | 1.5 | 6.45-8.40 |
| 12.20 - 13.40 | 1.20 | biot.hbl.gn. Mørk mlk.gr-rik 1-4 mm | 45 | 0.02 | 0.01 | 0.04 | 0.8/0.10 | 4.0 | 8.40-10.40 |
| 13.40 - 19.55 | 6.15 | grå gn. Lys mlk.sprette gr. | 10-35 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 0.2/0.10 | 1.6 | 10.40-12.20 |
| | | | | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 0.1/0.10 | 1.4 | 12.20-13.40 |
| | | 5.7.87 | | | | | | | |
| | | Stellan Burman | | | | | | | |

KAM-BLAD 1328/87

Lokalitet: Profil 44.120

Borehull: 781 A

Dato: 1981-08-11

Koordinater: X: 925,444,5 Y: 44,120

Retning: N

Helling/stigning: 44°

Høyde: 79,3

Lengde: 94,40 m

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|--------------|---|----------|------|------|-----------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 0.50 | 0.50 | 2 gl.gn. | Rel.lys mik.rel.kv.rik. | | | | | | |
| 0.50 - 7.40 | 6.90 | biot.gn. | Mark,mik.vekslende m/co-
tykke 2 gl.gn.band,samt
delvis hbl-ferende,Enkelte
striper,impr.Sl,Cp,Gn,Py.
Po. | 0.04 | 0.11 | 0.63 | 3.8/0.10 | | 0.50-1.50 |
| | | | | 0.06 | 0.09 | 0.64 | 4.4/0.10 | | 1.50-2.50 |
| | | | | 0.27 | 0.22 | 0.89 | 12.7/0.50 | | 2.50-3.50 |
| | | | | 0.79 | 0.29 | 1.56 | 21.4/0.80 | | 3.50-4.50 |
| | | | | 0.19 | 0.19 | 1.71 | 30.9/0.25 | | 4.50-5.50 |
| | | | | 0.06 | 0.14 | 0.27 | 6.8/0.65 | | 5.50-6.50 |
| | | | | 0.01 | 0.27 | 0.34 | 6.8/0.15 | | 6.50-7.40 |
| 7.40 - 15.80 | 8.40 | 2 gl.gn. | Lys mik.rel.kv.rik,opr.
gr.1-3 mm. | | | | | | |
| 15.80 - 19.50 | 3.70 | 2 gl.gn. | Rel.lys mik.rel.jevnt
bandet m/opptil dm tykke
skarnferende band m/avale
impr.Sl,Cp,Gn,Py. | 0.25 | 0.20 | 0.63 | 15.5/0.70 | | 15.70-17.00 |
| | | | | 0.02 | 0.05 | 0.09 | 2.6/0.10 | | 17.00-18.00 |
| | | | | 0.57 | 0.20 | 1.50 | 25.6/0.25 | | 18.00-19.50 |
| 19.50 - 35.00 | 15.50 | 2 gl.gn.b.d. | Lys mik.enstaka opp til
dm tykke pegm.band.Spr.
gr.1-3 mm. | | | | | | |
| 35.00 - 35.50 | 0.50 | pegm. | | | | | | | |
| 35.50 - 37.30 | 1.80 | 2 gl.gn.b.d. | Lys mik.rel. mass. | | | | | | |
| 37.30 - 37.50 | 0.20 | biot.sk. | Mark mik.grov, impr, Py. | | | | | | |
| 37.50 - 38.80 | 1.30 | 2 gl.gn. | Lys,mik,musk,rik,impr,Py.
spor Sl. | 0.15 | 0.13 | 0.75 | 6.9/0.10 | | 37.50-38.80 |
| 38.80 - 41.40 | 2.60 | 2 gl.gn.b.d. | Lys mik.kv.rik. | | | | | | |
| 41.40 - 46.60 | 5.20 | 2 gl.gn.b.d. | Rel.lys mik.enstaka biot.
rikere partier m/impr.
Py. spor Sl. | | | | | | |
| 46.60 - 52.50 | 5.90 | 2 gl.gn.b.d. | Rel.lys mik,opr.gr.1-3mm | | | | | | |

KAMP BLADE 14.1981

Lokalitet:

Borehull: 781 A

Dato:

Koordinater:

Retning:

Helling/stigning:

Høyde:

Lengde:

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|------------------------|--|----------|------|------|------------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 52.50 - 54.90 | 2.40 | 2 gl.gn.b.d. | Rel.lys mik.vekslende m/
cm tykke biot.band.Hbl-
ferende,impr,Py,spor Sl.
Gn,Cp, foldet. | 0.16 | 0.20 | 0.92 | 7.5/0.15 | | 52.50-53.70 |
| | | | | 1.46 | 0.42 | 0.35 | 77.7/2.05 | | 53.70-54.90 |
| 54.90 - 57.40 | 3.50 | Hbl.gn.
(biot.far.) | Mark,mik.vekslende m/
biot.gn.2 gl.gn.band samt
enot.skarnband.Svak impr.
Py,Gn,Sl. fortrinnsvis i
skarn og hbl.gn.foldet. | 1.01 | 0.45 | 0.07 | 101.0/3.20 | | 54.80-56.00 |
| | | | | 0.89 | 0.53 | 0.76 | 54.2/1.80 | | 56.00-57.40 |
| 57.40 - 57.80 | 0.40 | skarn | Grov, grovk. god malm | 2.75 | 0.46 | 5.01 | 77.6/0.30 | | |
| 57.80 - 59.80 | 2.00 | biot.hbl.gn. | Mark mik.foldet,impr,Py.
Stedvis Sl,Cp,Gn. | 0.58 | 0.34 | 1.82 | 18.0/0.10 | | 57.80-58.80 |
| | | | | 0.13 | 0.15 | 0.45 | 5.5/0.10 | | 58.80-59.80 |
| 59.80 - 62.30 | 2.50 | biot.gn.
(hbl.far.) | Mark mik.enstaka pegm.band
svak impr,Py,Sl,Gn. | 0.16 | 0.07 | 0.54 | 3.8/0.10 | | 59.80-61.00 |
| | | | | 0.35 | 0.31 | 1.37 | 9.4/0.10 | | 61.00-62.30 |
| 62.30 - 65.50 | 3.20 | skarn | Mark grovk.vekslende m/
hbl-ferende biot.gn. god
malm. | 0.65 | 0.36 | 2.70 | 11.8/0.15 | | 62.30-63.00 |
| | | | | 0.82 | 0.34 | 3.60 | 12.9/0.10 | | 63.00-64.20 |
| | | | | 1.25 | 0.64 | 8.88 | 16.7/0.20 | | 64.20-65.50 |
| 65.50 - 75.00 | 9.50 | biot.gn. | Mark mik.grovk.flagig,
tildele ondulerende
Spr. gr.1-2 mm,impr, Py. | | | | | | |
| 75.00 - 77.70 | 2.70 | biot.gn. | Se ovenfor. Str,impr, Sl. | 0.16 | 0.03 | 0.52 | 6.0/0.10 | | 75.00-76.30 |
| | | | | 0.93 | 0.38 | 5.04 | 18.6/0.15 | | 76.30-77.70 |
| 77.70 - 89.40 | 11.70 | biot.gn. | Mark mik.svakt hbl-ferende
enstaka dm tykke hbl.lam
m/gr.1-3 mm.Svak impr,Py. | | | | | | |
| 89.40 - 94.40 | 5.00 | biot.gn. | Se ovenfor.
m/impr, Py. | | | | | | |

14.7.1981
Stellan Burman

Lokalitet: 44.120

Dato: Juli -81

Koordinater: X: 925.434,5 Y: 44.120

Retning: N

Hælingsstigning: 42⁰

Høyde: - 79,5

Lengde: 75,90

Borehull: 782

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|---|--------------------|----------|------|------|-----|------|------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 0.80 | 0.80 | 2 gl.gn.aln. Lys.mlk. spr. gr. | 10-50 ⁰ | | | | | | |
| 0.00 - 3.60 | 2.00 | Biot.gn. Rel.merk.mlk.-grovk. tildels hbl.førende. Veksl. med opptil dm-tykke 2 gl.gn. band. Delvis breksjert. Impr. <u>Py</u> Enataka klyser med <u>Sl</u> i biot.gn.band. | 40-50 ⁰ | | | | | | |
| 3.60 - 6.50 | 2.70 | 2 gl.gn.b.d. Rel. lys.mlk. spor <u>py</u> | 45 ⁰ | | | | | | |
| 6.50 - 8.75 | 2.25 | Biot.hbl.gn. Mørk.mlk-grovk. breksjert stripet. Impr. <u>Pn</u> , <u>Py</u> , <u>Sl</u> , <u>cp</u> , <u>gn</u> . | 40-60 ⁰ | 0.05 | 0.22 | 0.62 | | | 6.50-8.75 |
| 8.75 - 18.85 | 10.10 | 2 gl.gn.b.d. Rel. lys. mlk. spr. gr. | 40 ⁰ | 0.36 | 0.29 | 1.47 | | | 8.75-18.85 |
| 18.85 - 19.90 | 1.05 | Musk.gn. Lys.mlk. svak impr. <u>Py</u> , <u>Sl</u> , <u>gn</u> , <u>cp</u> . Lys <u>Sl</u> | 40-50 ⁰ | 0.42 | 0.22 | 0.56 | | | |
| 19.90 - 21.00 | 1.10 | 2 gl.gn. Lys.mlk. foldet. svak impr. <u>Py</u> , <u>Sl</u> , <u>Gn</u> , <u>Cp</u> . | 45-50 ⁰ | 0.52 | 0.19 | 1.26 | | | |
| 21.00 - 30.85 | 9.85 | 2 gl.gn.bd. Lys. mlk. spr. gr. | 50 ⁰ | | | | | | |
| 30.85 - 32.95 | 2.15 | pegm. | | | | | | | |
| 32.95 - 37.10 | 4.15 | 2 gl.gn. rel.lys mlk. | 50 ⁰ | | | | | | |
| 37.10 - 37.65 | 0.55 | Biot.gn. Mørk. grovk. impr. <u>Py</u> | 50 ⁰ | | | | | | |
| 37.65 - 41.70 | 4.05 | 2 gl.gn. Lys.mlk. | 50 ⁰ | | | | | | |
| 41.70 - 42.45 | 0.75 | Biot.gn. Rel.merk.mlk. spor <u>Py</u> . spr. gr. | 45 ⁰ | | | | | | |
| 42.45 - 57.85 | 15.40 | 2 gl.gn. Lys.mlk. spor <u>Py</u> , <u>Po</u> . ved 5.50-5.60. | 50 ⁰ | | | | | | |

KANA BLAD TETTERE

Lokalitet:

Dato:

Koordinater:

Retning:

Helling/stigning:

Høyde:

Lengde:

Borehull: 782

2.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|-----|----------|------|------|---------|-------------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 57.85 - 69.85 | 8.00 | * Biot.gn. Mørk.mlk. vekslende med dm.tykke 2 gl.gn.band. Foldet. Stripet. Impr. <u>Py</u> , <u>Sl</u> , <u>Gn</u> , <u>cp</u> | 50° | 0.93 | 0.24 | 1.71 | 11/0.13 | 57.85-69.85 | |
| | | | | 0.40 | 0.16 | 2.58 | 8/0.12 | 57.85-69.85 | |
| | | | | 0.40 | 0.20 | 1.56 | 11/0.15 | 57.85-69.85 | |
| 65.85 - 66.45 | 0.60 | 2 gl.gn. Lys.mlk. foldet. Svak impr. <u>py</u> | 45° | | | | | | |
| 66.45 - 66.85 | 0.40 | Biot.gn. Rel.mørk.mlk. stripet. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>gn</u> , <u>cp</u> | 60° | | | | | | |
| 66.85 - 68.30 | 1.45 | 2 gl.gn. Rel.lys.mlk. foldet | 50° | | | | | | |
| 68.30 - 69.00 | 0.70 | Biot.hbl.gn. Rel.mørk. mlk. impr. <u>Py</u> , <u>sl</u> , <u>gn</u> , <u>cp</u> . | 50° | | | | | | |
| 69.00 - 75.90 | 6.90 | 2 gl.gn. rel.lys.mlk. foldet. | 60° | | | | | | |
| 20/7 1981 | | | | | | | | | |
| Nils A. Bang | | | | | | | | | |

20/7 1981

Nils A. Bang

KANA BLAD TETTERE

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Prof. 441204.

Borehull: BNN-782

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

e. 84

| Dybde | Lengde (m) | Analyser | | | | | |
|-----------------|------------|----------|------|------|-----|------|------|
| | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Ag | % Au |
| 57.85 - 58.85 m | 1,00 | 0.59 | 0.39 | 1.54 | | 15.5 | 0.15 |
| 58.85 - 59.85 m | 1,00 | 0.22 | 0.23 | 1.00 | | 9.2 | 0.25 |
| 59.85 - 60.85 m | 1,00 | 0.29 | 0.15 | 2.71 | | 8.2 | 0.10 |
| 60.85 - 61.85 m | 1,00 | 0.29 | 0.27 | 1.52 | | 9.0 | 0.10 |
| 61.85 - 62.85 m | 1,00 | 0.85 | 0.31 | 2.88 | | 18.5 | 0.10 |
| 62.85 - 63.85 m | 1,00 | 0.08 | 0.09 | 0.47 | | 3.3 | 0.10 |
| 63.85 - 64.85 m | 1,00 | 0.67 | 0.23 | 1.84 | | 13.2 | 0.10 |
| 64.85 - 65.85 m | 1,00 | 0.46 | 0.18 | 2.55 | | 10.1 | 0.15 |
| 66.45 - 66.85 m | 0,40 | 0.85 | 0.27 | 1.50 | | 18.3 | 0.20 |
| 68.30 - 69.02 m | 0,70 | 0.40 | 0.20 | 1.56 | | 11.1 | 0.15 |

Lokalitet: Profil 44.120

Borehull: 783

Dato : Aug. -81
 Koordinater : X: 925.434,5 Y: 44.120
 Retning : N
 Helling/stigning: 35°
 Høyde : - 79,5
 Lengde : 80,0 m

1.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|--------|----------|------|------|-----|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 1.10 | 1.10 | 2 gl.gn.b.d. rel.lys,mik. bandet,m/ncr skarn fra 0,20-0,40. enkelte folder. Spredte gr. 1-3 mm. | | | | | | | |
| 1.10 - 3.70 | 2.60 | Biot.gn. Rel.merk, bandet vekslende m/cm-dm-tykke 2 gl.gn.band. Spor gr. og skarn Impr. Py | 50° | | | | | | |
| 3.70 - 8.00 | 4.30 | 2 gl.gn. Rel.lys,mik. m/enkelte cm-dm tykke biot.gn. -ed impr. Py Spor gr. 1-3 mm. | | | | | | | |
| 8.00 - 8.30 | 0.30 | pegm. | | | | | | | |
| 8.30 - 8.50 | 0.20 | Biot.gn. Mørk,mik. impr. Py, Sl | 60° | | | | | | |
| 8.50 - 10.40 | 1.90 | 2 gl.gn.alm. Lys,mik. kv.rik. enstaka kr. 1-2 mm. | 45-50° | | | | | | |
| 10.40 - 10.70 | 0.30 | 2 gl.gn.+skarn Rel.lys, Sl,Cp,Gn,Py. | 45° | 3.30 | 0.10 | 5.86 | | | |
| 10.70 - 14.00 | 4.10 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mik. rel. kv.rik. Spr. gr. 1-3 mm. | 45-30 | | | | | | |
| 14.00 - 15.20 | 0.40 | Pegm. | | | | | | | |
| 15.20 - 22.75 | 7.55 | 2 gl.gn.b.p. Se forg. | 30-45° | | | | | | |
| 22.75 - 25.00 | 2.25 | 2 gl.gn. Lys,mik. musk.rik.Impr. Py Cp | 30° | 0.16 | 0.06 | 0.29 | | | 22.75-25.00 |
| | | | 30° | 0.12 | 0.22 | 0.33 | | | 22.75-25.00 |
| 25.00 - 28.00 | 3.00 | 2 gl.gn. b.d. rel.lys,mik. vekslende m/dm-tykke musk.gn.partier, samt enstaka skarnklumper. Impr. Py,Po,Cp,Sl,Gn | 0-30° | 0.42 | 0.24 | 1.07 | | | 25.00-28.00 |
| | | | 0-30° | 0.37 | 0.14 | 0.75 | | | 25.00-28.00 |
| 28.00 - 28.80 | 0.80 | " Rel.lys,mik. | 0-10° | 0.29 | 0.31 | 1.28 | | | 28.00-28.80 |

LAVA BÅG (TVEKSE)

Lokalitet:

Borehull: 783

Dato :
 Koordinater :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :
 Lengde :

2.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|--------|----------|------|------|-----|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 28.80 - 30.10 | 1.30 | 2 gl.gn. gr.førende 1-3 mm. Biot.hbl. førende. Halve kjernen | 0-5° | | | | | | |
| 30.10 - 33.50 | 3.40 | 2 gl.gn.b.d. Lys,mik. enstaka dm-tykke Biot.rikere band. Spredte gr. 1-3 mm. | 10-25° | | | | | | |
| 33.50 - 33.95 | 0.45 | Pegm. | | | | | | | |
| 33.95 - 40.30 | 6.35 | Biot.gn. Rel.merk,mik. vekslende m/dm-tykke 2 gl.gn./Pegm. band. Spor hbl.fortrinnsvis i biot.gn. Stedvis svak impr. Py. Spor Sl ved 37.30 | 25-45° | | | | | | |
| 40.30 - 44.75 | 4.45 | Hbl.gn. Mørk,mik.-grovk. foldet, veksl. med biot.førende partier, samt cm-tykke 2 gl.gn.band. Spr. store gr. 1-5 mm. | 10-45° | | | | | | |
| 44.75 - 45.70 | 0.95 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mik. spr. gr. 1-3 mm. | 35° | | | | | | |
| 45.70 - 47.50 | 1.80 | Hbl.gn. Se ovenf. | 10-45 | | | | | | |
| 47.50 - 48.60 | 1.10 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mik. spr. gr. 1-3 mm. | 40° | | | | | | |
| 48.60 - 50.35 | | Hbl.biot.gn. Mørk,mik. spr. gr. 1-3 mm. | 20-45° | | | | | | |
| 50.35 - 51.60 | 1.25 | 2 gl.gn. Se ovenfor. | 35° | | | | | | |
| 51.60 - 54.30 | 2.70 | Biot.gn. Mørk,mik. spor hbl. foldet. tildels god malm, Sl,Cp,Gn, Py. | | 1.61 | 0.36 | 3.47 | | | |
| 54.30 - 56.55 | 2.25 | " Mørk,mik. hbl.førende, cm-tykke 2 gl.gn.band. | 30-45° | 0.18 | 0.02 | 0.23 | | | 54.30-56.55 |
| | | | | 0.04 | 0.01 | 0.08 | | | 54.30-56.55 |

LAVA BÅG (TVEKSE)

Lokalitet:

Borehull: 783

3.

Dato :
 Koordinator :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :
 Lengde :

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|----------------|------|---|------------|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 56.55 - 69.90 | | 2 gl.gn.bp. lys,mlk. rel.kv.rik.
homogen, enstaka gr. 1-2 mm.
Spor Sl,Gn, ved 63.20,
63.60, 64.10 | 45° | | | | | | |
| 69.90 - 70.10 | 0.20 | Pegm. | | | | | | | |
| 70.10 - 75.60 | 5.50 | Biot.hbl.gn. Rel.mork,mlk. vekslende m/
2 gl.gn. Spr. gr. 1-3 mm
fortrinnsvis i de hbl.rikere
partier. | 40-45° | | | | | | |
| 75.60 - 80.00 | 4.40 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. stedvis svakt
hbl.førende. Spr. gr. 1-2 mm. | 40°
45° | | | | | | |
| 24/8 1981 | | | | | | | | | |
| Stellan Surman | | | | | | | | | |

KAVA 5100 (25/11/81)

Lokalitet: FORSERINGSORT
Profil 44.240

Borehull: 512

Side 1.

Dato: 1. Jan. 78
Koordinator: X:925.399.2 Y:44.243.5
Retning: - 90°
Helling/stigning: - 90°
Høyde: - 70.8
Lengde: 116.48

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | % Fe | Prove m |
|-------------|------|--|------------|------|------|-------------------|------|---------|
| 0.00 - 0.20 | 0.20 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys.mik. impr. sl | 90° | 1.58 | 0.48 | 7.55 | 25.4 | 5.1 |
| 0.20 - 0.95 | 0.75 | 2 gl.gn.alm. Lys.mik.filatynne skikt med biot.spor py. | 80° | 0.03 | 0.06 | 0.24 | 0.9 | 2.1 |
| 0.95 - 1.30 | 0.35 | 2 gl.gn.alm. Lys.mik.kv.rik. impr. sl. gn.po.py. | 90° | 0.39 | 0.57 | 1.41 | 9.4 | 7.57 |
| 1.30 - 1.65 | 0.35 | 2 gl.gn.alm. Lys.mik.spor hbl. svak impr. py. | 80° | 0.03 | 0.11 | 0.03 | 0.7 | 3.13 |
| 1.65 - 2.20 | 0.55 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys.mik.spor hbl.impr.py. | 70° | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 2.0 | 10.43 |
| 2.20 - 3.30 | 1.10 | Pegm. | | | | | | |
| 3.30 - 4.30 | 1.00 | 2 gl.gn.b.p. Lys.mik.diffuse gr. 0.5-1.5 mm. Svak impr. py.spor Fe | 70°
80° | | | | | |
| 4.30 - 4.80 | 0.50 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys.mik.nm tykke biot.-band. spor hbl. svak impr. py. spor po. | 80° | | | | | |
| 4.80 - 5.10 | 0.30 | Pegm. | | | | | | |
| 5.10 - 5.70 | 0.60 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys.spor gr. 0.5-1.0 mm svak impr. py. | 80° | | | | | |
| 5.70 - 6.00 | 0.30 | Pegm. | | | | | | |
| 6.00 - 7.00 | 1.00 | 2 gl.gn.b.d. Rel.merk.grov-mik. hbl.før. tildels kv.rik.diffuse spor gr. 0.5-1.0 mm. Ved 6.70-6.75 spor sl. Imp. py. | 70°
90° | 0.22 | 0.08 | 0.45 | 3.5 | 7.57 |
| 7.00 - 7.30 | 0.30 | 2 gl.gn.b.d. Rel.merk.mik.-grovk. biot.rik imp. py. | 70° | 0.01 | 0.11 | 0.08 | 2.7 | 9.26 |
| 7.30 - 7.75 | 0.45 | skarn Mørk.mik. | | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.1 | 3.03 |
| 7.75 - 8.00 | 0.25 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys.mik. spor hbl. svak imp. py. | 70°
80° | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 1.3 | 5.35 |
| 8.00 - 8.90 | 0.90 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys.mik.-grovk. svært hbl.før.spor gr.0.5-1.0mm. svak imp. py. | 80° | 0.04 | 0.05 | 0.02 | 1.3 | 7.38 |

Lokalitet:

Borehull: 512

side 2

Dato: :
Koordinator: :
Retning: :
Helling/stigning: :
Høyde: :
Lengde: :

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | % Fe | Prove m |
|---------------|------|---|------------|------|------|-------------------|------|-------------|
| 8.90 - 9.45 | 0.55 | hbl.gn. mørk.grovk. impr.sl.cp.py. | 80° | 0.17 | 2.53 | 3.14 | 2.8 | 14.22 |
| 9.45 - 10.15 | 0.70 | biot.gn. Mørk.mik-grovk. spor hbl. imp. sl.cp.po.py. | 70°
80° | 0.16 | 1.11 | 2.69 | 11.4 | 19.57 |
| 10.15 - 10.40 | 0.25 | 2 gl.gn.b.p. Lys.mik-fink. med cm-tykke band av hbl. svak imp. py. spor sl. | 80° | 0.02 | 0.22 | 0.02 | 2.1 | 3.13 |
| 10.40 - 11.05 | 0.65 | biot.gn. Mørk.grovk-mik. hbl.førende noen kv.slirer. impr. sl.cp Py. po. | 70° | 0.40 | 0.74 | 6.90 | 10.8 | 22.20 |
| 11.05 - 11.70 | 0.65 | 2 gl.gn.b.d. Rel. mørk.mik. med nm-tykk skikt biot. og hbl. spor gr. 0.5-1.0 mm. impr. py. | 80° | 0.09 | 0.18 | 0.35 | 2.9 | 8.09 |
| 11.70 - 13.00 | 1.30 | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk.mik. hbl.førende. cm tykke band med hbl. gn. kv.rikere partier. spr. gr. 1-3 mm. svak impr. py. | 70°
80° | 0.44 | 0.14 | 0.75 | 7.0 | 6.65 |
| 13.00 - 15.35 | 2.35 | 2 gl.gn.b.p. Lys.mik.spor hbl. tildels kv. rik. imp. lys sl. py. | 70°
80° | 0.59 | 0.46 | 2.37 | 10.8 | 7.43 |
| 15.35 - 17.75 | 2.40 | 2 gl.gn.b.d. Rel. lys.mik. hbl.førende dm.tukke kv.rike partier. Spredte gr. tildels gr-før. 1-3 mm. ved 16.00 - 16.10 anf. Svak imp. Py spor sl. | 80° | 0.25 | 0.09 | 0.51 | 6.0 | 5.48 |
| 17.75 - 20.25 | 2.50 | 2 gl.gn.alm. Lys.mik. kv.rik. spor gr. 1-2 mm. spredte spor hbl. cm-tykk band pegm. | 80°
90° | 0.07 | 0.02 | 0.07 | 2.1 | 3.13 |
| 20.25 - 20.90 | 0.65 | hbl.gn. Rel.mørk.grov-mik. gr.førende tildels gr.rik.1-10 mm.spor py. | 80° | | | | | 12.35-14.36 |

Lokalitet: Profil 44.260

Borehull: 771

Dato: Mnl-81
 Koordinater: X: 925.440, Y: 75.263,8
 Retning: N
 Helling/stigning: + 50°
 Høyde: - 82,9
 Lengde: 60,6 m

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysør
% Zn | % S | Prove m |
|---------------|------|---|------------|------|------|------------------|-----|---------|
| 0.00 - 1.10 | 1.10 | 2 gl.gn.bd. lys,mlk. enstaka flim-
tynne biot.skiht. spor gr. | 45°
50° | | | | | |
| 1.10 - 5.40 | 4.30 | Biot.gn. Rel.merk,mlk. meget vekel.
med opp til 5 cm tykke
2 gl.gn. Hbl. skarn band.
Tildels litt breccier, samt
skiktet m/cm-tykke biot.
skikt. Sliror, skikt
Py.Po. (Cp.Sl.Gn). | 30-50° | 0,02 | 0,04 | 0,09 | | 110-210 |
| | | | | 0,02 | 0,05 | 0,13 | | 210-310 |
| | | | | 0,11 | 0,09 | 1,23 | | 310-410 |
| | | | | 0,03 | 0,12 | 0,36 | | 410-540 |
| 5.40 - 7.40 | 2.00 | Skarn god malm. Sl.Cp.Gn.Py.Po. | | 1,46 | 0,13 | 8,14 | | |
| 7.40 - 8.60 | 1.20 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. enkelte dm-
tykke biot.gn.band.
Svak impr. Py. fortrinnsvis
i de biot.rikere band. | 40° | 0,04 | 0,02 | 0,23 | | |
| 8.60 - 8.95 | 0.35 | Pegm. skarn Sl.Cp.Gn.Py | | 4,05 | 0,04 | 5,04 | | |
| 8.95 - 10.95 | 2.00 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. litt bandet
m/biot.rikere band. Spor
Py. Ved 10,60-10,70 hbl.gn. | 30-35° | | | | | |
| 10.95 - 12.10 | 1.15 | Biot.hbl.gn. Merk,mlk.-grov. Stedvis
brecciert. enkelte cm-
tykke biot.band. Py i de
breccierte partier. | 45° | | | | | |
| 12.10 - 16.35 | 4.25 | 2 gl.gn.bd. rel.lys,mlk. litt bandet
m/opp til 5 cm tykke biot.
rikere band. Impr. Py.
fortrinnsvis i de biot.rik-
ere band. | 40-45° | | | | | |
| 16.35 - 17.30 | 0.95 | Biot.gn. Merk,mlk. litt vekslende m/
enstaka 2 gl.gn.band.Sliror,
Striper Py.Po.Cp. | | 0,27 | 0,15 | 0,23 | | |

SANA BLAD 171111

Lokalitet:

Borehull: 771

Dato:
 Koordinater:
 Retning:
 Helling/stigning:
 Høyde:
 Lengde:

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysør
% Zn | % S | Prove m |
|---------------|------|---|-----------------|------|------|------------------|------|-------------|
| 17.30 - 18.20 | 0.90 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. delvis biot.
rik m/impr. Py
Spr. gr. 1-3 mm. | 45° | | | | | |
| 18.20 - 18.60 | 0.40 | Hbl.gn. Merk,mlk. biot.mot kontakt | 45° | | | | | |
| 18.60 - 18.90 | 0.30 | Kv. til kv. m/Py.Cp. | 50° | | | | | |
| 18.90 - 19.30 | 0.40 | Biot.sk. Merk, grovk.
Striper Py.Po. Svak impr.Sl | 35° | 0,22 | 0,20 | 0,40 | | |
| 19.30 - 21.00 | 1.70 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. partier m/
Biot.gn. impr. Py.Po. Spor
Sl | 30°
0
30° | 0,07 | 0,10 | 0,67 | | |
| 21.00 - 23.00 | 2.00 | Biot.hbl.sk. Merk,mlk. (se analyser) | | 0,06 | 0,15 | 2,22 | 4,9 | |
| 23.00 - 24.10 | 1.10 | 2 gl.gn. lys,mlk. litt undulert.
Impr. Py.Cp. småfoldet | 45° | 0,11 | 0,36 | 0,42 | | |
| 24.10 - 25.25 | 1.15 | Biot.gn. Rel.merk,mlk. litt bandet
m/smale 2 gl.gn.band.
Impr. Py.Po.Cp. | 40°
45° | 0,07 | 0,25 | 0,16 | | |
| 25.25 - 32.50 | 7.25 | 2 gl.gn.bd. lys,mlk. spr. gr. 1-3 mm.
Svak impr. Py. Fra 32.00-
32.50 impr. Py.Cp. spor Sl
rel.mass. | 45° | 0,07 | 0,07 | 0,17 | | 3150-3250 |
| 32.50 - 34.00 | 1.50 | 2 gl.gn. se analyser | | 0,36 | 0,16 | 1,09 | 20,3 | |
| 34.00 - 35.20 | 1.20 | Biot.sk. m.hbl. " | | 0,15 | 0,35 | 0,91 | 12,3 | |
| 35.20 - 37.40 | 2.20 | Hbl.biot.gn. Merk,grovk. enstaka biot.
sk.band opp til dm-tykke.
impr. Po.Py. Sl? | 45°
50° | 0,04 | 0,13 | 0,22 | | 3250-34,30 |
| | | | | 0,25 | 0,14 | 0,80 | | 34,30-37,40 |

SANA BLAD 171111

Lokalitet:

Dato

Koordinator

Retning

Borehull:

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | Prove m |
|----------------|------|---|---|----------|------|-------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | |
| 37.40 - 39.80 | 1.40 | Hbl.biot.gn. Mørk,mlk. impr. <u>Py,Po,Cp</u> ,
<u>Gn,Sl</u> . | 40 ⁰
45 ⁰ | 0.05 | 0.07 | 0.14 | | 37.40-39.80 |
| 39.80 - 40.00 | 0.20 | Pegm. | | 0.97 | 0.44 | 3.66 | 24.8 | |
| 40.00 - 41.30 | 1.30 | Biot.gn. Se analyse | | 1.12 | 0.36 | 10.18 | 20.5 | |
| 41.30 - 43.70 | 2.40 | " Mørk,mlk. tildels hbl.-
førende. impr. <u>Py,Sl,Cp,Gn</u> . | 45 ⁰ | 0.04 | 0.13 | 1.00 | | 41.30-43.70 |
| 43.70 - 45.00 | 1.30 | Biot.sk. Mørk,mlk. ondulerad.
Striper <u>Py,Po,Cp,Gn,Sl</u> . | 30 ⁰
0
30 ⁰ | 0.05 | 0.06 | 0.21 | | 43.70-45.00 |
| 45.00 - 46.40 | 1.40 | Biot.gn. Rel.mørk,mlk. impr. <u>Py</u> | 35-40 ⁰ | 0.29 | 0.20 | 0.81 | | |
| 46.40 - 47.20 | 0.80 | Biot.sk. Se analys. | " | 1.26 | 0.30 | 7.56 | 24.0 | |
| 47.20 - 48.10 | 0.90 | Biot.hbl.gn. Mørk,mlk. enstaka cm.tykk
biot.band. impr. <u>Py,Po</u> . | 45 ⁰ | 0.05 | 0.14 | 0.18 | | |
| 48.10 - 49.00 | 0.85 | Biot.sk. se analyse | | 0.59 | 0.28 | 2.91 | 19.0 | |
| 49.00 - 53.70 | 4.70 | 2 gl.gn. (se analyse). Lys. Sl | | 1.10 | 0.16 | 4.18 | 23.5 | |
| 53.70 - 60.00 | 6.30 | " Rel.lys,mlk. stedvis svakt
hbl.førende. Spr. gr.
1-3 mm. | 40 ⁰
45 ⁰ | | | | | |
| 9/6 1981 | | | | | | | | |
| Stellan Burman | | | | | | | | |

KANA BLAD 1981 (1)

Lokalitet:

Dato : Juni -81

Koordinator : X: 923.440, Y: 44.203, Z:

Retning : N

Borehull: 772

Helling/stigning: + 40°

Høyde : - 83,5

Lengde : 66.60

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | Prove m |
|---------------|------|---|---|----------|------|------|-----|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | |
| 0.00 - 3.00 | 3.00 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys,mlk. vekslende m/
dm tykke biot.gn. partier
m impr. <u>Py</u> | 45 ⁰ | | | | | |
| 3.00 - 5.20 | 2.20 | Biot.gn. Rel.mørk,mlk. skiktet,slirig
enkelt 5 cm tykke hbl.gn.band.
<u>Py,Po</u> , førende. | 45 ⁰ | | | | | |
| 5.20 - 6.05 | 0.85 | 2 gl.gn.b.d. Lys,mlk. rel.mass. spor <u>Py</u> | 30 ⁰ | | | | | |
| 6.05 - 7.90 | 1.85 | Biot.hbl.gn. Mørk,mlk.-grov. Tildels
skiktet m/biot.skikt. | 40 ⁰
30 ⁰ | 0.01 | 0.07 | 0.13 | 1.7 | 6.05-7.90 |
| 7.90 - 10.30 | 2.40 | Hbl.biot.gn. Mørk,mlk.-grov. skiktet,
slirig, tildels brecciert
stripet imp. <u>Py,Po,Sl</u> ? | 30 ⁰
20 ⁰
30 ⁰ | 0.01 | 0.07 | 0.08 | 1.9 | 7.90-10.30 |
| 10.30 - 13.45 | 3.15 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk. rel.kv.rik. Spr.
gr. 1-2 mm. | 45 ⁰ | 0.01 | 0.18 | 0.13 | 4.0 | 10.30-13.45 |
| 13.45 - 13.95 | 0.50 | Biot.gn. Mørk,mlk. hbl.førende
svak impr. <u>Py</u> . | 45 ⁰ | 0.08 | 0.14 | 1.49 | 5.9 | |
| 13.95 - 14.50 | 0.55 | Amf. Mørk,mlk. rel.mass. impr.
<u>Po,Py,Sl</u> . | 40 ⁰
45 ⁰ | | | | | |
| 14.50 - 16.05 | 1.55 | Biot.gn. Rel.mørk,mlk. overgang til
2 gl.gn. 15.90 - 16.05
<u>Py,Po,Cp</u> . | 45 ⁰ | | | | | |
| 16.05 - 16.35 | 0.30 | Kv. | | | | | | |
| 16.35 - 28.60 | 1.25 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk. homogen. Spr. gr.
1-3 mm. Spor <u>Py</u> , Kv. 2.20 -
21.50, 22.60 - 22.80. | 40 ⁰ | | | | | |
| 28.60 - 29.00 | 0.40 | Pegm. | | | | | | |
| 29.00 - 29.60 | 0.40 | Biot.gn. Mørk,mlk. impr. <u>Py</u> | 40 ⁰ | | | | | |

KANA BLAD 1981 (1)

80

81

81

| BHN - 722 | | | | BHN - 722 | | | |
|-----------|---|-------|----|-----------|------|------|------|
| 6.05 | - | 7.00 | m. | 0.01 | 0.07 | 0.13 | 1.2 |
| 7.00 | - | 7.90 | " | 0.01 | 0.09 | 0.09 | 2.4 |
| 7.90 | - | 9.00 | " | 0.01 | 0.07 | 0.08 | 1.9 |
| 9.00 | - | 10.30 | " | 0.01 | 0.18 | 0.13 | 4.0 |
| 13.50 | - | 16.05 | " | 0.08 | 0.14 | 1.49 | 5.1 |
| 34.90 | - | 36.00 | " | 0.02 | 0.04 | 0.16 | 1.1 |
| 36.00 | - | 37.00 | " | 0.01 | 0.11 | 0.21 | 2.4 |
| 37.00 | - | 38.00 | " | 0.01 | 0.16 | 0.29 | 4.3 |
| 38.00 | - | 39.00 | " | 0.01 | 0.08 | 0.27 | 3.2 |
| 39.00 | - | 40.00 | " | 0.01 | 0.07 | 0.27 | 2.8 |
| 40.00 | - | 41.00 | " | 0.01 | 0.16 | 0.56 | 4.5 |
| 41.00 | - | 42.00 | " | 0.01 | 0.04 | 0.09 | 1.1 |
| 42.00 | - | 43.00 | " | 0.01 | 0.17 | 0.19 | 4.5 |
| 43.00 | - | 44.00 | " | 0.01 | 0.22 | 1.46 | 6.4 |
| 44.00 | - | 44.70 | " | 0.04 | 0.16 | 1.97 | 7.2 |
| 44.70 | - | 46.00 | " | 0.01 | 0.02 | 0.18 | 1.9 |
| 46.00 | - | 47.10 | " | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 1.7 |
| 47.10 | - | 48.00 | " | 0.01 | 0.23 | 0.83 | 2.7 |
| 48.00 | - | 49.00 | " | 0.02 | 0.43 | 1.71 | 12.6 |
| 49.00 | - | 50.00 | " | 0.08 | 0.20 | 1.45 | 7.4 |
| 50.00 | - | 51.00 | " | 0.02 | 0.45 | 0.44 | 9.0 |
| 51.00 | - | 52.00 | " | 0.01 | 0.30 | 0.12 | 7.5 |
| 52.00 | - | 53.00 | " | 0.01 | 0.07 | 0.14 | 3.7 |

| BHN - 722 | | | | BHN - 722 | | | |
|-----------|---|-------|----|-----------|------|------|-----|
| 53.00 | - | 54.00 | m. | 0.01 | 0.15 | 0.36 | 6.7 |
| 54.00 | - | 55.00 | " | 0.02 | 0.35 | 0.78 | 9.3 |
| 55.00 | - | 55.40 | " | 0.01 | 0.05 | 0.26 | 3.1 |

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 722

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | Prove m |
|-----------------------------|-------|---|--------------------------|----------|-------|------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | |
| 29.60 - 34.90 | 5.30 | 2 gl.gn.bd. Lys,mlk. gr.førende 1-3 mm.
Ved 32.00-32.10 Biot.gn.
Impr. Py | 40°
30°
20°
10° | | | | | |
| 34.90 - 44.70 | 9.80 | Biot.hbl.sk. Mørk,mlk.grov. meget veksl.
og foldet m/rene biot.band.
og skarn. Enstaka opp til
2 dm tykke 2 gl.gn.band.
Str. Py, Po. Tildeis Sl,Cp,Gn
(analyse for hver hel meter) | 0-40° | 0.01 | 0.12 | 0.54 | 3.8 | |
| 44.70 - 47.10 | 2.40 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. gr.førende 1-3mm | 30° | <0.01 | 0.02 | 0.10 | 1.9 | 44.70-46.00 |
| 47.10 - 55.40 | 8.30 | Biot.hbl.sk. Se ovenf. | 10-40° | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 1.7 | 46.00-47.10 |
| 55.40 - 65.60 | 10.20 | 2 gl.gn.bd. Lys,mlk. enstaka dm.tykke
pegm.band.
Spr. gr. 1-3 mm. | 30° | 0.02 | 0.25 | 0.68 | 7.44 | |
| 10/6 1981
Stellan Burman | | | | | | | | |

SANA BLADT 10/1981

Lokalitet: Forserings-ort
Profil Y: 44350

Borehull: 504

Side 1

Dato : Des 77
Koordinater : 4925.424.5 Y: 44.346.1
Retning : - 90°
Helling/stigning: - 90°
Høyde : - 66.3
Lengde :

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | Prove m |
|---------------|------|--|------------|----------|------|------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | |
| 0.00 - 1.35 | 1.35 | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk med lysere part.
Mlk. smale hbl.band. Spr.
gr. 1-4 mm. Svak impr. <u>py</u> | 60°
70° | | | | | |
| 1.35 - 4.30 | 2.95 | Peg. | | | | | | |
| 4.30 - 5.70 | 1.40 | biot.gn. Mørk, med lysere band.mlk-grovk.
jevnt båndet med cm-tykke band
med peg. hbl.biot.spr.gr.
företrädesvis i den mörkare
partierna 1-3 mm. svag impr.
<u>py, po</u> | 80° | | | | | |
| 5.70 - 6.95 | 1.25 | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk med lysere band.
mlk. tildels med hbl-rikere
part. Spor gr. 1-2 mm. ved
6.05-6.35 svake spor <u>sl</u> .
impr. <u>py</u> . | 70°
80° | | | | | |
| 6.95 - 7.40 | 0.45 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk.kv.rik.spor gr. 1-2mm | 70° | | | | | |
| 7.40 - 9.00 | 1.60 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys,mlk.svake spor hbl.
spor gr. 1-3 mm. spor <u>py</u> | 80° | | | | | |
| 9.00 - 10.10 | 1.10 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk.kv.rik ved 9.90-9.95
spor hbl.gr.0.5-1 mm.sv.impr
<u>py</u> . | 80° | | | | | |
| 10.10 - 12.80 | 2.70 | 2 gl.gn.b.d. Mørk,mlk.rel.biot.rik på
visse partier.Spor og tildels
hbl.førende ved 11.50-11.60
biot.skiffer.Spr.gr. 1-mm.
fra 12.35-12.45 stichtolitisk
svak impr. <u>py</u> . | 80° | | | | | |
| 12.80 - 13.60 | 0.80 | Biot.gn. Rel.mørk,mlk-grovk.spor hbl.
ved 13.00-13.05.Spr.gr. 1-2mm
svak impr. <u>py</u> . | 70°
80° | 0.05 | 0.12 | 0.33 | 2.9 | 7.14 |

FANA BLAD TRYKKERI

Lokalitet:

Borehull: 504

side 2

Dato :
Koordinater :
Retning :
Helling/stigning:
Høyde :
Lengde :

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | Prove m |
|---------------|------|---|------------|----------|------|------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | |
| 13.60 - 14.15 | 0.55 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys,mlk.ved 13.95-14.00
biot.rikere partier.Spor
hbl.svak impr. <u>sl, py</u> | 70°
80° | | | | | |
| 14.15 - 14.80 | 0.65 | Biot.gn. Mørk,grov-mlk. skifrig preg
spor hbl.impr. <u>sl, py</u> | 70°
80° | 0.07 | 0.11 | 0.59 | 2.4 | 5.05 |
| 14.80 - 16.40 | 1.60 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys,mlk.biot-rikere part.
svake spor hbl. impr. <u>sl,py</u> | 70°
80° | 0.46 | 0.18 | 2.78 | 6.9 | 14.86 |
| 16.40 - 17.40 | 1.00 | Biot.gn. Rel.mørk m/lyse band.mlk-
grovk.hbl.førende.skifrig
preg.Impr. <u>sl,py,po</u> . | 70° | 0.49 | 0.24 | 2.35 | 7.7 | 9.14 |
| 17.40 - 17.65 | 0.25 | 2 gl.gn.alm. Rel.lys,mlk.svak impr. <u>py</u> . | 70° | 0.06 | 0.38 | 0.82 | 4.5 | 10.91 |
| 17.65 - 18.75 | 1.10 | 2 gl.gn.b.d. Mørk,m/lyse parti mlk-grovk.
bandet m/biot.rik s.gl.gn.
alm. pegm. dm.brede.
18.00 -18.10 hbl.impr. <u>sl,cp</u>
<u>py, po</u> . | 70°
75° | 0.03 | 0.10 | 0.18 | 0.8 | 3.55 |
| 18.75 - 19.10 | 0.35 | 2 gl.gn.b.d. Lys.rel.kv.rik.spor <u>sl,py</u> | 60-70° | 0.40 | 0.52 | 2.42 | 6.6 | 8.59 |
| 19.10 - 19.80 | 0.70 | Pegm. Lys,mlk.kv.sittisk preg.
19.45-19.55.2 gl.gn.alm.
kv.rik spor <u>sl</u> . | | 0.26 | 0.72 | 1.49 | 7.0 | 6.14 |
| 19.80 - 20.55 | 0.75 | 2 gl.gn.b.p. Rel.lys,mlk.cm.brede pegm.
band.spor hbl. <u>sl,cp,py</u> . | 70°
80° | 0.12 | 0.09 | 0.23 | 1.0 | 2.86 |
| 20.55 - 20.95 | 0.40 | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk,mlk.hbl.førende.
impr. <u>sl,cp,py</u> . | 75° | 0.22 | 0.13 | 1.56 | 3.4 | 3.68 |
| 20.95 - 24.15 | 3.20 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mlk-fink.rel.kv.rik,
diffuse svake spor gr.
0.5 - 2 mm. | 80° | 0.33 | 0.96 | 2.91 | 2.7 | 11.05 |
| | | | | 0.07 | 0.05 | 0.28 | 1.8 | 2.86 |

FANA BLAD TRYKKERI

Lokalitet: Høfjellet
Profil 44.410

Borehull: 7604

Dato : Nov. 1976
Koordinater : X:925.482.5, Y:44.398.2
Retning : S
Helling/stigning: - 15
Høyde : 162.7 m
Lengde : 222.5 m

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | % Fe | Prove m |
|-----------------|------|--|-----|------|------|-------------------|------|---------------|
| 208.50 - 209.00 | 0.50 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mik-fk.noe tett. rel. jevnt fordelt gul-grønn skarn. Små flekker hbl. | | | | 26Ag | | |
| 209.00 - 209.45 | 0.45 | 2 gl.gn.alm. Lys. fk-mik noe tett. Stedvis spor gr. 1-3 mm. | | | | | | |
| 209.45 - 209.90 | 0.45 | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn.b.p. med skarn som over. | | | | | | |
| 209.90 - 210.15 | 0.25 | 2 gl.gn.alm. Lys,mik-fk.Noie tett. Spor gr. 1-2 mm. | | | | | | |
| 210.15 - 211.45 | 1.30 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys mik-grovk. Enkelte ekstra biot-rike partier. Noen kv.linser. Delvis meget godt impr. py. | | | | | | |
| 211.45 - 214.65 | 3.20 | hbl.gn. Noe mørk,mik. Enkelte flekker grov hbl. Stedvis små skarn-flekker. Rel. mye biot. Tett besatt gr. 0.5-2m Stedvis impr. py. | 60° | | | | | |
| 214.65 - 215.95 | 1.30 | amf. mørk,fk-mik. Tett. Jevnt ford. gul-grønn skarn.Endel kv.linser | | | | | | |
| 215.95 - 219.50 | 3.55 | hbl.gn. Noe mørk mik-fk. Endel biot. jevnt fordelt gr. 1-3 mm. Jevnt impr. py. | | | | | | |
| 219.50 - 219.65 | 0.15 | pegm. grovk. | | | | | | |
| 219.65 - 222.60 | 2.95 | hbl.gn. Samme hbl.gn. som over. | | 0.02 | 0.03 | 0.07 | 4.2 | 219.65-222.60 |
| 222.60 - 223.70 | 1.10 | 2 gl.gn.b.p. Noe mørk,mik-grovk. Endel små flekker hbl. Noe ujevn ford. gr. 1-3 mm.Jevnt impr. py. | | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.8 | 7.87 |

RAA BLAD TETRAED

Lokalitet: Høfjellet
Profil 44.410

Borehull: 7604

Dato : Nov. 1976
Koordinater : X:925.482.5, Y:44.398.2
Retning : S
Helling/stigning: - 15
Høyde : 162.7 m
Lengde : 222.5 m

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | % Fe | Prove m |
|-----------------|-------|---|--------|------|------|-------------------|------|---------|
| 223.70 - 224.30 | 0.60 | 2 gl.gn.alm. Lys,mik-fk. Noen kv.linser. Impr. py.po.sl. spor gr. | | 0.30 | 0.07 | 0.45 | 7.2 | 7.55 |
| 224.30 - 224.80 | 0.50 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,mik.-grovk. Stedvis ekstra biot-rike partier. Spor gr. 0.5-1 mm. Rel godt impr. sl. noe py. | | 0.80 | 0.03 | 1.58 | 4.1 | 6.73 |
| 224.80 - 239.90 | 15.10 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mik-fk.Noie tett. Noen ekstra biot-rike partier. Endel kv.linser.Kalksp. og litt hbl. i forb. med disse. Av og til gr. 1-3 mm. | | 0.07 | 0.01 | 0.22 | 1.8 | 2.09 |
| 239.90 - 242.00 | 2.10 | 2 gl.gn.b.d. Noe lys,mik. Endel ekstra rike biot-striper.Noie kv.-innblanding. Sv. impr. py. Rel. mass py-stripe på 240.96 - 241.00. | 60-65° | | | | | |
| 242.00 - 242.80 | 0.80 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mik.Enkelte biot.flekker. Noen kv.striper.Sv. spor py. | 60-65 | | | | | |
| 242.80 - 245.40 | 2.60 | hbl.gn. Litt mørk,mik.Enkelte noe større flekker hbl. i forb.m. kv.striper. Her også noe gul-grønn skarn.Sv. spor py. | | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.9 | 4.98 |
| 245.40 - 246.00 | 0.60 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys,mik-fk.Noie kv.str. Spredte gr. 1-2 mm. | | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.9 | 3.70 |
| 246.00 - 247.15 | 1.15 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys,mik.Enkelte biot-str. Impr. sl. py. gn. ep. | 45-50 | 0.45 | 0.25 | 1.52 | 4.4 | 8.87 |
| 247.15 - 250.40 | 3.25 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mik-fk. Virker noe "tett" Enkelte biot-rike partier. Noen kv.linser.Stedvis spor gr. 0.5-1 mm. | | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.3 | 2.58 |
| | | | | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 0.8 | 2.41 |

RAA BLAD TETRAED

Lokalitet: Høffjelllet
Profil 44.410

Borehull: 7604

Dato : Nov. 1971
Koordinater : X:925.402.5, Y:44.394.2
Retning : 4
Helling/stigning : - 5
Høyde : 110.7
Lengde :

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | Prove m |
|-----------------|------|--|-------|------|------|-------|------|---------|
| 250.40 - 250.70 | 0.30 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys,mlk. Litt kv. Noen biot-striper. Impr. sl, py, po, cp | | 0.54 | 0.43 | 2.70 | 14.7 | 6.78 |
| 250.70 - 250.95 | 0.25 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk. Spredte gn. 0.5-2 mm | | 0.02 | 0.08 | 0.14 | 0.8 | 3.13 |
| 250.95 - 251.25 | 0.30 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Endel grovk. biot. iblandet. Impr. sl, py | | 0.06 | 0.42 | 1.08 | 5.2 | 9.39 |
| 251.25 - 252.30 | 1.05 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Endel kv. og kv.linser. Spredte gr. 1-2 mm Sv. impr. py. | 60-65 | 0.08 | 0.44 | 0.72 | 1.4 | 6.00 |
| 252.30 - 252.70 | 0.40 | biot.sk+kv. Mørk, grovk. kv.-linser iblandet biot. Impr. sl, py, noe po, cp. | | 0.31 | 0.29 | 2.28 | 10.3 | 12.02 |
| 252.70 - 253.00 | 0.30 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Endel kv.linser Impr. py, cp. | | 0.04 | 0.42 | 0.29 | 10.6 | 8.22 |
| 253.00 - 254.25 | 1.25 | biot.sk. mørk, grovk. Endel kv. iblandet 60-65 Rel. godt impr. py, sl, po, cp. | | 0.17 | 0.37 | 3.16 | 15.1 | 14.47 |
| 254.25 - 254.75 | 0.50 | Malm Rel. mass. Sl-malm. Noe kv. iblandet. Også hbl. | | 2.89 | 0.05 | 13.23 | 18.1 | 16.04 |
| 254.75 - 256.20 | 1.45 | biot.sk. Mørk, grovk. Endel kv. iblandet 60-65 Også et par tynne striper 2 gl.gn.b.p. Impr. py, sl, po, cp | | 0.27 | 0.53 | 2.33 | 16.5 | 13.95 |
| 256.20 - 256.70 | 0.50 | Hbl.gn. Noe mørk, mlk.-fk. Noe kv. Endel gulgrønn skarn. Sv. impr. py. | | 0.20 | 0.05 | 2.25 | 1.2 | 2.61 |
| 256.70 - 257.00 | 0.30 | biot.sk. Mørk, grovk. Noe kv. iblandet. Impr. py, po, Noe cp. | 65-70 | 0.31 | 0.46 | 0.19 | 14.3 | 17.34 |
| 257.00 - 257.40 | 0.40 | hbl.gn. Noe mørk, mlk. Enkelte kv. str. Stedvis spor gr. 1-2 mm. Spor py. | | 0.05 | 0.09 | 0.22 | 2.7 | 7.69 |

KONA BLAD SYSTEM

Lokalitet: Høffjelllet
Profil 44.410

Borehull: 7604

Dato : Nov. 1971
Koordinater : X:925.402.5, Y:44.394.2
Retning : 4
Helling/stigning : - 5
Høyde : 110.7
Lengde :

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | Prove m |
|-----------------|------|--|-------|------|------|------|------|---------|
| 257.40 - 257.75 | 0.35 | biot.sk. Mørk, grovk. Endel kv. iblandet Noe hbl. Impr. py, po, sl. | 55-60 | 0.10 | 0.15 | 1.70 | 5.3 | 12.42 |
| 257.75 - 262.00 | 4.25 | hbl.gn.m/sk. Noe mørk, mlk.-fk. Jevnt besatt gulgrønn skarn. Rel. jevnt besatt gr. 2-4 mm. | 60-65 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 2.3 | 5.05 |
| 262.00 - 262.50 | 0.50 | 2 gl.gn.b.p. Litt mørk, mlk.-fk. Endel hbl. iblandet. Noe kv. Sv. spor gr. 0.5 mm. Spor py. | | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 1.7 | 7.02 |
| 262.50 - 263.10 | 0.60 | biot.sk. Mørk, grovk. Endel kv. iblandet. Spor hbl. Impr. py, po. | 60-65 | 0.00 | 0.17 | 0.38 | 5.4 | 13.02 |
| 263.10 - 264.85 | 1.75 | hbl.gn. Noe mørk, mlk.-fk. Rel. jevnt besatt gr. 2-3 mm. Sv. impr. py Enkelte pegn.-striper. | 60-65 | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 1.9 | 2.96 |
| 264.85 - 265.10 | 0.25 | hbl.gn. Samme hbl.gn. som over. Impr. py, sl. | | 0.39 | 0.13 | 2.43 | 7.6 | 9.32 |
| 265.10 - 266.25 | 1.15 | biot.sk. Mørk, grovk. Endel kv. og kv.-striper. Spor hbl. Impr. py, po, spor sl, cp. | | 0.00 | 0.13 | 0.55 | 3.5 | 12.95 |
| 266.25 - 267.00 | 0.75 | hbl.gn. Noe mørk, mlk.-fk. Noen striper kv. og flekker ren hbl. spor py. | 65-70 | 0.00 | 0.04 | 0.05 | 2.1 | 6.79 |
| 267.00 - 267.35 | 0.35 | biot. sk. Mørk, grovk. Noe kv. Endel hbl. Impr. sl, py, po. | | 0.17 | 0.15 | 2.15 | 3.5 | 15.79 |
| 267.35 - 268.75 | 1.40 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Endel kv. og biot-str. Spor hbl. Spredte gr. 1-2 mm. Sv. impr. py, po Noe cp, sl. | 65-70 | 0.00 | 0.13 | 0.63 | 6.0 | 5.84 |
| 268.75 - 270.80 | 2.05 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk. Enkelte kv. str. Flekker av gulgrønn skarn. Spredte gr. 1-2 mm. Spor hbl. | | 0.00 | 0.01 | 0.04 | 20.1 | 3.10 |

KONA BLAD SYSTEM

Lokalitet: 44.570

Borehull: 631

Dato: Jan. 80
 Koordinater: X 925.453 Y: 44.570
 Retning: N
 Helling/stigning: + 75°
 Høyde: - 95 m
 Lengde: 46.65 m

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|-----|----------|------|------|--------|------|----------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | 3/4 Ag | % Fe | |
| 0.00 - 0.50 | 0.50 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys.mlk. tildels kv.rik
svak. impr. <u>Sl,Cp,Gn,Py</u> | | 0.13 | 0.23 | 0.42 | 3.8 | 4.2 | |
| 0.50 - 0.95 | 0.45 | Pegm. | | 0.09 | 0.56 | 0.04 | 1.3 | 0.8 | |
| 0.95 - 4.30 | 3.35 | 2 gl.gn.alm. Rel.lys.mlk.tildels kv.rik
veksl. m/parti 2 gl.gn.b.d.
hbl. og skarnførende parti
fortrinnsvis m/impr. <u>Sl</u> ,
<u>Cp,Am,Py</u> | 50° | 1.04 | 0.32 | 3.71 | 12.6 | 5.0 | 9.5-13.0 |
| 4.30 - 5.70 | 1.40 | 2 gl.gn.b.d. Rel.merk.mlk-grovk. veks.
m/parti biot.gn. tildels
hbl.førende fortrinnsvis
m/god impr. <u>Sl,Cp,Gn,Py</u> | 60° | 0.75 | 0.32 | 2.61 | 14.7 | 5.8 | |
| 5.70 - 6.90 | 1.20 | 2 gl.gn.alm. Rel.lys.mlk. kv.rik, spor
hbl. og skarn. god impr.
<u>Sl,Cp,Gn,Py</u> | 60° | 1.32 | 0.33 | 5.50 | 20.4 | 4.6 | |
| 6.90 - 7.90 | 1.00 | Biot.gn. Mørk.mlk.-grovk. spor hbl.
impr. <u>Sl,Cp,Gn,Py,Po</u> | 60° | 1.52 | 0.36 | 3.57 | 31.5 | 5.5 | |
| 7.90 - 8.90 | 1.00 | 2 gl.gn.alm. Rel.lys.mlk. kv.rik,bandet
m/ 2 gl.gn.b.d. Svak impr.
<u>Sl,Cp,Am,Py</u> | 60° | 0.17 | 0.49 | 1.20 | 10.0 | 8.9 | |
| 8.90 - 10.00 | 1.10 | 2 gl.gn.b.d. Rel.merk.mlk. spr.gr.
tildels rik. 1-3 mm. | | 0.12 | 0.14 | 0.50 | 4.4 | 3.5 | |
| 10.00 - 10.30 | 0.30 | 2 gl.gn.b.d. Rel.merk.mlk. spor hbl.
impr. <u>Sl,Cp,Gn,Py</u> | | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.9 | 2.6 | |
| 10.30 - 12.00 | 1.70 | 2 gl.gn.alm. Rel.lys.mlk. kv.rik, spor
gr. ved 10.60 og 11.20
cm-bred band <u>Sl</u> , svak impr.
<u>Py</u> | | 1.50 | 0.18 | 3.41 | 29.5 | 3.3 | |
| | | | | 0.10 | 0.06 | 0.23 | 4.3 | 2.1 | |

KAMP BLADE (KXKXKX)

Lokalitet:

Borehull: 631

Dato:
 Koordinater:
 Retning:
 Helling/stigning:
 Høyde:
 Lengde:

2.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|-----|----------|------|------|--------|------|----------------------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | 3/4 Ag | % Fe | |
| 12.00 - 12.30 | 0.30 | 2 gl.gn.b.d. Mørk.mlk. spor hbl. og
skarn. impr. <u>Sl,Cp,Gn,Py</u> | | 0.24 | 0.25 | 1.75 | 13.8 | 4.8 | |
| 12.30 - 12.80 | 0.50 | 2 gl.gn.alm. Rel.lys.mlk. kv.rik,spor
gr. svak impr. <u>Py</u> | | 0.08 | 0.08 | 0.18 | 3.7 | 2.4 | |
| 12.80 - 13.75 | 0.95 | 2 gl.gn.b.d. Rel.merk.mlk. spor hbl. og
skarn. Striper impr. <u>Sl</u> ,
<u>Cp,Gn,Py</u> | | 0.60 | 0.19 | 1.69 | 26.8 | 4.3 | |
| 13.75 - 20.30 | 6.55 | 2 gl.gn.b.d. Rel.merk.mlk. spor gr.
fra 18.40-18.50 impr. <u>Cp,Po</u> | 60° | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 2.9 | 2.0 | 13.75-15.00 |
| 20.30 - 21.60 | 1.30 | Biot.gn. Mørk.mlk.-grovk. tildels m
hbl. og spor <u>Sl,Cp</u> , god
impr. <u>Py</u> | 60° | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 1.6 | 3.2 | 15.00-16.00
16.50-17.50 |
| 21.60 - 27.60 | 6.00 | Pegm. | | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.3 | 0.3 | 17.50-18.00 |
| 27.60 - 27.85 | 0.25 | Biot.gn. Mørk.mlk.-grovk. god
impr. <u>Py</u> | | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.9 | 6.0 | |
| 27.85 - 28.10 | 0.25 | Pegm. | | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.9 | 6.0 | |
| 28.10 - 28.70 | 0.60 | Biot.gn. Mørk.mlk.-grovk. veks.
m/ dm brede pegm.band.
tildels m/hbl. god impr.
<u>Py, Po</u> | 60° | 0.01 | 0.05 | 0.04 | 1.0 | 9.3 | |
| 28.70 - 29.00 | 0.30 | 2 gl.gn.b.d. Rel.merk.mlk. spor gr. god
impr. <u>Py</u> | 60° | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.1 | 4.4 | |
| 29.00 - 35.30 | 6.30 | Biot.-hbl.gn. Mørk.mlk.vekslende m/parti
skarn og pegm. tildels spr.
gr. 1-3 mm. impr. <u>Py</u> | 60° | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.4 | 4.5 | 29.00-31.00
31.00-33.00 |
| 35.30 - 37.00 | 1.70 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys.mlk. fra 36.25 -
36.35 kv. spor gr. svak
impr. <u>Py</u> | 60° | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.5 | 3.9 | 33.00-35.00 |

KAMP BLADE (KXKXKX)

Lokalitet:

Dato

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 431

3.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|--------------------------------|------|--|-----|----------|------|------|------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % C | % Fe | |
| 37.00 - 41.50 | 4.50 | Biot.-hbl.gn. Mørk, mik. spr. gr. tildels rik 1-5 mm. Svak impr. Py | 60° | 0,01 | 0,01 | 0,03 | <0,1 | 4,8 | 37,00-39,25 |
| 41.50 - 46.65 | 5.15 | 2 gl.gn.b.d. Hel.mørk, mik-grovk. Spr. gr. 1-2 mm. spor hbl. god impr. Py. | 60° | 0,00 | 0,01 | 0,03 | <0,1 | 4,3 | 39,25-41,50 |
| | | | | 0,00 | 0,01 | 0,02 | <0,1 | 6,7 | 41,50-42,50 |
| | | | | 0,00 | 0,01 | 0,02 | <0,1 | 7,0 | 42,50-44,50 |
| | | | | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,5 | 7,0 | 44,50-46,65 |
| 25/1 1980
Holger Pantdalsli | | | | | | | | | |

KAMP BLAD 1979/80

Lokalitet: 44.740

Dato: Mars 1980

Koordinater : X: 44.740 X: 925.461

Retning : Lodd

Helling/sligning: + 90°

Høyde : - 97 m

Lengde : 8.55 m

Borehull: 635

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------------------|------|---|-----|----------|------|------|------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | Ag % | % Fe | |
| 0.00 - 1.20 | 1.20 | 2 gl.gn.alm. Rel.lys,mik. kv.rik
Spr. striper m/sl,Cp,gn,Py | 80° | 0.36 | 0.14 | 1.26 | 11.8 | | |
| 1.20 - 2.75 | 1.55 | " " Vekslende m/dm-brede
biot.d.band. kv.rik. spor
gr. svak impr. Py. | 80° | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 1.7 | | |
| 2.75 - 3.65 | 0.90 | " " Kv.rik,spr. skarn-førende
striper m/sl,Cp,gn,Py | 80° | 0.64 | 0.11 | 1.45 | 11.2 | | |
| 3.65 - 5.20 | 1.55 | 2 gl.gn.b.d. Rel.merk,mik. m/svak impr.
Sl,Cp,Py. | | 0.18 | 0.22 | 0.62 | 15.3 | | |
| 5.20 - 8.85 | 3.65 | " " Rel.merk,mik. enkelte
dm-brede hbl.førende band.
Spor gr., svak impr. Py. | 80° | 0.04 | 0.02 | 0.11 | 1.3 | | |
| 5/3 1980
H. Pantdalsli | | | | | | | | | |

KANA SLAUS TETTERE

Lokalitet: 44.740

Dato: mars 1980

Koordinater : X: 44.740 X: 925.461

Retning : Lodd

Helling/sligning: - 90°

Høyde : - 102 m

Lengde : 14.45 m

Borehull: 636

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------------------|------|---|-----|----------|------|------|------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | Ag % | % Fe | |
| 0.00 - 0.50 | 0.50 | 2 gl.gn.alm. rel.lys,mik.kv.rik,veksl.
m/spr. striper Sl,Cp,gn,Py.
Spor gr. | 80° | 0.43 | 0.18 | 1.08 | 9.1 | | |
| 0.50 - 2.60 | 2.10 | " " Rel.lys,mik. kv.rik,spr.
gr. 1-5 mm. svak impr. Py | 80° | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.8 | | |
| 2.60 - 2.75 | 0.15 | " " Kv.rik,ompr. Sl,Cp,gn,Py | | 1.48 | 0.35 | 3.47 | 17.6 | | |
| 2.75 - 3.05 | 0.30 | " " Kv.rik,spr.gr. 1-3 mm.
svak impr. Py | 80° | 0.04 | 0.01 | 0.08 | 0.4 | | |
| 3.05 - 4.00 | 0.95 | " " Kv.rik,striper impr. Sl,Cp
Gn,Py | | 0.47 | 0.13 | 1.46 | 5.0 | | |
| 4.00 - 5.95 | 1.95 | " " Rel.lys,mik,kv.rik,spr. gr.
1-3 mm. Svak impr. Py | 80° | 0.03 | 0.05 | 0.13 | 0.8 | | |
| 5.95 - 6.60 | 0.65 | " " Kv.rik,tildels med skarn,
striper,impr. Sl,Cp,gn,Py | | 0.44 | 0.47 | 3.34 | 14.4 | | |
| 6.60 - 6.90 | 0.30 | Pegm. | | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 1.7 | | |
| 6.90 - 10.00 | 3.10 | 2 gl.gn.b.d. Rel.merk,mik. vekslende
m/dm-brede 2 gl.gn.alm.
og pegm.band. Spr.gr. 1-3
mm. Svak impr. Py | 80° | 0.02 | 0.04 | 0.09 | 1.4 | | |
| 10.00 - 14.45 | 4.45 | " " Rel. merk,mik. vekslende
m/striper og småparti hbl.
gn. Spr.gr. 1-3 mm.
impr. Py. | 80° | | | | | | |
| 5/3 1980
H. Pantdalsli | | | | | | | | | |

KANA SLAUS TETTERE

Lokasjon: 44.770

Borehull: 670

Dato: Aug. 1980
 Koordinator: X: 925.405 Y: 44.770
 Redning: Lodd
 Helling/sugning: - 90°
 Hoyde: - 100
 Lengde: 17.65 m

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | Prove m |
|---------------|------|----------------------------|--------|----------|------|-------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | |
| 0.00 - 0.30 | 0.30 | 2 gl.gn.b.d. | 70° | 0.07 | 0.19 | 0.32 | 21.4 | |
| | | Rel.mrk.mik. kv.rtk | | | | | | |
| | | Svak impr. py. | | | | | | |
| 0.30 - 1.85 | 1.55 | " | 70° | 0.02 | 0.23 | 0.11 | | |
| | | Rel.mrk.mik. tildeis | | | | | | |
| | | m/svak impr. Cp, Fe, Ty. | | | | | | |
| 1.85 - 2.30 | 0.45 | " | 70° | 0.81 | 1.37 | 10.92 | 21 | |
| | | Rel.mrk.mik. str. Impr. | | | | | | |
| | | Sl.Cp, Cu, Fe, Ty. | | | | | | |
| 2.30 - 2.95 | 0.65 | " | 70-80° | 0.01 | 0.03 | 0.12 | | |
| | | Rel.mrk.mik. Impr. Po, Ty. | | | | | | |
| 2.95 - 5.50 | 2.55 | Pegm. | | | | | | |
| 5.50 - 9.50 | 4.00 | Bioc.-hbl.gn. | 70° | | | | | |
| | | Mrk.mik. spr. gr. 1-3 mm | | | | | | |
| | | Impr. Po, Ty. | | | | | | |
| 9.50 - 10.55 | 1.05 | Pegm. | | 0.02 | 0.02 | 0.04 | | |
| 10.55 - 10.75 | 0.20 | 2 gl.gn.b.d. | | 1.53 | 1.10 | 6.08 | 46 | |
| | | Rel.mrk.mik. striper. | | | | | | |
| | | Impr. Sl.Cp, Cu, Fe, Ty. | | | | | | |
| 10.75 - 11.80 | 1.05 | " | 70° | 0.01 | 0.04 | 0.08 | | |
| | | Rel.mrk.mik. veksl. m/dm | | | | | | |
| | | brede band pegm. Spor hbl. | | | | | | |
| | | og gr. Impr. Py, Po. | | | | | | |
| 11.80 - 13.50 | 1.70 | Bioc.gn. | 80° | | | | | |
| | | Mrk.mik. hbl. forende. | | | | | | |
| | | tildeis spr. gr. 1-3 mm. | | | | | | |
| | | Impr. Py | | | | | | |
| 13.50 - 16.90 | 3.40 | Bioc.-hbl.gn. | 80° | | | | | |
| | | Mrk.mik. gr. forende 1-3mm | | | | | | |
| | | Svak impr. Py | | | | | | |
| 16.90 - 17.45 | 0.55 | Pegm. | | | | | | |
| 17.45 - 17.65 | 0.20 | Bioc.hbl.gn. | | | | | | |
| | | Mrk.mik. tildeis m/skarn | | | | | | |
| | | spr. gr. 1-3 mm. | | | | | | |

Løst 15/7 1980

H. Pandalsli

Lokasjon: 44.800

Borehull: 669

Dato: Juli-80
 Koordinator: X: 925.467 Y: 44.800 Ikke målt
 Redning: N
 Helling/sugning: - 45°
 Hoyde: - 101.5
 Lengde: 11.55 m

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | Prove m |
|--------------|------|---|-----|----------|------|------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | |
| 0.00 - 0.70 | 0.70 | 2 gl.gn.b.d. | 45° | 0.04 | 0.05 | 0.13 | 81.4 | |
| | | Lys.mik. spredte gr. 1-3mm | | | | | | |
| | | Svak impr. py. | | | | | | |
| 0.70 - 2.60 | 1.90 | Skarn | | 1.46 | 0.49 | 5.37 | 39 | |
| | | Rel.lys.mik.-grovk. nod | | | | | | |
| | | malm. Sl.Cp, Gn, Py, mass. | | | | | | |
| 2.60 - 3.80 | 1.20 | 2 gl.gn.b.d. | 45° | 0.26 | 0.22 | 0.65 | | |
| | | Rel.lys.mik. enkelte cm-tykke skarnband, m/Sl.Cp, Gn, Py. | | | | | | |
| | | Svak impr. Sl i 2 gl.gn. | | | | | | |
| 3.80 - 4.20 | 0.40 | Skarn | | 1.34 | 0.31 | 3.33 | 33 | |
| | | Rel.lys.mik.-grovk. nod malm Sl.Cp, Gn, Py, mass. | | | | | | |
| 4.20 - 5.05 | 0.85 | 2 gl.gn.b.d. | 45° | 0.20 | 0.21 | 0.65 | | |
| | | Rel.lys.mik. enstaka nod gr. 1-1.5 mm. Svak impr. py. | | | | | | |
| 5.05 - 5.50 | 0.45 | Skarn | | 1.57 | 0.80 | 5.32 | 42 | |
| | | Se ovenn. på skarn. nod malm | | | | | | |
| 5.50 - 6.40 | 0.90 | 2 gl.gn.b.d. | 50° | 0.10 | 0.05 | 0.29 | | |
| | | Rel.lys.mik. spr. gr. 1-2mm | | | | | | |
| | | Svak impr. py. | | | | | | |
| 6.40 - 6.55 | 0.15 | Pegm. | | | | | | |
| 6.55 - 11.55 | 5.00 | 2 gl.gn.alm. | | | | | | |
| | | Lys.mik. kv.rtk. enstaka dm-tykke biot. rikkere part. spr. gr. 1-3 mm. Svak impr. 50° | | | | | | |

15/7 1980

Stellan Burmann

Lokalitet: Mofjellet
 Profil 44.880

Borehull: 7502

Dato :
 Koordinater :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :
 Lengde :

Side 19

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|-----------------|------|---------------------------|--|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 309,42 - 309,56 | 0,16 | pegm. | | | | | | | |
| 309,56 - 311,23 | 1,65 | 2 gl. gn., alm. | fin mlk, hom., f. gn., stedsvis rel. gl. n. et par steder litt py. | | | | | | |
| 311,23 - 311,69 | 0,46 | pegm. | | | | | | | |
| 311,69 - 311,99 | 0,30 | biot. gn. | fin mlk, litt m. sk., br. biot., py. impr., delvis rel. 2 gl. gn. lign., en del grågrønn skarn | | | | | | |
| 311,99 - 312,02 | 0,03 | ZnS rig malm | py. rig, rig på ZnS | | | | | | |
| 312,02 - 312,07 | 0,05 | biot. gn. | fin mlk, br. biot., py. rig, litt spredt ZnS impr. | | | | | | |
| 312,07 - 312,28 | 0,21 | 2 gl. gn., alm. | fin mlk, f. gn., biot. andse sort br., nedest litt py. | | | | | | |
| 312,28 - 312,41 | 0,13 | ZnS rig malm | rigt py. impr., litt skarn, ZnS ofte flere mm store korn | | | | | | |
| 312,41 - 312,67 | 0,26 | musk. rig gn. (2 gl. gn.) | musk. rig, f. gn., sort-br. biot. | | | | | | |
| 312,67 - 312,75 | 0,08 | musk. gn./biot. gn. | br. biot., litt skarn, py. impr., spredt ZnS | | | | | | |
| 312,75 - 312,80 | 0,05 | biot. gn. | fin mlk, lys, br. biot., py. impr. | | | | | | |
| 312,80 - 312,85 | 0,05 | skarn, rig på ZnS | grågrønn skarn, lys biot. gn., rig på ZnS | 0,35 | 0,36 | 0,05 | 7,2 | 4,14 | |
| 312,85 - 312,90 | 0,05 | biot. gn./musk. gn. | musk. rig, br. biot., py. impr. | | | | | | |
| 312,90 - 312,98 | 0,08 | biot. gn., D. gn. type | mlk, br. biot., litt skarn, stiber og impr. af ZnS | | | | | | |
| 312,98 - 313,13 | 0,15 | biot. gn., D. gn. type | mlk, br. biot., f. gn., litt m. sk. og py. impr. | | | | | | |
| 313,13 - 313,17 | 0,04 | skarn, m. ZnS | grågrønn m. spredt ZnS | | | | | | |

KANA BLAD 1071421

Lokalitet:

Borehull: 7502

Dato :
 Koordinater :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :
 Lengde :

Side 20

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|-----------------|------|--|--|----------|------|------|------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 313,17 - 313,35 | 0,18 | biot.-musk. gn., D. gn. t. | mlk, br. biot., py. impr. | | | | | | |
| 313,35 - 313,42 | 0,07 | — do. — m. skarn | py. impr., mange optil 4 mm store ZnS | | | | | | |
| 313,42 - 314,23 | 0,81 | musk. rig gn. (2 gl. alm. type) | fin mlk, rel. lys, hom., f. gn., sort-br. biot. midt på 8 cm biot. rig gn. | | | | | | |
| 314,23 - 314,41 | 0,18 | — do. — | brunlig biot., spredte stiber og impr. af ZnS | | | | | | |
| 314,41 - 314,70 | 0,29 | malm rig på ZnS og PbS | ligner biot. gn., litt skarn?, py. impr., rig på ZnS og PbS | | | | | | |
| 314,70 - 315,02 | 0,32 | malm meget rig på ZnS og PbS | fin mlk, grågrønn bergart (skarn?), meget rig på ZnS og PbS | 2,84 | 0,36 | 1,56 | 34,2 | 9,57 | |
| 315,02 - 315,17 | 0,15 | malm rig på ZnS | fin mlk, biot. gn./hbl. gn. lign. bergart, rig på ZnS | | | | | | |
| 315,17 - 315,38 | 0,21 | musk. rig gn., m. biot. gn. - hbl. gn. | veksler i bånd, py. impr. | | | | | | |
| 315,38 - 315,42 | 0,04 | hbl. gn. | fin mlk, f. gn., spredt en del ZnS | | | | | | |
| 315,42 - 315,62 | 0,20 | hbl. gn./biot. gn., D. gn. type | biot. gn. mlk. m. br. biot., py. impr. | | | | | | |
| 315,62 - 315,68 | 0,06 | skarn?, rig på ZnS | rigt py. impr., rig på ZnS, c. p. i | | | | | | |
| 315,68 - 315,73 | 0,05 | musk. rig gn. | lys, f. gn., sv. py. impr. | 0,14 | 0,25 | 0,05 | 9,6 | 7,64 | |
| 315,73 - 315,76 | 0,03 | skarn m. hbl. rig på ZnS | py. rig, rig på ZnS | | | | | | |
| 315,76 - 316,04 | 0,28 | biot.-musk. gn., D. gn. type | mlk - grov mlk, br. biot., delvis rig på musk., py. impr. | | | | | | |

KANA BLAD 1071421

Lokalitet: Mofjellet
Profil 44-880y

Borehull: 7601

Dato: :
Koordinater: :
Retning: :
Helling/stigning: :
Høyde: :
Lengde: :

Side 12

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|-----------------|------|---------------------------|---|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 252,45 - 253,80 | 1,35 | biot. gn., D gn. type | mik., fä gn., br. biot., litt hbl., py. impr. 12° 32° | | | | | | |
| 253,80 - 254,83 | 1,03 | hbl. gn./biot. gn., D gn. | py. impr., foliet i mik. del | | | | | | |
| 254,83 - 257,00 | 3,07 | biot. gn., D gn. type | mik., horn, fä gn., br. biot., litt hbl., py. impr. ofte ngt., et 3 cm lag mik. gn. | | | | | | |
| 257,00 - 257,90 | | biot. gn., D gn. type | mik., horn, py. biot., litt hbl., py. impr. | | | | | | |
| 257,90 - 258,35 | 0,45 | Omd. D gn./hbl. gn. | mik., br. biot., D del m horn, py. impr. | | | | | | |
| 258,35 - 260,00 | 7,15 | biot. gn., D gn. type | mik., br. biot., litt hbl., py. impr. ofte ngt. | | | | | | |
| 260,00 - 263,00 | | do. | do. | | | | | | |
| 263,00 - 265,50 | | do. | do. | | | | | | |
| 265,50 - 266,98 | 1,48 | hbl. gn. | u. ordn. m. biot. gn., små gn., ngt py. impr. | | | | | | |
| 266,98 - 267,51 | 0,53 | hbl. gn. i leucokrat | stictolittisk, ngt på gn., hbl., py. impr. | | | | | | |
| 267,51 - 270,00 | 3,21 | biot. gn., D gn. type | mik., br. biot., fä gn., D T, u. ordn. hbl., stignet mik., mik. nedad, ngt py. impr. | | | | | | |
| 270,00 - 270,72 | | do. | do. | | | | | | |
| 270,72 - 270,83 | 0,11 | hbl. gn. | gn., sv. py. impr. | | | | | | |
| 270,83 - 271,15 | 0,32 | biot. gn., D gn. type | mik., br. biot., litt gn., hbl. og mik., D, ngt py. impr. | | | | | | |
| 271,15 - 271,36 | 0,21 | hbl. gn. | ngt på gn., var. i mik. af br. biot. | | | | | | |
| 271,36 - 272,12 | 0,76 | biot. gn., D gn. type | mik., br. biot., litt gn., mik. og D, ngt py. impr., 2-3 cm lag mik. gn. (D) i bunnen | | | | | | |

KINA BASS TRINER

Lokalitet:

Dato: :
Koordinater: :
Retning: :
Helling/stigning: :
Høyde: :
Lengde: :

Borehull: 7601

Side 13

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|-----------------|------|------------------------|--|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 272,12 - 272,32 | 0,20 | hbl. gn. | gn., ngt stictolittisk, litt br. biot., ngt | | | | | | |
| 272,32 - 272,54 | 0,22 | biot. gn., D gn. type | litt 2 cm lag mik. gn., py. impr. | | | | | | |
| 272,54 - 272,60 | 0,06 | biot.-musk. gn., D gn. | ZnS holdig, etikk horn, py. impr. | | | | | | |
| 272,60 - 272,68 | 0,08 | biot. gn., D gn. type | py. impr. | | | | | | |
| 272,68 - 272,81 | 0,13 | hbl. gn. | sv. py. impr. | | | | | | |
| 272,81 - 273,03 | 0,22 | musk. gn. m. biot. | mik., gl. ng, domineret af musk., m 1-2 cm tykke lag ngt på br. biot., py. impr., sprengt ZnS i streiber og enkelte horn | | | | | | |
| 273,03 - 273,04 | 0,01 | Skarn | grågnen m. ZnS | | | | | | |
| 273,04 - 273,46 | 0,42 | musk. gn. m. biot. | mik., gl. ng, dom. af musk., m 1-3 cm tykke lag ngt på br. biot., py. impr., sprengt ZnS i streiber og enkelte horn | | | | | | |
| 273,46 - 273,61 | 0,15 | biot. gn., D gn. type | mik., br. biot., py. impr. | | | | | | |
| 273,61 - 274,06 | 0,45 | musk. gn. m. biot. | mik., gl. ng, br. biot. i mik. tynde 2 cm lag, litt ZnS jævnt fordelt i var. mangler, py. impr. | | | | | | |
| 274,06 - 274,12 | 0,06 | Skarn | grågnen | | | | | | |
| 274,12 - 275,40 | 1,28 | musk. gn. m. biot. | mik., gl. ng, br. biot. i mik. tynde 2 cm lag, litt ZnS jævnt fordelt i var. mangler, py. impr. | | | | | | |
| 275,40 - 275,43 | 0,03 | Skarn | grågnen | | | | | | |
| 275,43 - 276,74 | 1,31 | musk. gn. m. biot. | mik., gl. ng, br. biot. i mik. tynde 2 cm lag, litt ZnS jævnt fordelt i var. mangler, py. impr. | | | | | | |
| 276,74 - 276,83 | 0,09 | Pegm. | | | | | | | |

KINA BASS TRINER

Lokalitet:

Borehull: 7601

Side 14

Dato :
 Koordinator :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :
 Lengde :

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | Prove m |
|-----------------|------|-------------------------|---|--------------------|------|------|------|-----------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | |
| 276,83 - 277,25 | 0,42 | musk. ng gn. m. biot. | mlk, gl. ng, br. biot. i om tynde u. orden
lgt. lidd spredd <u>ZnS</u> , Py. impr. | 7° | | | 26Ag | 276,83 - 277,25 |
| 277,25 - 277,80 | 0,55 | musk.-biot. gn. | mlk, gl. ng, msk/biot & 1/2, py impr. | 7° | | | | |
| 277,80 - 279,00 | 1,20 | musk. ng gn. (2 gl. p.) | biot. i bte spredd nistre, lgt, sp af py | 40°, 27° | | | | |
| 279,00 - 279,40 | 0,90 | musk. ng gn. | især nederst endel br. biot., py.
impr. (delvis ng), lidd spredd <u>ZnS</u> | 11° var. | | | | |
| 279,40 - 280,00 | 0,10 | pegm. | | | | | | |
| 280,00 - 280,10 | 0,10 | biot. gn. | mlk, rel. mørk, py. impr. | | | | | |
| 280,10 - 280,84 | 0,74 | musk. ng gn. | u. orden lidd br. biot., svag py. impr.
Stedvis sv. <u>ZnS</u> impr. | 15° var.
foldet | | | | |
| 280,84 - 280,92 | 0,08 | Skarn | grågrøn | | | | | |
| 280,92 - 282,30 | 1,38 | musk. ng gn. | mlk, gl. ng, u. orden br. biot., py. impr.
Stedvis sv. <u>ZnS</u> impr. | foldet
10° | | | | |
| 282,30 - 283,00 | 0,70 | musk. ng gn. | mlk, gl. ng, u. orden br. biot., sv. py. impr. | 9° | | | | |
| 283,00 - 284,00 | 3,12 | 2 gl. gn., alm. | fin mlk., spredd gr., u. py? | 11° foldet | | | | |
| 284,00 - 285,00 | | 2 gl. gn., b.p. | fin-fin mlk., spredd gr., sort biot. | 7° | | | | |
| 285,00 - 286,12 | | 2 gl. gn., b.p. (-b.d.) | fin., spredd gr., sort biot. | foldet? | | | | |
| 286,12 - 286,85 | 0,73 | 2 gl. gn., alm. | delvis ret ng på musk., nederst u. gr. faldet | | | | | |
| 286,85 - 287,93 | 1,08 | 2 gl. gn., b.p. | fin-fin mlk., spredd gr., tynde musk. ng | 10° | | | | |
| 287,93 - 288,14 | 0,21 | biot.-hbl. gn. | br. biot., lidd grågrøn skarn, Py. impr. | | | | | |

KANA BLAD 1711921

Lokalitet:

Borehull: 7601

Side 15

Dato :
 Koordinator :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :
 Lengde :

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | Prove m |
|-----------------|------|------------------------|---|-----------------|------|------|-----------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | |
| 288,14 - 288,31 | 0,17 | Skarn | grågrøn, mlk. | | | | 26Ag | |
| 288,31 - 288,35 | 0,04 | biot.-hbl. gn. | br. biot., py. impr. | | | | | |
| 288,35 - 289,30 | 0,95 | 2 gl. gn., b.p. | fin., spredd gr., delvis spættet af
lidd grovent biot. | 6°
foldet? | | | | |
| 289,30 - 290,00 | 3,50 | 2 gl. gn., alm. | domineres mest af musk., biot. delv.
br., lidd gr., sp. af py. | foldet | | | | |
| 290,00 - 291,00 | | — do. — | få gr., sp. af py. | 41° foldet | | | | |
| 291,00 - 292,00 | | — do. — | — do. —, delv. musk. ng | 24° foldet | | | | |
| 292,00 - 292,80 | | — do. — | — do. — | 20°, 22° | | | | |
| 292,80 - 292,85 | 0,05 | Pegm. | | | | | | |
| 292,85 - 293,91 | 1,06 | 2 gl. gn., alm. | lidd gr., delvis musk. ng | 17° | | | | |
| 293,91 - 293,97 | 0,06 | Pegm. | | | | | | |
| 293,97 - 294,46 | 0,49 | 2 gl. gn., alm. | lidd gr., delvis musk. ng | 22° | | | | |
| 294,46 - 294,54 | 0,08 | biot. gn. | grøn, gr., py. faldet og sp. impr. | | | | | |
| 294,54 - 296,50 | 1,96 | 2 gl. gn., alm. | lidd gr., sp. af py. | 24°, 22° | | | | |
| 296,50 - 298,70 | 2,20 | 2 gl. gn., b.p. (alm.) | lidd gr. | 52° foldet, 21° | | | | |
| 298,70 - 299,16 | 0,46 | 2 gl. gn., alm. | lidd gr., sp. af py. | ? | | | | |
| 299,16 - 299,17 | 0,01 | Calcit | | | | | | |
| 299,17 - 299,60 | 0,43 | musk. ng gn. | u. orden br. biot., rige py. impr., sp. af <u>ZnS</u> | 23° | | | | |
| 299,60 - 300,00 | 0,40 | musk. ng gn. | u. orden br. biot., py. impr., spredd <u>ZnS</u> og
<u>PbS</u> impr. | ? | 0,52 | 0,16 | 1,61 13,4 | 3,16 |

KANA BLAD 1711921

Lokalitet:

Borehull: 7601

Dato :
 Koordinater :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :
 Lengde :

Side 16

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|-----------------|------|------------------|--|----------|-------|-------|----------------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 300,00 - 300,20 | 0,20 | 2 gl. gn., alm. | ofte rig på mÅsk., py. impr., <u>ZnS</u>
som impr. og scriber. | 0,39 | 0,08 | 0,21 | 9,9 | 4,62 | |
| 300,20 - 301,00 | 0,80 | 2 gl. gn., alm. | få gn., ofte rig på mÅsk., sv. py. impr. | | | | | | |
| 301,00 - 301,20 | 0,20 | 2 gl. gn., alm. | stg. indh. af biot., ørdu, py. impr.,
sv. <u>ZnS</u> impr. | | | | | | |
| 301,20 - 301,43 | 0,23 | biot. gn. | mlk.-grovmk., lidt mÅsk., rigt py. impr. | | | | | | |
| 301,43 - 301,86 | 0,43 | mÅsk. rig. gn. | mlk., lidt biot., py. impr., lidt <u>ZnS</u> impr. | | | | | | |
| 301,86 - 301,90 | 0,04 | biot. rig. gn. | mlk., mÅsk. holdig, py. impr., <u>ZnS</u>
som impr. og scriber. | | | | | | |
| 301,90 - 302,14 | 0,24 | 2 gl. gn., b. d. | biot. gn. lgn., små gn., sv. py. impr. | 27,43 | fådet | 36,24 | hår
sv. vej | | |
| 302,14 - 302,20 | 0,06 | Skarn | | | | | | | |
| 302,20 - 302,55 | 0,35 | 2 gl. gn., b. d. | biot. gn. lgn., små gn., sv. py. impr. | | | | | | |
| 302,55 - 304,30 | 1,75 | 2 gl. gn. alm. | ret lys, få gn., øverst spor af py. | | | | | | |
| 304,30 - 304,58 | 0,28 | 2 gl. gn., b. p. | ret lys, få gn. | | | | | | |
| 304,58 - 304,79 | 0,21 | 2 gl. gn., b. p. | m. grovh. biot., py. impr. | ? | fådet | 36,24 | hår
sv. vej | | |
| 304,79 - 306,00 | | 2 gl. gn., b. p. | fin, massiv, lidt spredt gn. | | | | | | |
| 306,00 - 308,00 | 3,66 | — do. — | — do. — | | | | | | |
| 308,00 - 308,45 | | — do. — | — do. — | | | | | | |
| 308,45 - 308,60 | 0,15 | Skarn | m. fådet lag af ren biot. (10 g. cm) | | | | | | |
| 308,60 - 309,38 | 0,78 | 2 gl. gn., alm. | massiv, lidt spredt gn. | | | | | | |

KANA BASIS TITEL

Lokalitet:

Borehull: 7601

Dato :
 Koordinater :
 Retning :
 Helling/stigning :
 Høyde :
 Lengde :

Side 17

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|-----------------|------|-----------------------|--|----------|------|------|------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 309,38 - 309,72 | 0,34 | Pegm. | | 0,32 | 0,12 | 0,77 | 10,- | 3,29 | |
| 309,72 - 310,45 | 0,73 | 2 gl. gn., alm. | massiv, lidt spredt gn. | | | | | | |
| 310,45 - 310,88 | 0,43 | 2 gl. gn., alm. | lys, gl. ng, ofte mÅsk. ng, mest
sv. py. impr., lidt spredt <u>ZnS</u> impr. | | | | | | |
| 310,88 - 310,90 | 0,02 | Skarn | | | | | | | |
| 310,90 - 312,50 | 1,60 | 2 gl. gn., alm. | lys, gl. ng, ofte mÅsk. ng, mest sv.
py. impr., biot., lidt spredt <u>ZnS</u> impr. | | | | | | |
| 312,50 - 313,35 | 0,85 | biot. gn., D gn. type | mlk., gl. ng, lidt mÅsk., biot., py. impr. | 0,04 | 0,03 | 0,06 | 2,1 | 4,35 | |
| 313,35 - 313,55 | 0,20 | Skarn | grovh., gÅgÅren, Skarnbånd f | | | | | | |
| 313,55 - 314,02 | 0,47 | biot. gn., D gn. type | mlk., biot., små gn., D, gl. ng, py. impr. | | | | | | |
| 314,02 - 314,60 | 0,58 | mÅsk. rig. gn. | mlk., gl. ng, py. impr., spredt <u>ZnS</u> impr. | | | | | | |
| 314,60 - 315,40 | | biot. gn., D gn. type | mlk., mørk, biot., D, py. impr. | | | | | | |
| 315,40 - 316,68 | 2,08 | — do. — | mlk., hÅm., mørk, biot., D, rig
på gn., f. ordn. biot. indh. | 14° | 5° | 5° | 10° | 14° | |
| 316,68 - 318,00 | | hbl. gn. | ng på små gn., ørdu biot., sv. py. impr. | | | | | | |
| 318,00 - 319,25 | 2,57 | hbl. gn. | rig på små gn., en del biot., py. impr. | | | | | | |
| 319,25 - 319,37 | 0,12 | kvarts | | | | | | | |
| 319,37 - 320,00 | | hbl. gn. | ng på små gn., ørdu biot., sv. py. impr. | | | | | | |
| 320,00 - 320,85 | 1,48 | hbl. gn. | gn. ng, skiftet biot., ørdu biot., sv. py. impr. | 14° | | | | | |
| 320,85 - 321,60 | 0,75 | biot. gn., D gn. type | mlk., gl. ng, biot., små gn., D, py. impr. | | | | | | |

KANA BASIS TITEL

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

Lengde :

Borehull: 7601

side 18

| Dybde | L | Bergart | S' | Analyser | | | | | Prove m |
|---|------|----------|---|------------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 321,60 - 324,00 | 3,50 | hbl. gn. | ret amfibolittisk, ledt br. biot., små gn. overalt og på gullig skarn, sv. py. i mpr. | 45° foldet | | | | | |
| 324,00 - 325,10 | | hbl. gn. | svært amfibolittisk, midtpå og på biot. spor af py. | 18° | | | | | |
| 325,10 - 325,15 | 0,05 | Skarn | grovk., gullgrønn | 8° | | | | | |
| 325,15 - 325,30 | 0,15 | hbl. gn. | | | | | | | |
| Hullet blev afsluttet på 325,30 m. | | | | | | | | | |
| Beskrivelse udført i Mo i Rana, August 1976 | | | | | | | | | |
| <i>Mogens Mørk</i> | | | | | | | | | |
| NØ Gradindeling: 0-360° | | | | | | | | | |

Lokalitet: Profil: 44.870

Borehull: 754

Dato: Mai - 81
 Koordinater: $X=925.412,9$ $Y=94872,9$
 Retning: opp
 Helling/stigning: $+ 90^{\circ}$
 Høyde: $-102,7$
 Lengde: $11,5$ m

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|---|------------|----------|------|------|--------|------|-----------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 0.50 | 0.50 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. 5 cm pegm. ved 0.30 m, biotskikt, spredte gr. | 80°
90° | | | | 8/t Ag | | |
| 0.50 - 3.65 | 3.15 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. vekslende med opp til 5-10 cm biot.band. malm som striper. klysor och imp. Foldet <u>Sl,Cp,Gn,Py,Po.</u> | 70-90° | 0,93 | 0,94 | 448 | 12,5 | | 0,50-1,50 |
| | | | | 1,43 | 0,61 | 396 | 22,9 | | 1,50-2,50 |
| | | | | 0,87 | 0,56 | 2,65 | 12,3 | | 2,50-3,65 |
| 3.65 - 5.15 | | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. enstaka gr. 1-2 m. | 80-90° | | | | | | |
| 5.15 - 8.05 | | Biot.hbl.gn. Mørk,mlk. gr.førende 1-2 mm. svak impr. <u>Py</u> | " | | | | | | |
| 8.05 - 10.50 | | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. spr. hbl. enstaka gr. | " | | | | | | |
| 10.50 - 11.50 | | Hbl.gn. Mørk,mlk. spredt gr. 1-2 m | " | | | | | | |

29/4 1981
 Stellan Burman

Lokalitet: Profil 44.988

Borehull: 746

Dato

Koordinater : 2.925.4271 Y: 44.988

Retning : N

Helling/stigning: + 15° Aviksmålt + 19° med.

Høyde : - 101,2

Lengde : 140 m

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|--------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 2.30 | 2.80 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. enstaka cm - 5 cm. tykke kv. pegm.band. spor gr. 1-3 mm. Spor <u>Sl</u> ved 2.20. | 35°
40° | | | | | | |
| 2.80 - 3.70 | 0.90 | Biot.hbl.gn. Mørk,mlk.enkelte 2 gl.gn. band og sliker. Svak impr. <u>Py</u> , spor <u>Sl</u> ved 3,35 | 35° | | | | | | |
| 3.70 - 10.70 | 7.00 | 2 gl.gn.bp. Lys,mlk.-fink. enstaka opp til 5 cm tykke kv. pegm.band. Litt vekslende m/enkelte biot.rikere partier. | 35°
40°
60°
40° | | | | | | |
| 10.70 - 13.00 | 2.30 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. vekslende m/cm tykke biot.gn.band. spr. gr. 1-2 mm. | 30°
40° | | | | | | |
| 13.00 - 15.30 | 2.30 | Biot.gn. Mørk,mlk.vekslende m/partier 2 gl.gn. biot.gn. gr.førende 1-2 mm. Impr. <u>Py</u> | 35° | | | | | | |
| 15.30 - 23.60 | 8.30 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. litt vekslende m/enstaka biot.rikere band. samt enkelte dm.tykke pegm. band. spor <u>Sl</u> ved 21.50 | 30-45 | | | | | | |
| 23.60 - 26.00 | 2.40 | hbl.gn. Mørk,mlk.enkelte cm-tykke biot.gn.band. svak impr. <u>Py</u> | 30° | | | | | | |
| 26.00 - 31.50 | 5.50 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. enkelte biot.-rikere partier m/spor hbl. spr. gr. 1-3 mm. Impr. <u>Py</u> fortrinnsvis i partier m/ biot.hbl. Pegm fra 29.20 - 29.40. | 30°
45° | | | | | | |

SANA BLAD 1271181

Lokalitet:

Borehull: 746

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|--|-------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 31.50 - 33.30 | 1.80 | Hbl.biot.gn. Mørk,mlk. vekslende m/ 2 gl.gn.band. svak impr. <u>Py</u> , enstaka gr. 1-2 mm (Foldet). | 30°
50° | | | | | | |
| 33.30 - 47.30 | 14.00 | Hbl.gn. Mørk,mlk. tildels tilsynes Skiktad m/ lysere skikt av kv. Musk? Foldet, gr.før. 1-3 mm. Svak impr. <u>Py</u> | 50°
80°
40° | | | | | | |
| 47.30 - 53.60 | 6.30 | 2 gl.gn. Rel.lys,skiktet, strimlet hbl.førende, spor gr. svak impr. <u>Py</u> , Foldet. | 40°
60-10° | | | | | | |
| 53.60 - 58.60 | 5.00 | Hbl.gn. Mørk,mlk. gr-førende 1-3mm Impr. <u>Py</u> | 20°
25° | | | | | | |
| 58.60 - 61.90 | 3.30 | Biot.hbl.gn. Mørk,mlk. spredte gr. tildels gr-førende 1-2 mm Svak impr. <u>Py</u> | 20° | | | | | | |
| 61.90 - 62.40 | 0.50 | Pegm. | | | | | | | |
| 62.40 - 66.30 | 4.40 | Hbl.biot.gn. Mørk,mlk. gr.førende. Impr. <u>Py</u> | 15°
20° | | | | | | |
| 66.80 - 76,95 | 10.15 | Biot.gn. Rel.mørk,mlk. m (fjällig Musk) enstaka gr. 1-3 mm. Impr. <u>Py</u> , tildels rik. | 30° | | | | | | |
| 76.95 - 80.60 | 3.75 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. biot.rike part. m. spor hbl. gr.før. 1-3 mm. ved 77.30 stichton litisk impr. <u>Py</u> . | 20° | | | | | | |

SANA BLAD 1271181

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 746

3.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prøve m |
|-----------------|-------|---|---------------------------------|----------|------|------|-------------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 80.60 - 86.95 | 6.35 | hbl.gn. Mørk,mlk. tildels gr.før. partier 1-3 mm. impr. Py | 20°
0°
10° | | | | | | |
| 86.95 - 88.70 | 1.85 | Biot.hbl.gn. Mørk,mlk. spredte store gr. 1-5 mm. Impr. Py | 10° | | | | | | |
| 88.70 - 91.60 | 2.90 | Biot.gn. Mørk,mlk.-grovk. (Fjällig) Impr. Py | 0°
10° | | | | | | |
| 91.60 - 94.70 | 3.10 | 2 gl.gn.bd. Rel.mørk,mlk. vekslende m/ cm-tykke biot.gn.band. Impr. Py S1 ved 93.60 enstaka gr. 1-3 mm. | 0°
10°
20°
10° | | | | | | |
| 94.70 - 96.20 | 1.50 | Biot.gn. Mørk,mlk. tildels endulerende impr. Py | 0°
5° | | | | | | |
| 96.20 - 96.80 | 0.60 | Pegm. | | | | | | | |
| 96.80 - 98.00 | 1.20 | Biot.gn. (2 gl.gn. biot.rik) Rel.mørk,mlk.-grovk. litt ondulerad. enstaka pegm. band. Impr. S1,Cp,Gn,Py | 20°
5° | 0,33 | 0,18 | 1,41 | 88 | | |
| 98.00 - 100.00 | 2.00 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys,mlk. ondulerende rel.homogen. Impr. S1, Cp,Gn,Py | ?
0°
10° | 0,59 | 0,14 | 1,37 | 20,6/
15 | | |
| 100.00 - 101.50 | 1.50 | " " Svak impr. S1. | 10° | 0,14 | 0,04 | 0,30 | 46 | | |
| 101.50 - 121.00 | 19.50 | 2 gl.gn.bd. Lys,mlk. rel.kv.rik. enst. cm-dm-tykke pegm.band. ved 107,40 Py,Po, enstaka gr. 1-4 mm | 10°
15°
20°
30°
35° | | | | | | |
| 121.00 - 140.00 | 19.00 | " Lys,mlk. enkelte biot.rik. part. m/spor hbl. | 30°
40° | | | | | | |

PÅNÅ BLAD 1746/1747

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 746

4.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prøve m |
|-----------------|-------|---|---|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 121.00 - 140.00 | 19.00 | 2 gl.gn.bd. Gr.førende tildels gr.rik 1-3 mm. | | | | | | | |

PÅNÅ BLAD 1746/1747

MALMBEREGNING I

Lokalitet: 44.985 Y

Borehull: BNN-747

Boredato : mæ 1981

Koordinater : X 925.427,1. Y 44.983,8

Retning : N

Helling/stigning : +10°

Høyde : -101,6 m

| Dybde | Lengde
(m) | Analyser | | | | | | | |
|---------------|---------------|----------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | % Pb | % Cu | % Zn | % Fe | % Ag | % Au | | |
| 51,00 - 52,00 | 1,00 | 0,25 | 0,14 | 1,31 | | 8,8 | | | |
| 53,00 - 54,00 | 1,00 | 0,11 | 0,22 | 1,03 | | 8,8 | | | |
| 55,00 - 56,00 | 1,00 | 0,11 | 0,17 | 0,66 | | 7,6 | | | |
| 57,00 - 58,00 | 1,00 | 0,16 | 0,20 | 0,88 | | 10,4 | | | |
| 59,00 - 60,00 | 1,00 | 0,38 | 0,13 | 2,15 | | 23,6 | 1,15 | | |
| 61,00 - 62,00 | 1,00 | 0,16 | 0,05 | 0,77 | | 6,5 | | | |
| 63,00 - 64,00 | 1,00 | 0,70 | 0,14 | 2,00 | | 21,0 | 0,25 | | |
| 65,00 - 66,00 | 1,00 | 0,32 | 0,11 | 1,08 | | 9,9 | | | |
| 67,00 - 68,00 | 1,00 | 0,74 | 0,23 | 2,38 | | 21,7 | 0,20 | | |
| 84,00 - 85,00 | 1,00 | 1,55 | 0,22 | 3,93 | | 33,3 | 0,32 | | |

Lokalitet: 44.985

Dato : Mars 1981

Koordinate. : X: 925.427, Y: 44.985

Retning : N

Helling/stigning: + 10°

Høyde : - 101.6

Lengde : 136,5

Borehull: 747

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | Prove m |
|---------------|-------|--|-----------------------|----------|------|------|------|------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | |
| 0.00 - 13.90 | 13.90 | 2 gl.gn.bd. Rel. lys mlk. m/enkelte smale band imp. <u>Py</u>
Sprede gr. 1-3 mm. Enstaka dm-tykke pegm.band. Spor <u>Sl</u> ved 26.40. | 20°
30°
10° | | | | | |
| 35.50 - 35.90 | 0.40 | Pegm. | | | | | | |
| 35.90 - 38.30 | | 2 gl.gn. Lys mlk. rel. kv.rik. Enstaka gr. 1-2 mm. spor <u>Py</u> | 10°
0°
5° | | | | | |
| 38.30 - 39.95 | 1.65 | 2 gl.gn. Rel. lys mlk. svakt ondulerende.
Svak impr. <u>Py, Sl, Cp, Gn.</u> | 10°
0°
5° | | | | | |
| 39.95 - 50.50 | 10.55 | 2 gl.gn.bd. - " - " -
Spor <u>Sl</u> ved 41.20 | 5°
0°
0°
10° | | | | | |
| 50.50 - 69.30 | 18.80 | 2 gl.gn.bd. Rel. lys, mlk. litt vekslende med biot. rikere band (tild. biot. gn. spor hbl.) over enstaka skarnband. stedvis ondulerad, svak impr. <u>Py, Cp, Sl, Gn.</u> | 10°
0°
5°
0° | 0.16 | 0.18 | 0.92 | 10.6 | 27.8-52.00 |
| | | | | 0.46 | 0.13 | 1.68 | | 59.0-62.00 |
| 69.30 - 74.50 | 5.20 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. kv.rik. spor gr. 1-2 mm. <u>Py.</u>
Delvis mass. | 5° | | | | | |
| 74.50 - 77.50 | 3.00 | " - " - " -
Spor <u>Py, Cp, Gn, Sl.</u> | 0°
5° | | | | | |

KONA BLAD (TEYER)

Lokalitet:

Dato :

Koordinate. :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 747

2.

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | Prove m |
|----------------------------|------|---|--------------------------------|----------|------|------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | |
| 77.50 - 83.10 | 5.60 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. vekslende m/dm-tykke biot. gn. band enstaka gr. 1-3 mm. | 5° | | | | | |
| 83.10 - 86.30 | 3.20 | " Lys, mlk. m/filmtynne biot. skikt. Impr. <u>Py, Cp, Gn, Sl</u> | 0°
5° | 1.55 | 0.22 | 3.93 | 33.3 | |
| 86.30 - 89.00 | 2.70 | " - " - " -
Enstaka spor <u>Sl</u> impr. <u>Py</u> | 5°
0° | | | | | |
| 89.00 - 92.50 | 3.50 | 2 gl.gn.alm. Lys mlk. svak impr. <u>Py</u> | 5° | | | | | |
| 92.50 - 136.50 | 3.00 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. rel. mass. sprede
Sprede gr. 1-3 mm.
Enstaka opp til dm. tykke pegm. band. | 5°
10°
20°
30°
45° | | | | | |
| 6/4 1981
Stellan Burman | | | | | | | | |

KONA BLAD (TEYER)

Lokalitet: 44.985

Borehull: 748

Dato : April 1981

Koordinater : X: 925.423, Y: 44.983, Z

Retning : N

Helling/stigning: + 13,5°

Høyde : - 101,5

Lengde : 125,6 m

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysør
% Zn | % S | % Fe | Prove m |
|---------------|-------|--|--|------|------|------------------|-----|------|---------|
| 0.00 - 26.65 | 26.65 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys.mlk. litt varifert med enkelte biotrikere band partier. Enstaka opp til dm-tykke pegn.band. Fra 0,70 - 0,90 pegn. stedvis svak impr. Py. Fortrinnsvis i de biotrikere partier. Spor <u>Sl</u> ved 0,70 (1 cm). enstaka gr. 1-2 mm. | 35°
45°
50°
40°
30°
40° | | | | | | |
| 26.65 - 27.05 | 0,40 | Hbl.gn. Mørk.mlk. spor gr. <u>Py</u> 1-2mm | 50° | | | | | | |
| 27.05 - 28.10 | 1.05 | 2 gl.gn.alm. Lys.mlk. kv.rik. Impr. <u>Py</u> | 35° | | | | | | |
| 28.10 - 30.30 | 2.20 | Hbl.gn. Mørk.mlk. vekslende med partier 2 gl.gn. Spredte gr. i hbl.gn. | 45° | | | | | | |
| 30.30 - 30.50 | 0.20 | Pegn.kv. | | | | | | | |
| 30.50 - 33.40 | 2.90 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys.mlk. vekslende m/ biot.skipt og cm-tykke Hbl.gn.band. tildels gr-førende. spor <u>Py</u> | | | | | | | |
| 33.40 - 35.90 | 2.50 | Hbl. ? Mørk.mlk. vekslende m/cm-tykke 2 gl.gn.band. Stedvis foldet slirig med skarnslirer. spredte gr. 1-2 mm. | 50-80 | | | | | | |
| 35.90 - 47.60 | 11.70 | Hbl.gn. Mørk.mlk. delvis skiktet med kv.rike skikt. gr.før. 1-3 mm. Impr. <u>Py</u> . | 45°
50° | | | | | | |
| 47.60 - 59.00 | 11.40 | 2 gl.gn. rel.lys.mlk. tildels hbl.-førende, samt enkelte Hbl.gn.band. Gr.førende 1-3 mm. | 45°
35° | | | | | | |

SANA BLAD 1981(1)

Lokalitet:

Borehull: 748

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysør
% Zn | % S | % Fe | Prove m |
|---------------|------|--|-------------------|------|------|------------------|---------|------|---------------|
| | | Enstaka dm. tykke Pegn.-band. | | | | | | | |
| 59.00 - 61.30 | 2.30 | Pegn. | | | | | | | |
| 61.30 - 65.40 | 4.10 | Biot.gn. Rel.mørk.mlk. enkelte Hbl-førende partier, dm. tykke gr.førende. fortrinnsvis i Hbl.førende partier. Impr. <u>Py</u> . Spredte Pegn.band. | 35°
40° | | | | | | |
| 65.40 - 69.00 | 3.60 | Hbl.gn. Mørk.mlk. tildels skiktet m/biot.rike skikt. Spredte gr. tildels gr.førende 1-3 mm. Impr. <u>Py</u> . | 35°
40° | | | | | | |
| 69.00 - 76.95 | 7.95 | Biot.gn. Mørk.mlk. rel.mass. Spr. gr. 1-2 mm. Impr. <u>Py</u> | 35°
20°
10° | | | | | | |
| 76.95 - 78.00 | 1.05 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys.mlk. ondulerende Impr. <u>Sl,Cp,Gn,Py</u> | 10°
0°
5° | 1,25 | 0,11 | 398 | 59/0,35 | | |
| 78.00 - 79.35 | 1.35 | " Lys.mlk. impr. <u>Py</u> Spor gr. 1-3 mm. | 5° | | | | | | |
| 79.35 - 80.70 | 1.35 | " Rel.lys.mlk. litt "flückig" av Biot.anr. Svak impr. <u>Sl,Cp,Gn,Py</u> . | 10° | 1,32 | 0,28 | 4,46 | 46/0,41 | | 79.35 - 80.70 |
| 80.70 - 88.10 | 7.40 | 2 gl.gn.bd. Rel.lys.mlk. Musk. som "flagig" ondulerad Impr. <u>Py</u> spor <u>Sl</u> Spredte gr. 1-2 mm. <u>Cp, Po</u> ved 76.45. | 10°
0° | | | | | | |

SANA BLAD 1981(1)

Lokalitet:

Dato:

Koordinater:

Retning:

Helling/stigning:

Høyde:

Lengde:

Borehull: 748

4

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--|---|----------|------|------|------|---------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 70.00 - 76.95 | 6.95 | Biot.gn. Py-impr. Spredt noe Hbl. og gr. og noe D. rel. lys Fra 73 m | 35°
0-20 | | | | | | |
| 76.95 - 78.00 | 1.05 | malm | Lys sf. i grå gn. | 0-15 | 1.25 | 0.11 | 3.98 | 59/0.35 | |
| 78.00 - 79.65 | 1.65 | grå gn. bd. | 0-15 | | | | | | |
| 79.65 - 80.60 | 0.95 | malmimpr. | i grå gn. spredt noe Hbl. | 0-30 | 1.32 | 0.28 | 4.46 | 46/0.41 | |
| 80.60 - 83.40 | 2.80 | grå gn. | Spredt noe Py-impr. rundt | 0 | | | | | |
| 83.40 - 86.50 | 3.10 | Biot.gn. | gr. meget spredt noe Hbl. På 86.45 m noe Cp. | 25-10° | | | | | |
| 86.50 - 86.65 | 0.15 | Pegm. | | | | | | | |
| 86.65 - 88.10 | 1.45 | Musk.gn. | gl.rik. Noe bior. Py-impr. | 0-20 | | | | | |
| 88.10 - 88.80 | 0.70 | malm | i musk.gn. i lyse sf. Cp. Py | 0-10 | 1.03 | 0.91 | 4.98 | 31/0.25 | |
| 88.80 - 89.70 | 0.90 | Pegm. | | | 1.17 | 0.10 | 5.95 | 25/0.20 | 720-730 |
| 89.70 - 93.35 | 3.65 | malm | i biot.gn. rel. lys. lyse sf. Noe pegm. innsprengt. | 10-30 | 0.67 | 0.14 | 2.90 | 16/ | 730-740 |
| 93.35 - 93.80 | 0.45 | Pegm. | | | 0.22 | 0.21 | 1.90 | 17/ | 740-750 |
| 93.80 - 94.15 | 0.35 | malmimpr. | i musk.biot.gn. | 40° | 1.24 | 0.17 | 3.22 | 28/ | |
| 94.15 - 95.40 | 1.25 | pegm. | | | | | | | |
| 95.40 - 95.85 | 0.45 | malmimpr. | i musk.gn. Noe biot. | 0-20 | 0.51 | 0.12 | 1.45 | 15/ | |
| 95.85 - 96.20 | 0.35 | malmimpr. | i musk.biot.gn. | 10 | | | | | |
| 96.20 - 96.65 | 0.45 | pegm. | | | | | | | |
| 96.65 - 97.50 | 0.95 | Sv.malmimpr. | i musk.biot.gn. | 0-10 | 0.28 | 0.08 | 1.24 | 10/ | |
| 97.50 - 98.75 | 1.25 | musk.biot.gn. | sterkt py-impr. | 25-10-30 | | | | | |

RANA BLADE 1511181

Lokalitet:

Dato:

Koordinater:

Retning:

Helling/stigning:

Høyde:

Lengde:

Borehull: 748

5

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|-----------------|-------|--------------|--|----------------|------|------|------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 98.75 - 101.90 | 3.15 | grå gn. | 10 | | | | | | |
| 101.90 - 102.80 | 0.90 | sv.malmimpr. | i grå gn. | 10-25 | 0.38 | 0.04 | 1.27 | 12/ | |
| 102.80 - 125.00 | 22.20 | grå gn. | spredt noe gr. Litt etter hvert mere gr. Not sluttet | 30-40
40-50 | | | | | |

RANA BLADE 1511181

Lokalitet: MOFJELLET SKISTUA
Profil 45.270

Borehull: 8004

Dato
Koordinater
Retning
Helling/stigning:
Høyde
Lengde

- 9 -

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | % S | % Fe | Prove m
g/g |
|-----------------|------|--------------|---|------|------|-------------------|-----|------|---------------------------------|
| 238.85 - 242.95 | 4.10 | Kjernetap | | | | | | | Ar/Au |
| 242.95 - 245.00 | 2.05 | biot.gn. | Gr.Litt hbl. Åpne småfolder 0 | | | | | | |
| 245.00 - 252.00 | 7.00 | hbl.biot.gn. | Hbl.gn.Fra 245.00-245.50
og fra 245.90-246.15.Gr.
Fortsatt litt foldet, men 70
mye.Fra 247.20 åpne folder:v,0-45
Mellom 249.95-250.70 en
del grå gn. og : 60
Fra 250.8 åpne småfolder:v,0-40
Delvis : 0-60 | | | | | | |
| 252.00 - 259.40 | 7.40 | biot.gn. | Noe gr.Mye lyse olivon-
grønn skarn.Noe musk.
Åpne småfolder : v,0-60
mye rundt. 0
Av og til litt hbl.(liten)?
forkastning parallell
Kjernen på 258.10-258.55
fylt opp med kalkspet+
kvartssand py og po(0,5cm) | | | | | | |
| 259.40 - 267.65 | 8.25 | hbl.biot.gn. | Noe gr.Vekselsvis 80 ^o og v
Åpne småfolder rundt 0 0-80
Fra 260-262.3 : 65-85
Fra 262.3 åpne folder : v
Noen hbl.gn.bånd og gr.
biot.gn.bånd.Fra 266.4: 75 | | | | | | |
| 267.65 - 273.00 | 5.35 | anf. | Noe gr.Fin-mik.Noie grå
gn.Mellom 269.15-269.60
Blågrønnlig grå. Fra
271.3-272.3 åpne småfolder v,0-80 | | | | | | 270.00 -
272.00:
0,1/40,1 |

KANA BLAU T-TESE

Lokalitet:

Dato
Koordinater
Retning
Helling/stigning:
Høyde
Lengde

Borehull: 8004

- 10 -

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m | |
|-----------------|------|-------------------|--|------------|------|------|------|------|---|---------------------------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | | |
| 273.00 - 277.50 | 4.50 | hbl.biot.gn. | Noe gr.Py-impr.Fra 274.3- 70-85
274.7 åpne småfolder v,0-75
Noen bånd gr.anf.og gr. 80
hbl.gn.Tildels hvit
gl-aktig min. | | | | | | Ar/Au
273.00 -
277.00:
0,4/ 0,1
277.50:
0,4/ 0,1 | |
| 277.50 - 280.15 | 2.65 | malm impr. | I musk.gn.med noe biot.
og musk.biot.gn. | 60-80 | 0.62 | 0.16 | 1.90 | 5.63 | 3.4 | 18.8/0,2 |
| 280.15 - 280.30 | 0.15 | pegm. | | | | | | | | |
| 280.30 - 281.10 | 0.80 | musk.gn. | Spredt litt gr.Spor malm
+ py. | 75-70 | 0.25 | 0.06 | 0.52 | 1.42 | 1.7 | 18.8/0,4 |
| 281.10 - 282.60 | 1.50 | spredte malmimpr. | I musk.gn. | 70-75 | 0.63 | 0.22 | 1.58 | 5.35 | 3.0 | 22.9/0,9 |
| 282.60 - 282.80 | 0.20 | malm | I musk.gn. Noe biot. | 55 | 0.62 | 0.14 | 5.10 | 9.46 | 6.6 | 20.8/0,2 |
| 282.80 - 283.30 | 0.50 | malmimpr. | I musk.gn.Litt biot. | 55-75 | 0.40 | 0.11 | 0.81 | 4.80 | 4.0 | 18.1/0,5 |
| 283.30 - 284.15 | 0.85 | grå gn.m.d. | Tildels rel. musk.rik.
Litt gr. Litt foldet | 80 | | | | | | 0,1/40,1 |
| 284.15 - 284.70 | 0.55 | grå gn.m.p. | Litt gr. | 75 | | | | | | |
| 284.70 - 287.10 | 2.40 | grå gn. | Litt gr.Litt foldet | v,40-70 | | | | | | 0,5/40,2 |
| 287.10 - 290.00 | 2.90 | grå gn. | Spredt litt gr. | 70-85 | | | | | | |
| 290.00 - 292.35 | 2.35 | grå gn. | Spredt litt gr.Åpne
småfolder | v.
0-80 | | | | | | 270.00 -
290.15:
0,7/40,1 |
| 292.35 - 292.65 | 0.30 | pegm. | | | | | | | | |

KANA BLAU T-TESE

Lokalitet:

Dato:

Koordinater:

Retning:

Helling/stigning:

Høyde:

Lengde:

Borehull: 8004

- 11 -

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | % S | % Fe | Prove m
g/g |
|-----------------|------|--|-------|------|------|-------------------|------|------|--------------------|
| 292.65 - 294.15 | 1.50 | grå gn. Spredt litt gr. Åpne småfolder | 70-75 | | | | | | Ar/Ar |
| 294.15 - 294.70 | 0.55 | Sv.malmimpr. i musk.biot.gn. | 75-80 | 0.34 | 0.24 | 1.14 | 4.96 | 5.4 | 11.8/0.1 |
| 294.70 - 294.90 | 0.20 | 2x 1-2cm malmimpr. i musk.biot.gn. | | | | | | | 2.5/0.1 |
| 294.90 - 297.10 | 2.20 | musk.gn. litt biot.Spredt litt gr. Grå gn.-aktig | 60-85 | | | | | | |
| 297.10 - 298.00 | 0.90 | spredte malmimpr. i biot.holdig musk.gn. | 80-85 | 0.29 | 0.11 | 0.86 | 2.83 | 3.6 | 10.7/0.1 |
| 298.00 - 299.45 | 1.45 | spor malm og musk biot.gn.Grå-gn.-aktig, lyse sl. | | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.35 | 2.0 | 0.5/0.1 |
| 299.45 - 300.50 | 1.05 | ditto | | 0.34 | 0.09 | 0.77 | 3.01 | 3.0 | 11.4/0.1 |
| 300.50 - 301.25 | 0.75 | Sv.malmimpr. ditto | 75-80 | | | | | | |
| 301.25 - 301.60 | 0.35 | ditto | | | | 0.79 | | | 7.6/0.3 |
| 301.60 - 302.00 | 0.40 | musk.gn. En del biot.py-impr. | | | | | | | 302.00- |
| 302.00 - 305.90 | 3.90 | musk.gn. eller grå gn.m.d. En del biot.Noe gr.Grå gn.-aktig.Åpne småfolder v. til 303. Deretter: | 75-85 | | | | | | 305.00-
0.5/0.1 |
| 305.90 - 306.90 | 1.00 | musk.biot.gn. Gr.båndet(musk.) Litt hbl.på slutten | 80 | | | | | | 306.00-
1.5/0.1 |
| 306.90 - 307.40 | 0.50 | malmimpr. i musk.biot.gn.lyse sl. | 75-80 | 0.22 | 0.12 | 0.96 | 3.78 | 4.9 | 8.3/ |
| 307.40 - 308.00 | 0.60 | musk.biot.gn. Litt gr.Grå gn.-aktig. Fin-mk. | 80 | | | | | | 2.3/ 0.1 |
| 308.00 - 308.55 | 0.55 | pegm. | | | | | | | |

KANA BLAD 17/1987

Lokalitet:

Dato:

Koordinater:

Retning:

Helling/stigning:

Høyde:

Lengde:

Borehull: 8004

- 12 -

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | % S | % Fe | Prove m
g/g |
|-----------------|------|--|-------------|------|------|-------------------|-----|------|--------------------|
| 308.55 - 309.70 | 1.15 | biot.hbl.gn. Gr.Rel.lys.Fin-mk. Py.-impr. | 75-85 | | | | | | Ar/Ar |
| 309.70 - 310.00 | 0.30 | gr.amf. Lys. Fin-mk. | | | | | | | 0.1/0.1 |
| 310.00 - 310.25 | 0.25 | hbl.biot.gn. Som ovenfor | 80 | | | | | | 310.00- |
| 310.25 - 311.00 | 0.75 | grå gn. Noe gr. | 80 | | | | | | 313.00-
0.8/0.1 |
| 311.00 - 317.00 | 6.00 | biot.hbl.gn. Gr.I starten litt Py-impr.Fin-mk.Vekslende hbl-innhold.Noen bånd biot.gn.grå gn. I starten litt foldet.Ellers | 80-70 | | | | | | |
| 317.00 - 321.10 | 4.10 | grå gn.b.p. Noe gr.Noen bånd py-impr | 85-65 | | | | | | |
| 321.10 - 321.50 | 0.40 | pegm. gr.hbl.biot.gn.til 320.00 | | | | | | | |
| 321.50 - 325.15 | 3.65 | grå gn.m.d. Spredt litt gr.Noen bånd gr.biot. (hbl.)gn.Delvis mest litt foldet. | 65-85
80 | | | | | | |
| 325.15 - 326.70 | 1.55 | grå gn. Noe gr. | 80-75 | | | | | | |
| 326.70 - 331.00 | 4.30 | grå gn.b.p.-b.d. Noe gr.Noen bånd pegm. Litt hbl.på 330.5 | 80-85 | | | | | | |
| 331.00 - 333.20 | 2.20 | grå gn. Noe gr.Noe gl-rikere | 85-80 | | | | | | |
| 333.20 - 333.85 | 0.65 | gr.amf. fink.Opptil 0.5cm store gr.Rel.mørk.Tett,masulv Grågrønn. | 85-90 | | | | | | |

KANA BLAD 17/1987

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Borehull: 8004

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

- 13 -

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | % S | % Fe | Prove m |
|---|------|--|-------|------|------|-------------------|-----|------|---------|
| 333.85 - 334.70 | 0.85 | grå gn.
Noe gr.Gr.hbl.biot.gn.
i starten. | 75-90 | | | | | | |
| 334.70 - 335.00 | 0.30 | amf.
Noe gr.Som før. | 80-85 | | | | | | |
| 335.00 - 336.45 | 1.45 | grå gn.
Noe gr.Noen bånd gr.(hbl)
biot.gn.og hr.hbl.gn. | 70-90 | | | | | | |
| 336.45 - 340.20 | 3.75 | gr.amf.
Fin-nik.Opptil 0.5cm
store gr.Grågrønn Massiv
delvis tett.Lokalt noe
lyse olivengrønn skarn. | 85-90 | | | | | | |
| 340.20 - 340.90 | 0.70 | grå gn.b.d.
Gr. | 80 | | | | | | |
| 340.90 - 341.40 | 0.50 | gr.amf.
Noe foldet | | | | | | | |
| 341.40 - 344.60 | 3.20 | grå gn.
Gr.stiktollittisk. Åpne
folder.Gr.amf.-gr.hbl.
gn.fra 341.95-342.30.Herfra:
Spredt litt hbl.til 344.60 | 80 | | | | | | |
| 344.60 - 350.00 | 5.40 | amf.
Som før,vekslende gr-
innhold.Noen bånd grå gn | 80 | | | | | | |
| relogget
jan.82. A.K.
<i>Lail Kause</i> | | | | | | | | | |

KANA BLAD 174502

Lokalitet: MOFJELLET SKISTUTJERNET

Profil 45.270

Borehull: 8306

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

side 3

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysert
% Zn | % S | % Fe | Prove m |
|-----------------|-------|--|-----------------------------------|------|------|-------------------|-----|------|---------|
| 215.30 - 224.55 | 9.25 | grå gn.
Mellomgrå-rel.merk.b.p.
Gr.Fortsatt spredt noe
hbl.Foldet
Fra 217.5:
og mellomgrå uten hbl.
Noe hbl.fra 222.65-223.05.
4 cm på 223.8.Foldet fra
224.0. | v
(0-75)
75
(70-80)
v | | | | | | |
| 224.55 - 224.95 | 0.40 | gr.amf.
Foldet. | v | | | | | | |
| 224.95 - 231.00 | 6.05 | grå gn.
Mellomgrå,b.p.-b.d.Gr.
Åpne folder til 227.0.
Derfra b.p.og:
Noen musk.rike bånd.Mot
slutt litt folder. | v
(0-70)
80 | | | | | | |
| 231.00 - 242.95 | 11.95 | gr.hbl.gn.
Tildels noe amfibolittisk
I starten noen grå gn.
bånd og åpne folder.Spredt
noe skarn.Fra 235.0:
Avtagende S
Fra 236.2:
Fra 239.0:
Mot slutten: | v
80-
55
65
75 | | | | | | |
| 242.95 - 243.45 | 0.50 | amf.
Noe gr.ofte i bånd. | 80-60 | | | | | | |
| 243.45 - 243.75 | 0.30 | pegm.
Biot. | | | | | | | |
| 243.75 - 247.20 | 3.45 | gr.amf.
Merk,tett.Gradvis over-
gang til: | 70 | | | | | | |
| 247.20 - 252.20 | 5.00 | amf.
Merk,tett.En del gyllen
kalkspat både i bånd og
fordelt.Lokalt noe foldet
Fra 249.5:også noe beige
.....9 | 75 | | | | | | |

KANA BLAD 174502

Lokalitet:

Dato:

Koordinater:

Retning:

Helling/stigning:

Høyde:

Lengde:

Borehull: 8306

side 9

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|-----------------|------|---|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| | | skarn (nesten med violett skjær mot kalkspat) Fra 249.8: åpne folder. Fortsatt noe skarn og kalkspat (0-75) Gradvis overgang til: | v | | | | | | |
| 252.20 - 257.30 | 5.10 | gr.amf.: | v | | | | | | |
| | | Merk. tett i starten noen pegm. band og foldet. Fra 253.7: | 85 | | | | | | |
| | | Kvarts på 256.10-256.25. Derfra: | 75 | | | | | | |
| | | Gradvis overgang til: | | | | | | | |
| 257.30 - 263.40 | 6.10 | amf. | 55-75 | | | | | | |
| | | Som før med beige skarn, men bare spor kalkspat. Fra 260.0 mindre og bare spredt litt skarn. Spredt litt gr. Fra 260.3 spredte py-impr. delvis i noe biot. rikere bånd. | | | | | | | |
| 263.40 - 265.80 | 2.40 | gr.amf. | 60-75 | | | | | | |
| | | Spredte men rel. sterke py-impr. ofte med noe biot. Fra 265.3: ingen py og: | 75 | | | | | | |
| 265.80 - 272.10 | 6.30 | båndet gr.hbl.gn. Med bånd grå gn. og gr. amf. Spredt noe py. Noe foldet fra 270.0-270.4. Deretter: | 75 | | | | | | |
| | | og mer amfibolittisk. | 80 | | | | | | |
| 272.10 - 272.30 | 0.20 | pegm. | | | | | | | |
| 272.30 - 274.80 | 2.50 | gr.amf. | 75-85 | | | | | | |
| | | Noe laminert mest: | 80-85 | | | | | | |
| 274.80 - 275.05 | 0.25 | pegm. | | | | | | | |
| | | Musk. og biot. | | | | | | | |
| | |10 | | | | | | | |

KAMP BLAD: 1974/81

Lokalitet:

Dato:

Koordinater:

Retning:

Helling/stigning:

Høyde:

Lengde:

Borehull: 8306

side 10

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|-----------------|-------|--|------------|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 275.05 - 289.50 | 14.45 | gr.amf. | 85 (80-85) | | | | | | |
| | | Noe laminert, og med noe lysere bånd. Fra 280.25 mørkere og tettere. Noen spredte bånd uten gr. og med noe skarn + litt kalkspat. Fra 282.5: rel. mye skarn og: | 75-70 | | | | | | |
| | | Langsamt avtagende S. Fra 285.0 igjen gr.amf. og: | 55 | | | | | | |
| | | Økende S. fra 286.0: | 75 | | | | | | |
| | | Fra 288.0: | 70 | | | | | | |
| | | Noen grå gn.-bånd mot slutten. | 75 | | | | | | |
| 289.50 - 294.70 | 5.20 | hbl.biot.gn. | 75-80 | | | | | | |
| | | Vekslende hbl. innhold. noe båndet. Spredt noe gr. Py-impr. Lokalt endel anhydritt (?). Noen gr.amf.-bånd. | | | | | | | |
| 294.70 - 295.55 | 0.85 | gr.hbl.gn. | 85-80 | | | | | | |
| 295.55 - 296.55 | 1.00 | grå gn. | 85 | | | | | | |
| 296.55 - 296.90 | 0.35 | gr.amf. | 80 | | | | | | |
| 296.90 - 297.80 | 0.90 | grå gn. | 85 | | | | | | |
| | | I starten en del hbl. Noe gr. | | | | | | | |
| 297.80 - 298.10 | 0.30 | pegm. | | | | | | | |
| 298.10 - 306.05 | 7.95 | grå gn. | 80 | | | | | | |
| | | Rel. lys-mellomgrå. Vanlig type. Noe gr. På 299.60-299.70: gr.amf. Deretter lys grå gn. vanlig type. gr. stictolittisk til 300.70. Gr.amf. bånd på 300.95-301.20 | 80 (75-85) | | | | | | |
| | |11 | | | | | | | |

KAMP BLAD: 1974/81

Lokalitet:

Dato :

Koordinator :

Retning :

Borehull: 8306

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 11

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysør
% Zn | g Ag
kg | % Fe | Prove m |
|-----------------|------|--|-------|------|------|------------------|------------|------|---------------|
| | | Fra 304.0:
4 cm gr.hbl.biot.gn.på
305.2.Fra 305.40 spredte
py-impr.og økende musk.
innhold. | 85 | | | | 0.2/0.1 | | 306.00-308.50 |
| 306.05 - 315.00 | 3.95 | gr.hbl.biot.gn. Vekslede biot.og hbl.
innhold.St.py-impr.Noen
bånd gr.amf.Lokalt en del
anhydritt (?)Fold på 311.0
En god del musk.fra ca.
310-ca.311.
Ellers også noe musk. | 80 | | | | 0.1/0.1 | | 308.50-311.00 |
| | | | 80 | | | | 0.2/0.1 | | 311.00-313.00 |
| | | | 80 | | | | 2.2/0.1 | | 313.00-315.00 |
| 315.00 - 316.50 | 1.50 | ditto | | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 2.5/0.2 | 6.3 | 315.00-316.50 |
| 316.50 - 317.70 | 1.20 | malmimpr.og str.i biot.musk.gn.
Spredt noe hbl. | | 0.61 | 0.16 | 2.08 | 15.0/0.3 | 5.7 | 316.50-317.70 |
| 317.70 - 317.95 | 0.25 | gr.biot.hbl.gn. Py-impr. | | | | | | | |
| 317.95 - 318.35 | 0.40 | gr.amf. | 80 | 0.01 | 0.04 | 0.06 | 0.9/0.1 | 4.5 | 317.70-319.20 |
| 318.35 - 319.20 | 0.85 | gr.hbl.biot.gn. Py-impr. | 80 | | | | | | |
| 319.20 - 319.60 | 0.40 | Ditto | 80-60 | | | | 1.9/0.1 | | 319.20-320.75 |
| 319.60 - 319.85 | 0.25 | musk.gn. Noe biot.Sv.py-impr. | 60 | | | | | | |
| 319.85 - 319.90 | 0.05 | malmstripe i gl-rik musk.biot.gn. | 60 | | | | | | |
| 319.90 - 320.75 | 0.85 | biot.musk.gn. Py-impr.Spredt noe hbl. | 75 | | | | | | |
| 320.75 - 321.50 | 0.75 | biot.hbl.gn. Py-impr.Litt musk. | 80-85 | | | | 0.1/0.1 | | 320.75-323.30 |
| 321.50 - 321.90 | 0.40 | hbl.gn. Grovk.En del anhydritt(?)
Py-impr. | 80 | | | | | | |
| 321.90 - 322.30 | 0.40 | gr.hbl.gn. Py-impr.Noe biot. | 85 | | | | | | |

.....12

Lokalitet:

Dato :

Koordinator :

Retning :

Borehull: 8306

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 12

| Dybde | L | Bergart | S | % Pb | % Cu | Analysør
% Zn | g Ag
kg | % Fe | Prove m |
|-----------------|------|--|---------------------|------|------|------------------|------------|------|---------------|
| 322.30 - 323.30 | 1.00 | gr.hbl.gn. Med rel.fink.hbl.Grå gn-
aktig. | 80 | | | | | | |
| 323.30 - 329.10 | 5.80 | biot.hbl.gn. Py-impr.Spredt noe gr.
Noen bånd med gr.amf.
Lokalt en del anhydritt(?)
Fra 327.0:gradvis mer gr.
amf.og avtagende py.og
økende gr-innhold.
Gradvis overgang til: | 75
80
(75-85) | | | | 0.6/0.1 | | 323.30-325.80 |
| 329.10 - 330.60 | 1.00 | gr.hbl.gn. Med gr.amf.bånd.Spredt
noe oliven skarn.Mørkere
bergart.Også gr.biot.gn-
bånd. | 75-80 | | | | | | |
| 330.60 - 330.85 | 0.25 | musk.gn. G-type.Diskordant eller
innfoldet kontakt øverst. | 85 | | | | | | |
| 330.85 - 335.00 | 4.15 | hbl.gn. Med sv.kis-impr.biot.og
hbl.biot.gn.Også bånd
amf.og gr.amf.En del oli-
ven skarn og gyllen-beige
skarn.Lokalt litt kalk-
spat. | 85-70
nest
85 | | | | | | |
| 335.00 - 335.95 | 0.95 | båndet gneis Grågneis,ofte "pegmatit-
tisk",med bånd pegm.skarn-
og kalkspatholdig hbl.
(biot.)gn. | 85 | | | | | | |
| 335.95 - 336.20 | 0.25 | pegm. Biot. | | | | | | | |
| 336.20 - 336.55 | 0.35 | grå gn. Fortsatt litt båndet.
Som ovenfor. | 75 | | | | | | |

.....13

KANA BLADE 14 FEBER

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull 8306

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 13

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|------------------|------|----------------|---|----------------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 336.55 - 338.15 | 1.60 | grå gn. | Vanlig, Noe gr.
Fra 337.0:
Lokalt noen spisse "ghost"
folds (337.3). Mot slutten | 75
85 | | | | | |
| 338.15 - 341.00 | 2.85 | gr.amf. | Merk, tett. Lokalt mye fink
gyllen skarn. Spredt noe
biot. (ca. 339.5-340.0) På
slutten: | 75-80
85-50 | | | | | |
| 341.00 - 341.10 | 0.10 | grå gn. | Gr. | 40 | | | | | |
| 341.10 - 341.65 | 0.55 | pegm. | Biot. 10 cm grå gn. på
341.4. | 70 | | | | | |
| 341.65 - 343.15 | 1.50 | grå gn. | b.p. Rel. gr-rik. | 80 | | | | | |
| 343.15 - 343.60 | 0.45 | blådet grå gn. | Flere og flere opptil 2
cm tykke gr.amf. og gr.
biot. gn. bånd. Opptil 7 mm
store gr. | 85 | | | | | |
| 343.60 - 345.00 | 1.40 | gr.amf. | Merk, tett. En del grønlig
og gyllen skarn i starten
Overveiende: | 50-85
85 | | | | | |
| 25/26. mars 1905 | | | | | | | | | |
| A. Kruse | | | | | | | | | |

KAMP BLAD (1905)

Lokalitet: MOFJELLET - SKISTUA

Dato : september 1984
 Koordinater : ca. 45.260 N. ca. 925.516 E
 Retning : rett S
 Helling/stigning: 15°
 Høyde : ca. 190 m.ø.h.
 Lengde : 60.0 m

Borehull: 8429

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|---------------|---|----------|------|------|--------------------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % As | % Fe | |
| 0.00 - 4.15 | 4.15 | jordboring | | | | | 0.18/0.1 | | |
| 4.15 - 6.65 | 2.50 | gr.amf. | I starten: 90
men åpne folder v
Fra 4.50 avtagende S og
fra 5.50-6.60 rundt: 0
v
0-65 | | | | | | |
| 6.65 - 7.75 | 1.10 | grå gn. | b.p.Noë gr.åpne folder. v | | | | | | |
| 7.75 - 7.90 | 0.15 | gr.amf. | Foldet. v | | | | | | |
| 7.90 - 17.05 | 9.15 | grå gn. | b.p.Noë gr.
Åpne folder/fleksurer 0-60
Fra 13.50 60
Gr.amf.bånd på 16.20-16.25
Derfra avtagende S til 10 | | | | | | |
| 17.05 - 18.65 | 1.60 | gr.amf. | Åpne folder. 0-60 | | | | | | |
| 18.65 - 37.70 | 19.05 | hbl.biot.gn. | Py-impr.Noë gr.i starten
(og noen gr.amf.bånd).
Åpne folder 0-60
Fra 20.0: mye 75-30
Fra 22.5: 60
Gr.amf.bånd mellom 20.60
og 24.40.Avtagende S og
fra 24.5-26.2: rundt 0
Fra 26.2: 45
og lite gr.Fra 32.70 nok så
"porøs" med mm-store
"hullrom" til 3.7 m, og
tildels lite eller ingen
hbl.Noë musk.Derfra S: 55 | | | | 0.5/0.1
2.5/0.1 | | 37.70-39.70 |
| 37.70 - 40.85 | 3.15 | musk.biot.gn. | Spredt noe gr.Mot slutten
mindre biot.og: 45 | | | | | | |

Kalkblad: 1471 (8)

Lokalitet:

Dato :
 Koordinater :
 Retning :
 Helling/stigning:
 Høyde :
 Lengde :

Borehull: 8429

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|--------------------------|--|----------|------|------|----------|------|------------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % As | % Fe | |
| 40.85 - 41.10 | 0.25 | Pegm. | Musk. | | | | 0.18/0.1 | | |
| 41.10 - 41.70 | 0.60 | musk.gn. | Noë gr.og biot. 55 | | | | | | |
| 41.70 - 44.10 | 2.40 | malm | py+sl+noë gn i musk.biot. 60
gn.Noë åpne og noen v
spisse folder fra 42.3 m 70-20
Også mye: 60 | 1.06 | 0.34 | 5.47 | 25/0.1 | 4.5 | 41.70 -
44.10 |
| 44.10 - 45.10 | 1.00 | musk.biot.gn. | Noë gr. 55-65 | | | | 1.9/0.1 | | 44.10-45.65 |
| 45.10 - 45.65 | 0.55 | gr.amf. | 75-55 | | | | | | |
| 45.65 - 51.10 | 5.45 | gr. hbl.biot.gn. | Py-impr.Fold i starten.
Deretter: 75-70
Lokalt noe staur.på 46.80
bl.a.Rel.lite hbl.mellom
46.8 og 49.0:musk.biot.
gn.med noe hbl.
Fra 49.0: 70-50
Fra 50.0: 50 | | | | 2.0/0.2 | | 45.65-48.65 |
| 51.10 - 51.95 | 0.85 | gr.biot.gn.+pegm.bånd. | Py-impr. 55 | | | | | | |
| 51.95 - 55.00 | 3.05 | musk.biot.gn.+pegm.bånd. | Noë gr. 55
Noë folder i starten v
Deretter: 70
Fra 53.0 noe foldet.
Fra 54.0 55 | | | | | | |
| 55.00 - 59.15 | 4.15 | grå gn. | m.p.Delvis noe musk.gn-
aktig p.g.a.musk-rikere
bånd.Noë gr.(kan også be-
tegnes som grå gn-aktig
musk.gn)Lokalt noe foldet | | | | | | |
| 59.15 - 59.40 | 0.25 | Pegm. | Musk. | | | | | | |

Kalkblad: 1471 (8)

Lokalitet:

Dato :

Koordinator :

Retning :

Borehull: 8429

Helling/stigning:

Høyde :

side 3

Lengde :

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|-----------|-------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 59.40 - 59.90 | 0.50 | musk.gn. | Gr.type.Noe biot. | 60-65 | | | | | |
| 59.90 - 60.00 | 0.10 | pegm. | | | | | | | |
| | | 19.2.1985 | | | | | | | |
| | | A. Kruse | | | | | | | |

Forsk. BLAD 1979:188

Lokalitet: MOFJELLET - SKISTUA

Dato : sept./okt. 1988
 Koordinater : ca. 45.268 N, ca. 925.517 E
 Retning : rett S
 Helling/stigning: 40°
 Høyde : ca. 190 m.o.h.
 Lengde : 68.1 m

Borehull: 8430

side 1

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|-------|--------------|--|----------|------|------|--------|------|---------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 0.00 - 3.25 | 3.25 | jordboring | | | | | g/l Ag | | |
| 3.25 - 7.55 | 4.30 | gr.amf. | Åpne folder
v
(0-60)
Mest: 0-30
Fra 6.70: 50-65 | | | | | | |
| 7.55 - 19.50 | 11.95 | grå gn. | Gr.b.p.-vanlig.Noen innfoldete bånd gr.amf.mellom 8.80 og 9.30.Åpne folder fra 10.0-13.0
v
Fra 13.0: 80
Mellom 13.20-14.20 spisse innfoldinger av smale bånd gr.amf. 80-60
Fra 14.20: 60
Fra 14.50-15.70:Åpne folder v
Fra 15.70: 60
Fra 16.50:spisse folder 50-70 med gr.amf.bånd.
Fra 18.0: 70 | | | | | | |
| 19.50 - 35.60 | 16.10 | hbl.biot.gn. | Hengbergarttype:Py-impr. 1 starten noe gr. 40
S økende, ved 20.8 m 65
Fortsatt noe foldet, men mye 40-70
Fra 29.10 60-70
Mot slutten noe foldet. | | | | | | |
| 35.60 - 37.25 | 1.65 | musk.gn. | Rel.gl-fattig.Noie biot. 50-65 | | | | | | |
| 37.25 - 41.70 | 4.45 | malmimpr. | Py+sl+noe gln og noe cp i musk.biot.gn.Fra 39.60 også noe hbl.og gr.(til 40.25)Fra 40.0 avtagende
60
0.23 0.33 2.02 9.6 7.8 37.75-39.50
0.63 0.29 1.88 16.2 6.3 39.50-41.70 | | | | | | |

JANA BLADT T478841

Lokalitet:

Dato :
 Koordinater :
 Retning :
 Helling/stigning:
 Høyde :
 Lengde :

Borehull: 8430

side 2

| Dybde | L | Bergart | S | Analyser | | | | | Prove m |
|---------------|------|-----------------|---|----------|------|------|--------|------|-------------|
| | | | | % Pb | % Cu | % Zn | % S | % Fe | |
| 41.70 - 47.40 | 5.70 | musk.gn. | S og fold på 40.65.
Deretter: 70
Fortsatt spredt litt hbl.
Småfoldet fra 41.25.
Noe biot.Megit spisse folder med akseplan 50°
v
Fra 42.0 rel.spisse folder, men også mye 60
Åpne folder mot slutten. | | | | g/l Ag | | |
| 47.40 - 48.05 | 0.65 | malmimpr. | Py+sl i musk.biot.gn.
Noe hbl. | 0.23 | 0.06 | 0.81 | 3.1 | 4.3 | 47.40-48.05 |
| 48.05 - 50.50 | 2.45 | gr.hbl.biot.gn. | Noen Åpne folder i starten.Deretter py-impr.Avtagende S og fold. 60 | | | | | | |
| 50.50 - 53.20 | 2.70 | musk.biot.gn. | Noe gr.Litt grå gn-aktig. 25-40
Noen Åpne folder eller (0-50) fleksurer. | | | | | | |
| 53.20 - 61.70 | 8.50 | gr.hbl.biot.gn. | Py-impr.Større Åpen fold med foldeombygning mellom 55.0 og 57.0: 30
Deretter Åpne folder eller 0-50 fleksurer.Mot slutten 20-30 | | | | | | |
| 61.70 - 64.30 | 2.60 | grå gn. | m.p.Noie musk.biot.gn-aktig
Spredt noe gr.Åpne folder 0.40 | | | | | | |
| 64.30 - 68.10 | 3.80 | musk.biot.gn. | Noe gr.og hbl.Py-impr.
Fortsatt noe foldet,men mye 40
19.2.85
A. Kruse | | | | | | |

JANA BLADT T478841