



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3376	Intern Journal nr	Internt arkiv nr Boks nr. 22	Rapport lokalisering Nordland	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr BNN	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Div. ubearbeidet materiale				
Forfatter		Dato 19	Bedrift	
Kommune Rana	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag				

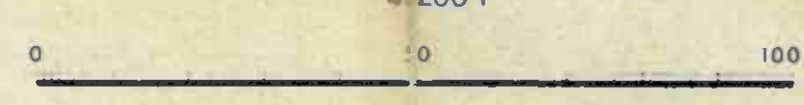
D-U 93 1 11

D-U 93 1 13



FJELLANGERS
OPPMÅLING OG KARTFABRIKASJON
1968

forelappig planlagte bebyggelse



D-U 193 1 20

GRUBEFELT VEST
LINSE III
1.000
BERGVERKSSELSKAPET
NORD-NORGE

diagrammet
med 10 m
og 20 m
målestokk
med 1:2000 (1:5000)
med 1:200 (1:5000)

RANA KOMMUNE
MO
M 1:1000 Ekv. 1m.

D-U
193 1 12



**FJELLANGER
WIDERØE A-S**

1972

Konstruert etter fotogrammer opptatt 1966

Ajourført

Kortet er trykt i

△ △	Trekantpunkt NGO, andre
○	Polygonpunkt, fotografarm best pit
○ [a]	litte koord best lastmerke, kompassdrag
N N	Nyktel lit lastmerke betyr innleilmet, litke presisjon, vanlig
+++ +	Riksgrense, fylkesgrense
+	Kommunegrense
+	Evendomsgrense, servitutgrense
+	Bolt, kors i fjell eller stein
+	Grenstein, grenseveg, grensepunkt
+	Steingard
+	Steingard i evendomsgrense
+	Skigard, trådgjerde m/l
+	Skigard, trådgjerde m/l i evendomsgrense
+	Stellmur, stellmur i evendomsgrense

	Bygning, [ruin, grunnmur]
	Riksveg
	Fylkesveg (med bro)
	Kommunal bilveg
	Privat bilveg
	Anna veg
	Sti
	Veg med bom
	Busslomme, møteplass, o.l.
	Permanent vorte plass
	Offentlig veg under bygging
	Jernbane, enkelt, dobbelt
	Veg og jernbanetunnel
	Større skjøring
	Større fylling

Tøybane (strikke, støyen)
Permanent leppestreng
Kø-gate (påkirk)
Tommerremme (påkirk)
Kraftledning (påkirk der
symboler ikke riktig plassert)
Telegraf, telefon (bare der
der er få andre detaljer)
Dam
Tørrlagt eielse
Førte for kjøretø
Mindre ferje
Kjørbart vad
Gangbro, klapp
Strømledning, stryk, loss

63

Elveforbygning, tunnel
inntak og utløp

Grunne

Peilebunt med lønse

Sjømørke, lykt

Høgste reg. vst. i reg. vavn

Midt i lav vst. i reg. vavn

Høge fotogr. dagen i ureg. vavn

Midlere flom, lav vst. i ureg. vavn

Kontur korresponderer med
høgste reg. vst. eller høge
fotogr. dagen i ureg. vavn

Gravplass

Høge, park

Allé

	Forminn
	Ur, steinrýs
	Steinbröt
	Gruslak, sandlak
	Leirilak (pásánni)
	Fulldyrka jörð
	Överflatedyrka jörð
	Udyrka, gjedsla beite
	Barstog
	Lauvstog
	Blandingsstog
	Myrvegetasjon
	Anna jörðdekt lausmark
	Grunniendi mark
	Fjell i dagen

Märkslagsgrænse
 Løstbrukt dyrka jord
 og dyrkingsjord
 Mindre løstbrukt dyrka
 jord og dyrkingsjord
 Særs høg bonitet for skog
 Høg bonitet for skog
 Middels bonitet for skog
 Låg bonitet for skog
 Grunn, djup myr
 Lite omflaga torv
 Sterkt omflaga torv
 Nøysom vegetasjon
 Nøysom vegetasjon Torr myr
 Dyrka myr

64

Vassjuk skogsmark
Plantemark för skog
Tvisom plantemark
Blötkrit dyrkingsjord
Sjödrenne dyrkingsjord
Torr sand og grusavleiring

0 50 100 2

estøk 1 5000

G UTGAVE
for UTM-rutenett
ikke rettskyldige
registrert
500
DU 193-

14 29 Y 44 BU

DU194.5.3 DU194.5.4 DU194.5.3

DU193.5.1 DU193.5.2 DU193.5.1

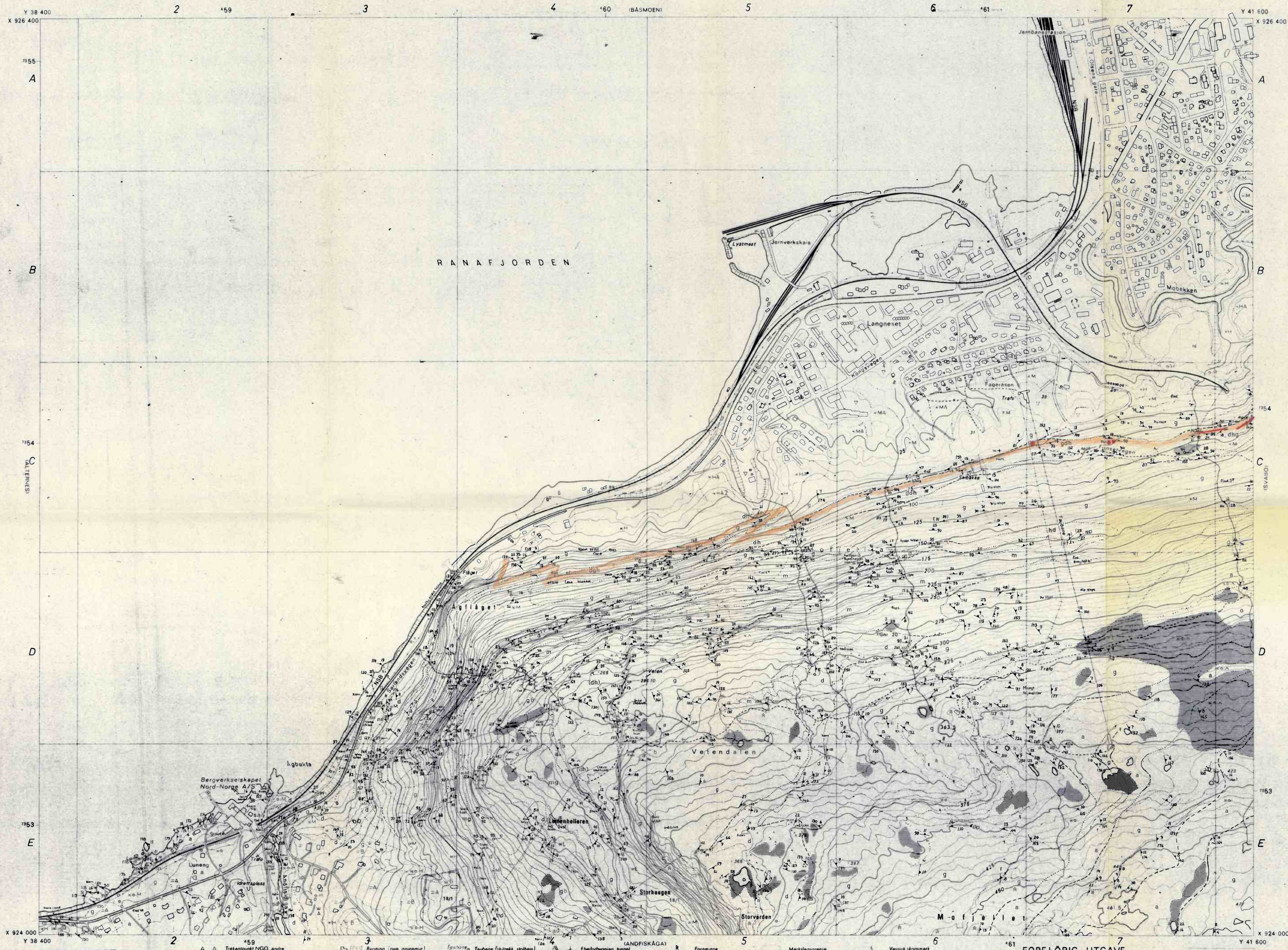
DU193.5.3 DU193.5.4 DU193.5.3

RANA NORDLAND

2 SVABO

SVABO
GEOLOGI / STRUKTURGEOLOG

5.000



FJELLANGER WIDERØE AS
INGENIØR OG ARKITEKTFIRMA

1972
Konstruert etter fotogrammer opptatt 1966

Ajourført
Kartet er trykt i

- △ Triangulering, NGU, andre
- Poligonpunkt, fotogrammetri best. pkt.
- Ikke koordinert, best. fastmerke, kompasdrag
- NP N Knyttet til fastmerke, belysning, innviert, ikke presisjon, vanlig
- Riksgrense, fylkesgrense
- Kommunegrense
- Eiendomsgrænse, servituttgrænse
- Boli, dør i fjell eller stein
- Grænsestein, grænsesteins, grænsepunkt
- Steingård
- Steingård i eiendomsgrænse
- Skogard, skoggrænse m.m.
- Skogard, skoggrænse m.m. i eiendomsgrænse
- Støttemur, støttemur i eiendomsgrænse

- Bygning, (run, grunnmur)
- Råveg
- Fylkesveg (med bro)
- Kommunal bilveg
- Privat bilveg
- Area veg
- Sti
- Veg med bom
- Busstopp, mopedstopp, o.l.
- Permanent veiplass
- Offisiell veg under bygging
- Jernbane, enkelt, dobbelt spor
- Veg og jernbanetunnel
- Stier, skoleveg
- Strafeyling

- Tubane (skilt, stasjon)
- Permanent løypestasjon
- Rargate (skilt)
- Tømmerskred (skilt)
- Kraftledning (skilt) der symboler ikke riktig plassert
- Telegraf, telefon (bare der det er få andre detaljer)
- Dam
- Tørrelagt skoleveg
- Ferie for skoleveg
- Mindre ferie
- Kjørbilveg
- Gravplass
- Hage, park
- Stig, stier, stier, foss

- Elevforbrygning, tunnel
- innslutt og utslutt
- Grunne
- Pelebunt med lønne
- Sjømærke, fyr
- Hageste reg. vst i reg. vst
- Midt i reg. vst i reg. vst
- Hagde fotograf-dagen i reg. vst
- Midlere flom, lav vst i reg. vst
- Kontur korrespondens med
- hageste reg. vst eller hagde fotograf-dagen i reg. vst
- Gravplass
- Hage, park
- Stig, stier, stier, foss

- Forrenne
- Ur, steinveis
- Steinbro
- Gruslag, sandlag
- Løstlag (skilt)
- Fyllingsjord
- Overflatejord
- Udyrka, gressbeite
- Barklag
- Leirjord
- Blandingslag
- Myrvegetasjon
- Nysom vegetasjon
- Nysom vegetasjon
- Torr myr
- Dyrka myr

- Merkelagsgrense
- Leitbrukt dyrka jord og dyringsjord
- Midt i leitbrukt dyrka jord og dyringsjord
- Sær i leitbrukt dyrka jord og dyringsjord
- Hag bonitet for skog
- Midt i bonitet for skog
- Låg bonitet for skog
- Grønn, dyp myr
- Lite onnlage for
- Stærkt onnlage for
- Anna jorddekt fastmark
- Grønn, dyp myr
- Fjell i dagen

- Vassiv skogsmark
- Plantemark for skog
- Tilvokst plantemark
- Blåskinn dyringsjord
- Sjømærke dyringsjord
- Torr sand og grusveier

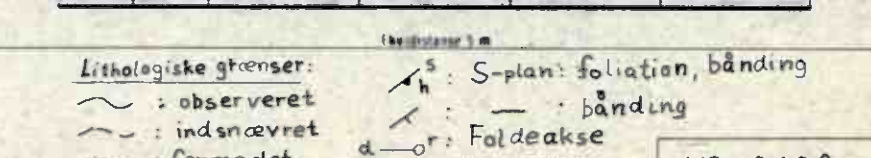
- Lithologiske grænser
- S-plan: foliation, bånding
- indsnærvet
- formodet
- Faldekasse
- Lineation
- NB: 360°

FORELØBIG UTGAVE

Merk: rammekanten for UTM rutene
Grænse på kartet er ikke rettlinjet

Formmer ikke registrert

Målestokk 1:5000



RANA NORDLAND
LANGNES DU 193-5-1

LANGNES		5.000
GEOLOGI / STRUKTURGEOLOGI		
BERGVERKSELSKAPET NORD-NORGE AS		

Stuffprøver 1956 - 1963.

driftsprøver 1963

Mofjellet

5 Stuffprøver av Spross (1956)

prøvene 1-33 av J. Holstad (1961)

prøvene 34-64 av A. Kruse (1961)

~~Inventar af instrumenter~~
~~Lagerbeholdninger~~

„FAKIR“
HURTIGHEFTE

Emo
Nr. 3539

Vorläufige Ergebnisse der tektonischen Untersuchungen in der Grube Hofjellet.

Die nachfolgend niedergelegten Ergebnisse müssen ausdrücklich als vorläufig gewertet werden; sie bedürfen noch einer Ergänzung durch übertage Untersuchungen welche aber erst im Sommer erfolgen können. Ferner musste ein Teil der tektonischen Erkenntnisse noch durch Korngrenzenanalysen bewiesen werden. Die Untersuchungen erfolgten im November/Dezember 1955 bei den regelmäßigen Befahrungen der Grube durch Gefügemessungen im Handstück- und Aufschlussbereich. Die petrographische Bestimmung der in Grube Hofjellet vorkommenden Gesteine wird zur Zeit durchgeführt.

Unter Beobachtung der einleitend gemachten Einschränkungen kann über das Kiesvorkommen Hofjellet gesagt werden:

Das vererzte Schichtenpaket besteht aus hochmetamorphen Glimmerschifern mit allen Varianten vom dunkelen, fast quarzfreien Biotit-schifer über Muskowit - Biotitschifer zum Quarzit und Gneis. Unregelmäßig eingeschaltet sind besonders Granat- und Hornblende-reiche Partien. Im Hangenden der Linse I und "Loftmalm" tritt kristallisierter Kalkstein auf. In diesem Schichtenpaket haben sich vorwiegend Zinkblede, Bleiglanz, Kupferkies und Schwefelkies abgesetzt wobei der Charakter der Vererzung von der unbewährigen Imprägnation bis zu bewährigen Imprägnation schwankt. Die untere Grenze der bewährigen Erze wird zur Zeit mit 5% Zn, 0,4% Pb, 0,5% Cu und 10% S angegeben. In der Vererzungszone werden 5 größere Anreicherungen unterschieden welche die Bezeichnungen Linse I, II, III, "Loftmalm" und Ravehiet" tragen. Diese Erze sind durch zwei Schächte bis zur tiefsten Linse III (c. 100m Tiefe) erschlossen, während in Sterichen (c. W - O) die Vererzung von Ausbiss der Linse I im Westen bis Profil 1020 S durch Strecken und bis Profil 1750 S durch Diamantbohrungen bekannt ist.

Die Tektonik:

Kennzeichnend für das ganze Schichtenpaket ist eine sehr kräftige Verformung nach einer 5° bis 7° nach Ost tauchenden D - Achse und einer senkrecht auf dieser stehenden D' - Achse. Beide Achsenprügungen überlagern sich gegenseitig und dürften in einem Formungsakt entstanden sein. Die Haupt-D-Achse tritt als Biegefalte auf,

wobei senkrecht zu B stehende Reissklüfte (a - c Klüfte) durch das ganze Lager hindurch beobachtet werden können, und sich über die ganze Erzlinealbreite durchziehen. HKO - Klüfte kommen seltener vor und haben nur geringe Bewegungsbeträge. Die D'-Achse verursacht eine leichte Querverwölbung zu D in Bereichen von Metern (ob auch in größeren Bereichen eine B'-Wellung vorhanden ist müsste durch Übertageuntersuchungen festgestellt werden). Weiter nach Osten wird die Biegeforte enger, es kommt zu Gleitbrettbildungen und Scherung mit Rotationen. Das Ergebnis dieser Verformung sind "Walzen" und "Rudeln" deren Längsachse parallel B verläuft, welche aber auch senkrecht zu B durch B' zerschert sind, sodass Längsgestreckte und sehr flache Ellipsoide resultieren. Das gesamte Schichtenpaket bekommt das Aussehen eines typischen B - Tektonites, wobei rotationelle Transporte kennzeichnend sind. Als Beweis hierfür sind besonders schöne tektonische Bilder von Quarzfalten (Linse I im Osten) oder gedrehten Granate mit Einschlusswirbel zu sehen. An einer Stelle östl. des Magasins Linse I können Biege- und Scherfalten im Bereich eines π^2 zusammen beobachtet werden. Da es sich um einen kurzen Querschlag handelt ist B' im Längsprofil gut erkennbar. B tritt vorwiegend als Scherungsachse auf - nur an einer Stelle, Linse II im Osten konnte B' als Biegeforte beobachtet werden - d.h. die glimmerig - schieferigen Schichten neigen sehr leicht zur Bildung von Gleitbrettern auf denen dann Bewegungen in Richtung der Hauptachse stattfinden. Die quarzreicheren Partien scheinen bereits zur Zeit der Verformung im Vergleich zu den schieferigen Gesteinen eine gewisse Inhomogenität gehabt zu haben, da a - c Risse seltener in den rein schieferigen Partien, sondern mehr in den quarzreichen Partien auftreten.

In Verbindung mit Haupt - B treten noch sogenannten HKO - Klüfte auf welche normalerweise Verwerfungen bilden. Die beobachteten HKO Klüfte haben sich nur um geringe Beträge in der Größenordnung von cm bewegt, sodass diese Klüfte einem anderen Formungsplan angehören könnten, ist dies der Fall, so kann mit Verwerfungen größeren Masses nicht gerechnet werden.

Neben der beschriebenen Hauptverformung, gekennzeichnet durch B und B' tritt noch ein zweiter Verformungsplan auf der vermutlich älter ist (müsste durch Korngrenzenanalyse noch geprüft werden). Dieser Plan II ist durch eine NW - SE Achse charakterisiert welche besonders am Ostend der Kaledoniden (auf der schwedischen Seite) als Haupt-

Achse auftritt. Es ist dankbar, dass diese Achse ursprünglich auch in vorliegenden Gebiet ausgeprägt war, später aber durch Plan I res los überprägt wurde. Die vielen Granitintrusionen der Ungerung können auch Einfluss gehabt haben.

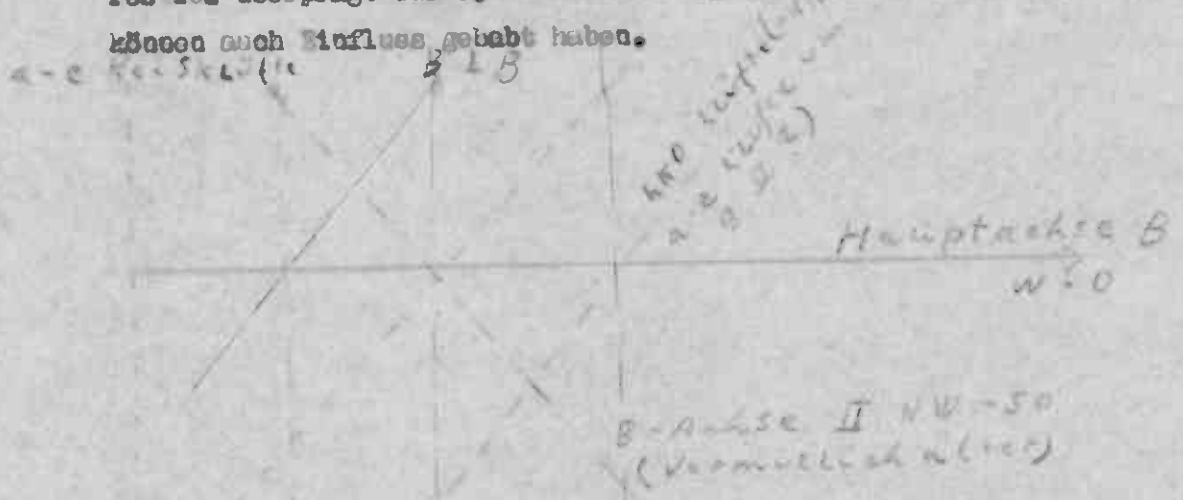


Bild 1. Schema der makroskopisch erkennbaren Verwurfspläne in Grube Hoßjelliet.

Während also die tektonischen Grundelemente zunächst einmal klar übersichtlich sind, treten die eigentlichen Komplikationen erst durch die Metamorphose auf welche in direktem Zusammenhang mit der Verformung steht (sicherlich hat auch eine thermische Metamorphose durch aufsteigende Intrusiva mitgewirkt). Das beschriebene Schichtenpaket einschließlich der bereits vorhandenen Erze wurde katazonal metamorphosiert, wobei es zu Mobilisationen der Erze und des Nebengesteins kam (Entstehung der Granate und anderer Kontaktminerale). Auch die Quarz-Pegmatite sind vermutlich durch die Metamorphose entstanden, sie enthalten keine Turmaline.

Die Umlagerung der Erze hatte bezüglich der Metallgehalte eine wesentliche Auswirkung: von verschiedenen Metallsulfiden ist Bleiglanz und an zweiter Stelle Kupferkies am leichtesten mobilisierbar und wandert auch am weitesten. Mit Abstand folgen Zinkblende und Schwefelkies. Die Metamorphose differenzierte die Erze, wodurch eine Verarmung der primären Lagerstätte eintritt. Bleiglanzanreicherungen mit örtlich 40% Pb welche heute am Schicht II und in geringen Masse auch in Hangenden von Anbruchl angetroffen werden sind solche abtransportierten Erze.

Aus diesen vorgefundenen Gegebenheiten erhob sich als wesentliche

Frage: Wie ist das Erz entstanden und daraus der bergbauisch besonders interessierende Punkt, gibt es Gesetzmäßigkeiten nach denen sich die Erze abgelagert haben.

Die primäre Entstehungsgeschichte kann nur erzkristallographisch untersucht werden und wird auch dann nicht einfach zu ergründen sein, da das nachfolgende Ereignis der Verformung wesentlich wirksamer war als der primären Entstehung auch ganz belanglos, da die Beantwortung bei praktischen Hinweise geben könnte. Wie bereits erwähnt wurden die Erze durch die Verformung mobilisiert und begannen an die Stellen zu wandern welche den geringsten Widerstand boten und damit den geringsten Druck aufwiesen. Auf Grund der Beobachtungen in der Grube und an Handstücken konnte gesehen werden, dass Schiefer welche verhüttungsfähig quarzarm sind das günstigste "Muttergestein" für die Erze darstellte. Die auf den Schieferungsflächen sitzenden Erze sind rekristallisiert und z.T. gerostet (während der Rekristallisation haben also noch Bewegungen stattgefunden). sie bilden eine typische Erz-lagerungsstätte. Weiterhin sind an bestimmten Stellen quarzreicher und pegmatitischer Walzen druckgeschützte Zonen vorhanden welche als bevorzugte Ablagerungsplätze für das mobilisierte Erz dienten.



Bild 2. "Druckschatten" einer Quarzlinse mit Bleiglanz, Handstück von "Björnsletti".

Es ist also gewissermaßen eine Gesetzmäßigkeit vorhanden. Leider konnte keine Regel in der Anordnung der quartitischen Walzen gefunden werden. Es stehen zwar mehrere grosse Quarzriegel parallel B durch das Schichtepaket. Diese Quarzriegel sind aber wieder nach B' zerstückelt und daher unregelmäßig gelagert. Ein eindeutiger Bewegungsplan konnte nicht erkannt werden. Die erzführenden Schiefer schmiegen sich um diese Quarzlinzen herum, sodass Streichen und Fallen ständig wechseln, wodurch das tektonische Bild zunächst

so unübersichtlich wird. Es kann also wohl die Frage beantwortet werden wie es zur heutigen Erzblagerung kam; die Frage nach einer praktisch verwertbaren Gesetzmässigkeit in der Erzführung muss vorläufig negativ beantwortet werden.

Es muss noch ein Punkt erwähnt werden welcher bisher noch nicht geprüft werden konnte. Auf den Grundrissen der Grube Hoffellet ist leicht zu erkennen, dass die Masse des Erzes (Massenachse) nicht genau N - O reicht, sondern einige Grad nördlicher als Ost; dagegen die B-Achse nach den bisherigen Ergebnissen ziemlich genau Ost streicht. Ob dieser Eindruck allein durch die Schnittbane (also rein geometrisch) bedingt ist oder ob tatsächlich eine Abweichung vorhanden ist werden die derzeitigen Bohrungen und Aufschlüsse zu erarbeiten ergeben. Die Bohrungen sind so angesetzt, dass sie nicht die Richtung der Massenachse sondern der B-Achse berücksichtigen.

Die wesentlichen Ergebnisse aus den bisherigen Beobachtungen sind, dass in Hoffellet auf Grund der Braunlagerungen und der lineenförmigen Zerschneidung die Frage der Erzverteilung mit besonderer Sorgfalt geprüft werden muss. Die Diamantbohrungen müssen daher in demselben Umfang wie bisher weitergeführt werden. Als Nachziel ist die genauere Untersuchungen der Linie III 8 vorgesehen, da die bisherigen Bohrergebnisse vorläufig zu nichts anderem ermutigen können als zu weiteren Bohrungen.

Nach der Untersuchung der Übertageschürfe und Aufschlüsse im Sommer ist es zweckmässig Bohrungen über Linie I durchzuführen um die Bauwürdigkeit dieser höherliegenden Vererzung zu prüfen.

Hoffellet, den 27. Dezember 1955.

Dr.S/

Cop.:Oslo
Hoffellet
Benzelius
Spross

1934

Mikroskopiske undersøkelser:

Prøve av diabasgang fra Caern:

Mineraler:

Hornblende, epidot, kloritt, omvand. lit feldspat, zirkon, kalspat og titanitt.): Steket omvandet diabas

undersøkt av Cartier:
 ↓
 er ikke en diabas
 men en forkastningsone med oppknytte og omvandlede
 bergarter. Aert Kruus

Det gule mineral fra Oscar:

Mineralet er optisk enkelt, nega-
 tivt med gjennomgang etter et kwa-
 dratisk prisme, dets brytningsin-
 deks er ca 1.56 resp. 1.59.

Disse data antyder om sannsynlig
 et meget kalkrikt lodd i skapolit-
 serien, nær ren mejonit.

Resultate von den bis 29/5.38 ausgeführten Bohrungen.

Indem ich auf mein "vorläufiges Bohrprogramm" 5. März 1938 datiert hinweise, bemerke ich folgendes :

Ich habe die Verhältnisse am Tage westlich von der Grube näher studiert und bin zu dem Erfolg gekommen, dass man hier leider wenig Aussicht hat neues Erz zu finden. Man hat hier früher zwei Bohrlöcher mit Calymaschine gemacht, Nr. 18 und Nr. 19.

Bohrloch 18 etw. 30 m. nördlich von "Westvig skjaring" hat nur eine schwache Erziprägung in etw. 68 meter Tiefe angetroffen. Diese Imprägnation, die wahrscheinlich Linse 3 repräsentiert, hat nur teoretisches Interesse.

Bohrloch 19 geht im Niveau mit den Schürfen in Linse 1 hin und ist ganz ohne Erz.

Im Feltort III östlich vom Gallonstollen hat man drei Bohrungen ausgeführt, sämtliche gegen 30 und mit Neigungswinkel resp. 15° , 5° und 25° zu der Horizontale. Länge der Bohrlöcher resp. 18.7 m. 31,6 m und 38.77 m. Im Bohrloch 1 hatte man in alles 8.44 m. Erz durchschnittlich enthaltend 5.33 % Zn, 0.20% Pb 1.33 % Cu, 11.03 % Fe. Das Erz ist erst 4.5 m. östlich vom Ortstosse angetroffen.

Im Bohrloch 2 enthalten grössere Mengen von den Bohrkernen Imprägnationen von Schwefelkies, erst in Tiefe von 22.40 m, ist 2.48 m. Erz angetroffen mit Durchschnittsgehalt 3.4% Zn, 0.92% Pb, 0.64 % Cu, 8.63 % Fe.

Im Bohrloch 3 ist kein Erz angetroffen,

Dasselbe ist der Fall in Bohrlöcher 4 und 5, die beide

gegen 90 mit Einfällen wie die anderen gebohrt sind.

Bohrkornprocent ist 90-100.

Bohreröffnungen sind zu bemerken, dass solche einfallenden Bohrlöcher keine Dimensionen des Erzlagere zeigen. Mit Bohrloch 1 und 2 hat man unzweifelhaft durch die Erzzone gebohrt; Bohrloch 3, 4 und 5 gehen alle unter der Erzzone.

Positiv hat man nur gezeigt, dass der Diabas gegen Osten nicht fortsetzt (was von grosser Wichtigkeit ist) und dass 4-5 meter östlich vom Ortstosse eine Erzzone anfängt.

Um Klarheit in den Erzverhältnissen zu bringen, wird es notwendig sein einen Feltort gegen Osten zu machen. Ich erlaube mir vorzuschlagen, dass man der Feltort A. östlich vom Schnitt 2, Linse 2 (Karte I) nach Osten etwa 30 meter weiterrückt und vom Stosse senkrecht nach oben bohrt. Mit diesem Feltort will man Linse 2 gegen Osten vorbereiten und mit den erwähnten Bohrungen das weitere Verlaufs von Linse 1 (auch das Erz im Liegende, siehe Karte I. altes Bohrloch 11 und neues Bohrloch 6).

Bohrloch 6 ist senkrecht nach unten gebohrt. Man hat hier zuerst vom Anfang bis etwa 12 m. Tiefe das Erz im Liegende von Linse 1 überschritten. Von 20.8 - 23.3 m. Linse 2 und von 65.3 bis 69.7 m. Linse 3 überschritten. Der Erzgehalt geht von den Analysen hervor :

Meter	% Pb	% Zn	% Cu	% Fe
von 0.00 - 1.00 meter	0.30	6.13	0.79	14.57
" 2.50 - 2.97 "	0.35	4.64	0.40	4.40
" 2.97 - 4.00 "	0.42	3.50	0.53	7.12
" 4.00 - 5.20 "	0.43	3.14	0.95	12.33
" 5.20 - 7.50 "	0.26	0.26	0.16	7.20
" 10.60 - 12.00 "	0.22	0.21	0.07	4.38
" 20.80 - 23.30 "	0.39	0.24	1.01	16.00
" 65.30 - 66.00 "	0.56	1.24	0.36	5.05
" 68.60 - 69.70 "	0.22	0.31	0.16	6.03

MO I RANEN 28. Mai 1938

Es ist hier zu bemerken, dass bei Bohrungen im Erz
etw. 32 % Kernen verloren gegangen sind, und dass diese
32 % höchst wahrscheinlich von dem besten und spröden Erz
bestehen.

Der Zn-gehalt in Linse 2 ist gut, (auf der Karte
I sieht es aus als Linse 2 gegen Osten steigt. Das ist
nicht richtig und kommt davon, dass Bohrloch No. 6 mehr nörd-
lich liegt als altes Bohrloch 11.)

Bohrloch No. 7 ist jetzt angefangen und ist senk-
recht nach unten angesetzt (siehe, vorläufiges Bohrprogramm
dat. 5. März 1938. Pkt. C.) Bis heute ist man nun etw. 10 meter
niedewärts gekommen. Man hat eine Imprägnation von Schwe-
felkies durchgebohrt, sonst Glimmerschiefer.

Die nächsten Bohrlöcher soll man in Querschlag X
(rapport vom 5. März 1938), drei Löcher am Querschlagstosse
das eine etw. 15° aufwärts, das andere etw. 15° niedewärts
das dritte senkrecht niedewärts anfangen.

Weiter sollte man die anderen im Bohrprogramm
vorgeschlagenen Bohrlöcher speciell an Südwand ausführen.

Mo, 28. Mai 1938

Nolan Holmsen

Gruba

R a p p o r t
over geologiske undersøkelser ved Mofjellet gruber,
sommeren 1951.

av statsgeolog dr. H. Bjørlykke.

Det henvises til tidligere foreløpig rapport av 24 aug. 1950.

De videre undersøkelser som ble utført ved Mofjellet gruber sommeren 1951 har bekreftet den oppfatning om malmens dannelse som ble fremsatt i den foreløpige rapport ifjor.

Sommeren 1951 ble det utført en nøyaktig befaring av alle tilgjengelige deler av gruben sammen med ing. Røed og stiger Dahl, foruten en del befaringer i dagen. Alle observasjoner ble innlagt på grubekartene og dagkartet. Sammen med ing. Johnsen ble gjennomgått diamantborkjerner fra diamantboringene i jernverkstunnellen, som var lagret på Andfiskåga og ved gruben.

Det ble innsamlet 60 prøver av malm og bergart samt en rekke prøver av borkjerner for videre undersøkelse. Av disse ble til sammen 20 bergartsprøver undersøkt ved mikroskopiske preparater. (Fortegnelse over prøver og preparater vedlegges.)

Bergartene.

Bergartskomplekset i gruben og nærmeste omgivelser er opprinnelige kalksteiner og leirskifre av kambrosilurisk alder som nu er omvandlet til en gruppe bergarter som vanligvis betegnes som den nordlandske glimmerskifer-marmor-gruppe. Dette bergartskompleks er gjennomsett av lager-ganger og enkelte gjennomsettende ganger av lyse bergarter av granittisk sammensetning og deres pegmatitter. Ved denne granittinjeksjon er også granittsubstans trengt inn som smale årer i de omgivende skifre og har dannet injeksjonsgneiser. Dette fører ofte til en utvisking av grensen mellom granitt og omgivende bergarter. Under størkningen av granittsmelten har også vandige oppløsninger fra denne trengt inn i sidebergartene. Disse oppløsninger har ført

med seg særlig kiseltsyre, metallsulfider og barium og har ført til dannelselse av malmene. I de massive marmorlag har det overveiende skjedd en metasomatisk avsetning av ertsmineralene idet disse delvis har fortrenget den opprinnelige kalkspat. Man har derved fått dannet en massiv impregnasjonsmalm som finnes i Oscars grube og til dels i den østlige del av linse III. I skiferlagene har de metallholdige oppløsninger vært henvist til overveiende å følge lagflatene så malmen har fått et stripet utseende med vekselende striper av ertsmineraler og silikater. Brecciemalmer hvor ertsmineralene er avsatt som sprekkefyllinger i en oppknust bergart er ikke kjent i feltet, sannsynligvis fordi maldannelsen har foregått under et så høyt hydrostatisk trykk at bergartene hadde en viss plastisitet.

Sammen med ertsmineralene finnes tungspat og skapolit. Den mikroskopiske undersøkelse av bergartene viser at de lyse granittiske bergarter dels fører overveiende plagioklas og skulle da petrografisk betegnes som trondhjemitter, og dels er de vanlige mikroklingranitter. Da disse bergarter ikke lar seg skille uten ved mikroskopiske undersøkelser vil begge typer bli betegnet som lys granitt.

Bergartene med gneisstruktur er delvis pressete granitter og delvis injeksjonsgneiser.

Av glimmerskifre opptrer muskovitskifer med lys sølvglinsende muskovitt, og biotitskifer som fører mørk glimmer.

Til de kalkrike bergarter hører ertsimpregnerte marmorbergarter og kalkglimmerskifre.

I nærheten av malmsonene og mellom disse finnes også partier av en grønfarget amfibolit som vesentlig består av hornblende og store granatkrystaller.

Ved Hofjellet grube synes det å være samme forhold som ved flere av våre kisgruber at store granatkrystaller fortrinsvis opptrer nær malmsonene og særlig i heng av disse. Dette kan antakelig forklares ved at de ertsførende oppløsninger har virket befordrende på krystallisering.

sjonen av granat i sidebergarten.

Malmene.

De vanlige ertsmineraler i malmene er sinkblende, svovelkis, blyglans og kopperkis. Enkelte deler av malmen kan også holde en del magnetkis. Der kan også opptre meget små mengder av molybdenglans og vismutglans. Det meste av sinkblendens er mørk og forholdsvis jernrik, men der opptrer ved siden av denne en lys jernfattig sinkblende. Andre typiske mineraler i malmen er tungspat og skapolit, enkelte deler er også forholdsvis rike på apatit.

Malmens sammensetning viser en tydelig forandring fra vest mot øst, idet det relative blyinnholdet stiger mens kopperinnholdet avtar.

En beregning av forholdet Zn/Pb på grunnlag av gjennomsnittlige analyser av diamantborkjerner i forskjellige profiler viser følgende:

Antall analyser		Midlere forhold Zn/Pb	
300 Ø	10	14.1	
400 Ø	6	13.8	
500 Ø	7	7.2	
600 Ø	3	8.9	
650 Ø	4	8.3	
700 Ø	3	6.6	
800 Ø	7	5.4	
1356 Ø	29	3.6	
1750 Ø	14	2.6	

TEKTONIKK.

Foldningene.

Partiet omkring Mofjellet gruber må på et tidlig tidspunkt under fjellkjedefoldningen ha dannet en tverfold i retning W-E med foldningsakse loddrett på fjellkjedens lengderetning. Dette har gitt betingelser for inntrengen av granittiske smeltemasser fra fjellkjedens sentrale deler og dermed følgende dannelse av ertsmineraler.

Disse intrusjoner har overveiende fulgt bergartenes lagstilling og ytterligere avstivet denne tverfold så den har vært meget motstandsdyktig mot fjellkjedetrykket.

I gruben er bergartenes strøk meget ensartet og meget nær Ø-W, med vekselende fall mot syd etter den øst-vestlige foldningsakse. Malmsonene følger stort sett de

omgivende bergarters lagstilling. Vanligvis viser de nordlige og sydlige deler av malmsonene et fall mot syd som kan gå opp til 30° mens det mellemliggende sentrale parti ligger forholdsvis flatt.

Malmen opptrer særlig i 3 soner eller linser over hverandre. Disse er dog ofte temmelig uregelmessige og har flere steder mellemliggende mindre malmpartier.

Malmsonene og de omgivende bergarter kan på enkelte korte strekninger vise lokale, til dels sterke fall mot øst og vest (flexurer).

Overskyvninger og forkastninger.

Man finner både i feltet omkring og i gruben tegn på overskyvninger i bergartskomplekset i retning 2-4. Disse overskyvninger har foregått etter plan parallelt med foldningsaksen, altså med meget svakt fall mot 2. I de sentrale partier av gruben ligger disse plan vanligvis temmelig flatt, mens man i den søndre del av forekomstene ofte har sterke fall mot syd som her ofte skjærer de omgivende lag skiffrighet. Overskyvningsplanene følger vanligvis grensen mellom malmsonene og overliggende fjell og danner derved ofte taket i strossene. Lokalt kan deler av malmen være avskåret av disse overskyvningsplan. Overskyvningsplanene danner glattslipte flater med en tydelig stripning som viser at der må ha foregått en betydelig bevegelse i retning 2-4. Det er sannsynlig at det er de overliggende partier som på grunn av fjellkjedetrykket er blitt skjævet mot øst henover de underliggende. Da overskyvningsplanene stort sett går parallelt med malmaksene kan det ikke tenkes at noen større del av malmlegemene er blitt avskåret ved denne bevegelse. Det er imidlertid grunn til å tro at den bratte "Sydvegg" i linse I omkring koord. 200 Ø er fremkommet ved at malmen er avskåret av skyveplanene som her faller steilt mot syd og skjærer bergartenes skiffrighet. Om det eventuelt avskårne stykkes størrelse kan ikke sies noe sikkert, men det kan efter sydveggenes store mektighet å dømme være ganske betydelig. Det avskårne parti skulle man vente å finne igjen østenfor i omtrent samme nivå.

Hele grubefeltet er gjennomsett av steile sprekker i retning N-S. Løngs disse sprekker kan der inidlertid bare påvises ubetydelige forskyvninger, opp til et par tommer, og de er derfor uten betydning for malmundersøkelsene.

Tidligere undersøkelsenarbeider.

De eldre diamantborrappporter er dessverre av liten verdi for de geologiske undersøkelser, da journalene for disse boringer ikke har noen geologisk betegnelse for de ikke malmførende lag.

De diamantboringer som er utført i den senere tid fra jernverkstunnellen har påvist malm i fortsettelse av malmaksene inntil 1750 m øst, d.v.s. 7-800 m øst for den østligste kjente malm i gruben, og det er grunn til å tro at malmen fortsetter enda lenger østover. Diamantbor-kjernene fra disse boringer viser at bergartene i dette område er sterkere omvandlet enn i gruben og danner overveiende forskjellige typer av kiselsyrerike gneiser. Upressete eller bare svakt pressete granitter er ikke funnet i disse borhull. Derimot opptrer granittpegmatitter og kvartsganger meget alminnelig. De 10 vestligste borhull som er boret fra koord. 1356 Ø viser 3 malmsoner, den underste i nivå +40 til +60, derpå en mellom +25 og 0, og øverst en over +20. Dette tilsvarer noenlunde malmsonene i gruben når man regner med at det svake fall østover på ca 4° fortsetter videre mot øst. Efter borprofilene skulle malmsonene ha et fall mot syd på inntil 30°. Lenger øst er boret et loddhull ved 1555 Ø (68) som ikke har funnet malm, derpå et borhull ved 1641 Ø fall 70° S (67) som har påtruffet malm mellom +20 og +40 og en liten malmsone ved +60.

Ved 1750 Ø er det fra tunnellen boret 5 diamantborhull (62-66) som viser uregelmessige malmsoner mellom +5 og +25 m.

Diamantboringene fra jernverkstunnellen viser således at malmsonene i dette østlige parti synes å være mere uregelmessige enn i gruben, og antall av borhull er derfor ikke tilstrekkelig til å få et klart bilde av sonenes forløp.

Malmundersøkelser.

Undersøkelser av malmsonenes forløp østenfor gruben.

Som tidligere nevnt gir diamantborhullene fra jernverkstunnelen inntrykk av at malmsonene østenfor gruben blir mere uregelmessige. Det vil derfor bli et uforholdsmessig stort og kostbart diamantboringearbeide å søke å klarlegge disse ved boringer fra tunnelen, hvis dette nu overhode lar seg gjøre efter at tunnelen er tatt i bruk.

I konferanse med ing. Johnsen ble vi enige om at den mest effektive måte å drive disse undersøkelser ville være å drive en feltort mot øst i malmlinse II og derfra å bore huller i vifteform fra tak og såle for hver 50 m. Derved ville man få klarlagt de over- og underliggende soner med korte borhull og få nøyaktige profiler N-S. Til dette formål kunne anvendes en liten diamantbormaskin beregnet på huller av maksimalt 60-70 m lengde og som kunne betjenes av 1 mann. Ved diamantboringene er det viktig at bergartene klassifiseres så godt som mulig, og at det uttas prøver av vanskelig bestemte bergarter for senere nøyaktigere undersøkelse.

Der bør også noteres vinkelen mellom borkjernens akse og bergartenes skifrihetsplan, samt slepper og skyveplan hvor disse kan observeres i borkjernene.

Undersøkelser innenfor det nuværende grubeområde.

Større planmessige undersøkelser innenfor dette område bør helst utstå inntil det geologiske kart er ferdig. Det ville imidlertid være av interesse å bore et kort diamantborhull fra stoff av orten s.f. skakt I, linse I koord. 418 Ø, 270 S med 60° stigning mot syd for å søke efter den eventuelt forskjævne del av malmen fra "Sydveggen". Dette hull behøvde bare være ca 25 m langt.

Oslo, 19 november 1951.

(Harald Bjørlykke)

Innsamlete håndstykker Mofjellet.

1. Gl.sk. og granatførende biotitskifer.
2. Granatførende gl.sk. Håpet grube.
3. Granat-hornbl.bergart m. store granater. Nedre stoll østenfor Münsterstollen.
4. Granitpegm. og malm. Lite skifrig kalk- og biotitrik.
5. Linse III 250 Ø. Stripet gneis m. sinkblendeårer.
6. Linse I 830 Ø. Granittisk gneis.
7. Linse II. Grense mellem granitpegm. og malm.
8. Malmprøve ved hengsleppe. Linse I.
9. Malm. Linse III.
10. Blyglansrik malm. Røsk 2 øst for Münsterstollen.
11. Malmimpregnert granitt og gneis. Dalskjerpet.
12. Malmimpregn. biotitskifer m. kvartsnyrer 550 Ø 190 S.
13. Granittisk gneis. Bergfeste 2 fra Münsterstollen. I 650 Ø.
14. Massiv kalkrik malm Linse III 320 Ø 225 S.
15. Granatf.lys gneis Linse III Ligg av malmen 290 Ø 260 S.
16. Biotitrik gneis noe Cukis og Znbl. stollen under Dalskjerpet.
17. Hornbl.bergart m store granater Svabotunn. 200 m fra innsl.
18. Lys gneis - " - " - " - " - " - " - " - " - " - "
19. Trondhemitt litt granat. Linse II stigort v.f.jernv.tunn
20. Lys sinkbl. i ort v.f. strosse 875 Ø Linse II.
21. Malm Oscars grube m. kalk og tungspat.
22. Linse III Slepsynk mot Ø biotitgneis m kvartsårer kisimpr.
23. Ca 960 Ø. Lengst Ø Linse II Malm ligner Oscars gr.malmen.
24. Linse III Innerst ca 850 Ø. Gneis malmimpr. pegm.årer.
25. Linse II. Grovbladet gl.sk. fra malmfær. sone 250 Ø.
26. Kontakt gneis-granit i dagen ca 650 Ø +200 S.
27. Lys gneis - biotitgneis Sydveggen Linse I.
28. Linse II Speil på N-S gående sleppe 945 Ø. Lys gneis.
29. Stripet malm. Østligste strosse Linse II Ligner Oscars gr. malm.
30. Loftet over Linse II 880 Ø. Malmførende lys gneis.
31. Linse II. 300 Ø. Stripet lys granitt ell. Trondhemitt.
32. Linse II lengst Øst 960 Ø hvit trondhemitt.
33. - " - - " - - " - - " - - biotitskifer.
34. Pegmatit mellem Linse I og II 560 Ø.
35. Dalskjerpet. Lys granatførende gneis.
36. Oscars gr. malmimpregn. biotitskifer.
37. Heng Oscars gr. kalkspatholdig malm.
38. Ort mot NW over jernv.tunn. Lys gneis ca 178 Ø.
39. Kisrikt bånd i grøn fink. bergart. Loftet mot Ø 845 Ø.
40. Linse II Cu rik biotitskifer.
41. Loftet over Linse II vestlige del. Magnetkis.
42. Linse I 850 Ø Lys gl.sk. kontakt mot granitt.
43. Dalskjerpet. Massiv malm, mørk sinkbl. og kis.
44. Lys gneis. "Bjørnehiet" Linse II 280 Ø.
45. Loftet over Linse II 875 Ø Gang med albit XX og magnetkis.
46. Linse III. Slepsynk mot Ø. Gl.sk.
47. Innerste stuff mot Ø. Linse I. Lys gneis.
48. Oscars grb. Pegmatit i biotitrik skifer.
49. Linse II Feltort mot Ø 970 Ø malm med skapolit og biotit.
50. Linse III Slepsynk mot Ø. Kalkholdig malm.
51. Linse II mot Ø malm med lys sinkblende.
52. Linse III Biotitisk. m.mørk sinkbl. og koppekis.
53. Loftet mot Ø 845 Ø kis i tett grønlig bergart.
54. Sydveggen av strosse F 2 570 Ø gr.rik hornbl.biotitbergart
55. - " - - " - - " - - " - " - " lys granatførende gneis.
56. Linse III 245 Ø speil som grense mell. malm og impr.gneis.
57. Heng Oscars gr. Pegm.skjærer skrått gj. gr.biotitgneis.
58. Kirkebystollen. Lys gneis.
59. Linse III. Slepsynk mot Ø. Pegm. i malm.
60. Lys granatfær.gneis Jernv.tunn. 100 m fra innslag Svabo.

Prøver med mikroskopiske preparater fra Mofjellet.

Håndstykker:

1. Linse II 308 Ø 230 S. Lys granatførende trondhjemitt, no-
stripet med kvartsårer.
2. Linse I. Ved 185 Ø. Granathornblendegneis.
3. Stuff fra bunnort 270 Ø 240 S linse II. Ligg av malm.
Lys granatførende gneis, rik på zoisitt.
4. Jernverketunn. Innslaget ved Svabo. Lys kvartersrik
granittisk gneis.
5. Linse I 865 Ø. Malm med lys sinkblende (polerslip).
6. Linse III. Heng. 370 Ø 237 S. Lys granittisk gneis,
biotitholdig.
7. Linse I i vegg ved skakt II. Trondhjemitt med noe omv.
plagioklas. (Lys sinkblende.)
8. Søndre vegg fra feste 3 ved Münsterstollen. Svakt kis og
biotitholdig trondhjemit.
9. Under Oscarsmalmen. Lys mikroklinførende granitt.
10. Heng av malmen Oscars grube. Lys granatførende plag.gneis
med noe biotit.
11. Linse I 850 Ø Grense mot østenforliggende gl.sk. Lys
presset Trondhjemit.
12. Linse I 700 Ø Blokk fra taket. Biotitførende trond-
hjemittisk gneis (plag.gneis).
13. Skjerp 540 Ø 140 S. Grovbladet gl.sk. sølvglinsende
muskovit. Svakt svovelkissimpregnert.
14. Linse II 860 Ø Grøn finkornet zoisitholdig bergart.
Gjennvættende gang.
15. Malm, Nye Øststoll. Rikt på karbonatmineral. Litt
zoisitt og tungspat.
16. Linse III. Strosse øst for skakt I. Lys sur plag.gneis
med biotitrike striper.
17. Håpet grube. Lys muskovitskifer.
18. Linse III. Ligg av malmen. Bunnorten 300 Ø. Plag.granat
hornblendegneis. Store granater.
19. Linse II. Heng av malmen strosse D. Stripet trondhjemit.
20. Linse II. Loftet mot Ø. 845 Ø. Finkornet kvartersrik
bergart med serisit og lys sinkblende.
21. Linse II. Heng av malmen. Loftet. Plag.rik trondhjemit.
22. Linse II. Nær skakt II. Plag.førende gneis m. biotit.
Zn impregnert.
23. Linse III. Sløpsynk mot Ø. 540 Ø. Malm i lys gl.sk.
24. Malm. Linse I. Mofjellet gr. rik på kalkspat og tungspat.

Borkjerner:

- | | | | |
|-----|------------|----------|--|
| 25. | Borhull 67 | 54.30 m. | Lys malmimpregnert muskovitskifer
uten karbonatmineraler. |
| 25. | - - - - | 86.50 m. | 1.10 m gråberg i malmsonen. Lys
kvartersrik muskovitskifer. |
| 26. | - - - - | 77.10 m. | Impregn.malm massiv, rik på tungspat |

STUFFPRÖVER.

1961.

malminivå	koordinater			pröve-nummer
	Ö	S		
linse I	640	174	münster stoll	43
	642	171	„ „	44
	868	197	+40 m.o.h. i stigort	56
	885	190		14
	885	195		29
	895	190		15
	992	179	I-loft	60
	924	180	„	52
	926	182	„	53
	930	184	„	54
	931	185	„	57
	931	187	„	58
	931	189	„	59
Linse II- kompleks	225	245	björnehiet	16
	230	235	„	39
	233	243	„	40
	241	244		38
	330	215	revehiet	61
	340	205	„	49
	475	215		34
	485	200	tilsvarer revehiet	37
	490	219	tilsvarer E-slep-malm	36
	510	185	loft	28
	525	192	„	30
	670	205	E-slep-malm	51
	680	190	„	46
	685	190	„	32
	702	192	„	47
	702	196	„	48
	702	201	„	50
	715	200	bunn E-slepen i stigorten	55
	715	200	fortsettelsen av 55	62
linse III	930	205	C-loft; impregnasjoner i hengen	63
	950	185	B-slep	24
	255	280		6
	270	275		5
	285	270		4
	300	292		45
	320	290		26
	342	282		18
	350	290		17
	356	274		19
	365	280		3
	375	230		2
	385	280		1
	509	195		35
	515	220		27
	520	265		7
	522	223		23
	535	288		33
	585-595	Ö		
	215-225	S	grab sample	64

STUFFPRÖVER.

1961

malmnivå	koordinater		pröve-nummer
	Ö	S	
linse III	610	230	25
	620	230	22
	626	225	21
	645	225	20
	720	205	31
	740	220	10
	745	235	11
	760	235	9
	770	235	8
	780	235	12
	795	235	13
	925	205	41
	925	205	42 ^a
	925	205	42 ^b
		skråsjakt	
		”	
		”	

Prövene 1 - 33 er tatt av J.Holstad, prøvene 34 - 64 av A.Kruse.

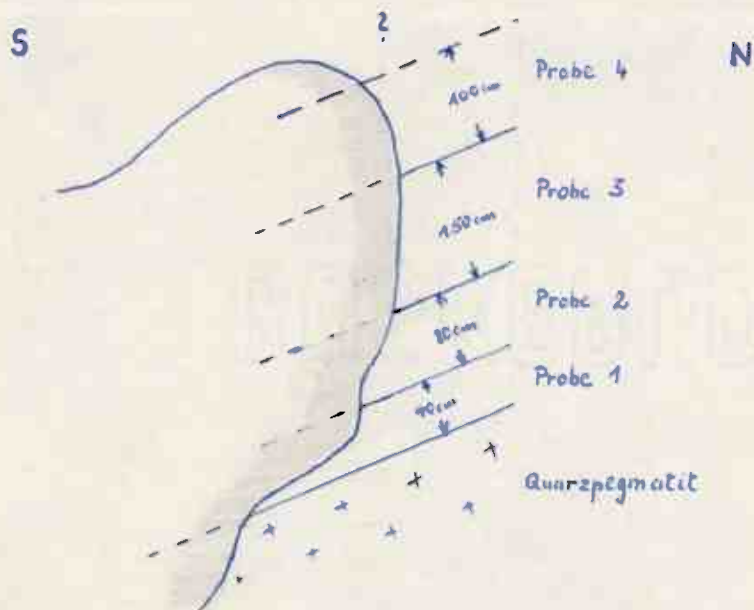
Grube Mofjell

Analysenproben aus dem westlichen Teil der Linse I, alte Baue:

24. 8. 56

Profil I, 425

Die Entnahmestelle liegt genau nördlich der Westecke des ersten östlichen, freistehenden Pfeilers von der Bremskammer, Schacht I aus, an einem deutlichen Wandeck. Als Liegendes betrachte ich einen Quarzpegmatit, darüber folgt die erste Probenaechtigkeit von 40 cm, darauf 80 cm, 150 cm und 100 cm. Das Hangende kann ich nicht erreichen, da es in einer hohen Nische zu suchen ist. Die Gesamtaechtigkeit der Probe betraegt 3,70 m.



	Zn	Pb	Cu	S
Probe I	12,99	4,81	0,05	17,77
Probe 2	3,78	0,38	0,42	5,27
Probe 3	10,72	3,01	0,35	12,00
Probe 4	8,54	2,24	0,17	12,66
g.m. 3,70m	8,88	2,43	0,28	11,35

Grube Mofjell

Analysenproben aus dem westlichen Teil der Linse I, alte Baue:

24. 8. 56

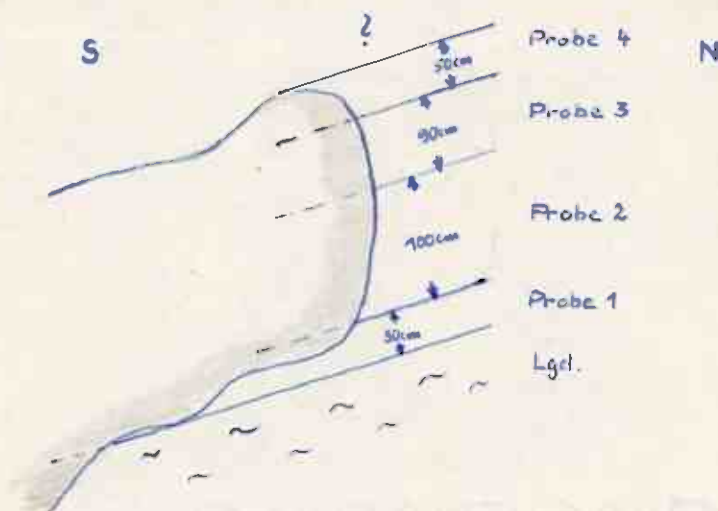
Profil 2, 450

Entnahmestelle genau noerdlich des 2. oestlichen Pfeilers von der Bremskammer Schacht I aus an einem kleinen Pfeileransatz.

Probemaechtigkeiten : 50 cm, 100cm, 90 cm, 50 cm,

Gesamtmaechtigkeit : 290 cm.

Hangende Grenze nicht erreichbar, Liegendes : Glimmerschiefer mit Impragnation.



	Zn	Pb	Cu	S
Probe I	7.09	1.38	0.15	11.89
Probe 2	10.72	0.87	0.26	13.15
Probe 3	1.71	0.22	2.16	6.92
Probe 4	3.93	1.19	3.01	8.84
glim. 2.90m	6.13	0.81	1.30	10.26

Grube Mofjall

Analysenproben aus dem westlichen Teil der Linse I, alte Baue:

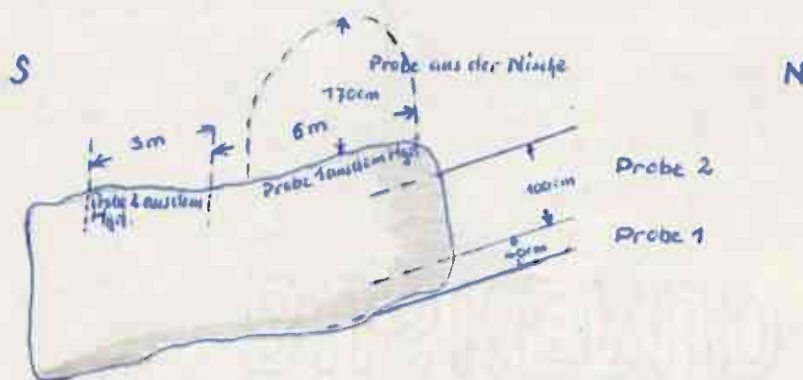
24. 8. 56

Profil 3, 475

Entnahme ueber dem Westecke des grossen Pfeilers.

Die ersten beiden Proben wurden ueber eine Maechtigkeit von 140 cm am noerdlichen Stoss entnommen, weitere 170 cm Maechtigkeit darueber wurden 5 Meter weiter oestlich in einem Ausbruch im Hangenden entnommen. 2 Proben wurden am Hangenden entlang entnommen, die noerdliche ueber 6 m, die suedliche ueber 3 m.

Gesamtmaechtigkeit der Proben: 3,10 m.



	Zn	Pb	Cu	S	
Probe 1	4,87	0,38	0,41	9,94	
Probe 2	0,41	Spor	0,32	5,79	
Probe aus der Nische	2,74	0,16	1,42	11,07	
Probe 1 aus dem Hgd.	0,67	1,13	0,49	9,78	
Probe 2 aus dem Hgd.	6,89	0,58	0,35	12,93	

M.S. 1, 2 of Nische

(0,40 + 1,00 + 1,70) 3,10 2,26 0,14 0,93 9,22

Grube Mofjell

Analysenproben aus dem westlichen Teil der Linse I, alte Baue:

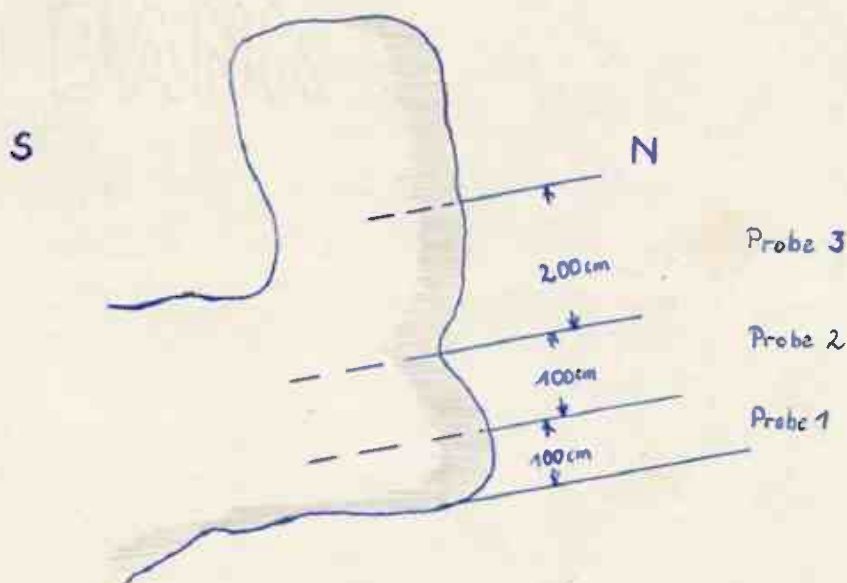
24. 8. 56

Profil 4, 500

Die Probe wurde über der Ostecke des großen Pfeilers in einem Aufbruche entnommen. 3 Proben wurden genommen.

Probemächtigkeiten: 1 m, 1 m, 2 m

Gesamtmächtigkeit: 4 m



	Zn	Pb	Cu	S
Probe 1	4.76	0.29	0.18	12.14
Probe 2	1.97	0.80	0.08	6.89
Probe 3	0.59	0.10	0.48	4.53
Ges. m. 4 m	1.98	0.32	0.31	7.02
(1+2 = 2 m)	3.36	0.54	0.13	9.51

Grube Mofjell

Analysenproben aus dem westlichen Teil der Linse I, alte Baue:

24. 8. 56

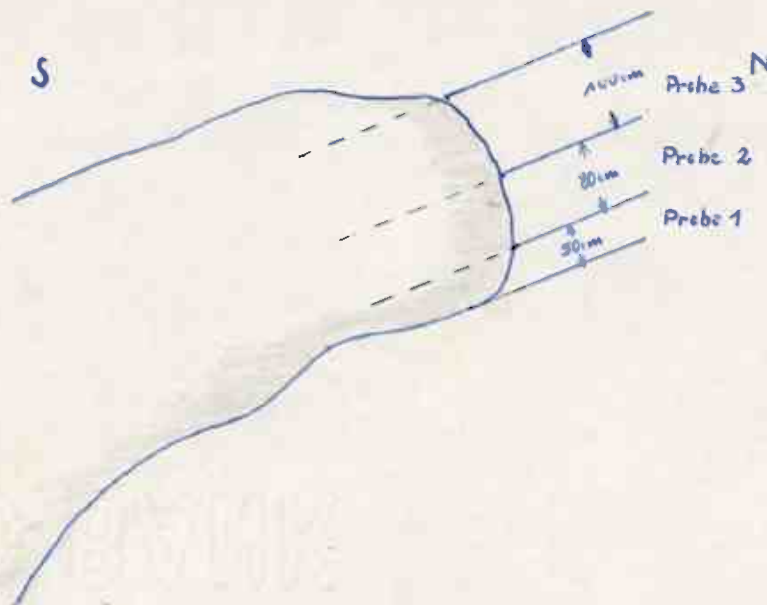
Profil 5, 525

Die Probe wurde am oestlichsten Ende des Ausbruches ueber der
Richtstrecke entnommen. 3 Proben wurden genommen.

Probenmaechtigkeiten: 50 cm, 80 cm, 100 cm

Gesamtmaechtigkeit: 2,30 m

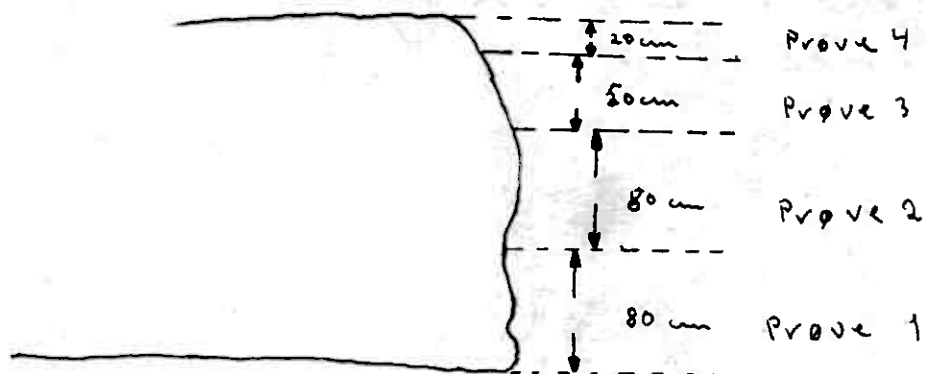
Weitere Vererzungen im Hangenden unerreichbar.



	Zn	Pb	Cu	S
Probe I	2,30	0,54	0,40	4,31
Probe 2	3,66	0,51	0,68	10,85
Probe 3	3,03	0,32	0,11	8,73
g.m. 2,30 m	3,09	0,47	0,37	8,51

Stoffpröve¹ tatt i oppfaringsort mot vest (omleggsone), Linse III, sjakt I.

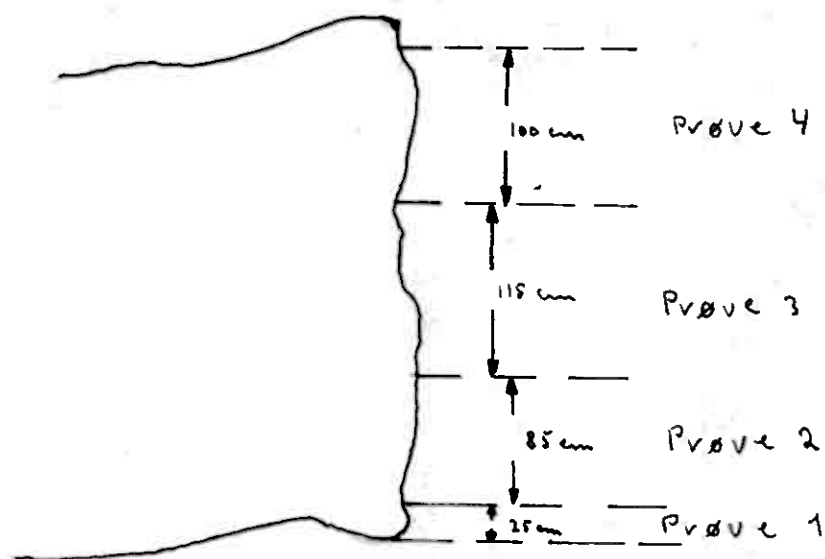
Koordinater 280 S 385 Ö



	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1.	0,71	4,43	0,52	30,06	0,80m
Prøve 2	0,53	4,19	0,30	9,54	0,80m
Prøve 3	0,33	6,66	0,41	10,12	0,50m
Prøve 4	0,18	0,90	0,20	7,73	0,20m
Gj. mitt	0,52	4,52	0,392	16,65	2,30

Stoffprøve²tatt i oppfærings~~xxxx~~-ort mot vest (omleggsone), Linse III, sjakt I.

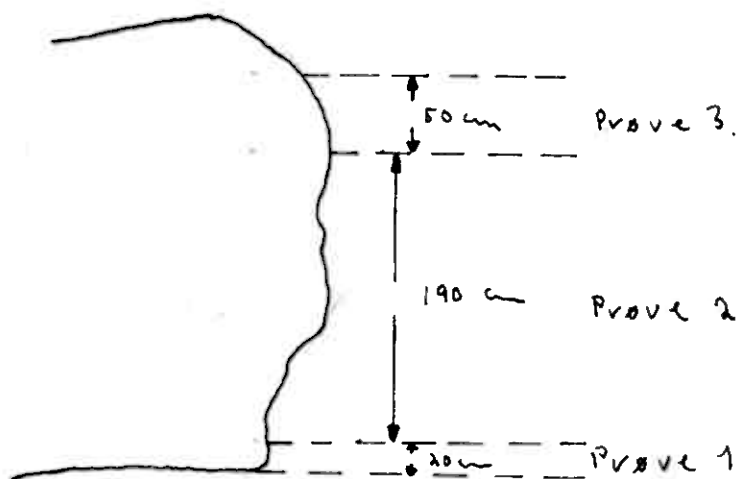
Koordinater 280 S 375 Ö



	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	3.57	8.73	0.46	14.42	0.25 m
Prøve 2	1.03	11.57	0.30	14.29	0.85 m
Prøve 3	0.30	2.22	0.21	6.92	1.15 m
Prøve 4	0.29	3.15	0.26	9.34	1.00 m
Gj. snitt	0.74	5.45	0.268	10.16	3.25 m

Stoffprøve³ tatt i oppfaringsort mot vest (omleggsone), Linse III, sjakt I

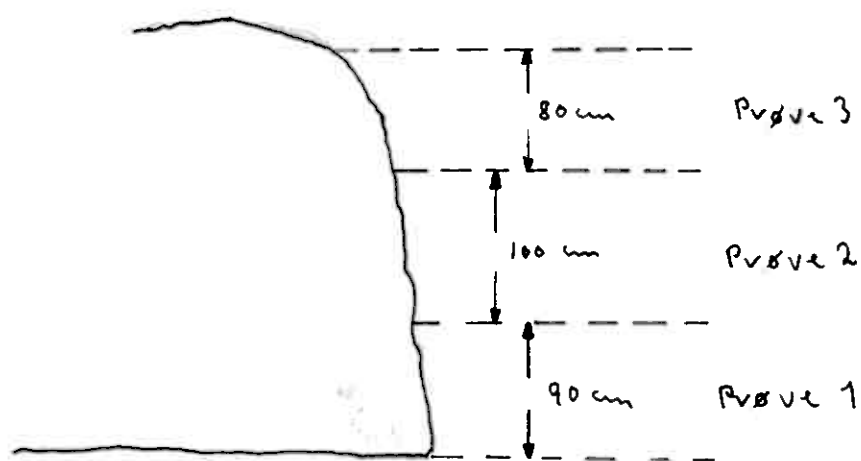
Koordinater 280 S 365 Ö



	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	0,10	2,95	0,62	13,55	0,20m
Prøve 2	spør	2,48	0,16	7,97	1,90m
Prøve 3	0,39	2,19	0,13	7,28	0,50m
Gj.-mitt	0,083	2,46	0,19	8,26	2,60m

Stoffprøve⁴ tatt i bunnort Linse III, vest, Sjøkt I (Nordvegg)

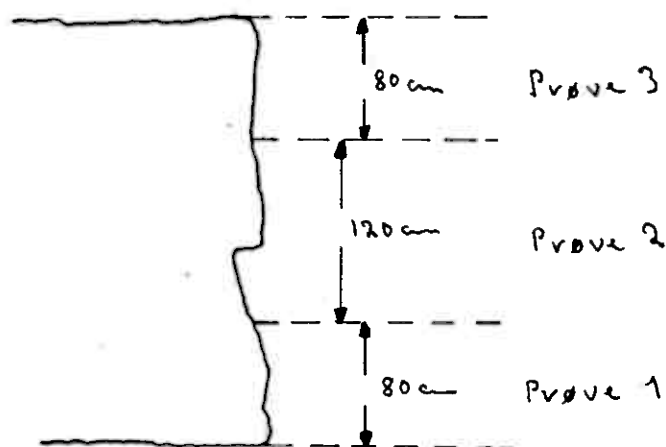
Koordinater 270 S 285 Ö



	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	0.38	1.35	0.20	6.72	0.90 m
Prøve 2	0.59	4.77	0.22	2.09	1.00 m
Prøve 3	0.71	4.56	0.36	10.85	0.80 m
gj.-snitt	0.558	3.56	0.252	6.23	2.70 m
gj.-snitt 2 of 3:		4.68			1.80 m

Stoffprøve⁵ tatt i bunnort, Linse III vest, sjakt I (Nordvegg)

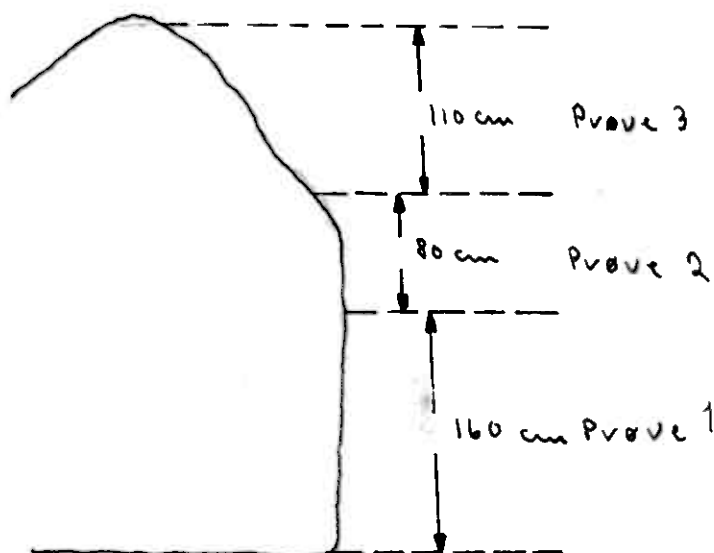
Koordinater 275 S 270 Ö



	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	0.18	1.30	0.43	7.03	0.00
Prøve 2	0.46	3.74	0.16	9.75	1.20
Prøve 3	0.51	2.65	0.15	7.99	0.00
Gj. snitt	0.394	2.73	0.234	8.46	2.80

Stoffprøve tatt i bunnort, Linse III vest, sjakt I (Nordvegg)

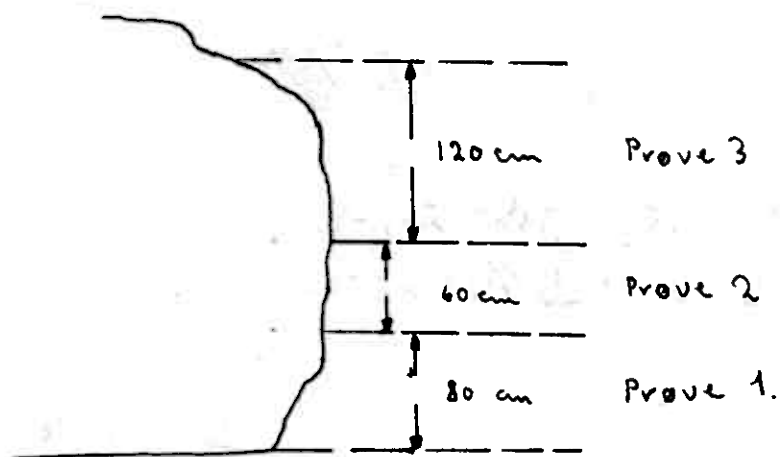
Koordinater 280 S 255 Ö



	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	0.57	4.00	0.49	9.59	1.60 m
Prøve 2	0.74	5.04	0.26	8.03	0.80 m
Prøve 3	0.21	1.40	0.26	6.88	1.10 m
Gj. snitt	0.495	3.42	0.363	8.37	2.50 m
Gj. snitt 1 og 2:	0.63	4.35	0.41	9.07	2.40 m

Stoffpröve¹ tatt i Slep syd Linse III, sjakt I.

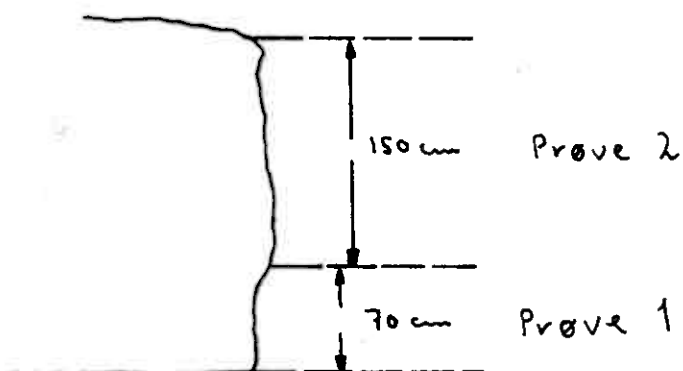
Koordinater 265 S 520 Ö



	Pb	Zn	Cu	S	
Prove 1	0.10	3.01	1.72	13.01	0.80 m
Prove 2	0.17	4.89	0.59	19.27	0.60 m
Prove 3	open	0.42	0.24	9.24	1.20 m
Gj. snitt	0.07	2.25	0.775	12.72	2.60 m
gj. snitt 1 of 2:	0.13	3.82	1.24	15.69	1.40 m

Stoffpröve tatt i ledeort mot öst, Linse III, sjakt II.

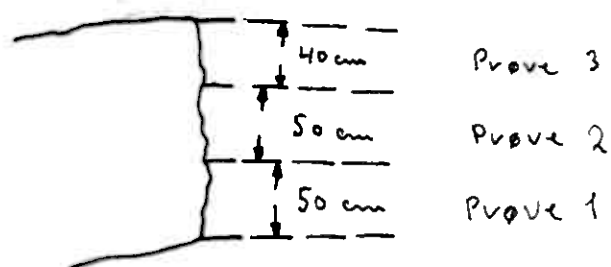
Koordinater 235 S 770 Ö



	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	0	2.95	0.33	15.33	0.70 m
Prøve 2	spor	1.81	0.45	14.41	1.50 m
Gj.-nitt	0	2.17	0.412	14.58	2.20 m

Stoffpröve⁹ tatt i ledeort mot Öst, Linse III, sjakt II.

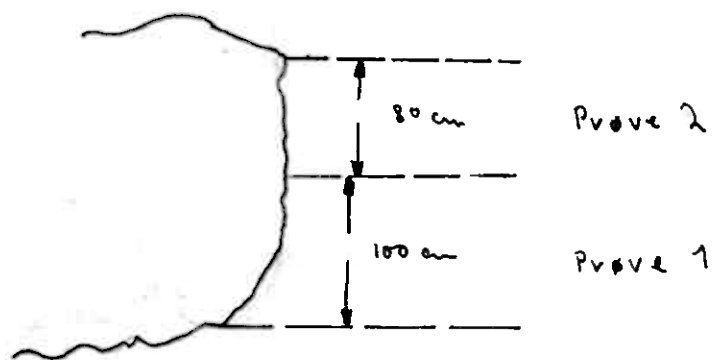
Koordinater 235 S 760 Ö



	Pb	Zn	Cu	S	
Prove 1	0	0.48	0.92	8.38	0.50 m
Prove 2	0	5.24	0.72	14.67	0.50 m
Prove 3	0	2.76	0.75	8.67	0.40 m
Gj. mitt	0	2.82	0.80	10.70	1.40 m
g. mitt 293		4.14	0.73		0.90 m

Stoffpröve ¹⁰tatt i ledeort mot öst, Linse III, sjakt II.

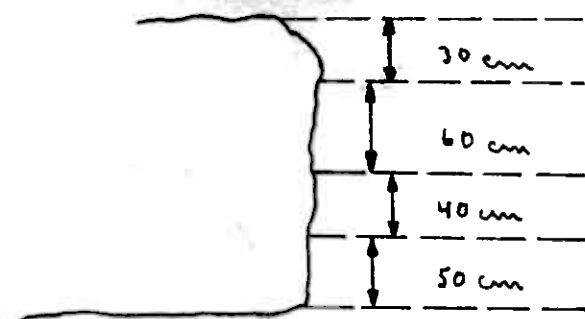
Koordinater 220 S 740 Ö.



	Pb	Zn	Cu	S	
Prove 1	0	spor	0.12	1.85	1.00m
Prove 2	spor	5.72	0.31	18.63	0.80m
Gj.-snitt	0	2.54	0.193	9.31	1.80m

Stuffpröve" tatt i ledeort mot öst, Linse III, sjakt II.

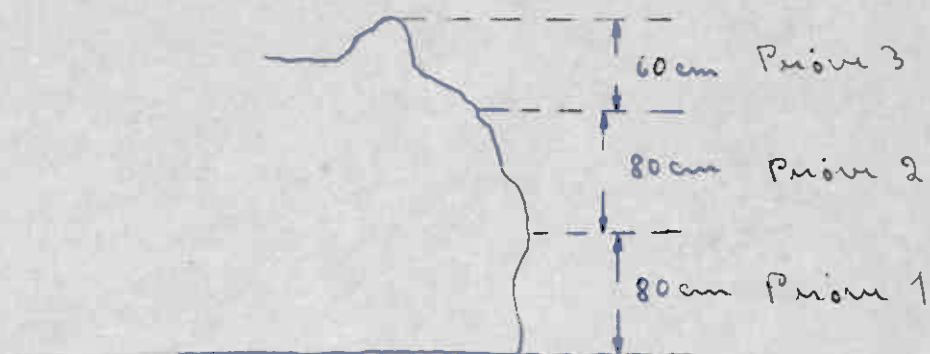
Koordinater 235 S 745 Ö



	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	0,03	0,16	0,19	7,80	0,50m
Prøve 2	spor	0,10	0,20	8,08	0,40m
Prøve 3	spor	0,57	0,76	12,40	0,60m
Prøve 4	0,17	0,62	0,49	12,43	0,30m
Gj.-snitt	0,037	0,36	0,43	10,16	1,00

Stoffprøver¹²tatt i ledeort mot öst.
 Linse III. Sjakt II.

Koordinater 235 S - 780 Ö.

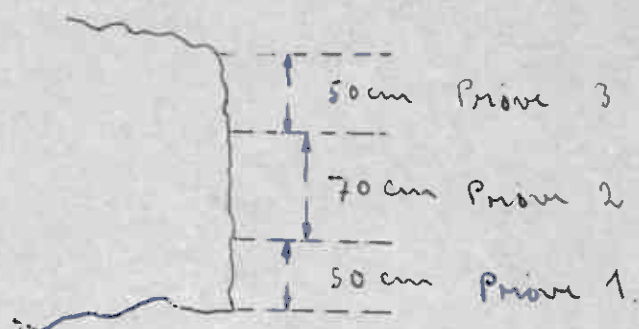


	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	spor	0.57	0.83	10.41	0.80m
Prøve 2	0.49	1.14	0.41	12.31	0.80m
Prøve 3	spor	1.71	0.44	8.73	0.60m
Gj.-snitt	0.178	1.09	0.57	10.65	2.20m

Stoffpröver¹³ tatt i ledeort mot öst.

Linse III, Sjakt II.

Koordinater 235 S - 795 Ö

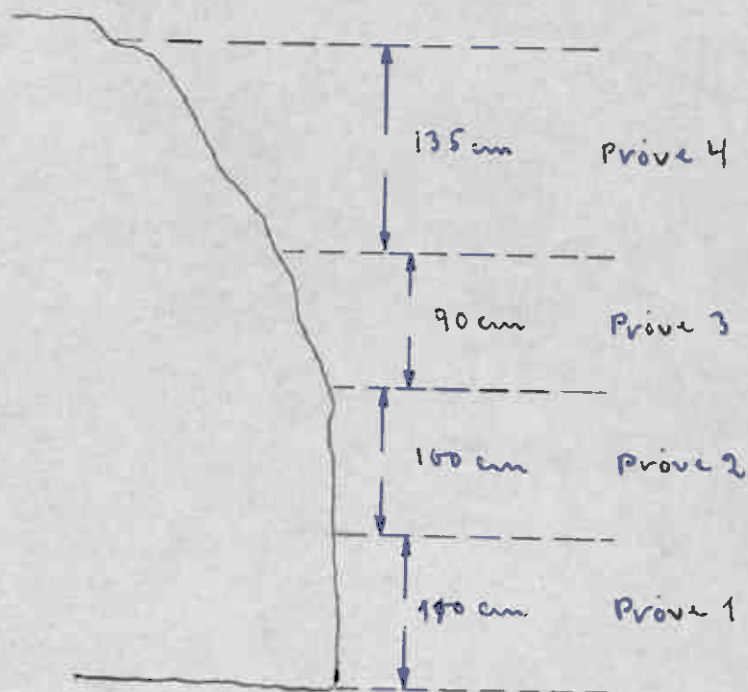


	Pb	Zn	Cu	S	
Pröve 1	0	1,05	0,40	10,69	0,50m
Pröve 2	0	0,95	0,25	11,02	0,70m
Pröve 3	spår	3,19	0,94	15,26	0,50m
Gj-mitt	0	1,64	0,497	12,16	1,70m

Stoffpröve 14

tatt i ledeort mot öst, Linse I, Sjäkt II.

Koordinater 190 S - 885 Ö.

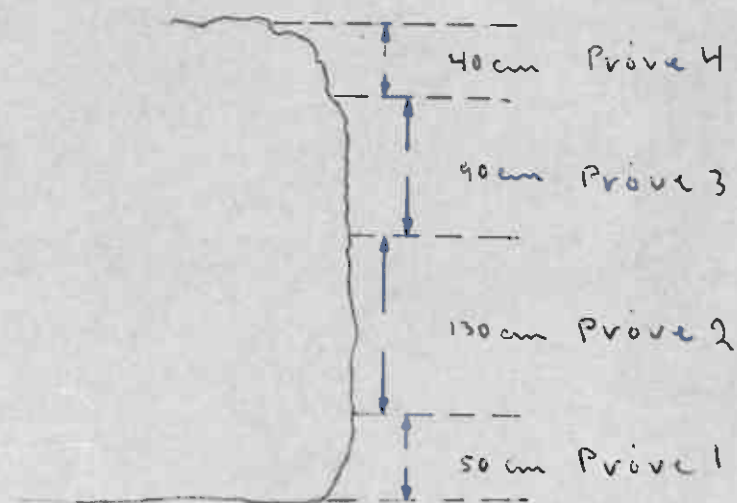


	Pb	Zn	Cu	S
Pröve 1				
Pröve 2	0	2.17	1.86	12.20
Pröve 3	0	3.27	0.26	12.82
Pröve 4	0.20	2.44	1.43	12.16

Stoffpröve 15

tatt i ledeort mot öst, Linse I, Sjakt II.

Koordinater 190 S - 895 Ö.

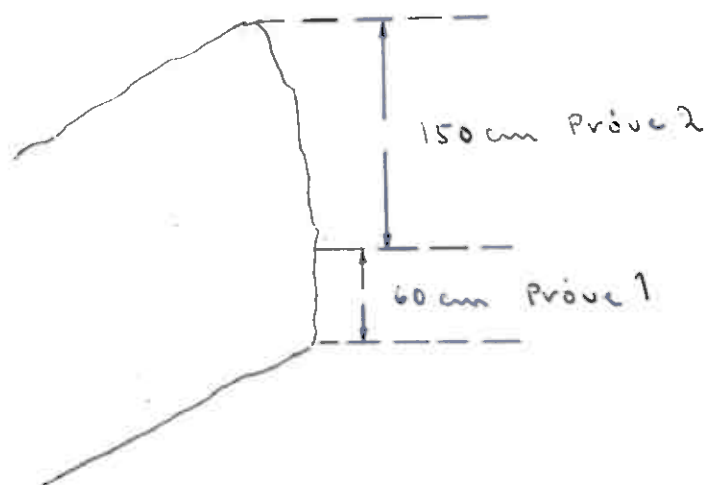


	Pb	Zn	Cu	S
Pröve 1				
Pröve 2	0,21	1,40	0,60	8,30
Pröve 3	0	0,73	0,65	5,03
Pröve 4	open	3,32	1,95	14,78

Stuffpröver 16

tatt i Björnehiet, Linse II, sjakt I.

Koordinater 245 S - 225 Ö.

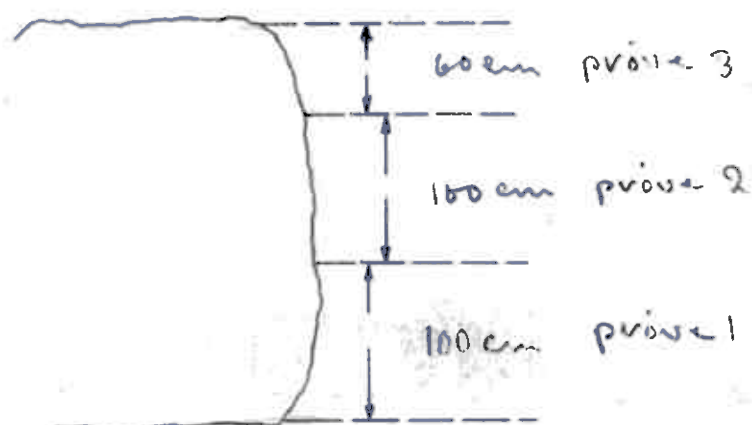


	Pb	Zn	Cu	S
Prøve 1	spør	spør	0.19	3.94
Prøve 2	0.81	4.47	0.27	11.70
Gj. mitt	0.58	3.19	0.247	9.48

Stoffpröve 17

tatt i omleggssone Linse III, sjakt I.

Koordinater 290 S -350 Ö.

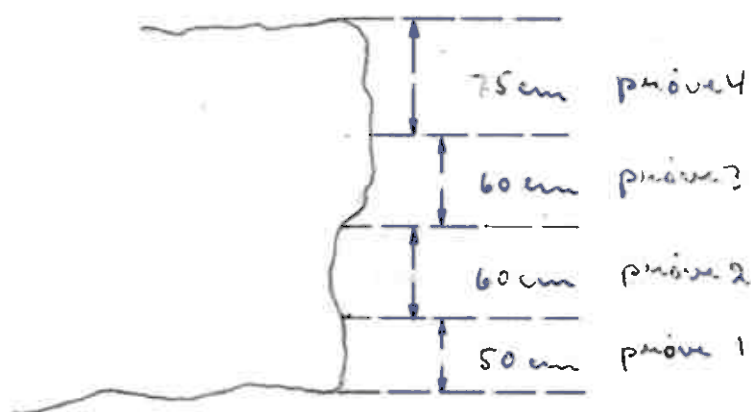


	Pb	Zn	Cu	S	
Pröve 1	spår	0.76	0.31	6.16	1.00 m
Pröve 2	2.00	13.90	0.11	12.79	1.00 m
Pröve 3	0.77	2.59	0.21	6.65	0.60 m
Gj. mitt	0.947	6.23	0.21	10.35	2.60 m

Stoffpröver 18

tatt i omlegssone Linse III, sjakt I.

Koordinater 282 S - 342 Ö.

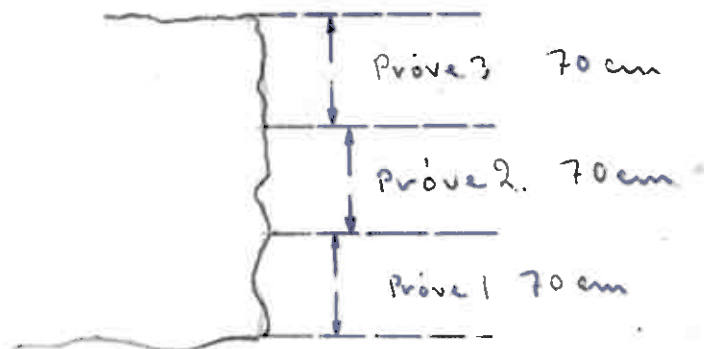


	Pb	Zn	Cu	S	
Pröve 1	0,78	3,94	0,79	7,84	0,50m
Pröve 2	0	1,04	0,18	8,53	0,60m
Pröve 3	0,29	0,31	0,12	7,17	0,60m
Pröve 4	mpor	0,62	0,24	4,95	0,75m
Gj - mitt	0,23	1,32	0,308	6,95	2,45m

Stoffpröver 19

tatt i omleggssone Linse III, sjakt I.

Koordinater 274 S - 356 Ö.

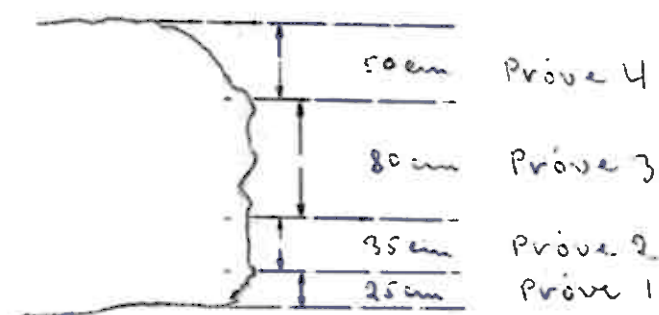


	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	1,58	7,37	0,29	11,73	0,70 m
Prøve 2	0,96	2,90	0,14	8,85	0,70 m
Prøve 3	0,64	5,19	0,31	13,93	0,70 m
Gj. mitt	1,06	5,15	0,247	11,50	2,10 m

Stoffprøver 20

tatt på Linse III mellom Sjøkt I og sjøkt II.

Koordinater 225 S - 645 Ö.



	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	spør	0,41	0,04	10,22	0,25 m
Prøve 2	spør	0,41	0,07	7,48	0,35 m
Prøve 3	0,38	2,80	0,29	8,24	0,80 m
Prøve 4	0,04	7,05	0,40	14,56	0,50 m
Gj-mitt	0,17	3,17	0,246	10,09	1,90 m
Gj-smitt 30/4		4,43			1,30 m

Stoffprøver 21

tatt på Linse III mellom Sjøkt I og Sjøkt II.

Koordinater 225 S - 626 Ö.



	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	spør	0,93	0,23	6,37	0,65m
Prøve 2	spør	5,81	0,71	20,69	0,50m
Prøve 3	0,13	1,56	0,23	8,88	0,50m
Gj-snitt	0,089	2,60	0,36	11,48	1,65m

Gj-snitt 2013

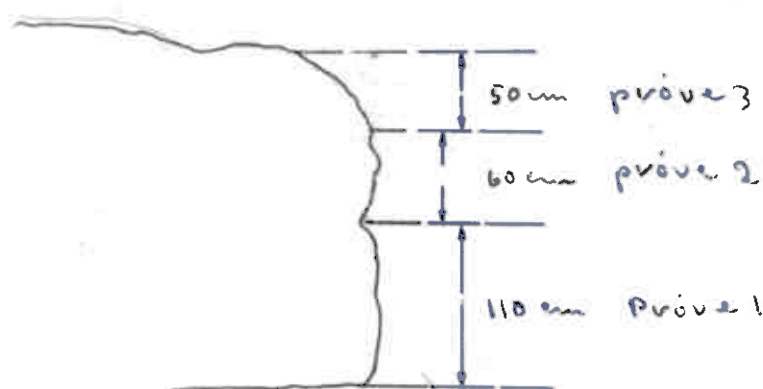
3,69

1,00 m

Stufpröver 22

tatt på Linse III mellom sjakt I og sjakt II.

Koordinater 230 S - 620 Ö.

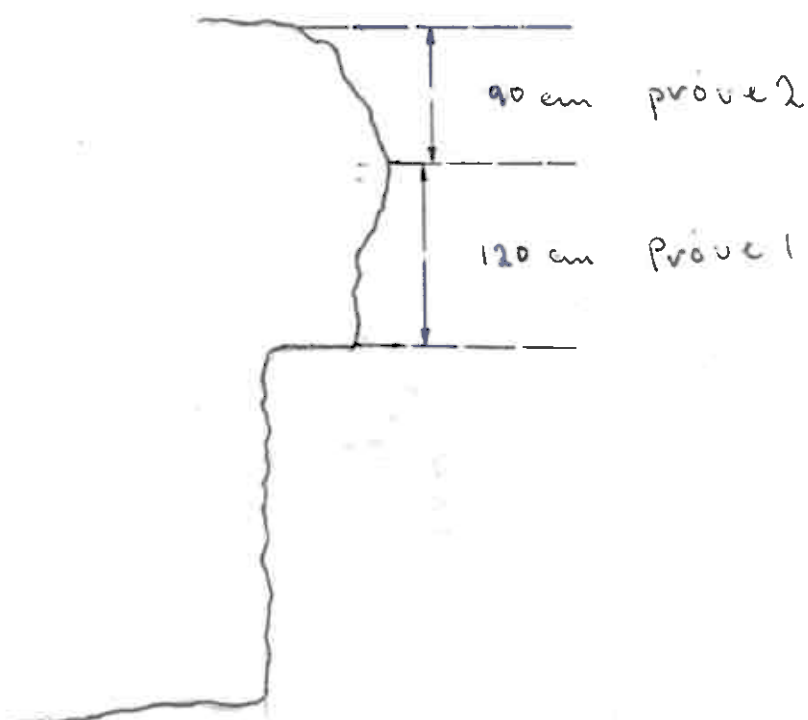


	Pb	Zn	Cu	S	
Pröve 1	0,39	0,62	1,13	9,51	1.10 m
Pröve 2	0,19	8,61	1,24	23,05	0.60 m
Pröve 3	spør	7,16	0,25	19,27	0.50 m
Cj-mitt	0.246	4.49 ^{4.28}	0,96	15.42	2.20 m

Stoffpröver 23

tatt i slep syd, Linse III sjakt I.

Koordinater 223 S - 522 Ö.

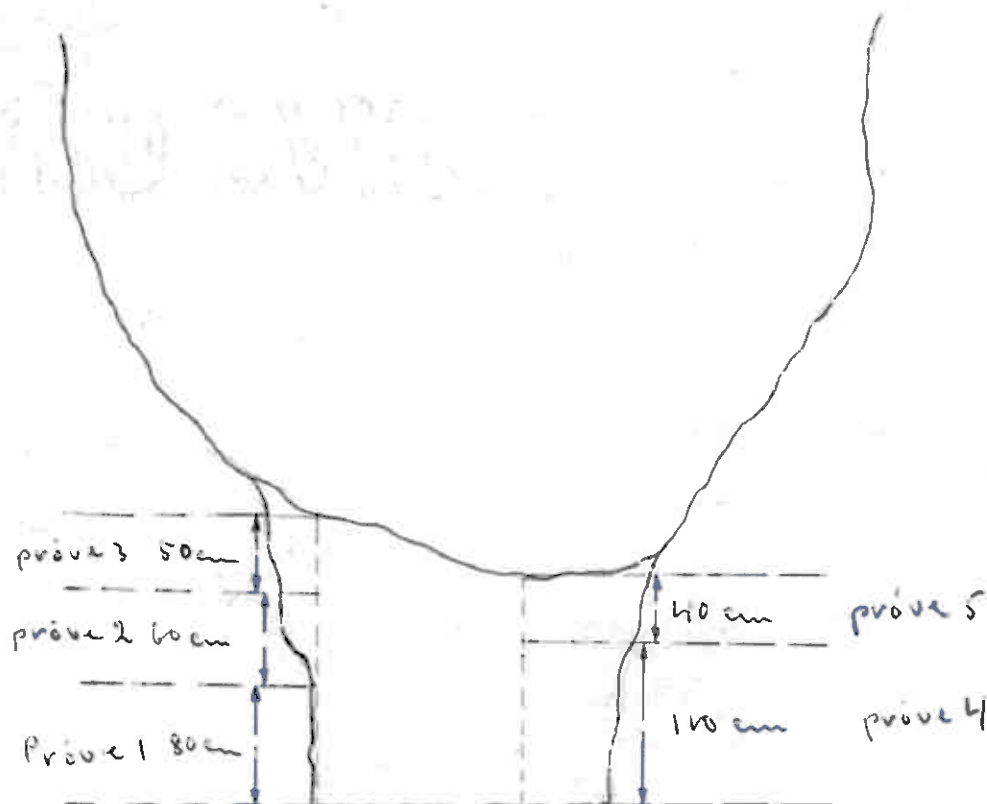


	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	open	1,45	0,14	8,88	1,20 m
Prøve 2	0,34	6,85	0,20	17,01	0,90 m
Gj - mitt	0,146	3,76	0,166	12,37	2,10 m
		4,15			1,80 m

Stoffpröver 24

tatt i slep B, linse II, Sjakt II.

Koordinater 185 S - 950 Ö

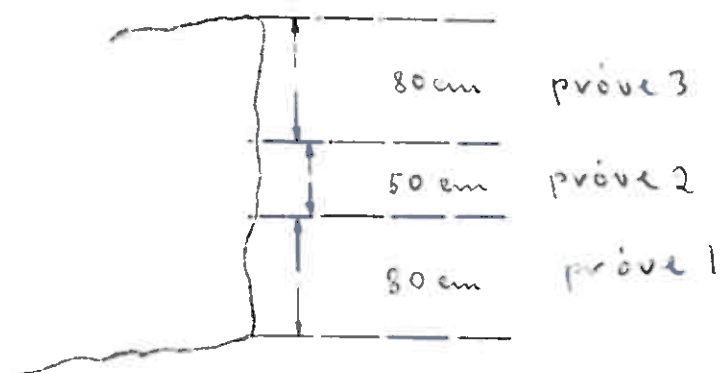


	Pb	Zn	Cu	S
Pröve 1	0,72	3,27	0,27	9,29
Pröve 2	0,60	3,53	0,24	8,02
Pröve 3	0,45	2,44	0,76	6,36
Pröve 4	0,98	3,63	0,35	7,64
Pröve 5	0,83	7,31	0,61	11,05
Gp. mitt	0,76	3,78	0,40	8,31

Stoffpröve 25

tatt på Linse III mellom Sjakt I og Sjakt II.

Koordinater 230 S - 610 Ø.

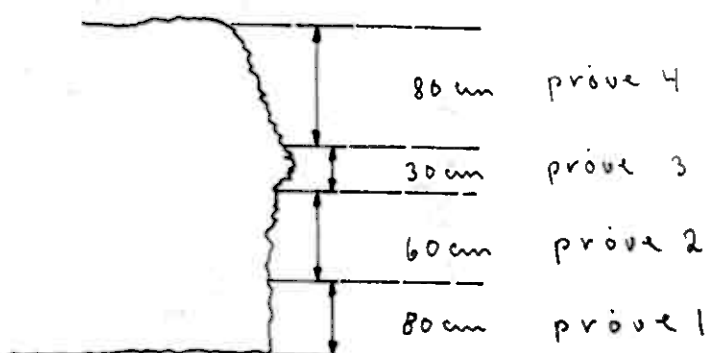


	Pb	Zn	Ca	S	
Prøve 1	spør	4.65	1.30	15.58	0.80m
Prøve 2	0	1.50	1.88	9.52	0.50m
Prøve 3	0.07	2.39	0.38	13.61	0.80m
gj-mitt	0.033	3.02	1.09	13.38	2.10m

Stoffpröver 26

tatt i omleggsone Linse III, sjakt I.

Koordinater 290 5 3200

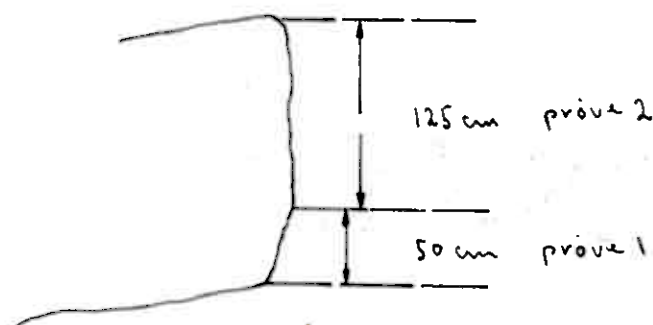


	Pb	Zn	Cu	S	
Pröve 1	0,38	2,28	0,31	3,96	0,80 m
Pröve 2	6,48	2,85	0,20	7,62	0,60 m
Pröve 3	2,81	13,54	0,21	17,01	0,30 m
Pröve 4	2,05	13,59	0,16	17,39	0,80 m
Gj-mitt	1,23	7,39	0,22	10,70	2,50 m

Stufpröve 21

tatt i Slep syd, Linse III, Sjakt I

Koordinater 220 S - 515 Ø

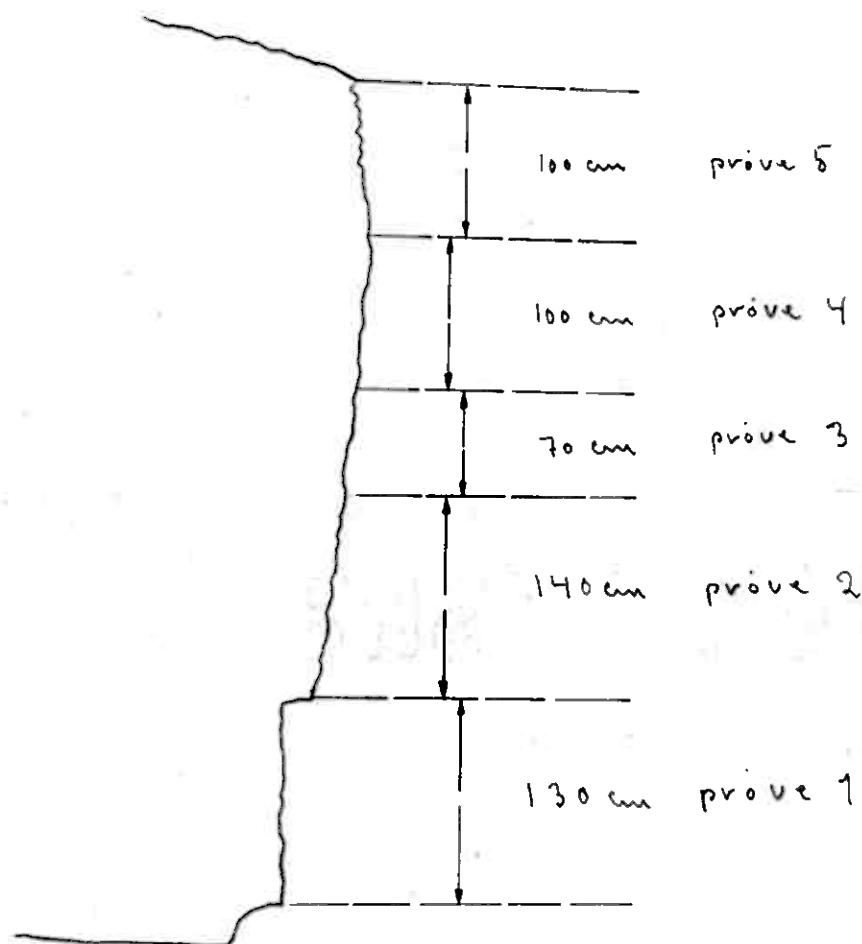


	Pb	Zn	Cu	S	
prøve 1	0.11	1.40	0.21	8.30	0.50 m
prøve 2	0.32	9.34	0.45	17.69	1.25 m
Gj-mitt	0.196	7.07	0.38	18.00	1.75 m

Stoffprøver, 28

tatt av loftsmalm, Linse II, sjakt I.

Koordinater 185 S - 510 Ø

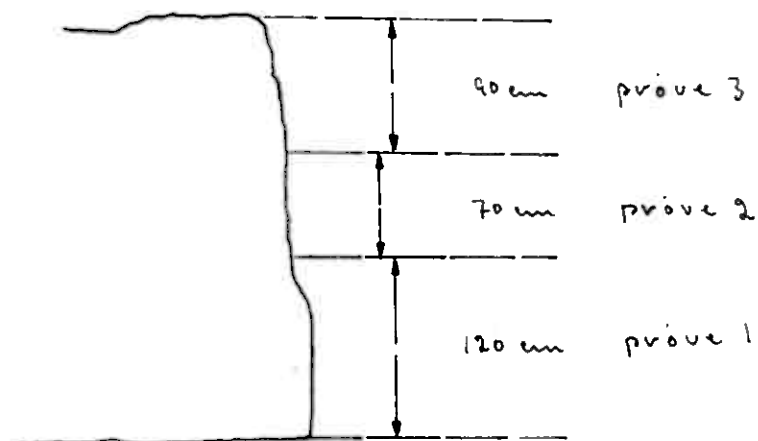


	Pb	Zn	Cu	S
Prøve 1	0.34	5.39	0.26	10.22
Prøve 2	2.80	6.54	0.23	11.79
Prøve 3	1.21	5.03	0.24	9.92
Prøve 4	0.78	8.61	0.21	12.72
Prøve 5	0.08	4.67	0.13	5.66
Gj.snitt	1.12	6.10	0.216	10.20

Stoffpröver 29

tatt i ledeort mot öst, Linse I, sjakt II.

Koordinater 195 S - 885 Ø.

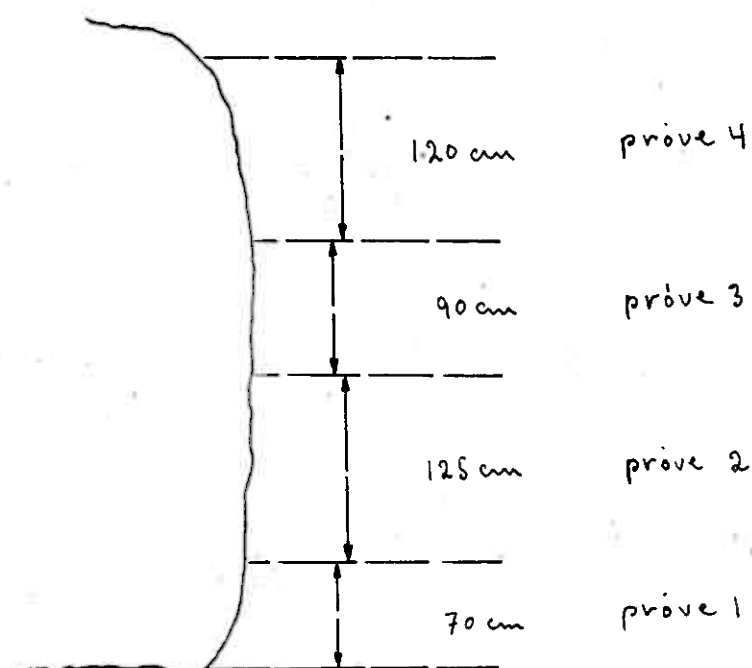


	Pb	Zn	Cu	S
Pröve 1	spår	spår	0.77	5.20
Pröve 2	spår	spår	0.25	7.99
Pröve 3	1.63	4.77	1.93	9.79
C _{ij} -mitt	0.524	1.53	1.01	6.62

Stoffprøver 30

tatt av loftsmalm, Lins II, sjakt I.

Koordinater 192 S - 525 Ø

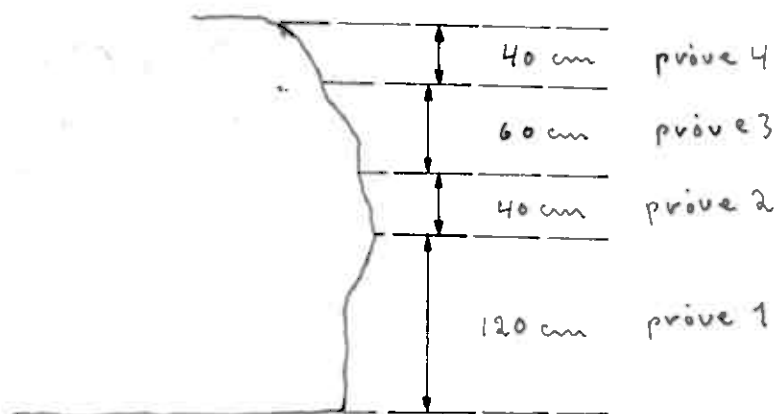


	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	0.83	6.64	0.67	11.47	
Prøve 2	0.67	6.28	0.24	11.71	
Prøve 3	0.71	5.56	0.74	11.02	
Prøve 4	2.24	13.23	0.47	12.75	
Gjennitt	1.17	8.20	0.49	11.82	

Stoffpröve 3I

tatt på linse III sjakt II

Koordinater 205s 720ö

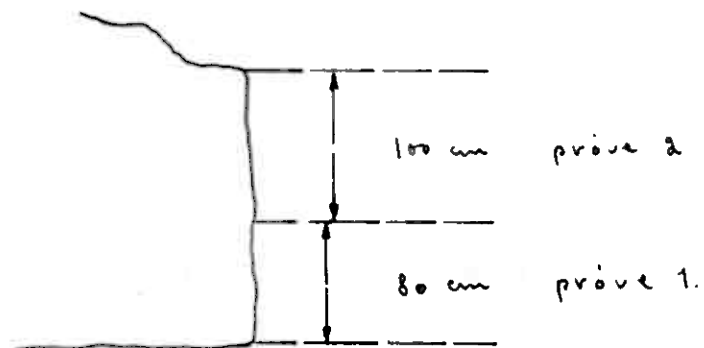


	Pb	Zn	Cu	S	
Pröve 1	0	0.26	0.07	2.92	1.20m
Pröve 2	spor	spor	0.06	1.90	0.40m
Pröve 3	0.04	5.56	0.19	15.95	0.60m
Pröve 4	0.51	2.44	0.37	7.39	0.40m
Gj-snitt	0.088	1.78	0.142	6.45	2.60m
gj. snitt 3+4	0.23	4.31	0.26	12.53	1.00m

Stuffpröve 32

tatt på linse II sjakt II

Koordinater 190s 685ö

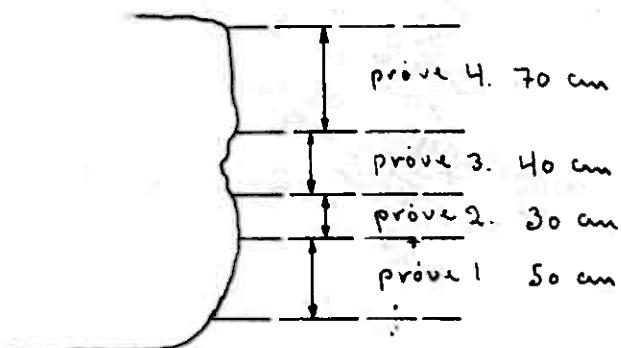


	Pb	Zn	Cu	S	
pröve 1	0.52	2.23	0.25	6.85	0.80 m
pröve 2	spor	0.78	0.79	5.26	1.00 m
Gj-snitt	0.23	1.43	0.55	5.96	1.00 m

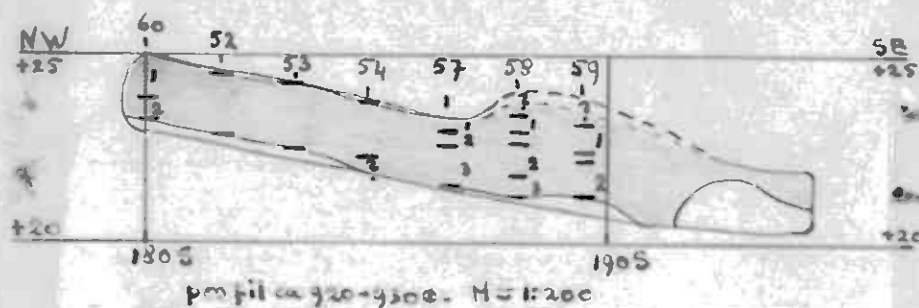
Stufpröve 33

Tatt i omleggsone slep syd linse III sjakt I.

Koordinater 288 S 535 Ö.



	Pb	Zn	Cu	S	
Pröve 1	0.13	5.49	0.61	13.57	0.50 m
Pröve 2	2.56	15.68	0.46	19.82	0.30 m
Pröve 3	2.63	11.07	0.43	12.70	0.40 m
Pröve 4	1.01	9.90	0.46	14.32	0.70 m
Gj-snitt	1.365	9.90	0.494	14.65	1.90 m



Linse I, 9200
nederste malm

stufprøver

stufprøve		mæktighet	% Pb	% Cu	% Zn	% S	
60	prøve 1	1.10 m	0.21	1.46	4.20	12.36	
	prøve 2	0.60 m	0.60	0.74	4.59	10.47	
	gj.snitt	1.70 m	0.17	1.21	4.34	11.69	
52		1.50 m	0.71	0.47	4.68	10.92	
53		1.50 m	0.67	0.51	4.94	10.80	
54		1.40 m	0.41	0.88	5.40	13.07	
57	prøve 1	0.35 m	1.35	0.37	4.74	10.06	
	prøve 2	0.35 m	0.19	0.40	0.62	10.55	
	prøve 3	1.00 m	0.09	0.69	6.86	11.13	
	gj.snitt	1.70 m	0.37	0.56	5.14	10.79	
58	prøve 1	> 0.50 m	0.45	0.20	1.34	3.24	
	-	0.35 m	-	-	-	-	
	prøve 2	0.80 m	0.53	0.37	2.52	10.07	
	prøve 3	0.60 m	0.43	0.52	0.98	5.39	
	gj.snitt	2.25 m	0.40	0.32	1.46	5.74	
59	prøve 1	> 0.70 m	0.82	0.66	4.95	11.72	
	-	0.20 m	-	-	-	-	
	prøve 2	1.00 m	0.37	0.39	1.49	8.22	
	gj.snitt	1.90 m	0.50	0.45	2.61	8.64	

gjennomsnitt prøvene

52, 53, 54, 57	1.80 m	0.45	0.51	4.26	9.61
lite 52, 53, 54, 57, 60	1.80 m	0.39	0.63	4.23	9.88
lite berthullene 216, 217	1.80 m	0.22	0.54	3.56	9.07

Gehaltene av prøvene 58 og 59 differ sannsynligvis høiere, fordi malmen i henf- eller kom med i prøvene.

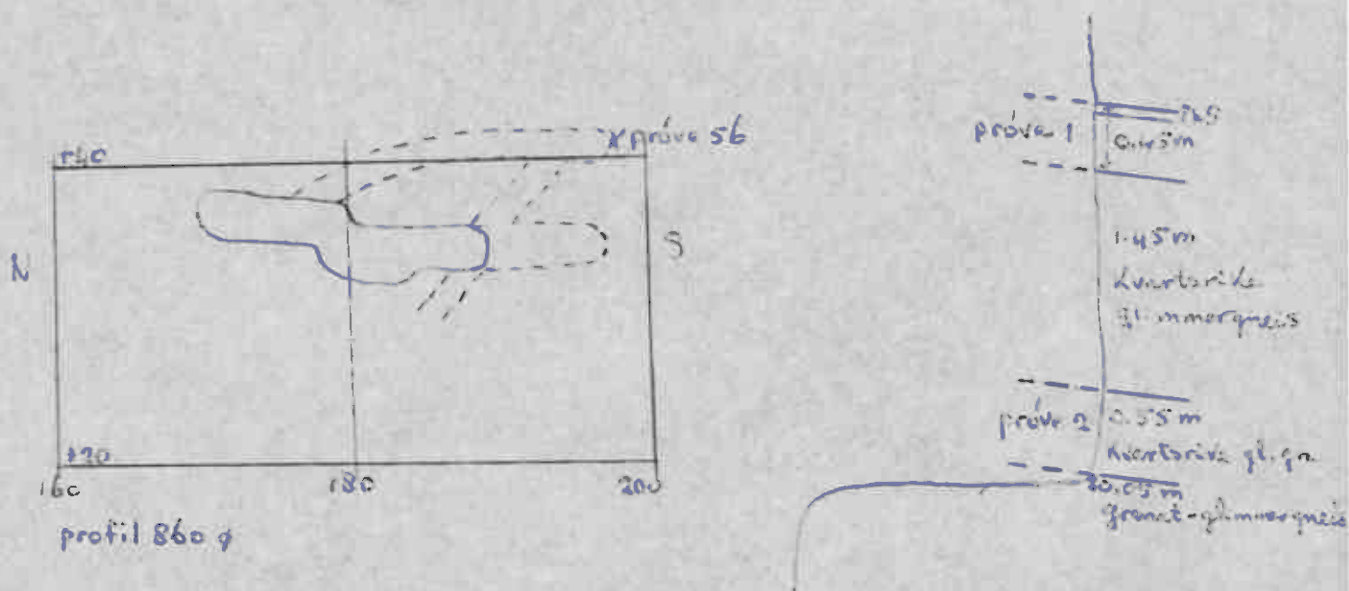
jan. 62

Stoffpröve 55: se stoffpröve 62.

Stoffpröve 56

Linse I: 863 Ö, 197 S.

Tett oppe i stigorten i tverslaget, på ca +40 m.o.h.



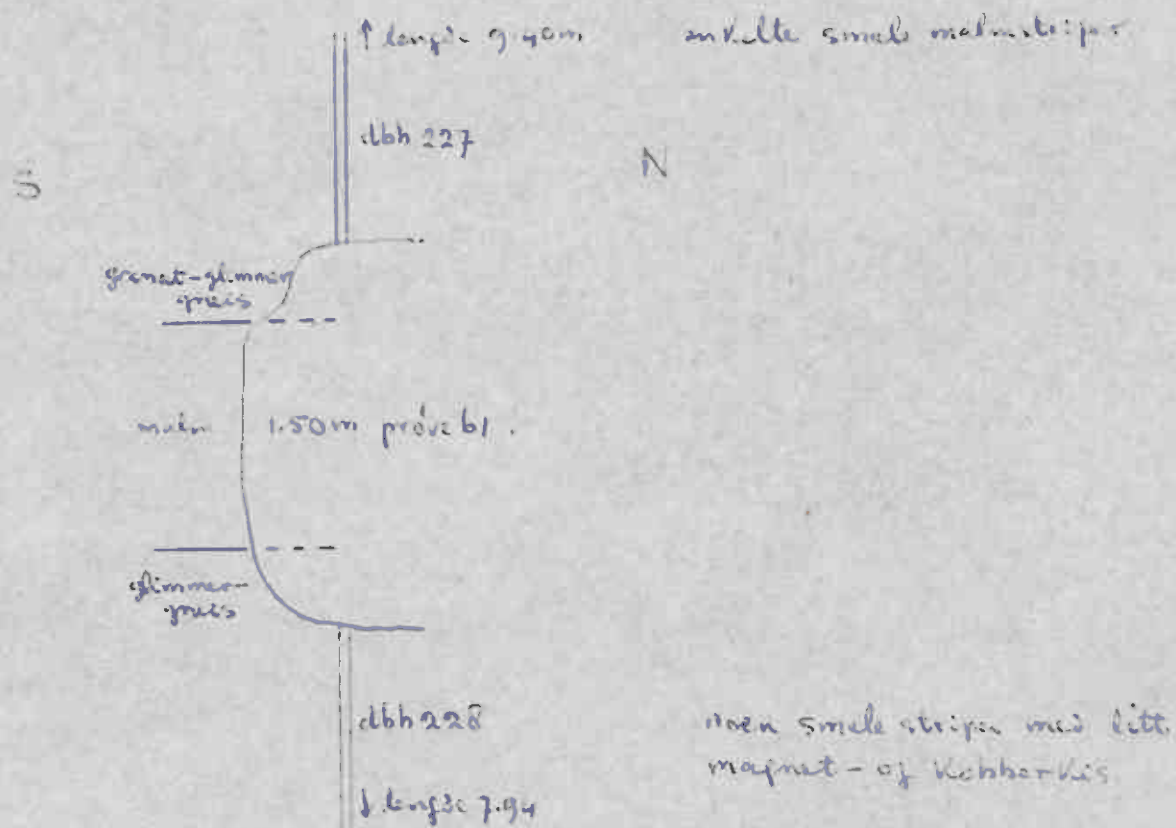
prøve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
56	0.45 m	5.45	0.27	3.40	11.14	
	0.55 m	sp	0.61	0.36	3.81	
gj.snitt						

N.B. Zn-gehalten i den første prøve må være høyere enn 3.40 %; anslagsvis skulle den i alle fall være over 10 % Zn.

Malmen ligger i en forskyvningssone og er meget uregelmessig utviklet. De høye gealter som av og til opptrer er da også helt lokale og kan ikke gjelde som gjennomsnitt for de forskjellige striper.

Stuffpröve 61

Linse II-kompleks: Revehiet: 330 Ö, 215 S.



pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
61	1.50 m	0	0.24	3.20	7.56	

stjuppen 33

tatt i onleggson slep syd

linse III og I

Koordinater 288 s 5350

Stoffpröve 35.

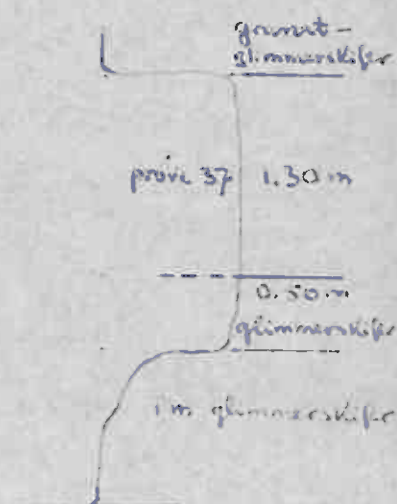
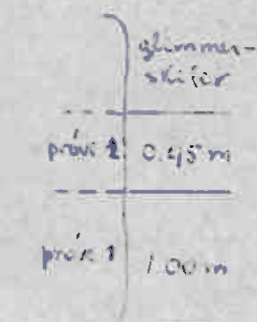
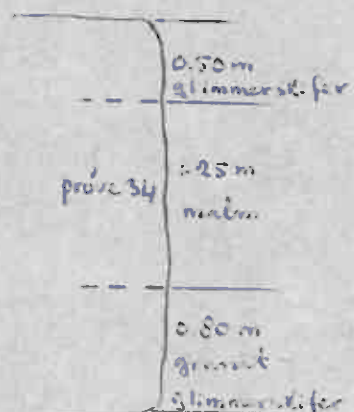
Linse III: 509 Ö, 195 S.

pröve 1	0.70 m
pröve 2	0.55 m
1 m grund- planmarginal	

pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
1	0.70 m	0.31	0.21	5.71	14.16	
2	0.55 m	0.09	0.38	13.00	19.54	
gj.snitt	1.25 m	0.21	0.28	8.92	16.57	

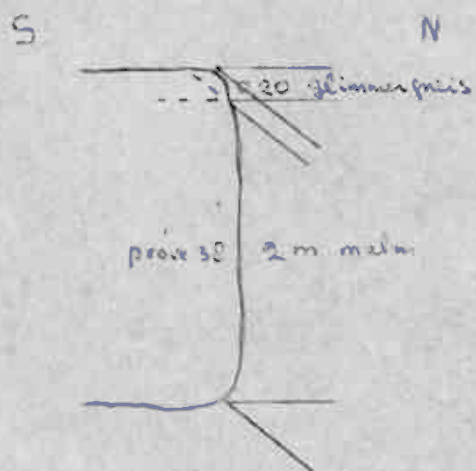
Stufpröve 34: Linse II, 475 Ö, 215 S.
 Stufpröve 36: Linse II, 490 Ö, 219 S.
 Stufpröve 37: Linse II, 485 Ö, 200 S.

stufpröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
34	1.25 m	sp.	0.40	4.21	10.91	
36	0.45 m	0.02	0.71	2.71	12.61	
	1.00 m	sp.	0.48	3.03	12.84	
	1.45 m	sp.	0.56	2.92	12.76	gj.snitt
37	1.39 m	0.04	1.18	2.92	10.51	



Stoffpröve 38:

Linse II: 241 Ö, 244 S



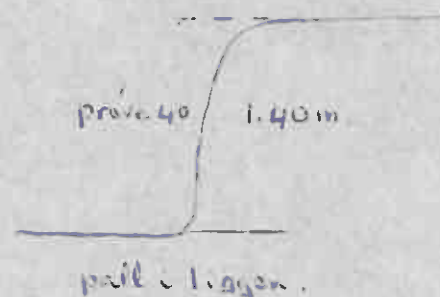
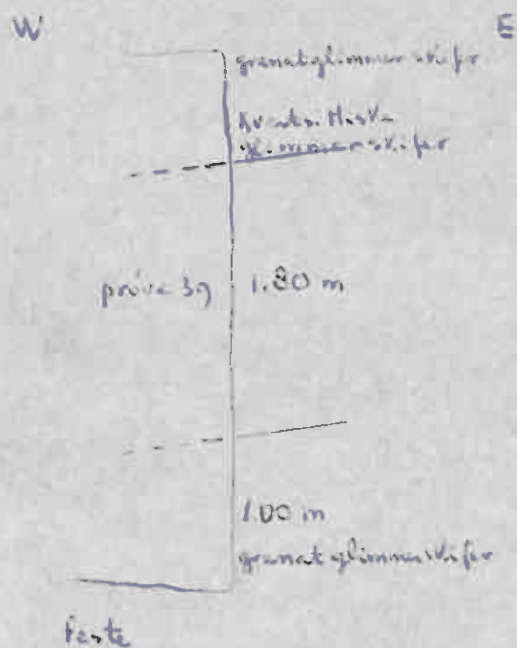
pröve	mektighet	% Bb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
	2 m	0	0.42	4.63	8.33	

Stuffpröve 39.

Björnehiet: 230 Ö, 235 S

Stuffpröve 40.

Björnehiet 233 Ö, 243 S.



pröve	mektighet	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
39	1.80 m	0.74	0.33	7.78	9.95	
40	1.40 m	0.66	0.33	3.94	8.06	

Stoffpröve 41

Stoffpröve 42^a

Stoffpröve 42^b (tatt av J. Holstad)

Skråsjakt: 925 Ö, 205 S.

N

S

pröve 41 0.50 m malin

2.50 m
konstlida
glimmer skiffer
of
granat glimmer skiffer.

pröve 42^a 0.50 m malin

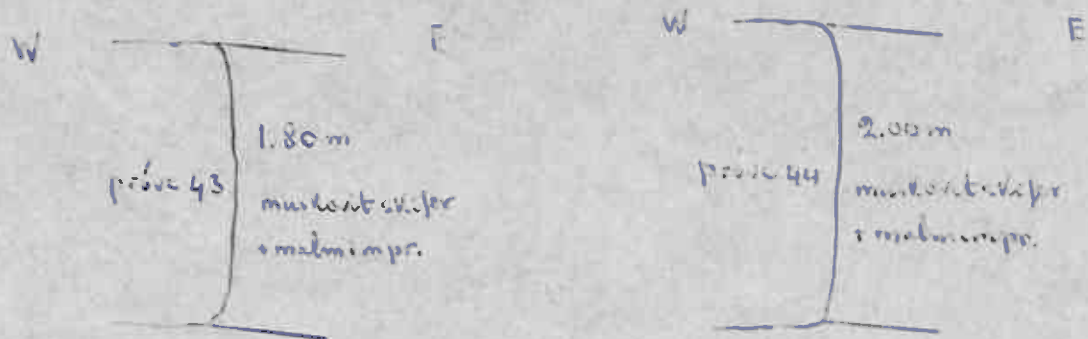
pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
41	0.50 m	0.55	0.43	3.05	8.44	
42 ^a	0.50 m	0.20	0.54	4.16	9.95	
42 ^b	0.60 m	sp	0.10	1.20	3.00	
	0.60 m	sp	0.33	5.20	11.78	
	0.40 m	0	0.07	0.47	1.68	
	1.60 m	sp	0.18	2.52	5.96	gj.snitt

Stuffpröve 43

Linse I: 640 Ö, 174 S Münster stoll.

Stuffpröve 44

Linse I: 642 Ö, 171 S Münster stoll.



pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
43	1.80 m	sp	0.72	1.86	9.54	
44	2.00 m	sp	0.24	1.57	7.19	

Stuffpröve 45

Linse III: 300 Ö, 292 S

1.10 m	pröve 1
1.00 m	pröve 2

pröve	mektighet	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
1	1.10 m	0.22	0.31	0.93	6.93	
2	1.00 m	1.64	0.22	7.80	11.23	
	2.10 m	0.90	0.27	4.20	8.98	gj.snitt

Stoffpröve 46

Linse II: 680 Ö, 190 S, E-slep-malm.

Stoffpröve 47

Linse II: 702 Ö, 192 S, E-slep.

Stoffpröve 48

Linse II, 702 Ö, 196 S, E-slep.

Stoffpröve 50

Linse II: 702 Ö, 201 S, E-slep.

Stoffpröve 51

Linse II: 670 Ö, 205 S, E-slep-malm.

pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
46	1.00 m	0.44	0.58	3.40	8.77	10.4
	1.00 m	0.28	0.26	2.61	8.94	9.2
	2.00 m	0.36	0.42	3.00	8.85	9.8
47	0.70 m	0.41	0.34	2.69	6.62	7.6
	1.35 m	0.23	0.44	2.85	9.43	8.6
	2.05 m	0.29	0.41	2.80	8.47	8.3
48	0.80 m	1.51	0.47	2.21	7.63	
	0.45 m	1.16	1.15	10.24	15.17	
	0.45 m	0.08	0.41	1.54	7.90	
	1.70 m	1.04	0.63	4.16	9.70	
50	0.55 m	0.13	0.20	5.10	12.62	
	0.40 m	0.27	0.33	1.08	6.26	
	0.45 m	0.13	0.34	3.24	7.91	
	1.40 m	0.17	0.28	3.25	9.29	
51	1.70 m	0.26	0.38	4.56	11.15	

N.B. Den øverste prøve står øverst i kolommen, f.eks. stoffprøve 48, med 0.80 m øverst, 0.45 m i midten og 0.45 m med 1.54 % Zn nederst.

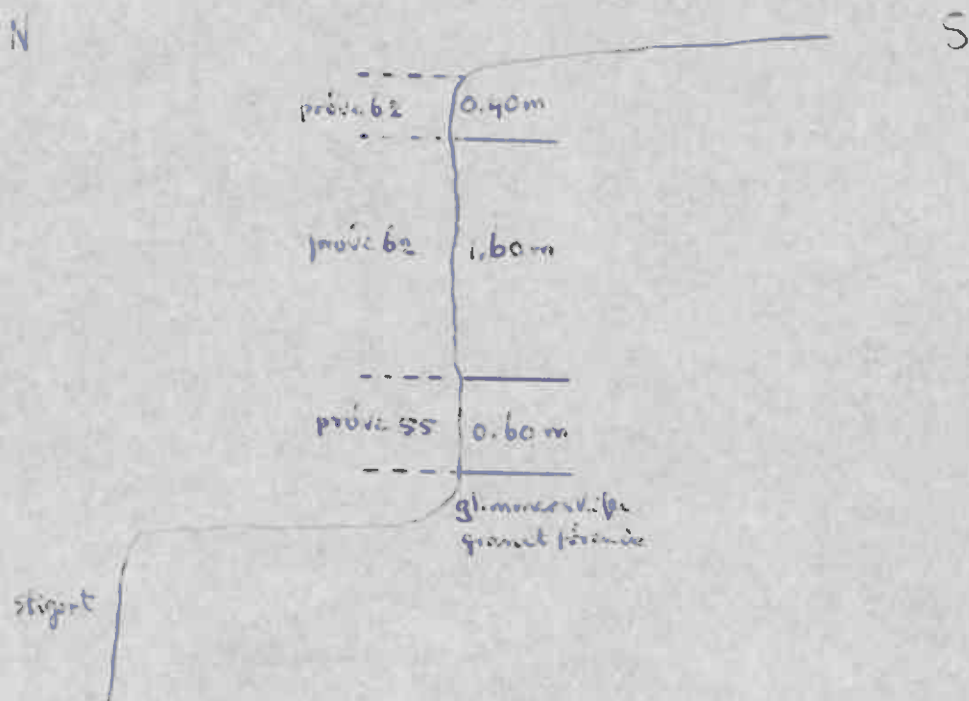
Prøvene er ikke helt representative, fordi prøvene ikke kunne tas helt ned til sålen p.g.a. gammel stein.

Stoffpröve 49

Rinse II-Revehiet: 340 Ö, 205 S.

pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
49	0.80 m	0	0.17	2.16	7.04	

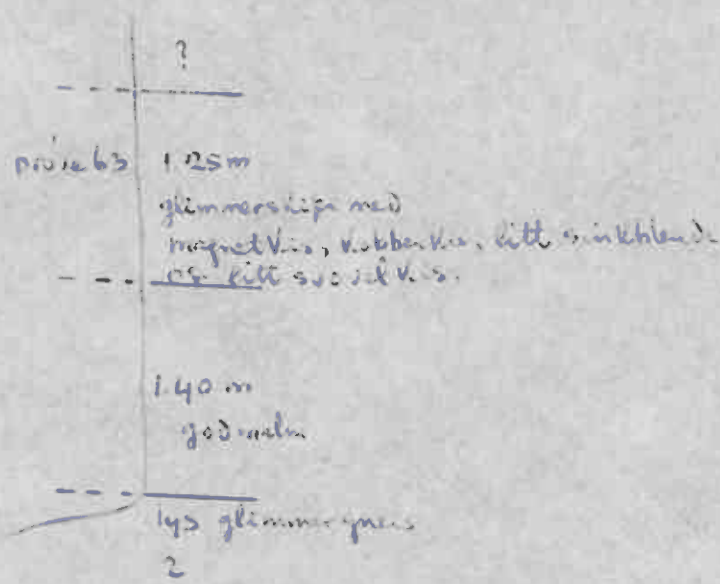
Stoffpröve 62 }
Stoffpröve 55 } Linse II: 715 Ö, 200 S, E-slep.



pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62	0.40 m	0.29	0.98	0.64	10.99	10.0
	1.60 m	0.57	0.76	2.97	12.53	12.6
55	0.60 m	0.86	0.75	1.08	8.72	
gj.snitt 62 og 55	2.60 m	0.59	0.79	2.18	11.41	

Stuföröve 63

Linse II: C-loft: 930 Ö, 205 S.



pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
63	1.25 m	0.03	0.44	1.03	6.36	

N.B. Pröven ble tatt i den undersökelsesstigtort i sydgrensen på C-loftet og disse impregnasjoner ligger altså ovenfor den gode C-loftmalmen.

"Grab-sample" 64

Linse III: 580 - 600 Ö, 210 - 230 S.

%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
0.16	0.63	3.64	12.36	10.9

Pröven ble tatt av den fineste grus , som måtte anses å være rikholdigst.

1962.

malmnivå	koordinater		vertikal	prøve-nummer					
Ø	S	mektighet i m	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe		
linse II-	360	225	revehiet	3.30	1.20	0.36	7.36	11.15	62-19
kompleks	690	202	E-slep	2.30	0.67	0.58	2.20	8.28	7.9 62-14
	690	200	" "	2.00	0.57	0.61	3.04	9.44	9.7 62-15
linse III	217	280		2.00	0.65	0.40	5.88	6.98	7.4 62-02
	512	276		2.30	0.67	0.57	4.69	10.00	9.9 62-05
	514	263		3.00	0.48		6.65	14.90	62-08
	515	283		2.30	0.61	0.48	6.91	12.34	9.2 62-03
	515	285		1.95	0.76	0.15	9.41		9.9 62-01
	516	267		2.75	0.35		6.09	18.47	62-07
	519	269		2.10	0.67		7.25	13.91	62-12
	520	271		2.50	0.72				62-11
	521	272.5		2.60	0.28		6.52	13.37	62-10
	523	276		2.70	0.33		4.74	11.14	62-09
	523	278.5		2.50	0.51		4.99	9.06	62-06
	545	287		2.20	0.38	0.44	5.27	10.96	12.18 62-21
	560	287		2.00	0.57	0.49	5.41	9.71	8.4 62-04
	699	273	syd-slep	2.00	0.56	0.33	3.85	8.77	16.86 62-26
	700	271	- " -	1.95	0.38	0.42	2.75	8.71	16.82 62-25
	701	265	- " -	1.60	0.08	0.77	4.71		62-16
	701	269	- " -	1.80	0.14	0.31	6.01	11.10	17.99 62-24
	701	280	- " -	1.10	0.34	0.15	3.13	9.94	14.20 62-27
	702	262	- " -	1.75	0.41	0.27	6.20	9.50	12.67 62-29
	702	263	- " -	1.45	0.25	0.32	4.62	11.83	14.84 62-28
	702	267	- " -	1.95	0.23	0.30	3.27	8.17	13.86 62-23
	703	259	- " -	1.80	0.16	0.43	4.97		62-18
	703	261	- " -	1.85	0.48	0.26	7.92	11.74	10.0 62-17
	704	257	- " -	1.70	0.37	0.25	5.30	10.71	13.99 62-30
	705	255	- " -	1.95	0.44	0.27	4.30	12.00	11.98 62-31
	720	197	- " -	1.20	0.56	0.42	4.91	10.82	12.07 62-22
	725	203	- " -	1.60	0.39	0.44	5.33	12.89	62-13
	730	205	- " -	1.80	0.49	0.64	5.08	13.47	14.21 62-20
	955	245	Holmsen-	1.50	0.35	0.55	3.23	11.05	13.38 62-35
	955	240	slep	1.60	0.08	0.44	1.55	10.10	13.89 62-33
	955	242	)	1.55	0.67	0.32	3.32	11.00	12.77 62-34
	995	214	)	1.05	0	0.85	4.78	14.63	18.20 62-32

Høydene er målt ved strosse- eller ortvegger og gir altså minimums-avbygningshøyder.

Enn stoffprøve består vanligvis av flere prøver. Prøven som er tatt øverst på en stoff står bestandig øverst i kolonnen.

Analyser foretatt på Bleikvassli Grubers laboratorium er anmerket med B.G. Det må bemerkes at BG's svovelanalyser antagelig ligger for høyt

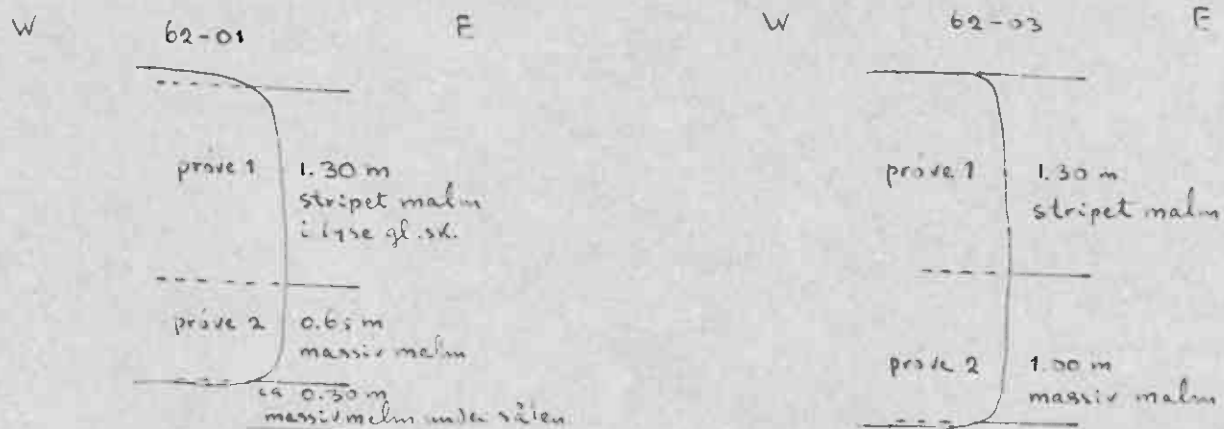
Fe-analysene er totalanalyser, d.v.s. sammen med jernsulfider følger magnetitt, hematitt, og event. litt jernbiotitt og hornblende o.s.v.

Stufpröve 62-01

linse III: 515 Ö, 285 S.

Stufpröve 62-03

linse III: 515 Ö, 283 S.

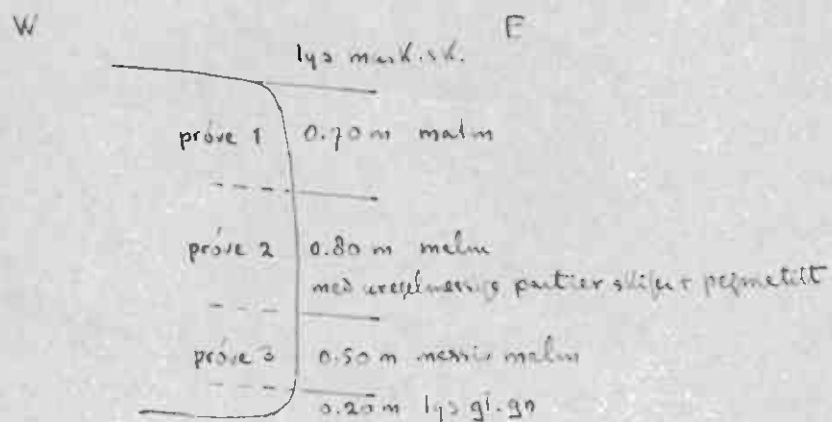


pröve :	mektighet :	%Pb :	%Cu :	%Zn :	%S :	%Fe :	:
62-01	1.30 m	0.73	0.14	7.06		9.8	
	0.65 m	0.83	0.16	14.12	17.81	10.2	
	1.95 m	0.76	0.15	9.41		9.9	
62-03	1.30 m	0.57	0.32	4.86	11.75	8	
	1.00 m	0.57	0.68	9.57	13.10	10.8	
	2.30 m	0.61	0.48	6.91	12.34	9.2	

analyserat i Bleikvass (B.G.)

Stoffpröve 62-02

linse III: 217 Ö, 280 S.



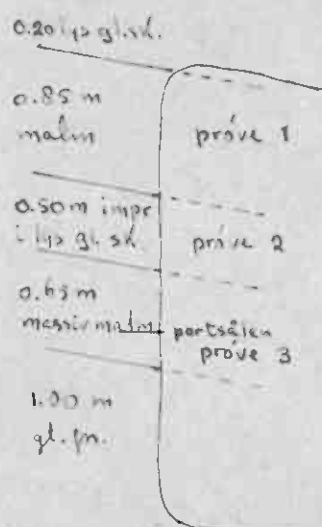
pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62-02	0.70 m	0.52	0.64	8.72	10.91	12.0
	0.80 m	0.73	0.26	4.36	4.87	5.0
	0.50 m	0.88	0.38	12.75	12.09	11.2
	2.00 m	0.65	0.40	5.88	6.98	7.4
	2.20 m	0.59	0.36	5.35	6.35	6.8 avbyggingshöjden B.G.

Stoffpröve 62-04

linse III: 560 Ö, 287 S.

N

S



pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62-04	0.85 m	0.88	0.40	5.59	3.94	3.2
	0.50 m	0.52	0.44	1.65	4.41	4.2
	0.65 m	0.21	0.64	8.06	13.48	11.8
	2.00 m	0.57	0.49	5.41	9.71	8.4
	2.20 m	0.52	0.45	4.92	8.83	7.6
						avbyggingshöyde

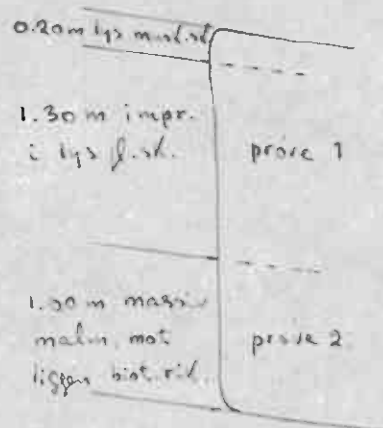
B.G.

Stoffpröve 62-05

linse III: 512 Ö, 276 S.

N

S



pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62-05	1.30 m	0.47	0.48	1.18	5.80	8.6
	1.00 m	0.93	0.68	9.26	15.45	11.6
avbyggingshöjden	2.30 m	0.67	0.57	4.69	10.00	9.9
	2.50 m	0.62	0.52	4.31	9.20	9.1

B.G.

Stoffprøve 62-06: linse III: 523 Ö, 278.5 S
Stoffprøve 62-07: linse III: 516 Ö, 267 S
Stoffprøve 62-08: linse III: 514 Ö, 263 S
Stoffprøve 62-09: linse III: 523 Ö, 276 S
Stoffprøve 62-10: linse III: 521 Ö, 272.5 S
Stoffprøve 62-11: linse III: 520 Ö, 271 S
Stoffprøve 62-12: linse III: 519 Ö, 269 S

prøve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62-07	0.55 m	0.52		9.14	19.85	
	1.20 m	0.52		1.27	15.40	
	1.00 m	0.05	1.68	10.20	21.40	17.8
	gjennomsnitt	2.75 m	0.35	6.09	18.47	
	avbyggingshøyde	3.05 m	0.32	5.49	16.65	
62-08	0.20 m	1.61	0.88	6.57	11.46	9.0
	1.20 m	0.03	0.26	0.58	10.45	7.8
	1.60 m	0.65		11.22	18.67	
	gjennomsnitt	3.00 m	0.48	6.65	14.90	
62-09	1.60 m	0.05		0.62	8.83	
	1.10 m	0.73		10.74	14.5	
	gjennomsnitt	2.70 m	0.33	4.74	11.14	
62-10	1.40 m	0.16		1.96	9.26	
	1.20 m	0.41		11.85	13.17	
	gjennomsnitt	2.60 m	0.28	6.52	13.37	
	avbyggingshøyde	3.10 m	0.23	5.47	11.21	
62-11	0.40 m	3.00		9.02	22.17	kan ikke stenme
	1.50 m	0.31		8.55?	8.83	
	0.60 m	0.21		10.43	13.17	
	gjennomsnitt	2.50 m	0.72			
	avbyggingshøyde	2.70 m	0.66			
62-12	0.40 m	2.90		9.02	16.84	
	1.00 m	0.00		1.25	9.26	
	0.70 m	0.36		14.82	18.87	
	gjennomsnitt	2.10 m	0.67	7.25	13.91	
	avbyggingshøyde	2.30 m	0.61	6.62	12.70	

N.B. Ved prøve 62-11 må 8.55 %Zn kanskje være 3.55 %

Cu og Fe kunne tildels ikke analyseres.

B.G.

62-06	1.50 m	0.26	0.40	1.32	8.43	8.7
	1.00 m	0.88		10.50	10.01	
	gjennomsnitt	2.50 m	0.51	4.99	9.06	

B.G.

Stoffpröve 62-13

linse III: 725 Ö, 203 S.

N

S

gl. pr.	
0.35 m. impr. str. pat	pröve 1
1.25 m göd. malm	pröve 2
1.50 m avskilande gr. gl. pr. of gr. amfibolitt	

pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62-13	0.35 m	0.31	0.22	1.41	4.57	5.6
	1.25 m	0.41	0.50	6.43	15.22	0.16?
gjennomsnitt	1.60 m	0.39	0.44	5.33	12.89	
ved:	2.00 m	0.31	0.35	4.27	10.31	
av bygghöjden	2.60 m	0.24	0.27	3.29	7.93	

B.G.

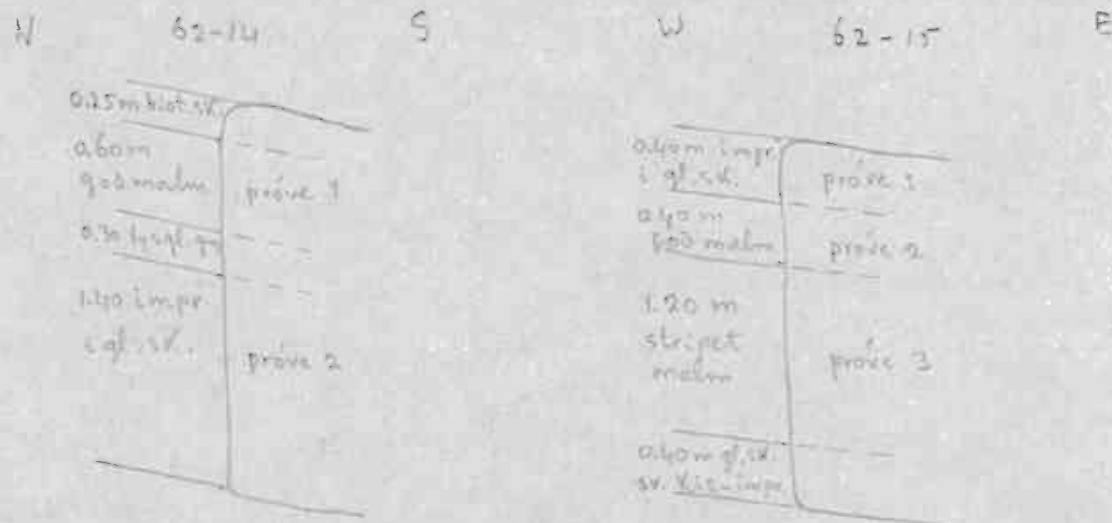
N.B. Den 0.16 %Fe av pröve 2 må nødvendigvis være meget høyere.

Stoffprøve 62-14

linse II: 690 Ö, 202 S.

Stoffprøve 62-15

linse II: 690 Ö, 200 S.



prøve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62-14	0.60 m	0.88	0.16	4.23	10.82	9.20
	0.30 m	-	-	-	-	-
	1.40 m	0.73	0.88	1.80	8.96	9.0
gjennomsnitt av byggingshøyde	2.30 m	0.57	0.58	2.20	8.88	7.9
	2.55 m	0.61	0.52	1.98	7.47	7.1
62-15	0.40 m	0.60	0.44	2.34	9.00	10.0
	0.40 m	0.47	1.28	4.46	13.67	12.6
	1.20 m	0.60	0.44	2.30	8.17	8.6
gjennomsnitt av byggingshøyde	2.00 m	0.57	0.61	3.04	9.44	9.7
	2.40 m	0.48	0.51	2.53	7.86	8.1

B.G.

Stoffprøve 62-16

linse III: 701 Ö, 265.8 S

Stoffprøve 62-17

linse III: 703 Ö, 261 S

Stoffprøve 62-18

linse III: 703 Ö, 259 S

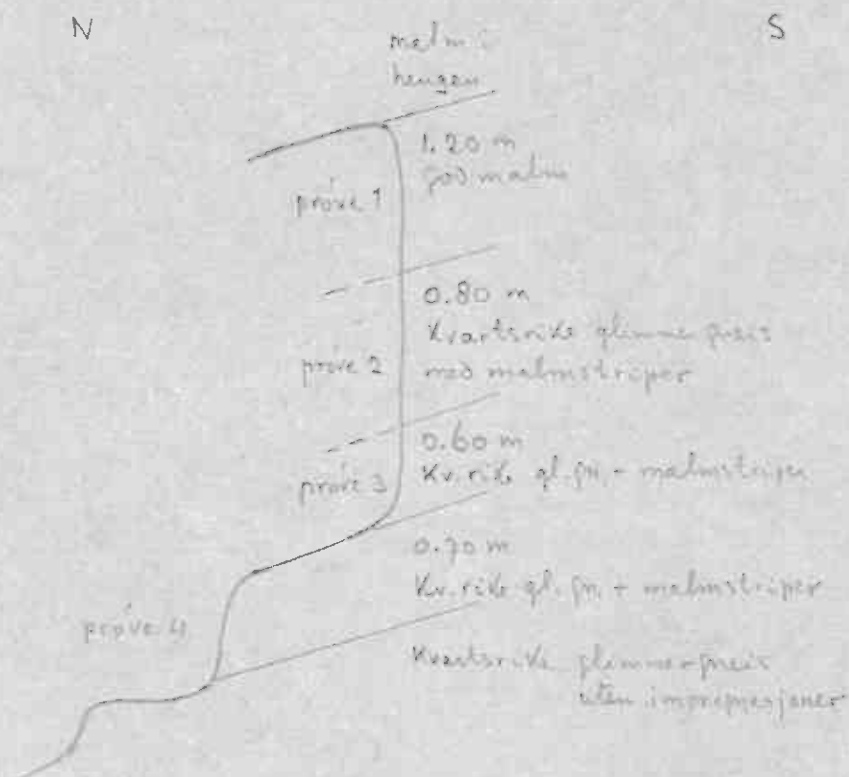
prøve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62-16	0.80 m	0.05	1.20	1.49	1.66?	13.6?
	0.80 m	0.10	0.34	7.92	12.68	11.4
gjennomsnitt avbyggingshøyde	1.60 m	0.08	0.77	4.71		
	2.20 m	0.06	0.56	3.43		
62-17	1.00 m	0.67	0.32	4.39	8.79	9.6
	0.85	0.26	0.20	12.07	15.22	10.4
gjennomsnitt avbyggingshøyde	1.85 m	0.48	0.26	7.92	11.74	10.0
	2.15 m	0.41	0.23	6.81	10.11	8.6
62-18	1.00 m	0.16	0.58	7.45	2.29?	11.8
	0.80 m	0.16	0.24	1.88	1.29?	9.0?
gjennomsnitt avbyggingshøyde	1.80 m	0.16	0.43	4.97		
	2.35 m	0.12	0.33	3.81		

B.G.

N.B. S og/eller Fe-gehaltene av stoffprøvene 62-16 og 62-18 kan ikke stemme.

Stoffpröve 62-19

revehiet: 360 Ö, 225 S.



pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62-19	1.20 m	2.94	0.18	13.82	11.70	
	0.80 m	0.49	0.32	3.25	9.75	
	0.60 m	0.05	0.40	6.04	8.96	12.2
	0.70 m	0.00	0.66	2.12	13.70	19.6
gjennomsnitt	3.30 m	1.20	0.36	7.36	11.55	

B.G.

Stoffpröve 62-20.

linse III: 730 Ö, 205 S.

pröve 1	0,20 m kiselbräda med sk sv. kisimpr.
	0,65 m gods malen
pröve 2	0,75 m malen impr. i kisel gl. gn.
pröve 3	0,40 m gods malen i kisel sk. kisel 0,40 m lys kisel gn. gl. gn.

pröve	maktighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62-20	0.65 m	1.35	0.29	8.42	12.62	10.72
	0.75 m	0	0.20	1.29	12.19	12.82
	0.40 m	sp.	2.05	6.77	17.27	22.48
gjennomsnitt (ved avbyggingshöyde	1.80 m	0.49	0.64	5.08	13.47	14.21
	2.00 m	0.44	0.58	4.57	12.13	12.79)
	2.40 m	0.37	0.48	3.81	10.11	10.66

Åga.

Stoffpröve 62-21.

linse III: 545 Ö, 287 S.

S

pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62-21	1.00 m	0.49	0.25	3.23	9.00	8.89
	1.20 m	0.28	0.59	6.97	12.59	14.92
gjennomsnitt	2.20 m	0.38	0.44	5.27	10.96	12.18

Åga.

Stoffpröve 62-22.

linse III: 720 Ö, 197 S.

N

S

0.45 m
Kisimpr. prøve 1

0.75 m
fod.
"massiv"
malen prøve 2

0.35 m
gl. gn.
Kl-rök

0.40 m
gr. gl. gn.
Kl-rök

pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62-22	0.45 m	0.03	0.19	0.70	7.24	11.69
	0.75 m	0.87	0.56	7.43	12.97	12.31
gjennomsnitt	1.20 m	0.56	0.42	4.91	10.82	12.07
avbyggingshøyde	2.00 m	0.33	0.25	2.94	6.49	7.25

Støffprøve 62-23: linse III: 702 Ö, 267.8
 Støffprøve 62-24: linse III: 701 Ö, 269.8
 Støffprøve 62-25: linse III: 700 Ö, 271.8
 Støffprøve 62-26: linse III: 699 Ö, 273.8
 Støffprøve 62-27: linse III: 701 Ö, 280.8

prøve	mekthet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62-23	0.60 m	0.29	0.29	2.34	9.43	15.87
	0.35 m	sp.	0.45	1.56	6.46	11.31
	1.00 m	0.28	0.26	4.42	8.02	13.54
gjennomsnitt avbyggingshøide	1.95 m	0.23	0.30	3.27	8.17	13.86
	2.15 m	0.21	0.28	2.96	7.41	12.57
62-24 x	0.50 m	sp.	0.42	1.71	10.46	21.29
	1.30 m	0.20	0.27	7.66	11.34	16.72
	1.80 m	0.14	0.31	6.01	11.10	17.99
gjennomsnitt avbyggingshøide ved	2.00 m	0.13	0.28	5.41	9.93	16.19
62-25 x	0.75 m	0.85	0.24	2.65	6.87	14.52
	1.20 m	0.08	0.53	2.81	8.24	20.13
	1.95 m	0.38	0.42	2.75	7.71	16.82
gjennomsnitt avbyggingshøide						
62-26	1.50 m	0.07	0.36	2.08	7.91	18.97
	0.50 m	2.03	0.22	9.15	11.35	10.54
	2.00 m	0.56	0.33	3.85	8.77	16.86
gjennomsnitt avbyggingshøide	2.60 m	0.43	0.25	2.96	6.75	12.97
62-27	0.60 m	sp.	0.23	0.62	12.45	20.79
	0.30 m	-	-	-	-	-
	0.20 m	1.87	0.14	15.37	17.29	15.70
gjennomsnitt avbyggingshøide	1.10 m	0.34	0.15	3.13	9.94	14.20
	2.00 m	0.19	0.08	1.72	5.46	7.81

Stoffpröve 62-28: linse III: 702 Ö, 264.5 S

Stoffpröve 62-29: linse III: 702 Ö, 262.5 S

Stoffpröve 62-30: linse III: 704 Ö, 257.5 S

Stoffpröve 62-31: linse III: 705 Ö, 255.5 S

pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
62-28	0.75 m	0.10	0.31	1.19	9.33	13.64
	0.75 m	0.39	0.33	7.82	14.17	15.96
	gjennomsnitt	1.45 m	0.25	0.32	4.62	11.83
	ved slephöyde	2.00 m	0.18	0.23	3.35	8.58
62-29	0.65 m	0.13	0.21	1.95	8.19	12.87
	1.10 m	0.58	0.31	8.71	10.27	12.55
	gjennomsnitt	1.75 m	0.41	0.27	6.20	9.50
	ved slephöyde	2.00 m	0.36	0.24	5.42	8.31
62-30	1.70 m	0.37	0.25	5.30	10.71	13.99
	ved slephöyde	2.90 m	0.22	0.15	3.11	6.28
62-31	0.50 m	0.17	0.35	7.88	15.05	14.63
	0.70 m	sp	0.32	3.23	7.33	10.55
	0.75 m	1.04	0.16	3.03	13.85	11.56
	gjennomsnitt	1.95 m	0.44	0.27	4.30	12.00
	ved slephöyde	3.25 m	0.26	0.16	2.58	7.20
						7.19

Åga.

Stuffpröve 62-32: linse III: 995 Ö, 214 S
 Stuffpröve 62-33: linse III: 9.55 Ö, 240 S
 Stuffpröve 62-34: linse III: 955 Ö, 242 S
 Stuffpröve 62-35: linse III: 955 Ö, 245 S

pröve	mektighet	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe	
62-32	0.30 m	sp	0.53	0.62	11.65	14.34	
	0.75 m	0	0.98	6.45	15.82	19.75	
	gjennomsnitt						
	ved avbyggingshøyde	1.05 m	0	0.85	4.78	14.63	18.20
	ved orthøyde	2.00 m	0	0.45	2.51	7.68	9.55
		255 m	0	0.35	1.97	6.02	Åga.
62-33	0.60 m	0.22	0.28	1.62	7.36	11.48	
	1.00 m	sp	0.54	1.52	11.85	15.33	
	gjennomsnitt						
	ved avbyggingshøyde	1.60 m	0.08	0.44	1.55	10.10	13.89
	ved slephøyde	2.00 m	0.06	0.35	1.24	8.08	11.11
		2.40 m	0.05	0.29	1.03	3.37	Åga.
62-34	0.75 m	1.22	0.24	2.32	8.58	11.06	
	0.60 m	0.22	0.45	1.31	9.19	12.25	
	0.20 m	sp	0.26	13.13	25.97	20.78	
	gjennomsnitt						
	ved avbyggingshøyde	1.55 m	0.67	0.32	3.32	11.00	12.77
		2.00 m	0.52	0.25	2.57	8.53	9.90
		2.25 m	0.46	0.22	2.29	7.58	Åga.
62-35	1.10 m	0.48	0.24	2.42	8.17	11.00	
	0.40 m	sp	1.40	5.45	18.96	19.95	
	gjennomsnitt						
	ved slephøyde	1.50 m	0.35	0.55	3.23	11.05	13.38
		2.00 m	0.26	0.41	2.42	9.29	10.04
							Åga.

malminivå	koordinater		vortikal mektighet i m	i	% Pb	% Cu	% Zn	% SFe	prøve-nummer	
	Ø	S							Fe	
linse II-	360	225	revehiet	3.30	1.20	0.36	7.36	11.15		62-19
kompleks	590	202	B-slep	2.30	0.67	0.58	2.20	8.28	7.9	62-14
	690	200	" "	2.00	0.57	0.61	3.04	9.44	9.7	62-15
linse III	217	280		2.00	0.65	0.40	5.88	6.98	7.4	62-02
	513	276		2.30	0.67	0.57	4.69	10.00	9.9	62-05
	514	263		3.00	0.48		6.65	14.90		62-08
	515	283		2.30	0.61	0.48	6.91	12.34	9.2	62-03
	515	285		1.95	0.76	0.15	9.41		9.9	62-01
	516	267		2.75	0.35		6.09	18.47		62-07
	519	269		2.10	0.67		7.25	13.91		62-12
	520	271		2.50	0.72					62-11
	521	272.5		2.60	0.28		6.52	13.37		62-10
	523	276		2.70	0.33		4.74	11.14		62-09
	523	278.5		2.50	0.51		4.99	9.06		62-06
	545	287		2.20	0.38	0.44	5.27	10.96	12.18	62-21
	560	287		2.00	0.57	0.49	5.41	9.71	8.4	62-04
	699	273	syd-slep	2.00	0.56	0.33	3.85	8.77	16.86	62-26
	700	271	- " -	1.95	0.38	0.42	2.75	8.71	16.82	62-25
	701	265	- " -	1.60	0.08	0.77	4.71			62-16
	701	269	- " -	1.80	0.14	0.31	6.01	11.10	17.99	62-24
	701	280	- " -	1.10	0.34	0.15	3.13	9.94	14.22	62-27
	702	262	- " -	1.75	0.41	0.27	6.20	9.50	12.67	62-29
	702	263	- " -	1.45	0.25	0.32	4.62	11.83	14.84	62-28
	702	267	- " -	1.95	0.23	0.30	3.27	8.17	13.86	62-23
	703	259	- " -	1.80	0.16	0.43	4.97			62-18
	703	261	- " -	1.85	0.48	0.26	7.92	11.74	10.0	62-17
	704	257	- " -	1.70	0.37	0.25	5.30	10.71	13.99	62-30
	705	255	- " -	1.95	0.44	0.27	4.30	12.00	11.98	62-31
	720	197	- " -	1.20	0.56	0.42	4.91	10.82	12.07	62-22
	725	203	- " -	1.60	0.39	0.44	5.33	12.89		62-13
	730	205	- " -	1.80	0.49	0.64	5.08	13.47	14.21	62-20
	955	245	Kolmsen-	1.50	0.35	0.55	3.23	11.05	13.38	62-35
	955	240	slep	1.60	0.08	0.44	1.55	10.10	13.89	62-31
	955	242	)	1.55	0.67	0.32	3.32	11.00	12.77	62-64
	995	214		1.05	0	0.85	4.78	14.63	18.20	62-32

Høyden er målt ved strossen- eller ortvæggen og gir altså minimums-avbyggingshøyder.

Enn stoffprøve består vanligvis av flere prøver. Prøven som er tatt øverst på en stoff står bestandig øverst i kolonnen.

Analysen foretatt på Bleikvassli Grubers laboratorium er anmerket med B.G. Det må bemerkes at BG's svovelanalyser antagelig ligger for høyt.

Fe-analysene er totalanalyser, d.v.s. sammen med jernsulfider følger magnetitt, hematitt, og event. litt jernbiotitt og hornblende o.s.v.

malmnivå	koordinater	vertikal							prøve-nummer
Ø	S	mektighet i	% Pb	% Cu	% Zn	% SF ₆	Fe		
		m							
linse II-	360	225	revehiet	3.30	1.20	0.36	7.36	11.15	62-19
kompleks	690	202	E-slep	2.30	0.67	0.58	2.20	8.28	7.9 62-14
	690	200	" "	2.00	0.57	0.61	3.04	9.44	9.7 62-15
linse III	217	280		2.00	0.65	0.40	5.88	6.98	7.4 62-02
	512	276		2.30	0.67	0.57	4.69	10.00	9.9 62-05
	514	263		3.00	0.48		6.65	14.90	62-08
	515	283		2.30	0.61	0.48	6.91	12.34	9.2 62-03
	515	285		1.95	0.76	0.15	9.41		9.9 62-01
	516	267		2.75	0.35		6.09	18.47	62-07
	519	269		2.10	0.67		7.25	13.91	62-12
	520	271		2.50	0.72				62-11
	521	272.5		2.60	0.28		6.52	13.37	62-10
	523	276		2.70	0.33		4.74	11.14	62-09
	523	278.5		2.50	0.51		4.99	9.06	62-06
	545	287		2.20	0.38	0.44	5.27	10.96	12.18 62-21
	560	287		2.00	0.57	0.49	5.41	9.71	8.4 62-04
	699	273	syd-slep	2.00	0.56	0.33	3.85	8.77	16.86 62-26
	700	271	- " -	1.95	0.38	0.42	2.75	7.71	16.82 62-25
	701	265	- " -	1.60	0.08	0.77	4.71		62-16
	701	269	- " -	1.80	0.14	0.31	6.01	11.10	17.99 62-24
	701	280	- " -	1.10	0.34	0.15	3.13	9.94	14.22 62-27
	702	262	- " -	1.75	0.41	0.27	6.20	9.50	12.67 62-29
	702	263	- " -	1.45	0.25	0.32	4.62	11.83	14.84 62-28
	702	267	- " -	1.95	0.23	0.30	3.27	8.17	13.88 62-23
	703	259	- " -	1.80	0.16	0.43	4.97		62-18
	703	261	- " -	1.85	0.48	0.26	7.92	11.74	10.0 62-17
	704	257	- " -	1.70	0.37	0.25	5.30	10.71	13.99 62-20
	705	255	- " -	1.95	0.44	0.27	4.30	12.00	11.98 62-31
	720	197	- " -	1.20	0.56	0.42	4.91	10.82	12.07 62-22
	725	203	- " -	1.60	0.39	0.44	5.33	12.89	62-13
	730	205	- " -	1.80	0.49	0.64	5.03	13.47	14.21 62-20
	955	245	Holmen-	1.50	0.35	0.55	3.23	11.05	13.38 62-35
	955	240	slep	1.60	0.08	0.44	1.55	10.10	13.89 62-33
	955	242	)	1.55	0.67	0.32	3.32	11.00	12.77 62-64
	995	214		1.05	0.	0.85	4.78	14.63	18.20 62-32

Høydene er målt ved strosse- eller ortvegger og gir altså minimums-avbyggingshøyder.

Enn stoffprøve består vanligvis av flere prøver. Prøven som er tatt øverst på en stoff står bestendig øverst i kolonnen.

Analysen foretatt på Bleikvassli Grubers laboratorium er anmerket med B.G. Det må bemerkes at BG's svovelanalyser antagelig ligger for høyt.

Fe-analysene er totalanalyser, d.v.s sammen med jernsulfider følger magnetitt, hematitt, og event. litt jernbiotitt og hornblende o.s.v.

Stoffprøver

1963

Malmnivå	Koordinater		vertikale							prøve-
	Ø	S	mekthigh. i _m	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	nummer	
Linse II-kompleks	467	199	revehi	2.20	0.39	0.38	5.72	13.35	16.14	63-03
	951	181	II, C-loft	2.25	1.99	0.40	10.78	13.25	9.93	63-02
	954	184	"	1.60	2.23	0.16	8.28	12.56	8.76	63-01
	970	190	C-loft	2.00	0.03	0.73	2.47	11.86	19.25	63-05
	970	198	"	2.50	0.41	0.55	2.64	11.58	14.22	63-04
			eller	3.50	0.29	0.67	2.78	13.49	16.97	

Driftsprøver

Malmnivå	Koordinater		høyde						prøve	
	Ø	S	i						nummer	
			m.o.h.	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe		
Linse II-	560	207	213	10-20	0,69	0,31	4,41	9,04	10,97	II
"omlegg"	580									
II, C-loft	960-									
	980	190	200	22-28	0,22	0,49	3,33	10,10	11,41	IV
C-loft II	975-									
	1000	185	205	18-25	0,10	0,29	2,58	8,75	10,79	I
" "	975-									
	1000	185	205	18-25	0,24	0,63	1,94	7,51	10,68	III

Driftsprøvene I og III ble tatt av nordpartiet av C-lofts øverste malm i en periode med ekstra mye hengrensk.

Høydene er målt ved strossa - eller ortvegger og gir minimumsavbyggings-høyder.

En stoffprøve består vanligvis av flere prøver. Øverst i kolonnen står bestandig prøver som er tatt øverst på en stoff (se under prøvebeskrivelser.)

Fe-analysene er totalanalyser, d.v.s. utenom jern(holdige) sulfider følger jernoxyder, jerncarbonater o.s.v. og en liten del jern av jernholdige silikater med i analysene.

Stoffprøve 63-01: linse II: 954 ϕ , 184 S, ort mot SE, sølen + 5 m

Stoffprøve 63-02: linse II: 951 ϕ , 181 S " " " " "

prøve	mektighet	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
63-01	1.60 m	2.23	0.16	8.28	12.56	8.76
ved høyde	2.00 m	1.74	0.13	6.62	10.05	7.01 Åga
63-02	1.75 m	2.56	0.44	13.21	14.05	9.31
	0.50 m	sp.	0.26	2.27	10.47	12.12
gjennomsnitt	2.25 m	1.99	0.40	10.78	13.25	9.93 Åga

Stoffprøve 63-03:

linse II, Revehi, 4670, 1995.

prøve	mektilhet	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
	3 m	gneis (+ noen smale malmsstriper)					
<u>63-03</u>	1.	0.45 m	0.50	0.43	7.76	17.10	20.93
		0.20 m	kvarts				
		0.10 m	glimmergneis				
		0.75 m	0.50	0.43	7.76	17.10	20.93
	2.	0.20 m	kvarts				
		0.50 m	0.50	0.62	6.56	17.71	20.80
		ligger	glimmergneis				
gjennomsnitt		2.20 m	0.39	0.38	5.72	13.35	16.14
ved høyde		2.50 m	0.34	0.33	5.04	11.75	14.21

Stuffprøve 63-04: øverste malm C-loft: 970 ϕ , 198 S

Stuffprøve 63-05: 970 ϕ , 190 S

prøve	mekthet	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
1.00 m tildels malm. Ved gj.snitt på 3.50 m er denne 1 m malm regnet å holde de samme gehalten som prøve 1.						
<u>63-04</u>	<u>1</u> 1.40 m	sp.	0.97	3.13	18.26	23.87
	0.75 m	gl.m.				
	<u>2</u> 0.25 m	4.13	0.11	8.85	13.53	8.48
	0.10 m	gl.m.				
gjennomsnitt	2.50 m	0.41	0.55	2.64	11.58	14.22
	(3.50 m	0.29	0.67	2.78	13.49	16.97)
Ags						
<u>63-05</u>	0.40 m	gl.m.				
	2.00 m	0.03	0.73	2.47	11.86	19.25
	i lignen	forendes ZnS-malm.				

Driftsprøver ble tatt av krosset gods under knuseren i 1 eller flere uker og gir altså et riktig gjennomsnitt av produktionsstedene ved avbygging.

Driftsprøve I: C-loft 975 ϕ -1000 ϕ , 185-205 S, nordparti, ca fra +18 til +25 m. a. h.

Driftsprøve III: " " " " "

Driftsprøve IV: " 960 - 980 ϕ , 190-200 S sydparti, ca fra +22 til +28 m. a. h.

C-loftet er av en gråbergparti oppdelt i en nederste og en øverste malmen. Den nederste malmen er Pb-Zn-rikere, den øverste malmen er svovel-kobber-magnetitrikere. Driftsprøvene ble tatt av den øverste malmen.

Driftsprøve	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
I	0.10	0.29	2.58	8.75	10.79
III	0.24	0.63	1.94	7.51	10.68
IV	0.22	0.49	3.33	10.10	11.41

N.B. Avbyggingen av det dårlige nordpartiet ga dessuten ekstra nye krosset (gråberg)

Drifts prøve II: linse II "omleff" mellem linse II af loft.
560-580 ϕ , 207-213 S, ca fra +10 til +20 m.s.h.

% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
0.69	0.31	4.41	9.04	10.97

Handwritten signature

Stoffprøver

1963

Malmenivå	Koordinater		vertikale		mektigh. 1 _m	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	prøve- nummer
	Ø	S									
Linse II- kompleks	467	199	revehi		2.20	0.39	0.38	5.72	13.35	16.14	63-03
	951	181	II, C-loft		2.25	1.99	0.40	10.78	13.25	9.93	63-02
	954	184	"		1.60	2.23	0.16	8.28	12.56	8.76	63-01
	970	190	C-loft		2.00	0.03	0.73	2.47	11.86	19.25	63-05
	970	198	"		2.50	0.41	0.55	2.64	11.58	14.22	63-04
			eller		3.50	0.29	0.57	2.78	13.49	16.97	

Driftsprøver

Malmenivå	Koordinater		høyde		m.o.h.	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	prøve- nummer
	Ø	S									
Linse II- "onlegg"	560	207	213	10-20		0.69	0.31	4.41	9.04	10.97	II
II, C-loft	960										
C-loft II	980	190	200	22-23		0.22	0.49	3.33	10.10	11.41	IV
" "	1000	185	205	18-25		0.10	0.29	2.58	8.75	10.79	I
" "	1000	185	205	18-25		0.24	0.63	1.94	7.51	10.68	III

Driftsprøvene I og III ble tatt av nordpartiet av C-lofts øverste maln i en periode med ekstra mye hengrensk.

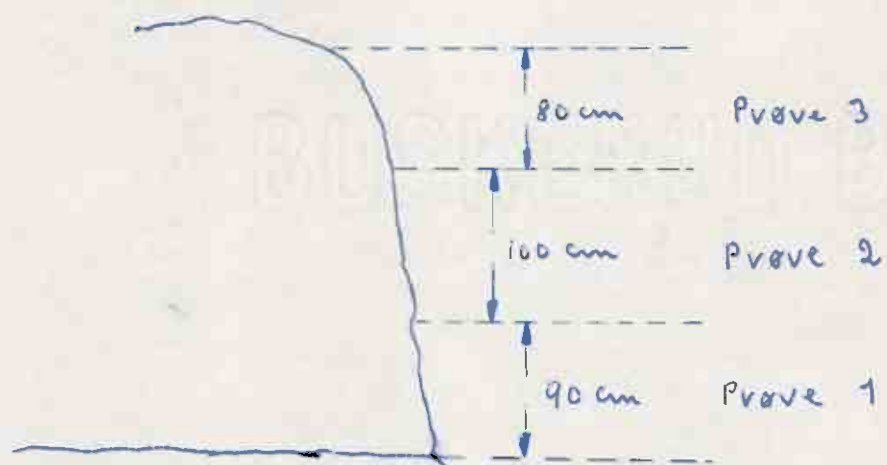
Høydene er målt ved strosse - eller ortvægger og gir minimumsavbyggings-høyder.

En stoffprøve består vanligvis av flere prøver. Øverst i kolonnen står bestandig prøver som er tatt øverst på en stoff (se under prøvebeskrivelser.)

Fe-analysene er totalanalyser, d.v.s. utenom jern(holdige) sulfider følger jernoxyder, jerncarbonater o.s.v. og en liten del jern av jernholdige silikater med i analysene.

Stoffprøve tatt i bunnort Linse III, vest, Sjøkt I (Nordvegg)

Koordinater 270 S 285 Ö

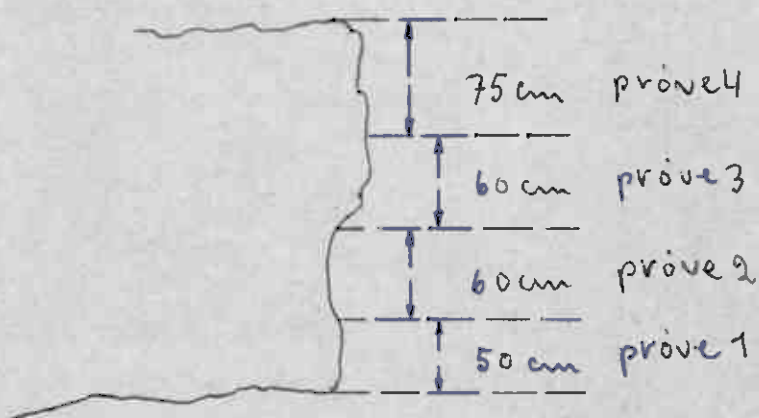


	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	0,38	1,35	0,20	6,72	
Prøve 2	0,59	4,77	0,22	2,09	
Prøve 3	0,71	4,56	0,36	10,85	
Gj-mitt	0,555	3,56	0,252	6,23	

Stoffprüber

tatt i omleggsone Linse III, sjakt I.

Koordinater 282 S - 342 Ö.

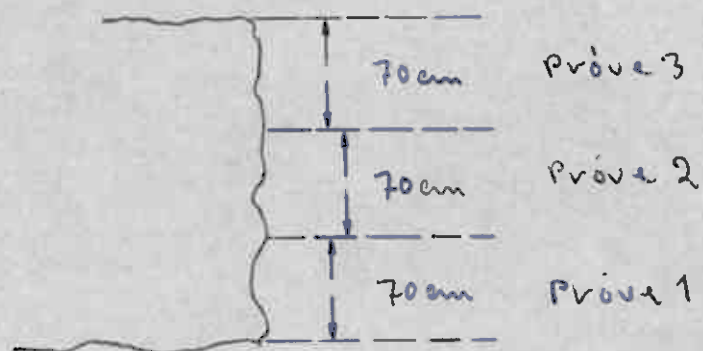


	Pb	Zn	Cu	S
Prøve 1	0,78	3,94	0,79	7,84
Prøve 2	0	1,04	0,18	8,53
Prøve 3	0,29	0,31	0,12	7,17
Prøve 4	spør	0,62	0,24	4,95
Gjennitt	0,23	1,32	0,308	6,95

Stoffprüver

tatt 1 omleggsone Linse III, sjakt I.

Koordinater 274 S - 356 Ö.

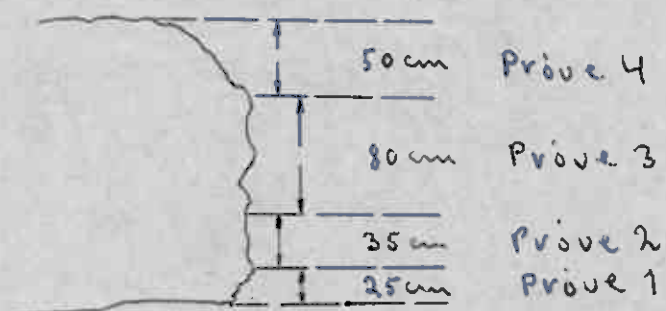


	P _D	Z _n	C _ū	S
Prøve 1	1,58	7,37	0,29	11,73
Prøve 2	0,96	2,90	0,14	8,85
Prøve 3	0,64	5,19	0,31	13,93
Gj - mitt	1,06	5,15	0,247	11,50

Stoffprøver

tatt på Linse III mellom Sjøkt I og sjøkt II.

Koordinater 225 S - 645 Ö.

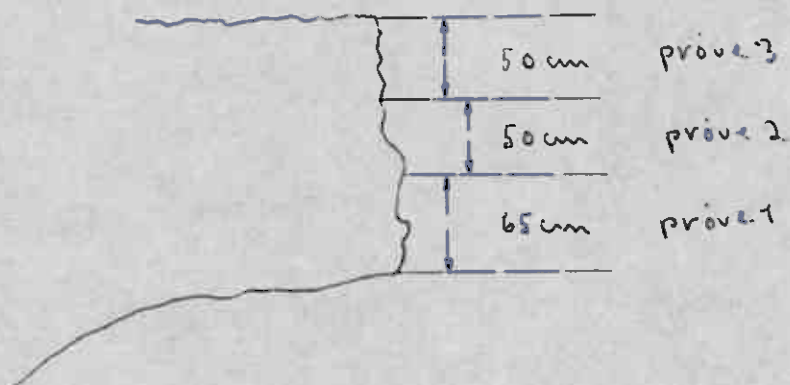


	Pb	Zn	Cu	S
Prøve 1	spor	0,41	0,04	10,22
Prøve 2	spor	0,41	0,07	7,48
Prøve 3	0,38	2,80	0,29	8,24
Prøve 4	0,04	7,05	0,40	14,56
Gj.-snitt	0,17	3,17	0,246	10,01

Stoffprøver

tatt på Linse III mellom Sjakt I og Sjakt II.

Koordinater 225 S - 626 Ö.

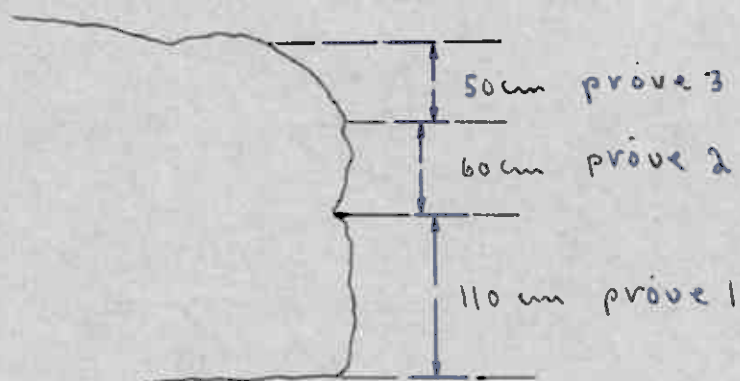


	Pb	Zn	Cu	S
Prøve 1	spør	0,93	0,23	6,37
Prøve 2	spør	5,81	0,71	20,69
Prøve 3	0,13	1,56	0,23	8,88
gj. mitt	0,039	2,60	0,36	11,48

Stoffprøver

tatt på Linse III mellom sjakt I og sjakt II.

Koordinater 230 S - 620 Ö.

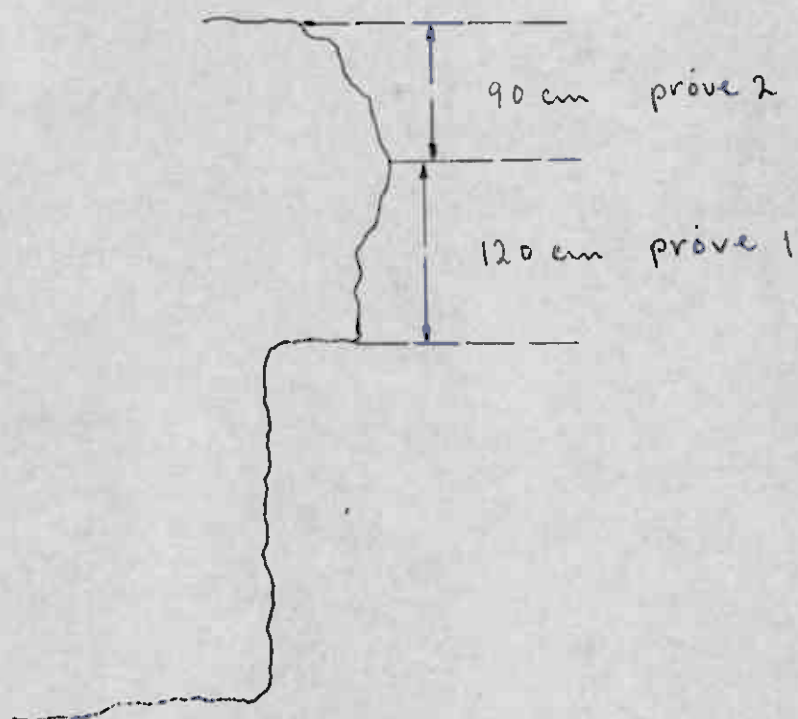


	Pb	Zn	Cu	S
Prøve 1	0,39	0,62	1,13	9,51
Prøve 2	0,19	8,61	1,24	23,05
Prøve 3	0,00	7,16	0,25	19,27
Gj-mitt	0,246	4,49	0,96	15,42

Stoffprøver

tatt i slep syd, Linse III sjakt I.

Koordinater 223 S - 522 Ö.

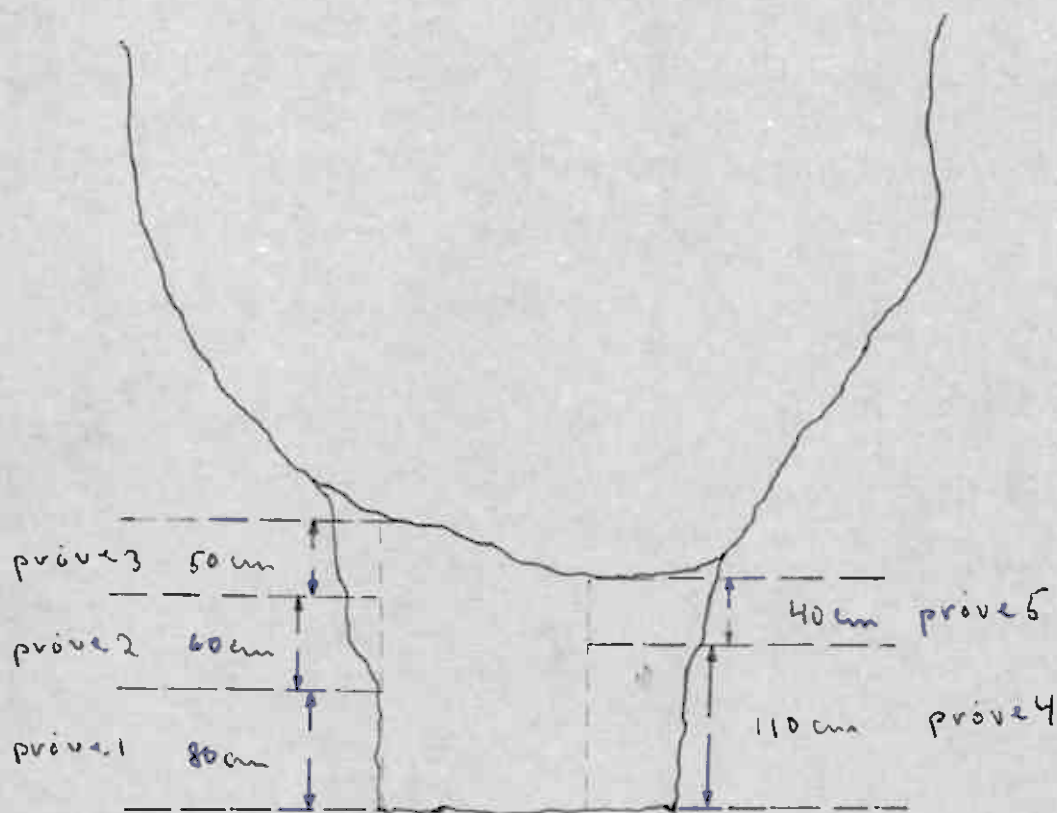


	Pb	Zn	Cu	S
Prøve 1	spør	1.45	0.14	8.88
Prøve 2	0.34	6.85	0.20	17.01
Gjennitt	0.146	3.76	0.166	12.37

Stoffprøver

tatt i slep B, linse II, Sjekt II.

Koordinater 185 S - 950 Ö

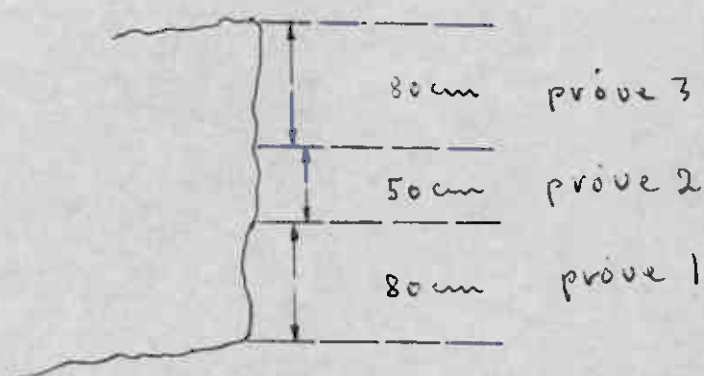


	Pb	Zn	Cu	S
Prøve 1	0,72	3,27	0,27	9,29
Prøve 2	0,60	3,53	0,24	8,02
Prøve 3	0,45	2,44	0,76	6,36
Prøve 4	0,98	3,63	0,35	7,64
Prøve 5	0,83	7,31	0,61	11,05
Gj.-snitt	0,76	3,78	0,40	8,31

Stoffprøve

tatt på Linse III mellom Sjøkt I og Sjøkt II.

Koordinater 230 S - 610 Ø.

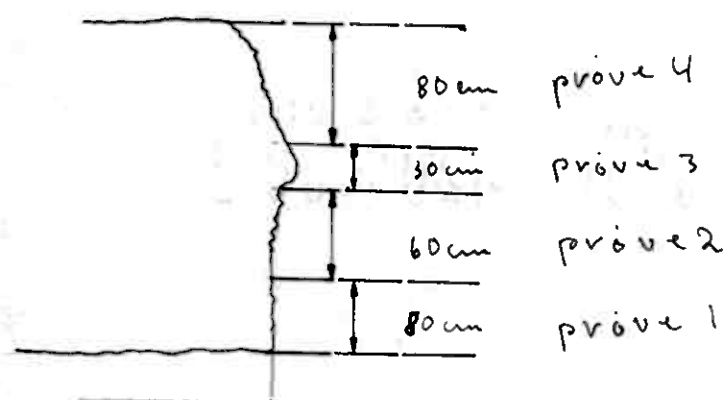


	Pb	Zn	Cu	S
Prøve 1	spor	4,65	1,30	15,58
Prøve 2	0	1,50	1,88	9,52
Prøve 3	0,07	2,39	0,38	13,61
Gj-mitt	0,033	3,02	1,09	13,38

Stoffprøver

tatt i omleggsone Linse III, sjakt I.

Koordinater 240 s 320 ø

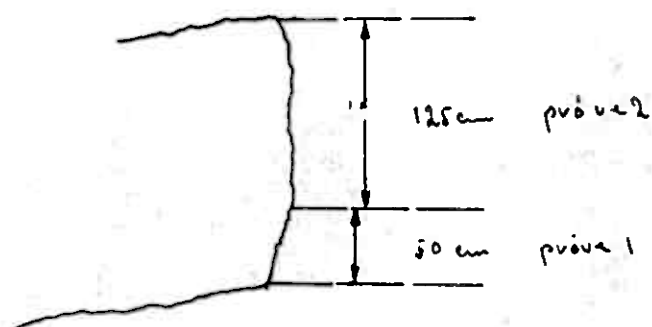


	Pb	Zn	Cu	S	
prøve 1	0.38	2.28	0.31	3.96	
prøve 2	0.48	2.85	0.20	7.62	
prøve 3	2.81	13.54	0.21	17.01	
prøve 4	2.05	13.59	0.16	17.39	
Gj - mitt	1.23	7.39	0.22	10.70	

Stuffpröve

tatt i Slep syd, Linse III, Sjekt I

Koordinater 220 S - 515 Ø

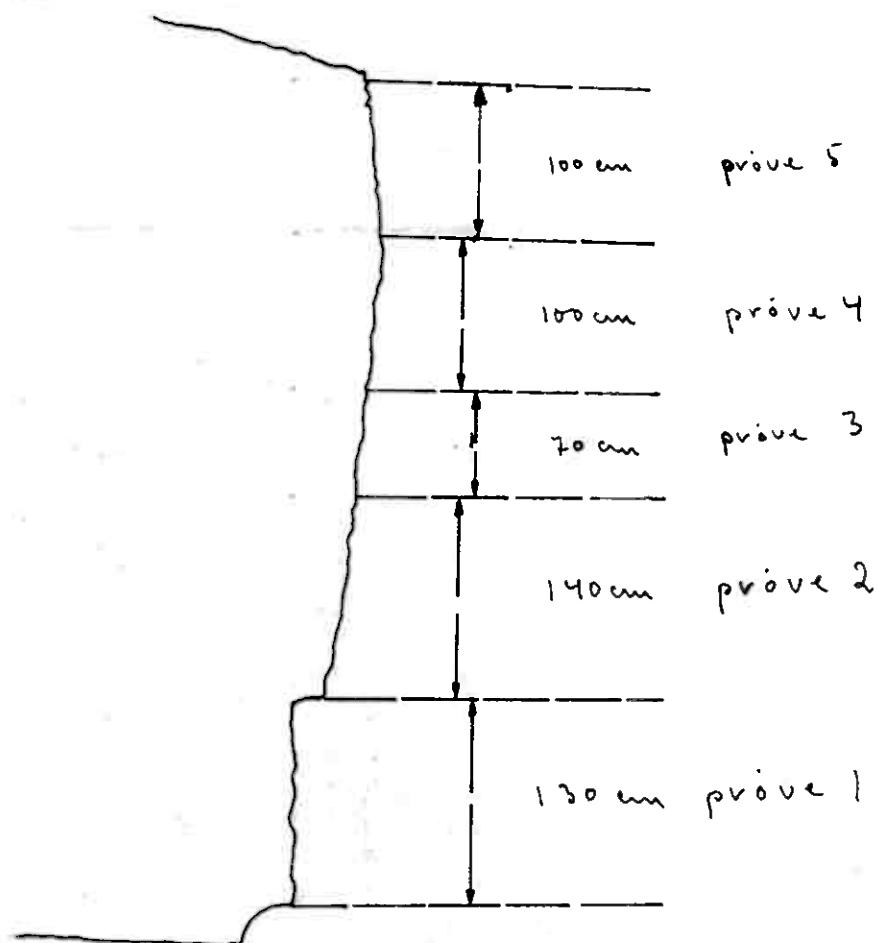


	Pb	Zn	Cu	S
prøve 1	0.11	1.40	0.21	8.30
prøve 2	0.32	9.34	0.45	17.69
Gj. snitt	0.196	7.07	0.38	15.00

Stoffpröver,

tatt av loftsmalm, Linse II, sjakt I.

Koordinater 185 S - 510 Ø

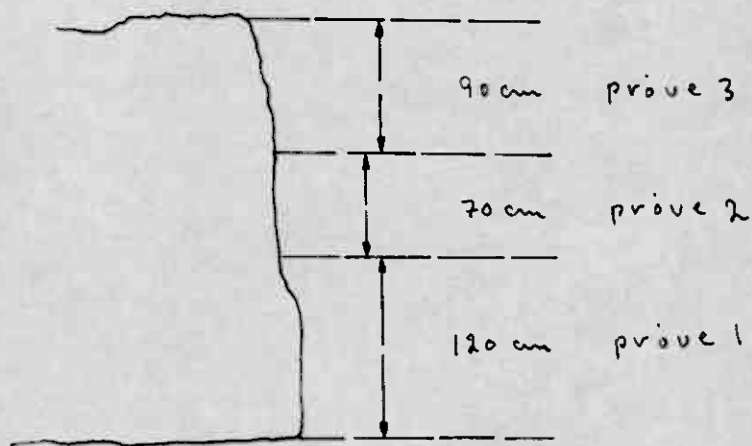


	Pb	Zn	Cu	S	
Prøve 1	0.34	5.39	0.26	10.22	
Prøve 2	2.80	6.54	0.23	11.79	
Prøve 3	1.21	5.03	0.24	9.92	
Prøve 4	0.78	8.61	0.21	12.72	
Prøve 5	0.08	4.67	0.13	5.66	
Gj.snitt	1.12	6.10	0.216	10.20	

Stuffpröver

tatt i ledeort mot öst, Linse I, sjakt II.

Koordinater 195 S - 385 ø.

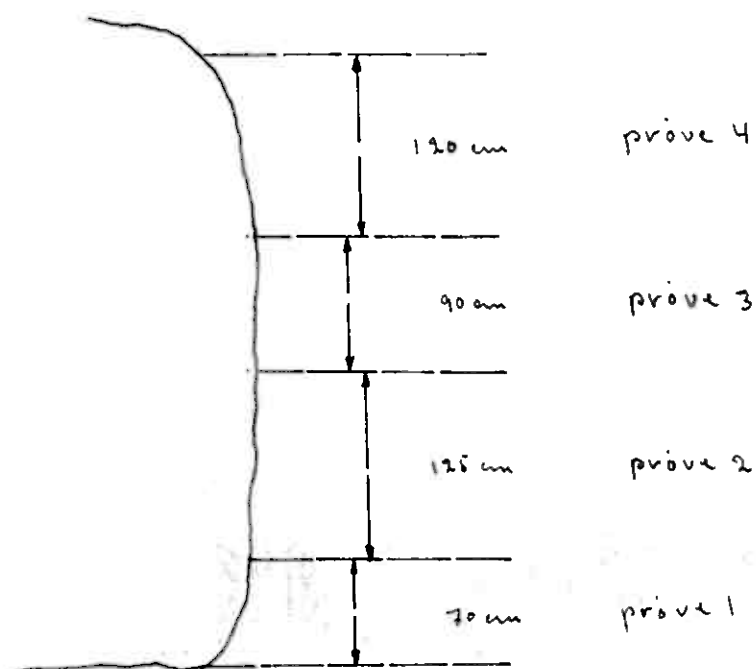


	Pb	Zu	Cu	S
Pröve 1	spor	spor	0.77	8.20
Pröve 2	spor	spor	0.25	4.99
pröve 3	1.63	4.77	1.93	9.79
Gj - snitt	0.524	1.53	1.01	6.62

Stoffprøver

tatt av loftsmalm, lins II, sjøkt I.

Koordinater 192 S - 525 Ø



	Pb	Zn	Cu	S
Prøve 1	0.83	6.64	0.67	11.47
Prøve 2	0.67	6.28	0.24	11.71
Prøve 3	0.71	5.50	0.74	11.02
Prøve 4	2.24	13.23	0.47	12.75
gjennomsnitt	1.17	8.20	0.49	11.82

2

BESKJED

Scotch Beskjedblank 7660

Til _____ Dato _____ Kl. _____

Fra H. A.

Telefon _____

Ag + Au

Undersøkelser

Mottatt av _____

Kan bli
foreviset
på et senere
tidspunkt

Lokalitet: 41.380

Borehull: 1314

Dato : Feb.-87
 Koordinater : X: 925.313,2 Y: 41.374,0
 Retning : S
 Helling/stigning: -17°
 Høyde : -10.1 m.o.h.
 Lengde : 53.70 m

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-grovmlk.ondulerende impr. <u>Py.Ved 0.90 Sl.</u>	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-grovmlk.ondulerende impr. <u>Py.Ved 0.90 Sl.Stripet impr. Sl.Cp.Gn.Py.</u>	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 7.5/0.35 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 <u>malm</u>	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 0.92 0.25	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. <u>Py.spor Sl.</u>	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 växl m/hbl.gn.gr-rik,svak impr. <u>Py.i de biot.rikere partiene Ved 29.20 Sl. Slake folder.</u>	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. <u>Py.Sl.Cp.Gn.</u>	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. <u>Py.Sl.Cp.Gn. m/svak impr. Py.</u>	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 växl m/smale hbl.biot.gn.band.							
20.02.87 Stellan Burman									

Lokalitet: 41.380

Borehull: 1314

Dato : Feb.-87
 Koordinater : X: 925.313,2 Y: 41.374,0
 Retning : S
 Helling/stigning: -17°
 Høyde : -10.1 m.o.h.
 Lengde : 53.70 m

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-grovmlk.ondulerende impr. <u>Py.Ved 0.90 Sl.</u>	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-grovmlk.ondulerende impr. <u>Py.Ved 0.90 Sl.Stripet impr. Sl.Cp. Gn.Py.</u>	5-10	1.02	0.12	5.32	13.4/0.2	6.9	4.70-6.30
				0.26	0.07	2.48	6.8/0.3	7.1	6.30-8.00
				0.40	0.11	1.33	9.4/0.3	6.8	8.00-9.70
				0.25	0.08	1.03	7.5/0.35	6.5	9.70-11.40
				0.35	0.15	2.60	9.4/0.15	7.4	11.40-13.10
				0.62	0.37	2.05	15.9/0.3	7.5	13.10-14.40
14.40 - 23.30	8.90	biot.gn.(sk) Mørk grovk.foldet delvis brecciert stedvis rik <u>malm</u>	5-10	0.13	0.59	1.27	10.5/0.3	12.0	14.40-16.00
				0.22	0.50	1.41	10.5/0.3	8.7	16.00-17.70
				3.39	0.17	15.12	41.4/0.25	9.3	17.70-19.60
				0.24	0.22	0.92	6.7/0.1	6.9	19.60-21.00
				0.03	0.18	0.25	5.8/0.1	7.3	21.00-23.30
23.30 - 24.70	1.40	biot.hbl.gn. Mørk mlk.delvis musk.gn. band,svak impr. <u>Py.spor Sl.</u>	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 växl m/hbl. gn.gr-rik,svak impr. <u>Py.i de biot.rikere partiene Ved 29.20 Sl. Slake folder.</u>	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. <u>Py.Sl.Cp.Gn.</u>	10-20	0.10	0.12	0.54	9.1/0.1	5.6	41.70-43.20
				0.30	0.06	1.05	11.0/0.1	5.3	43.20-44.90
44.90 - 48.00	3.10	biot.musk.gn. Mørk mlk-grovk.ondulerad spor hbl.impr. <u>Py.Sl.Cp.Gn. m/svak impr. Py.</u>	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 växl m/småle hbl.biot. gn.band.							
20.02.87 Stellan Burman									

Lokalitet: 41.380

Dato : Mars -87 Arkivert

Koordinater : X: 925.314,8 Y: 41.574,7

Retning : S

Borehull: 1315

Helling/stigning: +05°

Høyde : -5,5 m.o.h

Lengde : 89,20 m

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.pegn. 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.b.d. 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.	45-452						

KANA BLAD (47888)

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 1315

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	Ag/Au	% Fe	
28.30 - 29.30	1.00	musk.gn. Lys mlk.foldet,litt flitet preg.	50 50						
29.30 - 29.95	0.65	skarn Grønn mlk-grøvk.svak impr. Py.							
29.95 - 45.30	15.35	biot.gn. Mørk mlk.litt væxl m/enkelte partier biot.musk.gn. spor hbl.samt enkelte små-le skarnband.svakt impr. Py. Delvis foldet.	70 60-70						
45.30 - 53.00	7.70	musk.biot.gn. Rel.lys mlk.væxl m/biot. musk.grå gn,enstaka småle skarnband,impr. Py. spor Sl.Co.Gn.	80	0.06	0.07	0.20	99/0.15	6.5	42.30-45.30
				0.06	0.06	0.23	48/0.10	5.3	44.00-45.30
				0.30	0.11	0.57	100/2.40	5.9	45.30-48.30
				0.16	0.18	0.63	84/0.35	5.5	49.00-52.30
				0.19	0.10	0.52	85/0.25	3.9	49.30-52.30
				0.25	0.09	0.82	84/0.45	6.7	52.30-53.30
53.00 - 54.00	1.00	biot.gn. Mørk mlk.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. Mørk mlk,sprette gr.1-3mm svak impr.Py.	50-60						
61.10 - 62.00	0.90	hbl.biot.gn. Mørk mlk.foldet,brecciert Py.Cp.Sl.		0.15	1.16	2.51	19.2/0.30	11.8	
62.00 - 62.50	0.50	biot.hbl.gn. Mørk mlk,sprette gr.1-3mm svak impr. Py.	70						
62.50 - 63.00	0.50	hbl.biot.gn. Mørk mlk.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. Mørk mlk.spor hbl.enkelte gr.1-3 mm.svak impr.Py. Foldet.	45-50 0-103						

KANA BLAD (47888)

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Borethull: 1315

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	As/ Mo	% Fe	
66.60 - 73.00	6.40	grå gn. Lys mik-fink. foldet (svakt hbl. fore. de?) Ved 68.60 spor Sl. " 70.60 " " " 72.00 " "	0						
73.00 - 75.70	2.70	grå gn.b.d. Lys mik.växl m/biot.hbl. rikere partier, enkelte gr.1-3 mm spor Py. ved 74.20 Sl. Ved 74.20	45-50 0	0.01 0.03	0.02 0.06	0.07 0.34	1/4 1.8/0.10	2.7 1.9	76.00-77.00 74.00-75.70
75.70 - 81.80	6.10	hbl.biot.gn. Mørk mik-grovk. delvis rik impr. Sl. Cp. Gn. Py. Mellom 78.40-79.70 Pegm. band.	60-70	0.86	0.33	3.27	15.3/ 0.36		
81.80 - 89.20	7.40	" " Mørk mik-sprette gr.1-3mm Svak impr. Py. 31.05.87 Stellan Burman	70-80						

SANA BLAD: 1011881

Lokalitet: 41.380

Borehull: 1315

Dato : Mars -87 Arkivert
 Koordinater : X: 925.314,8 Y: 41.374,7
 Retning : S
 Helling/stigning: +85°
 Høyde : -5.5 m.o.h
 Lengde : 89,20 m

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 växl 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 växl 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.växl 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 sprekkfylling- er.							
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.b.d. Rel.lys mlk.hbl-førende? sprette gr.	70						
10.00 - 20.90	10.90	biot.gn. Rel.mørk mlk.delvis hbl. førende,växl m/grå gn. band og enstaka hbl.gn. band,sprette gr.1-3 mm enkelte større.Py.som svake spor.Foldet i star- ten.	70-80						
20.90 - 28.30	7.40	" " Mørk mlk,enkelte pegma- tiske partier foldet m/små runde folder,spor hbl.spor Py.enstaka gr. 1-3 mm.	45-45						

Lokalitet:

Dato :

Koordinator :

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 mlk.foldet, litt fitet preg.	50					
29.30 - 29.95	0.65	skarn	Grønn mlk-grovk.svak impr. Py.	50					
29.95 - 45.30	15.35	biot.gn.	Mørk mlk.litt växl m/enkel- te partier biot.musk.gn. spor hbl.samt enkelte sma- le skarnband,svakt impr. Py. Delvis foldet.	70					
				0.06	0.07	0.20	37/0.15	6.5	42.50-44.00
				0.06	0.06	0.23	48/0.10	5.3	44.00-45.30
45.30 - 53.00	7.70	musk.biot.gn.	Rel.lys mlk.växl m/biot. musk.grå gn,enstaka smale skarnband,impr. Py. spor Sl.Cp.Gn.	80					
				0.30	0.11	0.57	46/2.40	5.9	45.30-47.00
				0.16	0.18	0.63	84/0.35	5.5	47.00-48.30
				0.19	0.10	0.52	85/0.25	8.9	48.30-52.00
				0.25	0.09	0.82	88/0.45	6.7	52.00-53.00
53.00 - 54.00	1.00	biot.gn.	Mørk mlk.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.	Mørk mlk.sprette gr.1-3mm svak impr.Py.	50-60					
61.10 - 62.00	0.90	hbl.biot.gn.	Mørk mlk, foldet, brecciert Py.Cp.Sl.		0.15	1.16	2.51	19.2/0.30	11.8
62.00 - 62.50	0.50	biot.hbl.gn.	Mørk mlk,sprette gr.1-3mm svak impr. Py.	70					
62.50 - 63.00	0.50	hbl.biot.gn.	Mørk mlk.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.	Mørk mlk.spor hbl.enkelte gr.1-3 mm,svak impr.Py. Foldet.	45-50 0-10					

Lokalitet:

Borehull: 1315

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	As/mg	% Fe	
66.60 - 73.00	6.40	grå gn. Lys mlk-fink, foldet (svakt hbl. føre. de?) Ved 68.60 spor Sl. " 70.60 " " " 72.00 " "	0						
73.00 - 75.70	2.70	grå gn.b.d. Lys mlk.växl m/biot.hbl. rikere partier, enkelte gr.1-3 mm spor Py. ved 74.20 Sl. Ved 74.20	45-50	0.01	0.02	0.07	1.4/0.10	2.7	73.00-74.00
			0	0.03	0.06	0.34	1.8/0.10	1.9	74.00-75.70
75.70 - 81.80	6.10	hbl.biot.gn. Mørk mlk-grovk. delvis rik impr. Sl. Cp. Gn. Py. Mellom 78.40-79.70 Pegm. band.	60-70	0.86	0.33	3.27	18.3/0.36		
81.80 - 89.20	7.40	" " Mørk mlk-sprette gr.1-3mm Svak impr. Py.	70-80						

31.03.87

Stellan Burman

Lokalitet: 41.380

Dato : Mars -87

Arkivert

Koordinater : X: 925.314,8 Y: 41.374,7

Retning : S

Helling/stigning: +85°

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 växl 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 växl 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.växl 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 sprekkefyllinger.							
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.b.d. Rel.lys mlk.hbl-førende? sprette gr.	70						
10.00 - 20.90	10.90	biot.gn. Rel.mørk mlk.delvis hbl. førende,växl 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						

Lokalitet:

Borehull: 1315

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser ^{Ag/20.}					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% Fe		
28.30 - 29.30	1.00	musk.gn.	Lys mlk.foldet, litt flitet preg.	50					
29.30 - 29.95	0.65	skarn	Grønn mlk-grovk.svak impr. Py.	50					
29.95 - 45.30	15.35	biot.gn.	Mørk mlk.litt växl m/enkel- te partier biot.musk.gn. spor hbl.samt enkelte sma- le skarnband,svakt impr. Py. Delvis foldet.	70					
				0.06	0.07	0.20	39/0.15	6.5	42.50 - 44.00
				0.06	0.06	0.23	48/0.10	5.3	44.00 - 45.30
45.30 - 53.00	7.70	musk.biot.gn.	Rel.lys mlk.växl m/biot. musk.grå gn,enstaka smale skarnband,impr. Py. spor Sl.Cp.Gn.	80					
				0.30	0.11	0.57	43/2.50	5.9	45.30 - 47.00
				0.16	0.18	0.63	84/0.35	5.5	47.00 - 48.30
				0.19	0.10	0.52	85/0.25	8.9	48.30 - 52.00
				0.25	0.09	0.82	88/0.45	6.7	52.00 - 53.00
53.00 - 54.00	1.00	biot.gn.	Mørk mlk.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.	Mørk mlk.sprette gr.1-3mm svak impr.Py.	50-60					
61.10 - 62.00	0.90	hbl.biot.gn.	Mørk mlk,foldet,brecciert Py.Cp.Sl.		0.15	1.16	2.51	19.2/0.30	11.8
62.00 - 62.50	0.50	biot.hbl.gn.	Mørk mlk,sprette gr.1-3mm svak impr. Py.	70					
62.50 - 63.00	0.50	hbl.biot.gn.	Mørk mlk.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.	Mørk mlk.spor hbl.enkelte gr.1-3 mm,svak impr.Py. Foldet.	45-50 0-10					

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 1315

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	As/ % Au	% Fe	
66.60 - 73.00	6.40	grå gn. Lys mlk-fink, foldet (svakt hbl. forede?) Ved 68.60 spor Sl. " 70.60 " " " 72.00 " "	0						
73.00 - 75.70	2.70	grå gn.b.d. Lys mlk.växl m/biot.hbl. rikere partier, enkelte gr.1-3 mm spor Py. ved 74.20 Sl. Ved 74.20	45-50	0.01	0.02	0.07	1.4/ 0.10	2.7	76.00-74.00
			0	0.03	0.06	0.34	1.8/ 0.10	1.9	74.00-75.70
75.70 - 81.80	6.10	hbl.biot.gn. Mørk mlk-grovk. delvis rik impr. Sl.Cp.Gn.Py. Mellom 78.40-79.70 Pegm. band.	60-70	0.86	0.33	3.27	18.3/ 0.36		
81.80 - 89.20	7.40	" " Mørk mlk-sprette gr.1-3mm Svak impr. Py.	70-80						

31.03.87

Stellan Burman

Profila 41380 Y.

Analysen > 0.50 ppm Au

	e	Ag.	Ag.	Pb	Cu	Zn	Fe.
1313.	1,40	7,35	80,4	0,57	0,59	0,07	6,5
1315.	1,70	2,40	16,8	0,30	0,11	0,57	5,9
"	1,00	0,65	24,6	0,85	0,60	2,19	6,5
"	1,30	0,55	9,6	0,23	0,47	3,14	6,5
" -	1,50	0,60	25,2	1,54	0,35	4,04	5,0
"	1,50	0,55	12,0	0,11	0,35	0,33	5,0
1316.	1,30	0,80	38,4	0,49	0,19	0,12	5,5

19/8-87.

SB.

Lokalitet: 41.300

Dato Feb.-87

Koordinater : X: 925.314,8 Y: 41.374,7

Retning : S

Helling/stigning: +80°

Høyde : -5.5 m.n.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.mørk mk.skiftet og tildele växl m/biot.gn. delvis pegmatitisk,brec- ciert enkelte store gr. 1-6 mm,spor Py,ved 2.30 m: Cp.som sprekkfyllinger Foldet.	35-50					9.2/20	
10.70 - 15.70	5.00	biot.gn. Mørk mk-grovmk.brecciert pegmatitisk växl m/opp til 5 cm tykke grå gn. band,spor hbl.foldet "slirig",enkelte gr.1-3mm Py. og Po. som klyser og sprekkfyllinger på enkelte steder.	40-70						
15.70 - 21.00	5.30	grå gn.b.d. Rel.lys mk.sprette gr. 1-3 mm,mot slutten over- gang til biot.gn.	60-70						
21.00 - 31.40	10.40	biot.gn. Mørk mk.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 mk.växl m/biot. gn.band,enkelte hbl.för- ende,svak impr. Py.före- trädesvis 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. Mørk mk.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

KONA BLAD (SVEBOK)

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 mk.sprette gr. 1-3 mm,enkelte biot.gn. band m/spor hbl.Ved 75.30- 75.35 komp. Py.	60-70					9.2/20	
77.80 - 87.10	9.70	biot.gn. Mørk mk.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. Mørk mk-grov-mk.delvis brecciert impr.Py.Cp.	80	0.06	0.12	0.06	7.1	8.2/0-88.20	
89.90 - 95.00	5.10	grå gn. Rel.lys mk.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	6.5	17.4/0.40	
95.00 - 96.90	1.90	biot.gn. Mørk grovk.slirig Py.Cp?	80						
96.90 - 98.40	1.50	grå gn. lys mk.sprette gr.1-3mm	70	0.02	0.10	0.10	3.3/0.10	8.6	
98.40 - 99.10	0.70	biot.gn. Mørk mk-grov.brecciert sprette gr.1-3 mm. Py.Po.	70	0.02	0.15	0.09	3.5/0.10	12.8	
99.10 - 101.10	2.20	hbl.biot.gn. Mørk mk.sprette gr.1-3mm svak impr. Py.							

17.03.87

Stellan Burman

KONA BLAD (SVEBOK)

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	% Fe	
0.00 - 10.70	10.70	grå gn.b.d.	Rel.mørk mlk.skiktad og tildels växl m/biot.gn. delvis pegmatitisk,brecciert enkelte store gr. 1-6 mm,spor Py,ved 2.30 m: Co.som sprekkfyllinger Foldet.					9.6 Ag/2.5	
10.70 - 15.70	5.00	biot.gn.	Mørk mlk-grovmlk.brecciert pegmatitisk växl m/opp til 5 cm tykke grå gn. band,spor hbl.foldet "slirig",enkelte gr.1-3mm Py. og Po. som klyser og sprekkfyllinger på enkelte steder.						
15.70 - 21.00	5.30	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.sprette gr. 1-3 mm,mot slutten overgang til biot.gn.						
21.00 - 31.40	10.40	biot.gn.	Mørk mlk.litt variert m/biot.musk.gn.m/spor hbl.svak impr. Py.Foldet m/små runde folder.						
31.40 - 60.20	28.80	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.växl m/biot.gn.band,enkelte hbl.førende,svak impr. Py.företrädesvis i biot.gn.banden spor Sl. ved 47.90 m. Komp. Py. 52.70-52.80 m.						
60.20 - 70.30	10.10	biot.gn.	Mørk mlk.växl m/biot,biot.hbl.grå gn.band.Foldet. Fr.60.30-60.40 Py. som klyser,klumper.	0.42	0.24	0.10	9.6	17.4/0.40	6020-61/10
			2						

Lokalitet:

Dato

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 1313

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m	
				% Pb	% Cu	% Zn	46.47/120	% Fe		
70.30 - 77.80	7.50	grå gn.	Rel.lys mlk.sprette gr. 1-3 mm, enkelte biot.gn. band m/spor hbl.Ved 75.30-75.35 komp. <u>Py.</u>	60-70						
77.80 - 87.10	9.70	biot.gn.	Mørk mlk.växl m/biot.hbl. gn.band m/gr.1-3 mm og <u>Py.</u> Foldet.	50-50						
87.10 - 89.90	2.80	hbl.biot.gn.	Mørk mlk-grov-mlk.delvis brecciert impr. <u>Py.</u> Cp.	80	0.06	0.17	0.06	89.2/0.50	7.1	87.10-88.50
					0.57	0.59	0.07	80.4/7.35	6.5	88.50-89.90
89.90 - 95.00	5.10	grå gn.	Rel.lys mlk.sprette gr. 1-3 mm.litt växl m/smale hbl.biot.gn.band m/svak impr. <u>Py.</u>	70-80						
95.00 - 96.90	1.90	biot.sk.	Mørk grovk,slirig <u>Py.</u> Cp?	80						
96.90 - 98.40	1.50	grå gn.	Lys mlk.sprette gr.1-3mm	70	0.02	0.10	0.10	3.3/0.10	8.6	
98.40 - 99.10	0.70	biot.sk.	Mørk mlk-grov.brecciert sprette gr.1-3 mm. <u>Py.</u> Po.	70	0.02	0.15	0.09	3.5/0.10	12.8	
99.10 - 101.30	2.20	hbl.biot.gn.	Mørk mlk.sprette gr.1-3mm svak impr. <u>Py.</u>							
17.03.87										
Stellan Burman										

17.03.87

Stellan Burman

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	%		
0.00 - 10.70	10.70	grå gn.b.d.	Rel.mørk mlk.skiktad og tildels växl m/biot.gn. delvis pegmatitisk,brecciert enkelte store gr. 1-6 mm,spor Py,ved 2.30 m: Cp.som sprekkfyllinger Foldet.	35-50					9/6 9/20	
10.70 - 15.70	5.00	biot.gn.	Mørk mlk-grovmlk.brecciert pegmatitisk växl m/opp til 5 cm tykke grå gn. band,spor hbl.foldet "slirig",enkelte gr.1-3mm Py. og Po. som klyser og sprekkfyllinger på enkelte steder.	40-70						
15.70 - 21.00	5.30	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.sprette gr. 1-3 mm,mot slutten overgang til biot.gn.	60-70						
21.00 - 31.40	10.40	biot.gn.	Mørk mlk.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 mlk.växl m/biot.gn.band,enkelte hbl-førende,svak impr. Py.företredesvis 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.	Mørk mlk.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	17/0.40	60.20-61/40
			2							

Lokalitet:

Dato

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 1313

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	g/kg	% Fe	
70.30 - 77.80	7.50	grå gn.	Rel.lys mlk.sprette gr. 1-3 mm, enkelte biot.gn. band m/spor hbl.Ved 75.30-75.35 komp. <u>Py.</u>						
77.80 - 87.10	9.70	biot.gn.	Mørk mlk.växl m/biot.hbl. gn.band m/gr.1-3 mm og <u>Py.</u> Foldet.						
87.10 - 89.90	2.80	hbl.biot.gn.	Mørk mlk-grov-mlk.delvis brecciert impr. <u>Py.Cp.</u>	0.06	0.17	0.06	82/0.40	7.1	87.10-88.50
				0.57	0.59	0.07	80.4/7.35	6.5	88.50-89.90
89.90 - 95.00	5.10	grå gn.	Rel.lys mlk.sprette gr. 1-3 mm.litt växl m/smale hbl.biot.gn.band m/svak impr. <u>Py.</u>						
95.00 - 96.90	1.90	biot.sk.	Mørk grovk,slirig <u>Py.Cp?</u>						
96.90 - 98.40	1.50	grå gn.	Lys mlk.sprette gr.1-3mm	0.02	0.10	0.10	3.3/0.10	8.6	
98.40 - 99.10	0.70	biot.sk.	Mørk mlk-grov.brecciert sprette gr.1-3 mm. <u>Py.Po.</u>	0.02	0.15	0.09	5.5/0.10	12.8	
99.10 - 101.30	2.20	hbl.biot.gn.	Mørk mlk.sprette gr.1-3mm svak impr. <u>Py.</u>						

17.03.87

Stellan Burman

Lokalitet: 41.380 (oppbevart)

Borehull: 1316

Dato : Mars -87

Koordinater :

Retning : opp

Helling/stigning: +90°

Høyde :

Lengde : 78,70 m.

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 mlk.veksl.m/grå gn.band,sprette gr.1-3mm litt brecciert,spor <u>Py</u> . Po.Cp. skarn.	70-80						
3.90 - 6.50	2.60	grå gn.b.d. Rel.lys mlk.veksl.m/biot. gn.skikt,hbl-førende,spor <u>Py</u> . sprette gr.	80-90						
6.50 - 20.50	14.00	biot.gn. Rel.mørk mlk.delvis hbl. førende veks. m/grå gn. band og enstaka hbl.gn. band,sprette gr.1-3 mm enkelte større 3-5 mm. Spor <u>Py</u> . Foldet.	70-80						
20.50 - 30.50	10.00	grå gn.b.d. Rel.lys mlk,sprette biot. skikt,enstaka hbl.gn.band sprette gr.1-3 mm,svakt <u>Py</u> . impr.företredesvis i biot.gn.	60-70 v						
30.50 - 40.70	10.20	biot.gn. Mørk mlk,delvis hbl.førende,foldet,skarnband,svak impr. <u>Py</u> .i skarn band rikere.	ca 60-70	0.03	0.04	0.09	57/<0.1	5.3	30.50-38.00
				0.14	0.09	0.10	94/0.15	5.3	38.00-39.50
				0.08	0.06	0.07	70/0.15	4.8	39.50-40.70
40.70 - 45.90	5.20	biot.musk.gn. Rel.mørk veks. m/skarn-band,spor hbl.Pegm.fra 43.70-43.90,impr. <u>Py</u> . foldet m/runde folder.	60-70 v	0.49	0.19	0.12	38.4/0.80	5.5	40.70-42.00
				0.04	0.05	0.10	4.2/<0.1		42.00-45.90
45.90 - 57.70	11.80	grå gn.b.d. Rel.lys mlk,enkelte opp-til dm tykke pegm.band og hbl.biot.gn.band. mot slutten sprette gr. 1-3 mm,svak impr. <u>Py</u> .	70-90						

.....2

Lokalitet:

Borehull: 1316

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser $A_{\%}/A_0$					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
57.70 - 59.00	1.30	kjernetap							
59.00 - 76.90	17.90	grå gn.	Lys mlk, 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 mlk, sprette gr. 1-3mm 60-70						

22.04.87

Stellan Burman

Lokalitet: 41.100 (opbevaring)

Dato : Mars -87

Koordinater :

Retning : opp

Helling/stigning : 90°

Høyde :

Lengde : 78,70 m.

Borchull: 1116

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser A_1/A_2					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 3.90	3.90	biot.hbl.gn. Rel.mørk mlk.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 mlk.veksl.m/biot. gn.skikt,hbl-førende,spor Py. sprette gr.	80-90						
6.50 - 20.50	14.00	biot.gn. Rel.mørk mlk.delvis hbl. førende veks.m/grå gn. band og enstaka hbl.gn. band,sprette gr.1-3 mm enkelte større 3-5 mm. Spør Py. foldet.	70-80						
20.50 - 30.50	10.00	grå gn.b.d. Rel.lys mlk,sprette biot. skikt,enstaka hbl.gn.band sprette gr.1-3 mm,svakt Py. impr.føretrådesvis i biot.gn.	60-70 v						
30.50 - 40.70	10.20	biot.gn. Mørk mlk.delvis hbl.før- ende,foldet,skarnband. svak impr.Py.i skarn band rikere.	ca 60-70	0.03	0.04	0.09	37/40	5.3	30.7-34.00
				0.14	0.09	0.16	24/0.5	5.3	34.00-39.00
				0.08	0.06	0.07	20/0.5	4.2	39.00-40.70
40.70 - 45.90	5.20	biot.mørk.gn. Rel.mørk veks.m/skarn- band,spor hbl.Pegm.fra 43.70-43.90,impr.Py. foldet m/runde foTder.	60-70 v	0.44	0.19	0.12	39.5/0.5	5.5	40.70-42.00
				0.04	0.05	0.10	42/40		42.00-43.90
45.90 - 57.70	11.80	grå gn.b.d. Rel.lys mlk,enkelte opp- til da tykke pegm.band og hbl.biot.gn.band. med sluttet sprette gr. 1-3 mm,svak impr. Py.	70-90						

FABRIK 1000 1000000

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

Lengde :

Borchull: 1116

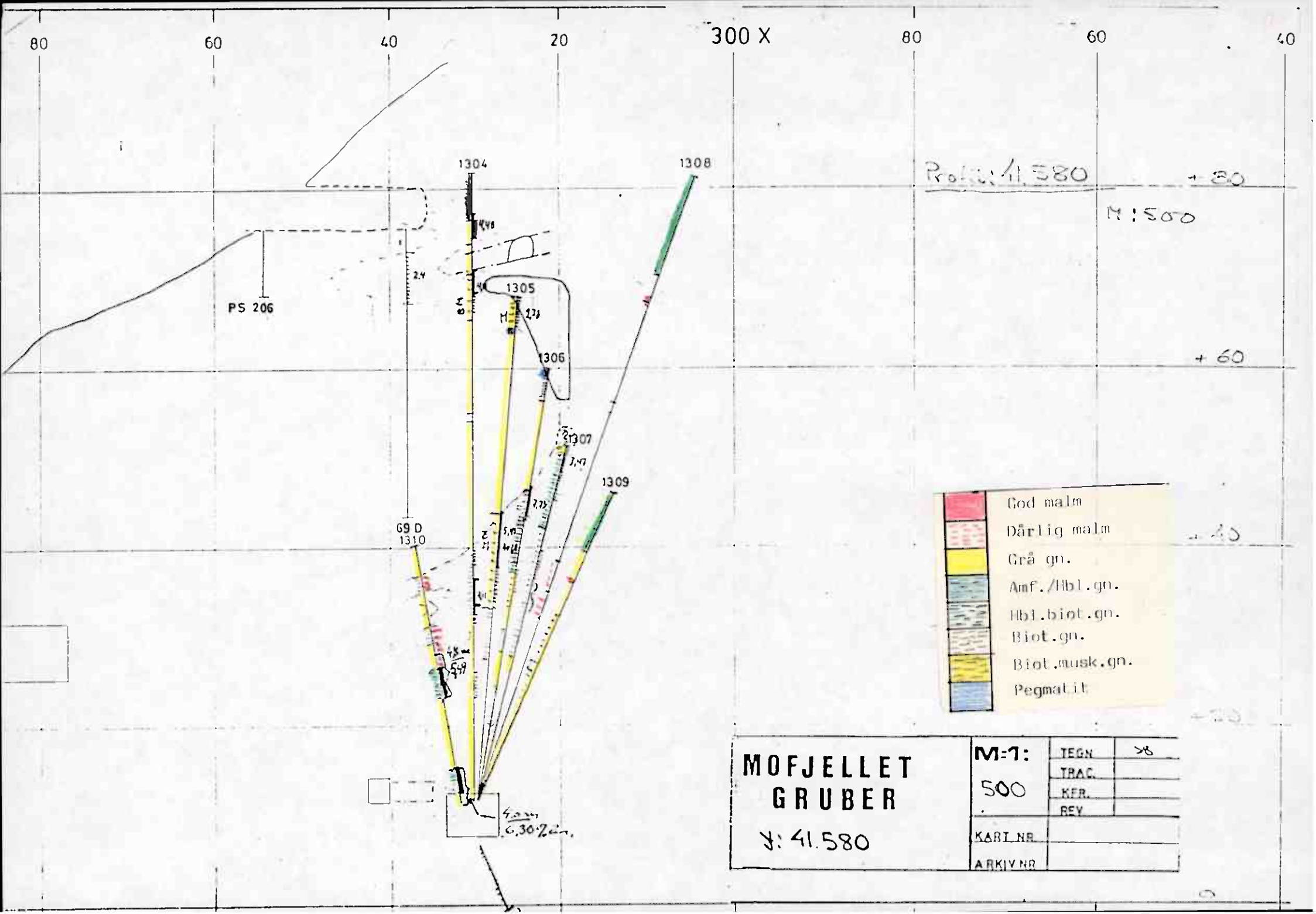
side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser A_1/A_2					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
57.70 - 59.00	1.30	kjernetap							
59.00 - 76.90	17.90	grå gn. lys mlk,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	20/40	1.1	
78.00 - 78.70	0.70	grå gn. lys mlk,sprette gr.1-3mm	60-70						

22.04.87

Stellan Burman

FABRIK 1000 1000000



Proj: 41.580

+ 80

M: 500

+ 60

+ 40

+ 20

	God malm
	Dårlig malm
	Grå gn.
	Amf./Hbl.gn.
	Hbl.biot.gn.
	Biot.gn.
	Biot.musk.gn.
	Pegmatit

**MOFJELLET
GRUBER**

Y: 41.580

M: 1:

500

TEGN

XS

TRAC

KFR

REY

KART NR

ARKIV NR

MALMBEREGNING I

Berman

Boredato : Des - 86

Koordinater : X: 925.329,9 Y: 41.582,7

Retning : S.

Helling/stigning : +80°

Høyde : +11,6 m o h.

Lokalitet: 41580

Borehull: BNN 1306

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	mg Pb	mg Cu	mg Zn
1.50 - 2.20 m	0,70	0.18	0.23	7.40	5.9			
22.40 - 24.00 "	1.60	0.01	0.07	0.14	5.3			
24.00 - 25.50 "	1.50	0.11	0.30	1.49	9.7	0.165	0.45	2,235
25.50 - 26.40 "	0,90	0.68	0.26	1.59	6.2	0.612	0,234	2,331
26.40 - 27.40 "	1.00	0.06	0.11	0.21	4.3			
31.50 - 32,50 "	1.00	0.06	0.12	0.32	4.8			
32.50 - 34.00 "	1.50	1.12	0.20	8.20	8.6	1.68	0,30	12,30
34.00 - 35.60 "	1.60	1.14	0.47	7.28	7.6	1,824	0,752	11,648
35.60 - 36.60 "	1.00	0.01	0.04	0.09	2.2			
						g/e Ag	g/e Au	
24.00 - 26,40	2,40	0,32	0,29	1,90		11,0	0,18	
32,50 - 35,60	3,10	1,13	0,34	7,73		24,3	0,25	
31,50 - 35,60	4,10	3,87	0,29	5,92		19,2	0,19	

29/12-86

Berman

MALMBEREGNING I

Borren

Lokalitet:

Borehull: BNN 1306

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Hoyde :

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	% Ag	Ag
1.50 - 2.20 m	0.70	0.18	0.23	7.40	5.9	0.1	6.5
22.40 - 24.00 m	1.60	0.01	0.07	0.14	5.3	<0.1	2.3
24.00 - 25.50 m	1.50	0.11	0.30	1.49	9.7	0.1	7.9
25.50 - 26.40 m	0.90	0.68	0.26	2.59	6.2	0.3	16.2
26.40 - 27.40 m	1.00	0.06	0.11	0.21	4.3	0.1	3.6
31.50 - 32.50 m	1.00	0.06	0.12	0.32	4.8	<0.1	3.2
32.50 - 34.00 m	1.50	1.12	0.20	8.20	8.6	0.1	24.4
34.00 - 35.60 m	1.60	1.14	0.47	7.28	7.6	0.4	24.2
35.60 - 36.60 m	1.00	0.01	0.04	0.09	2.2	<0.1	0.9
3/2-87 Arvid Thunman							

MALMBEREGNING I

Lokalitet: 41580

Borehull: 1305

Boredato : Dec-86

Koordinater : X: 925.329, Y: 41.582, Z

Retning : S.

Helling/stigning : + 85°

Høyde : + 11,6 m o.h.

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	Ag g/t	Au g/c
0,90-1,60	0,70	0,04	0,17	3,88	5,9	4,5	0,2
20,90-21,90	1,00	0,02	0,09	0,12	4,7	2,5	0,1
21,90-23,50	1,60	0,09	0,20	1,35	9,3	5,7	0,3
23,50-25,00	1,50	0,17	0,16	2,26	10,2	8,1	0,6
25,00-26,50	1,50	0,25	0,11	2,88	9,4	8,9	0,2
26,50-28,00	1,50	1,05	0,30	3,72	5,7	28,8	3,7
28,00-29,50	1,50	1,65	0,17	6,08	5,0	34,5	1,7
29,50-31,00	1,50	0,87	0,15	5,36	7,7	16,2	0,6
31,00-32,60	1,60	1,76	0,17	6,64	7,3	28,7	1,3
32,60-33,60	1,00	0,06	0,14	0,13	1,7	1,5	0,1
33,60-35,30	1,60	0,62	0,13	5,27	8,1	14,0	0,7
35,30-36,90	1,60	0,68	0,21	2,29	7,5	12,8	0,3
26,50-32,60	6,10	1,33	0,20	5,45		27,1	1,8
21,90-32,60	10,70	0,84	0,18	4,01		18,7	1,2

15/-87

Steen Turner

MALMBEREGNING I

Burman

Lokalitet: 41.580

Borehull: 1305

Boredato : Des-86

Koordinater : X: 925.329,9 Y: 41.582,7

Retning : S.

Helling/stigning : +85°

Høyde : + 11.6 m a h.

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% SE	m% Pb	m% Cu	m% Zn
0.90-1.60	0.70	0.04	0.17	3.88	5.9			
20.90-21.90	1.00	0.02	0.09	0.12	4.7			
21.90-23.50	1.60	0.09	0.20	1.35	9.3	0.144	0.32	2.16
23.50-25.00	1.50	0.17	0.16	2.26	10.2	0.255	0.24	3.39
25.00-26.50	1.50	0.25	0.11	2.88	9.4	0.375	0.165	6.32
26.50-28.00	1.50	1.05	0.30	3.72	5.7	1.575	0.45	5.58
28.00-29.50	1.50	1.65	0.17	6.08	5.0	2.475	0.255	9.12
29.50-31.00	1.50	0.87	0.15	5.36	7.7	1.305	0.225	8.04
31.00-32.60	1.60	1.76	0.17	6.64	7.3	2.816	0.272	10.336
32.60-33.60	1.00	0.06	0.04	0.13	1.7			
33.70-35.30	1.60	0.60	0.13	5.27	8.1			
35.30-36.90	1.60	0.68	0.21	2.29	7.5			
21.90-32.60	10.70	0.84	0.18	4.01				

23/12-86

Gullan Burman

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 41.580

Borehull: BNN - 1304

Boredato : Des -86

Koordinater : X1925.330,4 Y141.582,7

Retning : opp

Helling/stigning : +90°

Høyde : +11,6 moh.

	Dybde	Lengde (m)	Analyser							
			% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	g/t Au	mg Pb	mg Cu	mg Zn
-164	0.00 - 1.60 m	1.60	0.31	0.23	2.59	5.5				
	10.60 - 11.60	1.00	0.02	0.03	0.11	2.1				
	11.60 - 13.00	1.40	0.02	0.25	1.91	4.1				
	13.00 - 14.50	1.50	0.02	0.24	1.31	3.7				
	14.50 - 15.70	1.20	0.02	0.18	0.38	8.6				
	15.70 - 16.70	1.00	0.02	0.07	0.10	4.4				
	19.20 - 20.20	1.00	0.26	0.10	0.60	3.3				
tes 165	20.20 - 22.00	1.80	0.08	0.36	2.30	9.0	0.2	0.144	0.648	4.14
	22.00 - 23.50	1.50	0.35	0.38	5.16	12.4	0.2	0.525	0.57	7.74
	23.50 - 25.00	1.50	0.14	0.42	3.06	7.7	0.2	0.21	0.63	4.59
	25.00 - 26.50	1.50	0.26	0.35	0.78	5.2	0.2			
	26.50 - 28.00	1.50	0.71	0.60	3.49	9.0	0.3			
	28.00 - 29.00	1.00	0.06	0.06	0.26	2.6				
	52.60 - 53.60	1.00	0.07	0.02	0.16	2.0				
	53.60 - 54.90	1.30	0.32	0.06	0.95	2.0				
	54.90 - 56.50	1.60	0.58	0.26	1.99	6.6	0.5	0.928	0.416	3.184
	56.50 - 58.00	1.50	0.58	0.24	2.02	5.5	0.8	0.87	0.36	3.03
	58.00 - 59.30	1.30	0.50	0.24	6.52	11.3	0.1	0.65	0.312	8.476
	59.30 - 60.30	1.00	0.06	0.07	0.16	2.9	0.1			
	63.70 - 64.40	0.70	0.54	0.94	1.94	7.5	0.6	0.378	0.657	1.358
	64.40 - 65.60	1.20	1.25	0.35	5.96	6.6	0.2	1.5	0.42	7.152
	20.20 - 25.00	4.80	0.13	0.39	3.43	9.7	0.2	7.8		
	21.00 - 25				3					
	54.90 - 59.30	4.40	0.56	0.25	3.34		0.65	15.4		
	63.70 - 65.60	1.90	0.99	0.57	4.48		0.35	6.1		
					3/2-87		1			

3/2-87

21.1.87

... 2.

MALMBEREGNING I

Løstid:

Borenr: BNN - 1304

Summary

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Hoyde :

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	1/2 Au	1/2 Ag
0.00 - 1.60 m	1.60	0.31	0.23	2.59	5.5		
1.60 - 11.60	1.00	0.02	0.03	0.11	2.1		
11.60 - 13.00	1.40	0.02	0.25	1.91	4.1		
13.00 - 14.50	1.50	0.02	0.24	1.31	3.7		
14.50 - 15.70	1.20	0.02	0.18	0.38	8.6		
15.70 - 16.70	1.00	0.02	0.07	0.10	4.4		
16.70 - 20.20	1.00	0.26	0.10	0.60	3.3		
20.20 - 22.00	1.80	0.08	0.36	2.30	9.0	0.2	5.8
22.00 - 23.50	1.50	0.35	0.38	5.16	12.4	0.2	10.1
23.50 - 25.00	1.50	0.14	0.42	3.06	7.7	0.2	7.9
25.00 - 26.50	1.50	0.26	0.35	0.78	5.2	0.2	7.1
26.50 - 28.00	1.50	0.71	0.60	3.49	9.0	0.3	14.5
28.00 - 29.00	1.00	0.06	0.06	0.26	2.6		
29.00 - 52.60	1.00	0.07	0.02	0.16	2.0		
52.60 - 53.60	1.30	0.32	0.06	0.95	2.0		
53.60 - 54.90	1.60	0.58	0.26	1.99	6.6	0.5	19.3
54.90 - 56.50	1.50	0.58	0.24	2.02	5.5	0.8	19.3
56.50 - 58.00	1.30	0.50	0.24	6.52	11.3	10.1	6.0
58.00 - 59.30	1.00	0.06	0.07	0.16	2.9	10.1	1.7
59.30 - 63.70	0.70	0.54	0.94	1.94	7.5	0.6	4.5
63.70 - 64.40	1.20	1.25	0.35	5.96	6.6	0.2	7.0
20.20 - 25.00	4.80						7.8
54.90 - 59.30	4.40						15.4
63.70 - 65.60	1.90		0.57	4.48	6.9	0.34	6.1

-9/24

10.44

15.15

11.85

30.88

28.95

7.80

3.15

8.4

11/2-87

Stellan Hansen

Burns

Boredato : Jan-87

Koordinater : x: 925.331,8 y: 41.582,5

Ret: 3 N.

Helix / signing: + 80°

Hoyte: + 11,5 mol.

CC-165

C-166

29/-87

Stellan Eerman

MALMBEREGNING I

Burman

Lokalitet: 41.580

Borehull: B.N. 1307

Boredato : Des - 86

Koordinater : X: 925.329, Y: 41.582,7

Retning : S.

Helling/stigning : +75°

Høyde : +11,6 moh.

C-165

Dybde	Lengde (m)	Analyser							
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	m% Pb	m% Cu	m% Zn	m% Fe
24,70 - 25,70 m	1,00	0,06	0,16	0,26	5,3	0,252			
25,70 - 27,50 "	1,80	0,14	0,42	2,28	9,2	0,252	0,756	4,104	17,64
27,50 - 29,00 "	1,50	0,47	0,23	1,51	5,8	0,705	0,345	2,265	9,7
29,00 - 30,50 "	1,50	0,24	0,30	0,85	5,1				
30,50 - 32,00 "	1,50	0,09	0,14	0,23	4,6				
32,00 - 33,50 "	1,50	0,27	0,11	0,56	3,6				
33,50 - 35,00 "	1,50	0,11	0,17	0,05	5,0				
35,00 - 36,50 "	1,50	0,50	0,19	1,55	4,2				
36,50 - 38,00 "	1,50	0,43	0,61	1,89	5,9				
38,00 - 39,50 "	1,50	0,59	0,71	3,25	6,2				
39,50 - 41,00 "	1,50	0,80	0,53	3,69	4,7				
38,00 - 41,00	3,00	0,85	0,67	3,47	5,5				
36,50 - 41,00	4,50	0,71	<u>0,62</u>	2,94	5,6				

15/-87

Stellan Burman

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Rofu 41.580

Borehull: BNN 1308

Sturman

Boredato : Dec - 86

Koordinater : X: 925.329, Y: 41.582, Z

Retning : S.

Helling/signing : + 70°

Høyde : + 11,6 moh.

C-166

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	m% Pb	m% Cu	m% Zn
10.30 - 11.60 m	1.30	0.18	0.13	0.24	5.2			
11.60 - 12.60 "	1.00	0.03	0.06	0.29	7.2			
21.30 - 22.50 "	1.20	0.12	0.29	0.39	8.1			
22.50 - 24.00 "	1.50	0.34	0.34	1.53	6.8	0.51	0.51	2.295
24.00 - 25.50 "	1.50	0.29	0.57	2.25	9.0	0.435	0.855	3.375
25.50 - 27.00 "	1.50	0.21	0.50	1.13	9.1	0.315	0.75	1.695
27.00 - 28.00 "	1.00	0.88	0.48	1.19	8.2	0.88	0.48	1.19
28.00 - 29.30 "	1.30	0.11	0.45	1.30	9.4	0.143	0.585	1.69
29.30 - 30.50 "	1.20	0.01	0.04	0.05	3.5			
47.10 - 48.20 "	1.10	0.78	0.38	2.92	6.4			
60.00 - 60.70 "	0.70	0.62	0.54	1.38	10.1			
22.50 - 29.30	6.80	0.34	0.47	1.51				

6/2 - 87

Sturman

Lokalitet: 41.580

Borehull: 1311

Dato : Jan.-87
 Koordinater : X: 925.329,4 Y: 41.582,8
 Retning : S
 Helling/stigning: -65°
 Høyde : + 6,8 m o h.
 Lengde : - 8,5 m .

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 8.30	8.30	Biot.gn. Mørk mlk.växl m/grå gn. band dm tykke, samt enkelte cm tykke hbl.biot.band. ca.45 Fra 3.60-3.80 m smale skikt <u>Sl.Py.Cp.</u> Foldet. 16.01.1987 Stellan Burman							

Lokalitet: 41.580

Borehull: 1310

Dato : Jan.-87
 Koordinater : X: 925.331,8 Y: 41.582,5
 Retning : N
 Helling/stigning: +80°
 Høyde : + 11.5 m.o.h.
 Lengde : 29.40 m

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prøve m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 1.10	1.10	grå gn. Lys mlk.svak impr. <u>Py.</u> Spor <u>Sl.</u>	80	0,41	0,14	1,57		0,3	
1.10 - 4.00	2.90	biot.hbl.gn. Mørk mlk.rik impr. <u>Sl.Cp.</u> <u>Gn.Py.</u>	70	0,19	0,31	8,10		9,0	
4.00 - 7.00	3.00	grå gn. Lys mlk.sprette biot. skikt små gr. 1-2 mm.	80						
7.00 - 8.50	1.50	" " Lys mlk.sprette biot. skikt små gr. 1-2 mm. Samt <u>Sl.</u>	80-90	0,09	0,24	1,24		3,8	
8.50 - 12.20	3.70	" " Lys mlk.enkelte biot.gn. band hbl.førende,sprette gr.1-3 mm.	70-80						
12.20 - 15.40	3.20	biot.hbl.gn. <u>Gn.Py.</u>	70	0,03	0,15	0,26		3,4	11,20-12,20
15.40 - 18.50	3.10	grå gn. Lys mlk.litt växl m/dm tykke biot.gn.band,m/ svak impr. <u>Py.</u> spor <u>Sl.Po.</u>	80-90	0,11	0,43	8,0		8,5	
18.50 - 20.30	1.80	biot.gn. Mørk mlk.delvis hbl-før- ende,impr. <u>Sl.Cp.Gn.Py.Po</u>	70-80	0,04	0,16	0,47		4,9	13,40-17,00
20.30 - 24.80	4.50	grå gn. Lys mlk,enkelte opp til dm tykke biot.gn.band m/ <u>Py.</u> spor <u>Sl.</u> Ved 22.50 m fold	70 45 45	0,14	0,23	0,33		4,9	17,00-18,50
24.80 - 26.20	1.40	biot.gn. Mørk mlk-grovk,brecciert delvis pegmatitisk,spor hbl.skikt <u>Sl.Cp.Gn.Py.Po.</u>	70-90	0,50	0,42	1,39		11,8	
26.20 - 29.40	3.20	grå gn. Lys mlk.sprette gr.1-3 mm	80-90	0,10	0,27	2,28		6,2	

23.01.1987 Stellan Burman

Lokalitet: 41.580

Borehull: 1309

Dato : Jan.-87
 Koordinator : X: 925.329,9 Y: 41.582,7
 Retning : S
 Helling/stigning: +65°
 Høyde : + 11.6 m.o.h.
 Lengde : 38.40 m

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 1.60	1.60	grå gn.	Lys mlk.rel.musk.rik, svak impr. <u>Py.Sl.</u>	60					
1.60 - 10.70	9.10	" "	Rel.lys mlk-grov-mlk. delvis musk.rik m/over- gang til musk.biot.gn. Svak impr. <u>Py.</u> Fra 8.20 slake folder.	60 0-10					
10.70 - 22.80	12.10	biot.musk.gn.	Mørk mlk-grov-mlk. Spor hbl.sprette gr.1-2 mm. impr. <u>Py.</u> Foldet	50-60					
22.80 - 30.70	6.90	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.växl m/biot. gn,biot.hbl.gn.band,enke- lte gr.1-3 mm,företräd- esvis i grå gn. Ved 27.20-30 <u>Sl.Gn.Py.</u>	45-60					
30.70 - 38.40	7.70	hbl.gn.	Mørk mlk.litt växl m/opp til dm tykke hbl.biot. gn.band.gr-førende 1-3 mm,svak impr. <u>Py.</u> företräd- esvis i hbl.biot.gn.	50-60					
27.01.87									
Stellan Burman									

Lokalitet: 41.588

Dato : Des.-06

Koordinater : X1925.329,9 Y:41.582,7

Retning : 5

Helling/stigning : + 70°

Høyde : + 11,6 moh.

Lengde : 74,30 m

Borehull: 1508

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 0.70	0.70	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.impr. <u>Py.Sl.</u>	60					
0.70 - 2.00	1.30	kjernetapi.							
2.00 - 3.10	1.10	biot.gn.	Mørk mlk-grovk.pegmatisk, delvis brecciert. <u>Py.Po.</u> som sprekkfyllinger. spor <u>Sl.</u>						
3.10 - 10.30	7.20	grå gn.	Lys mlk-grov-mlk.växl m/musk.biot.gn.m/avak impr. <u>Py.</u> enstaka gr.1-2 mm.	60-70					
10.30 - 11.60	1.30	biot.musk.gn.	Rel.mørk mlk.mot slutten overgang til biot.gn. Foldet m/både spisse og runde folder, impr. <u>Py.Sl.</u> <u>Cp.Gn.</u>	60-70	0,18	0,13	0,24	7,2	
11.60 - 20.70	9.10	biot.gn.	Mørk mlk-grov-mlk.tildels musk.rik.(biot.musk.gn.) m/spor hbl.impr. <u>Py.</u> delvis som små klumper, eller bolter, delvis runde folder, enstaka gr.1-3 mm.	50-60	0,03	0,06	0,29	7,2	460-1260
20.70 - 21.30	0.60	pegm.							
21.30 - 22.50	1.20	biot.gn.	Mørk mlk-grov-mlk.svak impr. <u>Py.</u> sprette små gr. 1-2 mm, spor <u>Sl.</u>	60	0,12	0,29	0,39	8,1	
22.50 - 29.30	6.80	biot.gn.	Mørk mlk-grov-mlk.m/spor hbl.Hegget intens foldet m/små runde folder (ser. ut som vertikall nedfolding). <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> som sprette klumper, og klumper.		0,34	0,47	1,51		

JANA BLAD 10/11/06

.....2

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

Borehull: 1508

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
29.30 - 30.50	1.20	musk.biot.gn.	Lys mlk-grovk.enstaka små gr.1-2 mm.svak impr. <u>Py.</u> spor <u>Sl.Cp.Gn.</u> <u>Z</u>	60-70	0,01	0,04	0,05	3,5	
30.50 - 41.40	10.90	biot.gn.	Mørk mlk.litt växl m/opp til 1 cm tykke grå gn.band. sprette gr.1,5 mm i spor hbl.fra 32.20-34.00 runde folder.Delvis svak impr. <u>Py.</u>	50-70					
41.40 - 46.30	4.90	biot.hbl.gn.	Mørk mlk.sprette gr.1-2mm fra 44.80-46.90 m <u>Py.Sl.</u>	50-70					
46.30 - 48.30	2.00	biot.musk.gn.	Rel.mørk mlk-grovk.litt växl m/småle grå gn.band Ved 47.10-48.20 m <u>Sl.Py.</u>		0,78	0,38	2,92	6,4	47.0-48.20
48.30 - 48.80	0.50	hbl.gn.	Mørk mlk.gr-førende 1-3 mm. steil fold	10 0 10					
48.80 - 56.10	7.30	hbl.biot.gn.	Mørk mlk-grov-mlk.sprette gr.1-3 mm.enstaka opp til 5 cm tykke grå gn.band. Ved 46.20 <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> delvis svak impr. <u>Py.</u>	60-80					
56.10 - 60.00	3.90	grå gn.	Lys mlk.växl m/biot.gn. band.spor hbl.sprette gr.1-3 mm.Ved 48.75 <u>Sl.</u>	70-80					
60.00 - 60.70	0.70	biot.gn.	Mørk mlk.impr. <u>Py.Cp.Sl.</u> <u>Gn.</u>	70	0,62	0,54	1,38	10,1	
60.70 - 62.80	2.10	grå gn.b.d.	Lys mlk.sprette gr.1-3mm	80					

....3

JANA BLAD 10/11/06

Lokalitet:

Borehull: 1.9.01

Koordinator: 1
 Retning: 2
 Helling/stigning: 3
 Höyde: 4
 Längde: 5

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
62.80 - 75.00	12.20	hbl.gn. Merk mik.litt växl m/hbl. biot.gn.band.sprette gr. 1-3 mm,svak impr.Py. Företträdesvis i hbl.biot. gn-bandet. 30.01.87 Stellan Burman	70-80						

KANALISERING

Lokalitet: 41.580

Dato : Des.-86

Koordinater : x: 925.329,9 y: 41.582,7

Retning : S

Helling/stigning: + 75°

Høyde : + 11,6 moh.

Lengde : 41,40 m.

Borehull: 1307

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 0.60	0.60	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk, impr. <u>Py.</u> spor <u>Sl.</u>	70					
0.60 - 3.00	2.40	biot.gn.	Mørk mlk.växl m/grå gn. band, smale skikt <u>Py.Cp.</u> <u>Gn.Sl.</u> spor hbl.	60 70					
3.00 - 7.20	4.20	musk.biot.gn.	Rel.lys mlk-grov mlk. svak impr. <u>Py.</u> spor <u>Sl.</u>	70-80					
7.20 - 10.20	3.00	biot.gn. (Pegmatitisk)	Rel.mørk mlk-grovk, foldet delvis brecciert, spor <u>Py.Po.</u>	45-70					
10.20 - 15.30	5.10	biot.gn.	Mørk mlk.enkelte musk. skikt, impr. <u>Py.</u>	70					
15.30 - 17.20	1.90	grå gn.	Lys mlk.sprette gr. 1-3mm	70					
17.20 - 20.10	2.90	biot.gn.	Mørk mlk-grov-mik. delvis pegmatitisk, sprette gr. 1-3 mm, spor hbl.svak impr. <u>Py.</u> delvis brecciert.						
20.10 - 25.70	5.60	" "	Mørk mlk.sprette gr. 1-2mm svak impr. <u>Py.</u> spor <u>Po.</u>	60-70	0,06	0,16	0,26	5,3	2470-2570
25.70 - 32.00		" "	Mørk mlk.spor hbl.impr. <u>Py.Cp.Gn.Sl.</u>	60-70	0,29 0,17	0,33 0,22	1,93 0,54	8,0 4,9	2570-2700 2700-3200
32.00 - 41.00	9.00	biot.hbl.gn.	Mørk mlk.m/enkelte smale grå gn.band.enstaka gr. 1-2 mm, foldet m/slake steilt stående folder, Impr. <u>Py.Cp.Gn.Sl.</u> delvis rik, delvis lys <u>Sl.</u>	60-70 0 60-70 0	0,19 0,47 0,85	0,14 0,40 0,67	0,31 1,72 3,47	4,3 5,1 5,5	3200-3500 3500-3800 3800-4100
41.00 - 41.40	0.40	grå gn.	Lys mlk. Slak fold	10 0					
8.12.86 Stellar, Burman									

Lokalitet: AL 500

Borehull: 1306

Dato : Den. 8/6
 Koordinater : X: 925 329,9 Y: 41 582,3
 Retning : S
 Helling/stigning : 30°
 Høyde : + 11,6 moh.
 Lengde : 49,20 m.

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m	
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe		
0.00 - 1.50	1.50	grå gn.	Lys mk.rel.musk.rik, svak impr. <u>Py.</u>	70			9/6 AuAg			
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 mk-grov-mk.litt variert m/musk-biot.gn. impr. <u>Py.</u> små spisse folder.	60-70						
6.10 - 8.70	1.60	grå gn.h.d.	Lys mk.sprette gr.1-3mm spor <u>Py.</u>	70-80						
8.70 - 13.20	4.50	biot.gn.	Rel.merk mk,delvis peg- matitisk.Foldet,brecciert svak impr. <u>Py.</u>	50 50						
	1.00	grå gn.	Lys mk.sprette gr.1-3mm Fr.15.60-15.80 hbl.	80-90						
17.20 - 19.90	2.70	biot.gn.	Merk mk-grov-mk,spor hbl.svak impr. <u>Py.</u> spisse folder.	70-80						
19.90 - 22.40	2.50	grå gn.	Lys mk,enkelte cm tykke biot.gn.band.	70						
22.40 - 26.40	4.00	biot.musk.gn.	Rel.merk mk-grov-mk, delvis svakt hbl-forende impr. <u>Py.</u> <u>Sl.</u> <u>Cp.</u> <u>Gn.</u>	45-60	0.01 0.11 0.68	0.07 0.30 0.26	0.14 1.49 2.59	0.1/2.3 0.1/7.9 0.3/16.2	5.3 9.7 6.2	22.40-24.00 24.00-25.50 25.50-26.40
26.40 - 32.50	6.10	biot.hbl.gn.	Rel.merk mk,sprette gr. 1-3 mm,foldet m/runde folder spor <u>Py.</u>		0.06	0.12	0.32	0.1/3.2	4.8	31.50-32.50
32.50 - 35.60	3.10	musk,biot.gn.	Rel.lys mk,enkelte små skarn-band,rik impr. <u>Sl.</u> <u>Cp.</u> <u>Gn.</u> <u>Py.</u> (lys <u>Sl.</u>)	45-60	1.12 1.14	0.20 0.47	8.20 7.28	0.1/24.4 0.4/24.2	8.6 7.6	32.50-34.00 34.00-35.60

....2

KALKULASJON

Lokalitet:

Borehull: 1306

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

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.	Merk 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							

19.12.86

KALKULASJON

Lokalitet: 41.580

Borehull: 1305

Dato : Des.-86
 Koordinator : X: 925.329,9 Y: 41.582,7
 Retning : S
 Helling/stigning: +85°
 Høyde : +11,6 m o.h.
 Lengde : 56,90 m.

Dybde	L	Bergart	S	Analyser						Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	Pb 3,2 2,2	% Fe		
0.00 - 0.90	0.90	grå gn.	Lys mlk.musk.rik	50						
0.90 - 1.20	0.30	biot.gn.	Mørk mlk-grovk.m/Sl.Cp. Py. foldet.	45-90	0.04	0.17	3.88	45	0.2	5.9
1.20 - 1.60	0.40	skarn	grønn impr. Py.							
1.60 - 16.10	14.50	grå gn.	Lys mlk, litt växl m/dm tykke biot.gn.band, spret- te gr.i grå gn.svak impr. Py.i biot.gn.banden. Spor Sl. ved 9.60 m.	70-80						
16.10 - 21.90	5.80	biot.gn.	Rel.mørk växl m/grå gn. band, spor hbl, svak impr. Py.	70-80	0.02	0.09	0.12	2.5	0.1	4.7
21.90 - 32.60	10.70	biot.musk.gn.	Rel.lys mlk-grov-mlk.växl 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	5.2	0.3	9.3
					0.17	0.16	2.26	8.1	0.6	10.2
					0.25	0.11	2.88	8.9	0.2	9.4
					1.05	0.30	3.72	28.8	3.7	5.7
					1.65	0.17	6.08	32.5	1.7	5.0
					0.87	0.15	5.36	16.2	0.6	7.7
					1.76	0.17	6.64	28.7	1.3	7.3
32.60 - 53.10	20.50	grå gn.	Lys mlk, sprette gr.1-3mm enkelte opp til dm tykke hbl.biot.gn.band m/store gr.3-5 mm, runde folder.	70	0.06	0.14	0.13	1.5	<0.1	1.7
53.10 - 53.70	0.60	Pegm.								
53.70 - 56.90	3.20	biot.musk.gn.	Rel.mørk mlk-grov-mlk. små spisse folder, impr. Sl.Cp.Gn.Py. (lys Sl.)	70-80	0.64	0.17	2.78	140	0.7	7.8
								128	0.3	
12.12.86										
Stellan Burman										

Lokalitet: 41.500

Dato : Des - 86
 Koordinater : X: 925,330,4 Y: 41,582,7
 Retning : opp
 Helling/stigning : 90
 Høyde : +11,6 moh
 Lengde : 70,40 m

Borehull: 1304

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 1.60	1.60	grå gn.b.d. Rel.lys m.k.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 m.k.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 m.k.sprette gr.1-3mm enkelte biot.skikt.	70-80	0,02	0,03	0,11		2,1	10,00-11,60
11.60 - 15.70	4.10	grå gn.b.d. Rel.lys m.k.væxl m/Pegmatitiske biot.band m/Si.Cp.Gn.Po.Py. (malmband)	70-80	0,02	0,25	1,91		4,1	11,60-13,00
				0,02	0,24	1,31		3,7	13,00-14,20
				0,02	0,18	0,38		3,6	14,20-15,70
15.70 - 20.20	4.50	grå gn.b.d. Rel.lys m.k.enkelte små biot.gn.band m/spor hbl.	70-80	0,02	0,07	0,10		4,4	15,70-16,70
				0,26	0,10	0,60		3,3	16,70-17,20
20.20 - 28.00	7.80	biot.gn. Mørk m.k.væxl m/biot.hbl.gn.søtt biot.musk.gn. hbl-forende.pegmatitisk. brecciert.impr.Si.Cp.Gn.Py.Po. rik impr.	70-80	0,18	0,39	3,43	0,27,8	9,7	20,20-25,00
				0,26	0,35	0,78	0,27,1	5,2	25,00-26,00
				0,71	0,60	3,49	0,3/4,5	9,0	26,00-28,00
28.00 - 31.00	3.00	grå gn. Lys m.k.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	28,00-29,00
41.00 - 44.00	3.00	kjernetap							
44.00 - 53.60	9.60	grå gn. Lys m.k.sprette gr.1-3mm	70	0,07	0,02	0,16		2,0	53,60-54,90
53.60 - 54.90	1.30	" " Lys m.k.enkelte malmband.	70-80	0,32	0,06	0,95		2,0	
54.90 - 59.50	4.60	biot.musk.gn. Rel.mørk m.k-grovk.spor hbl.stripet impr.Py.Cp.Gn.Si. små spisse folder	70-80	0,58	0,26	1,99	0,5/19,5	6,6	54,90-56,50
				0,58	0,24	2,02	0,8/19,5	5,5	56,50-58,00
				0,50	0,24	6,52	<0,1/6,0	11,3	58,00-59,50
59.50 - 63.70	4.20	grå gn.b.d. Lys m.k.delvis biot.rik svak impr.Py.	70-80	0,06	0,07	0,16	<0,1/1,7	2,9	59,50-60,30

.....2

Lokalitet:

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

Borehull: 1304

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 m.k.sprette gr. 1-3 mm.enstaka opp til 5 cm tykke hbl.biot.band skarnforende 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 m.k.gr-forende 1-3 mm,mot sluttet stictolitiske.	60-70						

8.12.86

Stellan Burman

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 41.370

Borehull: BNN 1317

Boredato : April-87

Koordinator :

Retning : N.

Helling/stigning : + 17°

Høyde :

Dybde	Lengde (m)	Analyser				m% Pb	m% Cu	m% Zn
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe			
0,00 - 1,20 m	1,20	0.47	0.75	2.45	7.3			
4,80 - 6,00 "	1,20	0.03	0.29	0.19	11.2			
31,00 - 32,50 "	1,50	0.31	0.55	4.00	12.6	0,465	0,825	6,00
32,50 - 34,10 "	1,60	0.10	1.31	6.28	19.9	0,16	2,096	10,058
34,10 - 35,50 "	1,40	0.20	0.14	3.80	16.2	0.28	0,196	5,32
35,50 - 37,00 "	1,50	0.36	0.33	1.92	7.9	0.54	0,495	2,88
37,00 - 38,60 "	1,60	0.18	0.19	2.07	4.7	0,288	0,304	3,312
38,60 - 40,60 "	2,00	0.21	0.38	4.56	15.9	0,42	0,76	9,12
31,00 - 35,50	4,50	0,20	0,69	4,75				
38,60 - 40,60	2,00	0,21	0,38	4,56				
31,00 - 40,60	9,60	0,22	0,49	3,82				

29/5 - 87

Alelan Furman

Lokalitet: Profil 41.370

Borehull: 1317

Dato : April -87
 Koordinater :
 Retning : N
 Helling/stigning: +17°
 Høyde :
 Lengde : 49,20 m

(Bort fra nr. 8.)

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 1.20	1.20	biot.musk.gn. Rel.mørk mlk-grovk.spor skarn, impr.stripes <u>Sl.</u> <u>Cp.Gn.Py.</u>	45	0,47	0,75	2,45		7,3	
1.20 - 4.80	3.60	kjernetap							
4.80 - 6.00	1.20	biot.gn. Rel.mørk mlk.impr. <u>Py.Sl.</u> <u>Cp.Gn. ?</u>	30-40	0.03	0,29	0,14		11,3	
6.00 - 30.70	24.70	grå gn. Lys mlk.sprette gr.1-3mm enkelte dm tykke kv.band slake folder	30 0 30						
30.70 - 31.00	0.30	kv.pegm.							
31.00 - 34.10	3.10	hbl.biot.gn. Mørk mlk-grov-mlk.god malm, tett foldet, brecciert		0,31	0,55	4,00		12,6	31.00-32.50
				0.10	1.31	6,28		19,9	32.50-34.10
34.10 - 38.60	4.50	musk.biot.gn. Rel.lys mlk, delvis skarn- førende, stripet impr. <u>Py.Sl.Cp.Gn.</u>	0-20	0,20	0,14	3,80		16,2	34.10-35.50
				0,36	0,33	1,92		7,9	35.50-37.00
				0,18	0,19	2,07		4,7	
38.60 - 40.60	2.00	hbl.biot.gn. Mørk mlk-grov-mlk.foldet brecciert rik malm.		0,21	0,38	4,56		15,9	
40.60 - 47.20	6.60	grå gn.b.d. Rel.lys mlk.litt vaxl m/ musk.biot.gn.delvis svakt <u>Py.impr.</u>	0-20						
47.20 - 48.00	0.80	kjernetap.							
48.00 - 49.20	1.20	biot.hbl.gn. Mørk mlk.komp.malm stripe ca.1 cm tykk langsgående (i skyveplanet)	0-10						

18.0..87

Stellan Burman

Lokalitet: Profil 44.120

Borehull: 1323

Dato : Juni -87

Koordinater : X: 925.474,0 Y: 44.132,7

Retning : S

Helling/stigning: -70°

Høyde : -32,3 m.o.h.

Lengde : 19.50 m

side 1

Splittet + Arkiveret

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 0.50	0.50	biot.gn. Mørk mlk.spor <u>Py</u> . Ved 0.15-0.20 skarn m/svak impr. <u>Py</u> .	55	0.06	0.04	0.18	g/tAgAu 3.2/<0.10	3.0	
0.50 - 0.75	0.25	skarn Grønn (Diops skarn ?) svak impr. <u>Py</u> .	70	0.01	0.02	0.02	2.1/<0.10	3.2	
0.75 - 3.05	2.30	biot.gn. Mørk mlk-grov-mlk.Litt vaks m/biot.musk.gn. Enstaka smale skarnband. Fra 2.40 foldet brecciert m/innslag av skarn,svak impr. <u>Py</u> . spor <u>Sl</u> .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.mørk mlk.Veksl m/grå gn.aktige band,biot.gn., biot.hbl.gn. gr.1-3 mm sprett impr. <u>Py</u> .Spor <u>Cp</u> . 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. <u>Py</u> .	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.veksl m/smale biot.musk.band.Impr. <u>Py</u> . Spor <u>Sl</u> . Fra 10.60 overgang til biot.musk.gn. m/rik impr. <u>Sl</u> .Cp.Gn. <u>Py</u> . (lys <u>Sl</u> .)	50-60	0.30 0.36	0.16 0.09	1.21 3.77	14.3/0.10 14.6/<0.10	5.0 8.6	7.65-10.60 10.60-11.00
11.00 - 11.30	0.30	biot.gn. (biot.musk.) Mørk mlk-grov,litt ondu-lerad,Brecciert,impr. <u>Py</u> .Cp. <u>Sl</u> .Gn.	45	0.86	0.26	1.63	51.0/1.00	7.8	
11.30 - 11.40	0.10	skarn Rik <u>Gn</u> . <u>Py</u> . <u>Cp</u> .		6.11	1.09	0.69	282.0/0.95	6.5	
11.40 - 13.40	2.00	grå gn. Lys mlk-grov mlk.veksl. m/biot.skikt,og band. partier m/ <u>Sl</u> .Cp.Gn. <u>Py</u> .	30-45	0.54	0.17	1.15	19.5/0.45	3.5	

.....2

Lokalitet:

Borehull: 1323

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Hoyde :

Lengde :

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
13.40 - 19.50	6.10	grå gn. lys mlk.foldet, enstaka opp til dm tykke pegm. band, sprette spor <u>Sl.Gn.</u>	45	0.48	0.36	0.89	40.6/1.85	4.7	13.40-15.40 ✓
				0.12	0.26	0.20	12.9/0.45	1.7	15.40-17.40
				0.27	0.09	0.28	17.1/0.50	1.6	17.40-19.50
24.06.87									
Stellan Burman									

Lokalitet: Profil 44.120

Borehull: 1324

Dato : Juni -87
 Koordinater : X: 925.472,5 Y: 44.133,1
 Retning : S
 Helling/stigning: -52°
 Høyde : -32,7 m.o.h.
 Lengde :

side 1

Splittet + Arkivert

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 Py.	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 pegmatitiske årer. Svak impr. Py. Cp.?	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. Py. företrädesvis i de biot.rikere 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 starten 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 slutten 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,glideflater 30° ved 5.50-5.60 m.Svak impr.Py.Cp. Spor Sl.	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 Py.	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 Py.Cp.Sl.Gn.	40-60	0.21	0.20	1.14	6.1/<0.10	3.6	7.30-9.20

....2

Lokalitet:

Borehull: 1324

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
9.20 - 14.50	5.30	grå gn.	45-60	0.01	0.02	0.05	1.1/<0.10	1.6	9.20-12.00
		Lys mlk.enkelte smale biot.rikere band ved 13.40-13.50 pegm. Fra 10.00-10.60 foldet,svake spor <u>Py.</u>		0.07	0.04	0.17	2.6/<0.10	1.9	12.00-14.50
14.50 - 17.20	2.70	musk.gn.	55-50	0.69	0.17	1.30	18.9/0.45	3.5	14.50-15.50
		Lys mlk-grovmlk.litt veksl .../grå gn,musk.biot. gn.svak impr.og sprette tynne skikt m/ <u>Sl.Cp.Gn.</u> <u>Py.</u>		0.35	0.11	0.67	7.3/0.45	2.7	15.50-17.20
17.20 - 19.00	1.80	grå gn.b.d.	45	0.07	0.06	0.17	4.7/<0.10	3.7	17.20-19.00
		Rel.lys mlk.delvis biot. gn.aktig.Spor <u>Py.</u>							

25.06.87

Stellan Burman

Lokalitet: 44.130

Borehull: 1326

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

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/smale biot.d.band,mot slutten musk.sprette gr.1-2 mm	40-45	0.03	0.03	0.05	1.6/<0.10	2.5	
1.20 - 2.10	0.90	hbl.biot.gn. Mørk mlk-grovmlk.enkelte smale pegmatitiske band m/hbl.oggr. Impr. Py. Foldet.	50-80	0.82	0.30	0.04	97.0/3.23	5.0	
2.10 - 2.30	0.20	Pegm. m/Gn.Py.		22.49	0.14	0.03	888.0/4.13	2.7	
2.30 - 3.45	1.15	hbl.biot.gn. Mørk mlk-grovmlk.impr. Py. gr.1-3 mm.	70	0.60	0.19	0.04	26.9/0.30	6.6	
3.45 - 5.60	2.15	hbl.gn. Mørk mlk.delvis foldet. gr-rik 2-5 mm,stictolitisk.	60-70	0.02	0.01	0.03	1.3/<0.10	2.3	
5.60 - 6.40	0.80	hbl.biot.gn. Mørk mlk.impr.Py.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/smale amfibolitiske 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

in

Kjernelogg
under
bearbeidelse.

Prof. ms. ant. tapies on

in

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil: 43.050

Borehull: BNN 1240

Boredato : 04-85

Koordinater : X: 925.388,4 Y: 43.051,6

Retning : S. 35° W.

Helling/stigning : - 17°

Høyde : - 47,6

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	7711A	7711A	
0,00 - 0,60 "	0,60	0,58	0,23	2,21	3,2	11,2	0,18	
0,60 - 1,90 "	1,30	2,09	0,85	4,48	7,9	29,4	1,34	
1,90 - 3,00 "	1,10	1,12	0,38	3,88	5,0	15,5	0,3	
3,00 - 3,50 "	0,50	0,29	0,18	0,86	3,3	5,7	0,1	
3,50 - 4,50 "	1,00	1,11	0,31	4,32	6,4	19,3	0,4	
4,50 - 5,50 "	1,00	0,88	0,47	4,20	5,9	14,0	0,2	
5,50 - 6,70 "	1,20	1,23	0,37	1,31	4,1	16,1	0,2	
6,70 - 8,00 "	1,30	3,03	0,44	10,24	8,8	42,1	0,8	
8,00 - 9,00 "	1,00	2,07	0,25	6,60	6,0	28,2	0,3	
9,00 - 10,00 "	1,00	2,31	0,32	10,68	8,5	29,8	0,3	
10,00 - 11,00 "	1,00	1,19	0,64	4,16	6,1	19,3	0,5	
11,00 - 12,00 "	1,00	1,46	0,39	4,64	5,8	23,9	0,2	
12,00 - 13,00 "	1,00	0,06	0,14	0,12	5,4	2,1	<0,1	
13,00 - 14,00 "	1,00	0,04	0,04	0,09	4,2	1,2	<0,1	
16,40 - 17,40 "	1,00	0,03	0,07	0,13	3,1	1,0	<0,1	
17,40 - 18,00 "	0,60	0,06	0,36	1,87	7,5	4,7	<0,1	
18,00 - 19,00 "	1,00	0,05	0,36	0,73	5,9	4,1	0,1	
19,00 - 20,00 "	1,00	0,04	0,07	0,13	1,8	1,3	<0,1	
54,40 - 54,90 "	0,50	0,21	0,77	1,35	10,5	12,7	<0,1	
58,45 - 59,45 "	1,00	0,06	0,08	0,36	1,7	1,5	<0,1	
59,45 - 60,35 "	0,90	0,66	0,48	1,60	5,9	14,6	0,4	
60,35 - 61,30 "	0,95	0,04	0,05	0,20	1,9	1,4	<0,1	
61,30 - 62,00 "	0,70	0,50	0,36	1,00	8,2	9,5	0,1	
62,00 - 63,00 "	1,00	0,29	0,19	0,30	7,6	8,1	0,1	
63,00 - 64,00 "	1,00	0,18	0,13	3,05	6,4	5,0	<0,1	
64,00 - 65,00 "	1,00	0,51	1,12	0,84	8,5	13,0	<0,1	
65,00 - 66,00 "	1,00	0,24	0,63	2,82	10,4	8,6	<0,1	
66,00 - 67,00 "	1,00	0,26	0,66	2,50	10,8	8,9	0,2	
67,00 - 68,00 "	1,00	0,36	0,41	2,07	8,8	9,5	0,1	

MALMBEREGNING I

Lokalitet: 43050

Borehull: BNN 1240

Boredato : 04T-85

Koordinater : X: 925.388,3 Y: 43.0544

Retning : S.

Helling/stigning : -17°

Hoyde : -47,6 moh.

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	% Ag	% Au	% S
-155 68,00 - 69,00 m	1,00	0.09	0.03	0.26	5.2	2.7	<0.1	
69,00 - 70,00 "	1,00	0.33	0.25	1.11	6.2	8.4	0.4	
70,00 - 70,60 "	0,60	0.99	0.17	7.24	7.2	12.6	0.2	
70,60 - 71,60 "	1,00	0.03	0.02	0.01	1.9	0.0	<0.1	
87,40 - 88,40 "	1,00	0.02	0.04	0.01	5.7	1.6	<0.1	
88,40 - 89,60 "	1,20	1.81	0.19	6.16	5.9	35.3	0.7	
89,60 - 90,50 "	1,20	0.25	0.04	0.77	5.7	5.4	0.1	
90,80 - 92,00 "	1,20	0.03	0.03	0.01	4.5	1.4	0.4	
92,00 - 93,00 "	1,00	0.07	0.20	0.37	5.9	6.1	0.1	
93,00 - 94,00 "	1,00	0.56	0.50	1.22	6.1	22.0	0.3	
111,60 - 112,60 "	1,00	0.02	0.02	0.01	5.8	1.8	<0.1	
112,60 - 113,00 "	0,40	1.60	0.09	4.32	5.8	33.2	0.2	
113,00 - 114,00 "	1,00	0.07	0.06	0.17	4.8	3.5	<0.1	
0.00 - 12.00	12.00	1.57	0.43	5.11		22.8	0.5	

25/11 - 85

Ellen Thurnau

Lokalitet: 43.050

Borehull: 1200

Dato : 04-11-85
 Koordinater : X: 925.388,4 Y: 43.054,6
 Retning : S
 Helling/stigning: -17°
 Høyde : - 42,6
 Lengde : 138,80 m.

side 1

Dybde	L	Bergart	S	% Pb	% Cu	Analysert % Zn	% S	% Fe	Prove m
0.00 - 0.60	0.60	grå gn. lys mik. flak fold. impr. Sl. Cp. Gn. Py.	0-5	0.58	0.23	2.21	16.2	0.1	
0.60 - 1.90	1.30	" " (Brecciert)	0-10	2.09	0.85	4.48	29.4	1.3	
1.90 - 3.00	1.10	grå gn. lys mik. 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	lys mik. slak fold. svak imp. 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 mik. växl m/musk. biot. skikt. rik imp. Sl. Cp. Gn. Py. delvis halve kjer- nen malm og gråberg. slake folder.	0-5	1.11 0.88 1.23	0.31 0.47 0.37	4.32 4.20 1.31	19.3 14.0 16.1	0.4 0.2 0.2	2.50-4.50 4.50-5.50 5.50-6.20
6.70 - 12.00	5.30	biot. hbl. gn. Rel. mørk mik. 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 mik. imp. 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 mik. växl m/biot. musk. gn. band. sprette gr. 1-3 mm. svak impr. Py.	0-5	0.04 0.03	0.04 0.07	0.09 0.13	1.2 1.0	< 0.1 < 0.1	13.00-15.00 16.40-17.40
17.40 - 19.00	1.60	biot. gn. Rel. mørk mik. foldet. imp. py. svak imp. Sl. Cp. Gn.	0-10	0.06 0.05	0.36 0.36	1.87 0.73	4.7 4.1	< 0.1 0.1	17.40-18.00 18.00-19.00
19.00 - 54.40	35.40	grå gn. Lys mik. sprette gr. 1-3 mm spor Py. slake folder fra begynnelsen rel. musk. rik. entaka en tykke hbl. biot. gn. band.	0-5 Fra 40 m 5-10	0.04	0.07	0.13	1.3	< 0.1	19.00-25.00

KANA BLAD 10/10/85

Lokalitet:

Borehull: 1240

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

side 2

Dybde	L	Bergart	S	% Pb	% Cu	Analysert % Zn	% S	% Fe	Prove m
54.40 - 54.90	0.50	biot. gn. Mørk mik. foldet imp. Py. Pn.	0-20	0.21	0.77	1.35	12.7	< 0.1	
54.90 - 59.45	4.55	grå gn. lys mik. enkelte en tykke musk. biot. gn. band. svak impr. Py. slake folder.	0-10	0.06	0.08	0.36	1.5	< 0.1	54.90-59.45
59.45 - 60.35	0.90	biot. gn. mørk mik. foldet. brecciert slirig m/Sl. Cp. Gn. Py. Po.	5-25	0.66	0.48	1.60	14.6	0.4	
60.35 - 61.30	0.95	grå gn. b.d. Rel. lys mik. 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 mik. foldet. delvis brecciert. Växl m/dn tykke grå gn. band. samt små skarnband. Växl m/rike og fattigere malm band.	0-45	0.38 0.27 0.39	0.15 0.59 0.15	0.59 2.26 2.20	8.2 9.0 7.2	0.1 0.1 0.2	61.30-62.00 62.00-69.00 69.00-70.60
70.60 - 75.40	4.80	biot. gn. Rel. mørk växl m/grå gn. band. sprette gr. 1-3 mm. imp. Py. företrädande i biot. gn. Spor hbl.	30-35	0.03	0.02	0.01	0.0	< 0.1	70.60-75.40
75.40 - 88.40	13.00	biot. hbl. gn. Mørk mik. delvis gr-rik 1-3 mm. svak imp. Py. delvis småfoldet. Mot slutten Anf. band.	35-40	0.02	0.04	0.01	1.6	< 0.1	75.40-88.40
88.40 - 90.80	2.40	biot. gn. Mørk mik. växl m/skarn/grå gn. band. stripet impr. Sl. Cp. Gn. Py. spor hbl.	35-45	1.81 0.25	0.19 0.04	6.16 0.77	35.3 5.4	0.7 0.1	88.40-90.80 90.80-92.00
90.80 - 91.05	0.25	kvartn.							
91.05 - 92.00	0.95	biot. hbl. gn. Mørk mik. sprette gr. 1-3 mm	45	0.03	0.03	0.01	1.4	0.1	
92.00 - 94.00	2.00	biot. gn. Mørk mik. foldet D-typ. spor hbl. impr. Sl. Cp. Gn. Py.	0-35	0.07 0.36	0.20 0.50	0.37 1.22	6.1 22.0	0.1 0.3	92.00-94.00 94.00-96.00

KANA BLAD 10/10/85

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/signing

Høyde

Lengde

Borehull: 1240

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
94,00 - 99,80	5,80	hbl.biot.gn. Mørk mlk.växl m/hbl.gn. band.gr-førende 1-3 mm. Fr.97.50-97.55 m Sl.	40-45						
99,80 - 102,30	1,50	Peqm.							
102,30 - 112,60	10,30	hbl.gn. Mørk mlk.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	112,60-112,60
112,60 - 113,00	0,40	biot.munk.gn. Rel.mørk mlk-grov.spor hbl.impr. Sl.Ep.Gn.Py.	35	1,60	0,09	4,32	33,2	0,2	
113,00 - 123,80	10,80	biot.hbl.gn. Mørk mlk.sprette gr.1-3 mm.impr.Py.enkeltet hbl. gn.band.	35-45	0,07	0,06	0,17	3,5	<0,1	123,80-123,80
123,80 - 128,30	4,50	Amf. Mørk mlk-fink.sprette små gr.1-2 mm.	45						
128,30 - 138,80	10,50	grå gn. Lys mlk.enkelte cm tykke hbl.biot.gn.og Amf.band enstaka gr. 1-3 mm.	30						
29.10.85									
Stellan Burman									

GANA BRAGT (1975)

Lokalitet: 43.050

Borehull: 1240

Dato : 04-7-85

Koordinater : X: 925.388,4 Y: 43.054,6

Retning : S

Helling/stigning: -17°

Høyde : - 47,6

Lengde : 138,80 m.

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 0.60	0.60	grå gn. lys mlk. 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 mlk, biot, slirig klysor, sprekkfyllinger av Cp.Sl.Gn.Py.	0-10	2,09	0,85	4,48	29,4	1,3	
1.90 - 3.00	1.10	grå gn. lys mlk. 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 mlk. slak fold, svak imp. 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 mlk. växl m/musk. biot. skikt, rik imp. 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	3,50-4,50
				0,88	0,47	4,20	14,0	0,2	4,50-5,50
				1,23	0,37	1,31	16,1	0,2	5,50-6,70
6.70 - 12.00	5.30	biot.hbl.gn. Rel. mørk mlk. 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 mlk. imp. Py. spor Sl. spor gr.	0-2	0,06	0,14	0,12	3,1	<0,1	
13.00 - 17.40	4.40	grå gn. Rel. lys mlk. 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	14,00-17,40
17.40 - 19.00	1.60	biot.gn. Rel. mørk mlk. foldet, imp. py. svak imp. Sl.Cp.Gn.	5-10	0,06	0,36	1,87	4,7	<0,1	17,40-18,00
				0,05	0,36	0,73	4,1	0,1	18,00-19,00
19.00 - 54.40	35.40	grå gn. lys mlk. 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

.....2

Lokalitet:

Borehull: 1240

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

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
54.40 - 54.90	0.50	biot.gn. Mørk mlk.foldet imp. <u>Py.</u> <u>Po.</u>	0-20	0.21	0.77	1.35	12.7	<0.1	
54.90 - 59.45	4.55	grå gn. Lys mlk.enkelte cm tykke musk.biot.gn.band.svak impr. <u>Py.</u> slake folder.	0-10						
				0.06	0.08	0.36	1.5	<0.1	58.45-59.45
59.45 - 60.35	0.90	biot.gn. mørk mlk.foldet, brecciert slirig m/ <u>Sl.Cp.Gn.Py.Po.</u>	5-25	0.66	0.48	1.60	14.6	0.4	
60.35 - 61.30	0.95	grå gn.b.d. Rel.lys mlk.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 mlk.foldet, delvis brecciert, Växl m/dm tykke grå gn.band, samt smale skarnband. Växl m/rike og fattigere <u>maln</u> band.	0-45	0.38	0.15	0.59	8.7	0.1	61.30-63.00
				0.27	0.59	2.26	9.0	0.1	63.00-68.00
				0.39	0.15	2.20	7.2	0.2	68.00-70.60
70.60 - 75.40	4.80	biot.gn. Rel.mørk växl m/grå gn. band, sprette gr.1-3 mm. imp. <u>Py.</u> företrädesvis i biot.gn.Spor hbl.	30-35	0.03	0.02	0.01	0.0	<0.1	70.60-71.60
75.40 - 88.40	13.00	biot.hbl.gn. Mørk mlk.delvis gr-rik 1-3 mm.svak imp. <u>Py.</u> delvis småfoldet.Mot slutten Amf.band.	35-40						
				0.02	0.04	0.01	1.6	<0.1	87.40-88.40
88.40 - 90.80	2.40	biot.gn. Mørk mlk.växl m/skarn/grå gn.band,stripet impr. <u>Sl.</u> <u>Cp.Gn.Py.</u> spor hbl.	35-45	1.31	0.19	6.16	35.3	0.7	88.40-89.60
				0.25	0.04	0.77	5.4	0.1	89.60-90.80
90.80 - 91.05	0.25	kvarts.							
91.05 - 92.00	0.95	biot.hbl.gn. Mørk mlk,sprette gr.1-3mm	45	0.03	0.03	0.01	1.4	0.1	
92.00 - 94.00	2.00	biot.gn. Mørk mlk.foldet D-typ. spor hbl.impr. <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u>	0-35	0.07	0.20	0.37	6.1	0.1	92.00-93.00
				0.36	0.50	1.22	22.0	0.3	93.00-94.00

Lokalitet:

Borehull: 1240

Dato

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	97/6 Hg % S	97/6 Hg % Fe	
94.00 - 99.80	5.80	hbl.biot.gn. Mørk mlk.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 mlk.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	111.60-112.60
112.60 - 113.00	0.40	biot.musk.gn. Rel.mørk mlk-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 mlk,sprette gr.1-3 mm,impr.Py.enkeltet hbl. gn.band.	35-45	0.07	0.06	0.17	3.5	< 0.1	113.00-114.00
123.80 - 128.30	4.50	Amf. Mørk mlk-fink.sprette små gr.1-2 mm.	45						
128.30 - 138.80	10.50	grå gn. Lys mlk.enkelte cm tykke hbl.biot.gn.og Amf.band enstaka gr. 1-3 mm.	30						

29.10.85

Stellan Burman

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 : 138,80 m.

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	g/L Ag % S	g/L Au % Fe	
0.00 - 0.60	0.60	grå gn. Lys mlk. 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 mlk, biot, slirig klysor, sprekkefyllinger av Cp.Sl.Gn.Py.	0-10	2,09	0,85	4,48	29,4	1,3	
1.90 - 3.00	1.10	grå gn. Lys mlk. 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 mlk. slak fold, svak imp. 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 mlk. växl m/musk. biot.skikt, rik imp. 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	3,50-4,50
				0,88	0,47	4,20	14,0	0,2	4,50-5,50
				1,23	0,37	1,31	16,1	0,2	5,50-6,70
6.70 - 12.00	5.30	biot.hbl.gn. Rel.mørk mlk. 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 mlk. imp. 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 mlk. 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	14,00-17,40
17.40 - 19.00	1.60	biot.gn. Rel.mørk mlk. foldet, imp. py. svak imp. Sl.Cp.Gn.	0-10	0,06	0,36	1,87	4,7	<0,1	17,40-18,00
				0,05	0,36	0,73	4,1	0,1	18,00-19,00
19.00 - 54.40	35.40	grå gn. Lys mlk. sprette gr. 1-3mm spor Py. slake folder Fra begynnelsen rel.musk. rik, enstaka cm tykke hbl. biot.gn. band.	0-5	0,04	0,07	0,13	1,3	<0,1	19,00-20,00

.....2

Lokalitet:

Borehull: 1240

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

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
54.40 - 54.90	0.50	biot.gn. Mørk mlk.foldet imp. <u>Py.</u> <u>Po.</u>	0-20	0,21	0,77	1,35	12,7	<0,1	
54.90 - 59.45	4.55	grå gn. Lys mlk.enkelte cm tykke musk.biot.gn.band.svak impr. <u>Py.</u> slake folder.	0-10	0,06	0,08	0,36	1,5	<0,1	58,45-59,45
59.45 - 60.35	0.90	biot.gn. mørk mlk.foldet, brecciert slirig m/ <u>Sl.Cp.Gn.Py.Po.</u>	5-25	0,66	0,48	1,60	14,6	0,4	
60.35 - 61.30	0.95	grå gn.b.d. Rel.lys mlk.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 mlk.foldet, delvis brecciert, Växl m/dm tykke grå gn.band, samt smale skarnband. Växl m/rike og fattigere malm band.	0-45	0,38	0,15	0,59	8,7	0,1	61,30-63,00
				0,27	0,59	2,26	9,0	0,1	63,00-68,00
				0,39	0,15	2,20	7,2	0,2	68,00-70,60
70.60 - 75.40	4.80	biot.gn. Rel.mørk växl m/grå gn. band, sprette gr.1-3 mm. imp. <u>Py.</u> företrädesvis i biot.gn.Spor hbl.	30-35	0,03	0,02	0,01	0,0	<0,1	70,60-71,60
75.40 - 88.40	13.00	biot.hbl.gn. Mørk mlk.delvis gr-rik 1-3 mm.svak imp. <u>Py.</u> delvis småfoldet. Mot slutten Amf.band.	35-40						
				0,02	0,04	0,01	1,6	<0,1	88,40-89,40
88.40 - 90.80	2.40	biot.gn. Mørk mlk.växl m/skarn/grå gn.band, stripet impr. <u>Sl.</u> <u>Cp.Gn.Py.</u> spor hbl.	35-45	1,91	0,19	6,16	35,3	0,7	88,40-89,40
				0,25	0,04	0,77	5,4	0,1	89,40-90,80
90.80 - 91.05	0.25	kvarts.							
91.05 - 92.00	0.95	biot.hbl.gn. Mørk mlk, sprette gr.1-3mm	45	0,03	0,03	0,01	1,4	0,1	
92.00 - 94.00	2.00	biot.gn. Mørk mlk.foldet D-typ. spor hbl.impr. <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u>	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

.....3

Lokalitet:

Borehull: 1240

Dato

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	97/6 129 % S	97/6 124 % Fe	
94.00 - 99.80	5.80	hbl.biot.gn. Mørk mlk.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 mlk.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	111.60-112.60
112.60 - 113.00	0.40	biot.musk.gn. Rel.mørk mlk-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 mlk,sprette gr.1-3 mm,impr.Py.enkeltet hbl. gn.band.	35-45	0.07	0.06	0.17	3.5	<0.1	113.00-114.00
123.80 - 128.30	4.50	Amf. Mørk mlk-fink.sprette små gr.1-2 mm.	45						
128.30 - 138.80	10.50	grå gn. Lys mlk.enkelte cm tykke hbl.biot.gn.og Amf.band enstake gr. 1-3 mm.	30						

29.10.85

Stellan Burman

MALMBEREGNING I

Björman

Bo dato

: OUT - 85

Lokalitet: Profil 43.050

Korsning

: X: 925.388,3 Y: 43.054,6

Retning

: S. 35° W.

Borehull: 5 NN 1241

Helling/stigning: - 20°

Høyde

: - 47,1

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	g/g Ag	g/g Au	
C-155 0,00 - 1,00 m	1,00	0,86	0,20	2,36	4,0			
1,00 - 2,30 "	1,30	2,07	0,76	5,92	8,0			
2,30 - 3,30 "	1,00	0,57	0,40	2,51	6,2			
3,30 - 4,40 "	1,10	0,82	0,24	3,03	6,0			
4,40 - 5,40 "	1,00	1,68	0,63	4,72	5,8			
5,40 - 6,40 "	1,00	3,64	2,29	10,60	10,0			
6,40 - 7,40 "	1,00	3,33	0,52	10,40	9,4			
7,40 - 8,60 "	1,20	1,99	0,25	6,44	7,8			
8,60 - 9,80 "	1,20	0,98	0,94	2,39	9,1			
9,80 - 11,30 "	1,50	1,52	0,64	2,63	9,7			
11,30 - 12,30 "	1,00	0,04	0,07	0,13	5,2			
12,30 - 13,30 "	1,00	0,05	0,17	0,19	8,1			
13,30 - 14,40 "	1,10	0,03	0,04	0,18	2,7			
14,40 - 15,70 "	1,30	0,05	0,22	0,46	10,0			
15,70 - 17,00 "	1,30	0,09	0,34	0,44	3,3			
17,00 - 18,00 "	1,00	0,03	0,05	0,18	2,6			
41,40 - 42,70 "	1,30	0,06	0,02	0,06	1,6			
42,70 - 44,10 "	1,40	0,60	0,29	3,43	5,7			
44,10 - 45,10 "	1,00	0,15	0,18	0,09	2,0	g/g Ag	g/g Au	
C-156 50,40 - 51,40 "	1,00	0,01	0,02	0,03	1,6	2,1	<0,1	
51,40 - 52,40 "	1,00	0,97	0,23	3,16	7,9	15,1	0,2	
52,40 - 53,40 "	1,00	0,03	0,17	0,34	2,6	3,1	0,2	
53,40 - 54,40 "	1,00	0,17	0,19	5,16	8,0	5,0	0,1	
54,40 - 55,60 "	1,20	0,19	1,14	3,66	16,4	16,1	0,1	
55,60 - 56,80 "	1,20	0,16	0,20	0,77	4,2	6,5	<0,1	
56,80 - 58,00 "	1,20	0,15	0,74	1,21	8,8	11,9	<0,1	
58,00 - 59,00 "	1,00	0,27	0,39	2,76	9,0	9,4	<0,1	
59,00 - 60,00 "	1,00	0,07	0,05	0,17	5,6	5,4	<0,1	
84,50 - 85,50 "	1,00	0,02	0,05	0,03	6,0	4,4	<0,1	

29,4

10,1

+ 10,1

MALMBEREGNING I

Lokali: :

Borehull: 130N 1241

Boredato : :

Koordinator : :

Retning : :

Helling/stigning : :

Høyde : :

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	g/t Ag	g/t Au	
85.50 - 86.50 m	1.00	0.10	0.15	0.33	7.0	8.6	<0.1	
86.50 - 87.50 "	1.00	0.06	0.06	0.44	4.9	7.1	<0.1	
87.50 - 88.50 "	1.00	0.33	0.05	0.62	6.0	10.3	0.1	
88.50 - 89.50 "	1.00	0.14	0.09	0.23	5.9	6.1	<0.1	
89.50 - 90.50 "	1.00	0.01	0.02	0.04	5.7	1.7	<0.1	
0.00 - 8.60	8.60	1.87	0.65	5.74				
0.00 - 11.30	11.30	1.73	0.68	4.97				
51.40 - 55.60	4.20	0.33	0.47	3.11		10.1	0.15	

27/ - 86

Stellan Burman

5.5 + 5.1

Lokalitet: 43.050

Borehull: 1241

Dato : Okt.-85
 Koordinater : X: 923.388,8 Y: 43.054,6
 Retning : S
 Helling/stigning: - 20°
 Høyde : - 47,1
 Lengde : 110,00 m.

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 1.00	1.00	grå gn. Rel.lys mlk.bandad m/cm tykk hbl.biot.band,slak fold,imp.Sl.Cp.Gn.Py.	0-10	0,86	0,20	2,36		4,0	
1.00 - 2.30	1.30	musk.biot.gn. Rel.lys mlk-grov-mlk. slake folder,delvis brecciert.En ca 5 cm tykk malmstripe gjennombores flere ggr.	0-10	2,07	0,76	5,92		8,0	
2.30 - 4.40	2.10	biot.musk.gn. Mørk mlk-grov-mlk.slake folder imp.Sl.Cp.Gn.Py.	0-5	0,57	0,40	2,51		6,2	2,30-2,30
				0,82	0,24	3,03		6,0	3,30-4,40
4.40 - 11.30	6.90	grå gn. Rel.lys mlk,svakt skarnførende,spor hbl.Pegmatitisk,brecciert,rike striper,og imp.Sl.Cp.Gn.Py. Foldet.	5-20	2,63	0,89	7,96			4,40-8,60
				1,28	0,77	2,52			8,60-11,30
11.30 - 13.30	2.00	biot.gn. Mørk mlk.imp.Py.Spor Sl.	0-5	0,05	0,12	0,16		6,2	
13.30 - 14.40	1.10	grå gn. Lys mlk,sprette gr.1-3mm impr. Py.	5	0,03	0,04	0,18		2,7	
14.40 - 17.00	2.60	" " Rel.lys mlk.foldet.Cm tykke biot.gn.band m/Cp.Py.Sl.	0-10	0,07	0,28	0,45		6,7	
17.00 - 42.70	25.70	" " Lys mlk,sprette gr.1-3mm enkelte tynne striper hbl.biot.gn.	0-5	0,03	0,05	0,18		2,6	12,30-12,30
				0,06	0,02	0,06		1,6	41,20-42,70
42.70 - 44.10	1.40	" " Lys mlk.enkelte biot.skikt impr. Sl.Cp.Gn.Py.	10-25	0,60	0,29	3,43		5,7	
44.10 - 51.40	7.30	" " Lys mlk.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	44,0-45,10
							3/6,79	3/6,74	
				0,01	0,02	0,03	2,1	<0,1	50,40-51,40

.....2

Lokalitet:

Dato

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 1241

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	9/179 % S	9/174 % Fe	
51.40 - 59.00	7.60	biot.gn. Mørk mlk.växl m/grå gn. band,musk.rik,skarnknøler imp. og rike striper Sl. Cp.Gn.Py.Po. Po. som komp.klumper foldet.	0-35	0,33	0,47	3,11	10,1	0,15	51,40-55,60
				0,19	0,45	1,51	9,25	<0,1	55,60-59,00
59.00 - 62.20	3.20	biot.musk.gn. Rel.mørk mlk.foldet imp. Py.spor Cp.	25	0,07	0,05	0,17	5,4	<0,1	59,00-60,00
62.20 - 69.00	6.80	grå gn.b.d. Lys mlk.enkelte gr.1-3mm svak imp.Py.slake folder.	10-35						
69.00 - 70.30	1.30	biot.hbl.gn. Mørk mlk.växl m/hbl.gn. samt smale grå gn.band, svak imp.Py. gr.1-3 mm.	35-40						
70.30 - 85.50	15.20	hbl.biot.gn. Mørk mlk.växl m/biot.hbl. gn.samt smale kv.pegm. band.gr-førende 1-3 mm	35-40						
				0,02	0,05	0,03	4,4	<0,1	85,50-89,50
85.50 - 89.50	4.00	biot.gn. Mørk grovk.växl m/hbl. biot.gn.imp.Py.Sl.Cp.Gn.	35	0,16	0,09	0,41	8,0	<0,1	
89.50 - 94.60	5.10	biot.gn. Mørk mlk.växl m/grå gn. band samt hbl.gn.gr-för- ende 1-3 mm.	40	0,01	0,02	0,04	1,7	<0,1	89,50-94,60
94.60 - 110.00	15.40	hbl.gn. Mørk mlk.växl m/hbl.biot. gn.svakt Py gr.1-3 mm.	40-45						
30.10.85									
Stellan Burman									

Lokalitet: 43.050

Borehull: 1241

Dato : Okt.-85
 Koordinator : X: 925.388,2 Y: 43.054,6
 Retning : S
 Helling/stigning: - 20°
 Høyde : - 47,1
 Lengde : 110,00 m.

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 1.00	1.00	grå gn. Rel.lys mlk.bandad m/cm tykk hbl.biot.band,slak fold,imp.Sl.Cp.Gn.Py.	0-10	0,86	0,20	2,36		4,0	
1.00 - 2.30	1.30	musk.biot.gn. Rel.lys mlk-grov-mlk. slake folder,delvis brecciert.En ca 5 cm tykk malmstripe gjennombores flere ggr.	0-10	2,07	0,76	5,92		8,0	
2.30 - 4.40	2.10	biot.musk.gn. Mørk mlk-grov-mlk.slake folder imp.Sl.Cp.Gn.Py.	0-5	0,57 0,82	0,40 0,24	2,51 3,03		6,2 6,0	2,30-3,30 3,30-4,40
4.40 - 11.30	6.90	grå gn. Rel.lys mlk,svakt skarn- førende,spor hbl.Pegma- titisk,brecciert,rike striper,og imp.Sl.Cp.Gn. Py. Foldet.	5-20	2,63 1,28	0,89 0,77	7,96 2,52			4,40-8,60 9,10-11,30
11.30 - 13.30	2.00	biot.gn. Mørk mlk.imp.Py.Spor Sl.	0-5	0,05	0,12	0,16		6,2	
13.30 - 14.40	1.10	grå gn. Lys mlk,sprette gr.1-3mm impr. Py.	5	0,03	0,04	0,18		2,7	
14.40 - 17.00	2.60	" " Rel.lys mlk.foldet,Cm tykke biot.gn.band m/Cp. Py.Sl.	0-10	0,07	0,28	0,45		6,7	
17.00 - 42.70	25.70	" " Lys mlk,sprette gr.1-3mm enkelte tynne striper hbl.biot.gn.	0-5	0,03 0,06	0,05 0,02	0,18 0,06		2,6 1,6	17,00-18,00 4,40-42,70
42.70 - 44.10	1.40	" " Lys mlk.enkelte biot.skikt impr. Sl.Cp.Gn.Py.	10-25	0,60	0,29	3,43		5,7	
44.10 - 51.40	7.30	" " Lys mlk.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	44,0-45,0
							0,673	9,674	
				0,01	0,02	0,03	2,1	<0,1	50,40-51,40

.....2

Lokalitet:

Borehull: 1241

Dato

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	g/t Ag % S	g/t Au % Fe	
51.40 - 59.00	7.60	biot.gn. Mørk mlk.växl m/grå gn. band,musk.rik,skarknøler imp. og rike striper Sl. Cp.Gn.Py.Po. Po. som komp.klumper foldet.	0-35	0.33	0.47	3.11	10.1	0.15	51.40-55.60
				0.19	0.45	1.51	9.25	<0.1	55.60-59.00
59.00 - 62.20	3.20	biot.musk.gn.	25	0.07	0.05	0.17	5.4	<0.1	59.00-62.20
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	85.50-89.50
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	1.7	<0.1	89.50-94.60
94.60 - 110.00	15.40	hbl.gn.	40-45						

30.10.85

Stellan Burman

Lokalitet: 41.810

Dato : Nov.-86

Koordinater : X: 925.382,5 Y: 41.811,4

Retning : N

Borehull: 1299

Helling/stigning: -75°

Høyde : + 49.5 m.o.h.

Lengde : 88.30 m

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 3.80	3.80	grå gn.	Lys mlk.sprette gr.1-2mm Sl.ved 2.10-2.15 m.	80					
3.80 - 29.30	25.50	grå gn.b.p.	Lys mlk.växl m/grå gn. hbl-førende,gr-rik 1-3mm enkelte cm tykke hbl.gn. band.	70-80					
29.30 - 29.60	0.30	skarn	grønn m/hbl.biot. rik Sl.Cp.Py.						
29.60 - 31.80	2.20	biot.gn.	Mørk mlk-grov.skiktad m/hbl.og gr.1-4 mm.	70					
31.80 - 34.20	2.40	Pegm.	m/biot.flagor.						
34.20 - 40.30	6.10	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.växl m/biot. skikke/band avok i m. Py i biot.gn.banden.	60-70					
40.30 - 45.50	5.20	grå gn.	Lys mlk.sprette gr.1-3mm delvis små spisse folder.	70					
45.50 - 51.40	5.90	hbl.biot.gn.	Rel.mørk mlk.gr.rik 1-3 mm,växl m/grå gn.band.	80-90					
51.40 - 73.70	22.30	grå gn.	Lys mlk-fin rel.musk.rik sprette små gr.1-2 mm. enstaka cm tykke hbl. biot.gn.band.	80-90					
				0,04	0,01	0,03		1,3	72,70-73,70
73.70 - 76.40	2.70	" "	Lys mlk.musk.rik m/komp. malm band.Fr.85.20 lys Sl.	80					
				1,20	0,26	5,68		6,3	
76.40 - 87.60	12.20	hbl.gn.	Mørk mlk.litt växl m/hbl biot,Amf.band,gr.1-3 mm.	70-80	0,02	0,02	0,03		2,2 74,50-77,50
87.60 - 88.30	0.70	grå gn.	Lys mlk.sprette gr.1-3mm	80					
		5.12.86	Stellan Burman						

Borehull: 1303

Dato : Nov. - 86

Koordinator : X: 925.362 Y: 41839

Retning : Lodd.

Helling/stigning: - 90°

Høyde : + 46 moh.

Lengde : 3.00 m.

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0,00 - 0,50	0,50	Grå gn. Lys mlk. sprette gr. 1-3 mm.	70-80 ⁰						
0,50 - 0,70	0,20	Grå gn. Lys mlk. sprette gr. 1-3 mm Svag impr. <u>Sl.</u>	70-80 ⁰						
0,70 - 3,70	3,00	Grå gn. bd. Rel. lys mlk. Växl m/ entykke h.bl.gn. band gr. rike.	70-80 ⁰						
		Stellan Burman							

Lokalitet: 41.810

Dato : Nov. - 86
 Koordinater : x: 925.362,5 y. 41.811,2
 Retning : Lodd.
 Helling/stigning: - 90°
 Høyde : + 47,5 moh.
 Lengde : 32,30 m

Borehull: 1300

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0,00 - 1,00	1,00	Pegm.	M/biotiskikt						
1,00 - 16,90	15,90	Grå gn.	Lys mlk. Litt växl biot innehåll. Sprette gr. 1-3 mm. Fr. 8,20 - 8,70 m små spisse foldere.	70-80°					
16,90 - 21,00	4,10	Biot gn.	Mörk mlk. - grov. Pegmatisk delvis brecciert. <u>Py Po</u> som enkelte skikt. Spor <u>Cp Sl</u> . Enstaka store gr. 1-5 mm.	70-80°	0,02	0,12	0,99	7,5	16,90-18,50
					0,01	0,17	0,25	5,9	18,50-20,00
					0,01	0,11	0,15	8,2	20,00-21,00
21,00 - 23,30	2,30	Grå gn. bd.	Rel. lys mlk. Enkelte cm tykke hbl. gn. band, sprette gr. 1-3 mm.	80°	0,03	0,13	0,07	5,3	22,30-23,30
23,30 - 25,80	2,50	Pegm.	Lys m/biot skikt enkelte klysor <u>Sl Py Sl</u> .	-	0,04	0,20	0,11	3,6	23,30-24,50
					0,53	0,27	0,43	3,2	24,50-25,80
25,80 - 26,90	1,10	Grå gn. bd.	Rel. lys mlk. svagt skarn-förande. Impr. <u>Py Cp Gn Sl</u> .	70°	0,31	0,20	1,20	2,9	
26,90 - 29,90	3,00	Grå gn. bd.	Rel. lys mlk. växl m/pegmatiske band. Stripet (banda) <u>malm</u> .	70-80°	1,37	0,32	2,89	6,0	
29,90 - 32,30	2,40	Grå gn. bd.	Lys mlk. enkelte biot gn. band Komp. malm. Fr. 30,80 - 30,90. 31,20 - 31,30	70-80°	0,04	0,34	0,69	5,7	29,90-31,00
					0,02	0,22	1,03	4,5	31,00-32,30

25/11-86
 Stellan Burman

ANALYSERAPPORT

Soluberg

Dato 27/9 1983

Produkt		% Pb.	% Cu.	% Zn.	g/t Pb Ag	% Fe.
D.B.H. 8311	40.80 - 41.30 m	0.05	0.16	2.64	2.0	26.4
" 8312	81.40 - 81.90 "	0.02	0.23	4.20	40.1	416
" "	81.90 - 82.85 "	0.02	0.13	2.09	1.9	414
" 8310	52.60 - 53.10 "	0.05	0.25	4.00	5.4	11.3
" "	53.10 - 53.50 "	0.01	0.15	2.76	1.0	23.4
" "	58.95 - 59.15 "	0.06	0.10	2.56	2.9	28.7
8313	83.55 - 83.70 "	0.05	2.54	1.81	19.8	38.9
	84.50 - 84.95 "	0.05	0.82	0.88	7.2	26.5

Anm.

Sign. *Jan Arnesen*

MALMBEREGNING I

Lokalitet: *SILVERGET VEST.*

Borehall: 84-12.

Boredato :

Koordinator :

Retiring :

Helling / signing :

Hoyde :

[illegible]

MALMBEREGNING I

Lokalitet: SØLVBÆRGET, VEST.

Borehull: 84-13.

Boredato

Koordinator

Retning

Helling/stigning:

Hoyde

[illegible]

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

BNW-11-84

(4)

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Hoyde :

Dybde	Lengde (m)	Analyser							
		% Pb	% Cu	% Zn	g/t Ag	mg Pb	mg Cu	mg Zn	mg Ag/t
-144 30,50 - 31,15 m	1,15	0.67	0.16	3.13	5.2	0,77	0,184	3,60	5,98
31,15 - 31,95 "	0,80	0.06	0.13	0.35	1.1	0,048	0,104	0,28	0,88
-145 31,95 - 33,00 "	1.05	2.35	0.30	7.20	15.5	2,436	0,315	7,56	16,275
33,00 - 34,10 "	1.10	1.57	0.30	4.32	18.4	1,727	0,33	4,752	20,24
30,50 - 34,10	3,60	1,38	0,26	4,50	12,04				

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull: BWN-10-84

(6)

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

Dybde	Lengde (m)	Analyser							
		% Pb	% Cu	% Zn	37/63 Ag	mg Pb	mg Cu	mg Zn	mg Ag
41,60 - 42,85 m		0.04	0.19	0.14	0.5				
42,85 - 44,00 "	1,15	0.87	0.30	8.32	7.1	1.001	0.345	9.568	8,165
44,00 - 45,00 "	1,00	0.10	0.66	4.68	3.0				
45,00 - 46,00 "	1,00	0.06	2.13	3.25	12.3				
46,00 - 47,00 "	1,00	0.06	0.33	2.92	2.7				
47,00 - 48,15 "	1,15	0.07	0.37	5.52	2.5	0.081	0.426	6.348	2,875
42,85 - 48,15	5,30	0,25	0,73	5,05	5,48				

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull: BNN - 9-84

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

(4)

Dybde	Lengde (m)	Analyser							
		% Pb	% Cu	% Zn	g Ag	mg Pb	mg Cu	mg Zn	mg Ag
C-144 34,75 - 36,00 m.	1,25	1.40	0.38	3.52	10.6	1.95	0.475	4.40	12.5
36,00 - 37,50 "	1,50	0.09	0.28	0.55	1.4	0.135	0.42	0.825	2.1
37,50 - 39,00 "	1,50	0.75	0.67	11.12	6.4	1.125	1.005	16.68	9.6
39,00 - 39,80 "	0,80	0.27	0.45	5.40	3.9	0.216	0.36	4.32	3.12
34,75 - 39,80	5,05	0,64	0,45	5,19	5,4				

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull: *BNN-8-84*

(2)

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

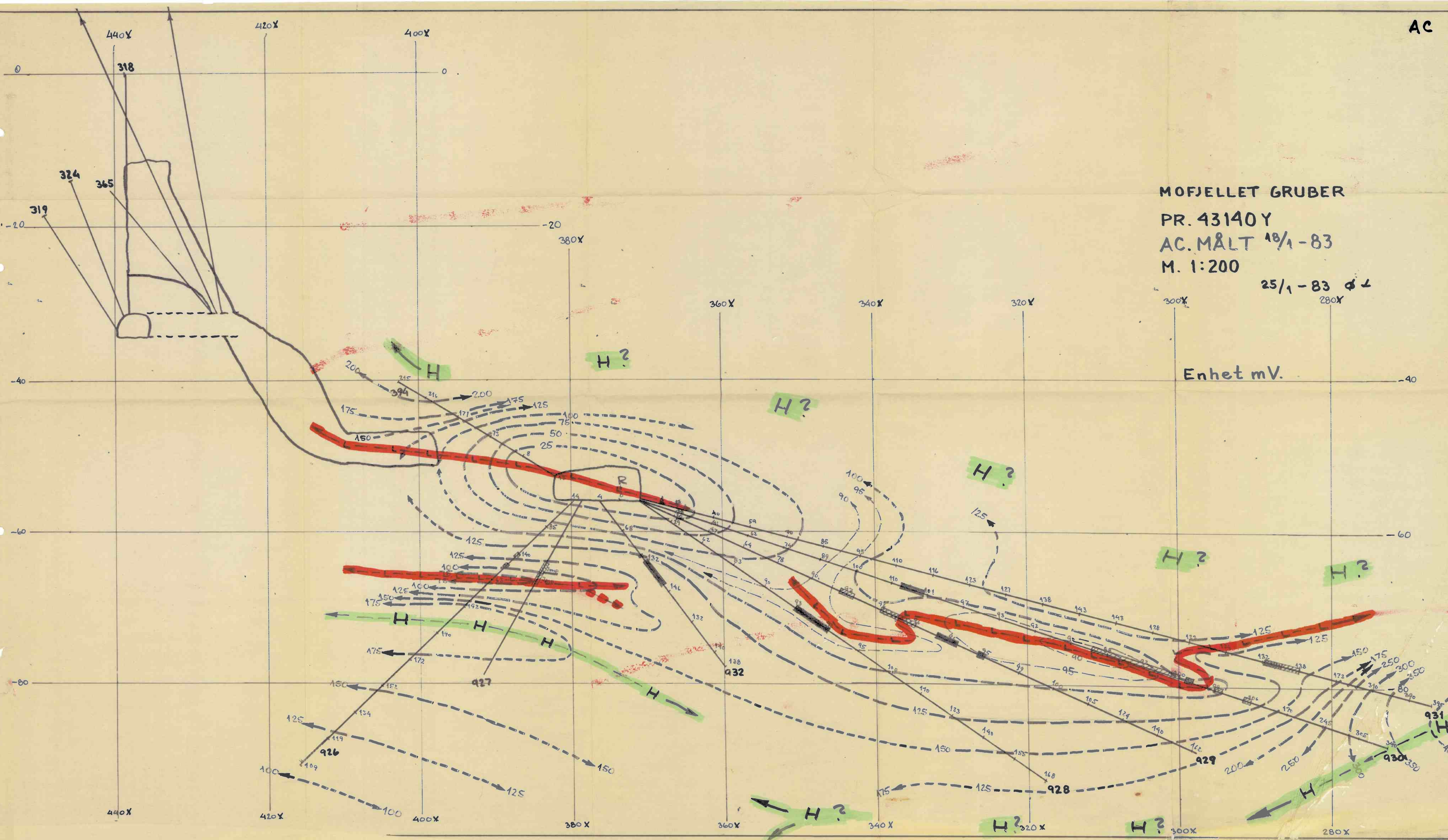
Høyde :

[illegible]

MOFJELLET GRUBER
PR. 43140Y
AC. MÅLT 18/1-83
M. 1:200

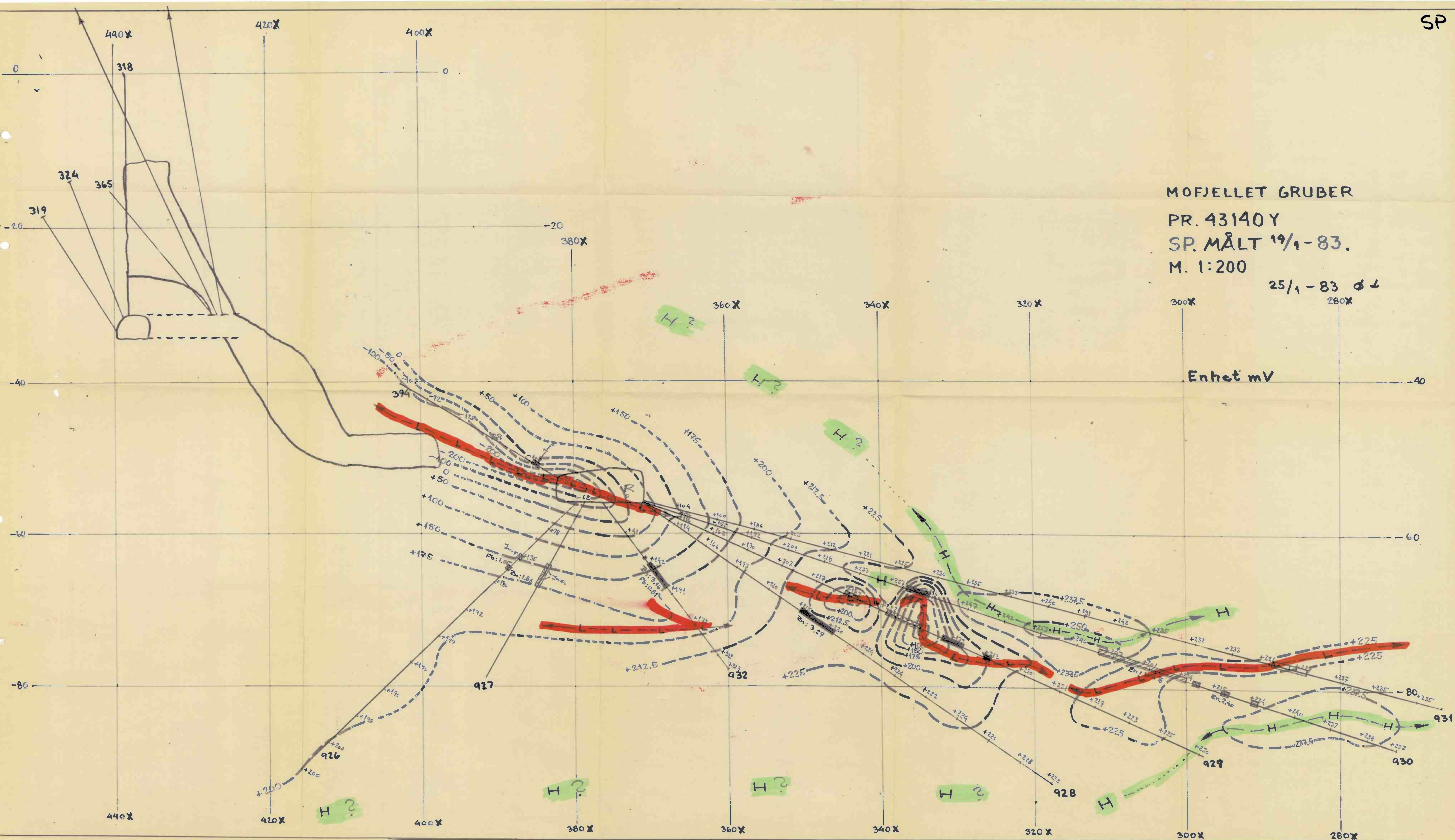
25/1-83 ϕ L

Enhet mV.



25/1 - 83 $\phi \perp$

Enhet mV



SP

MOFJELLET GRUBER

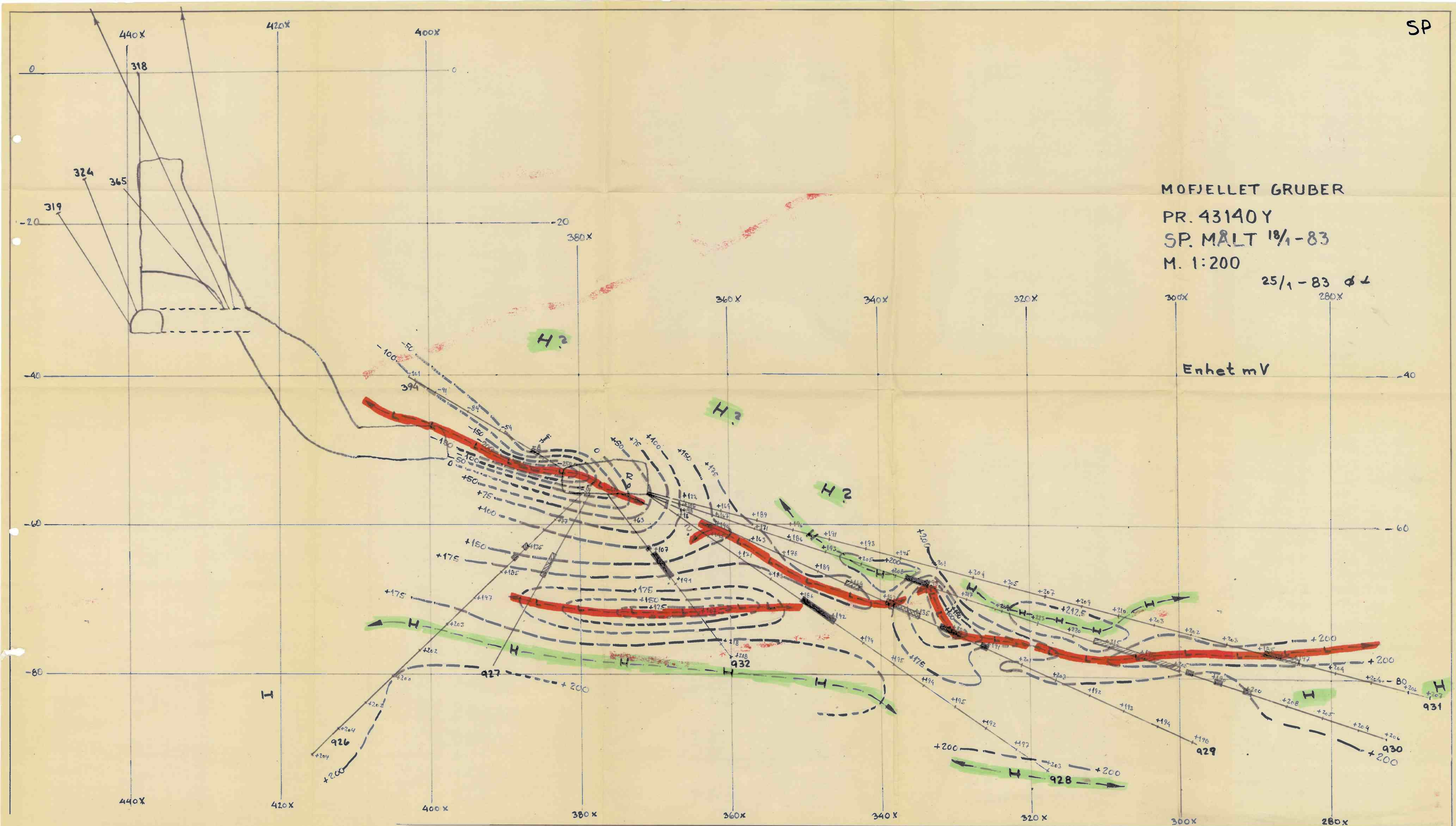
PR. 43140 Y

SP. MALT 18/1-83

M. 1:200

$$25/1 - 83 \quad \phi \perp$$

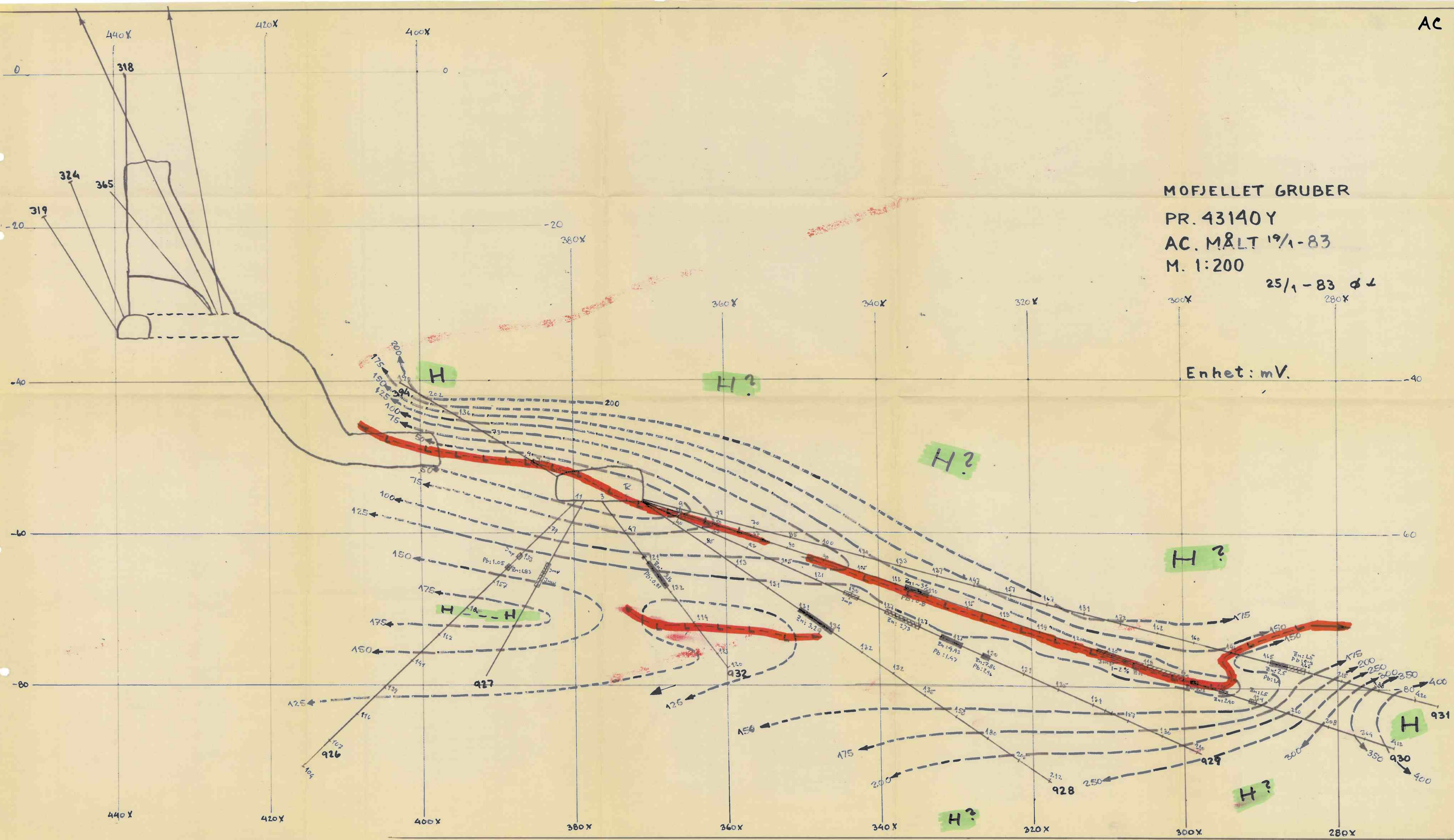
Enhet mV



MOFJELLET GRUBER
PR. 43140 Y
AC. M< 19/1-83
M. 1:200

25/1-83 ϕ L

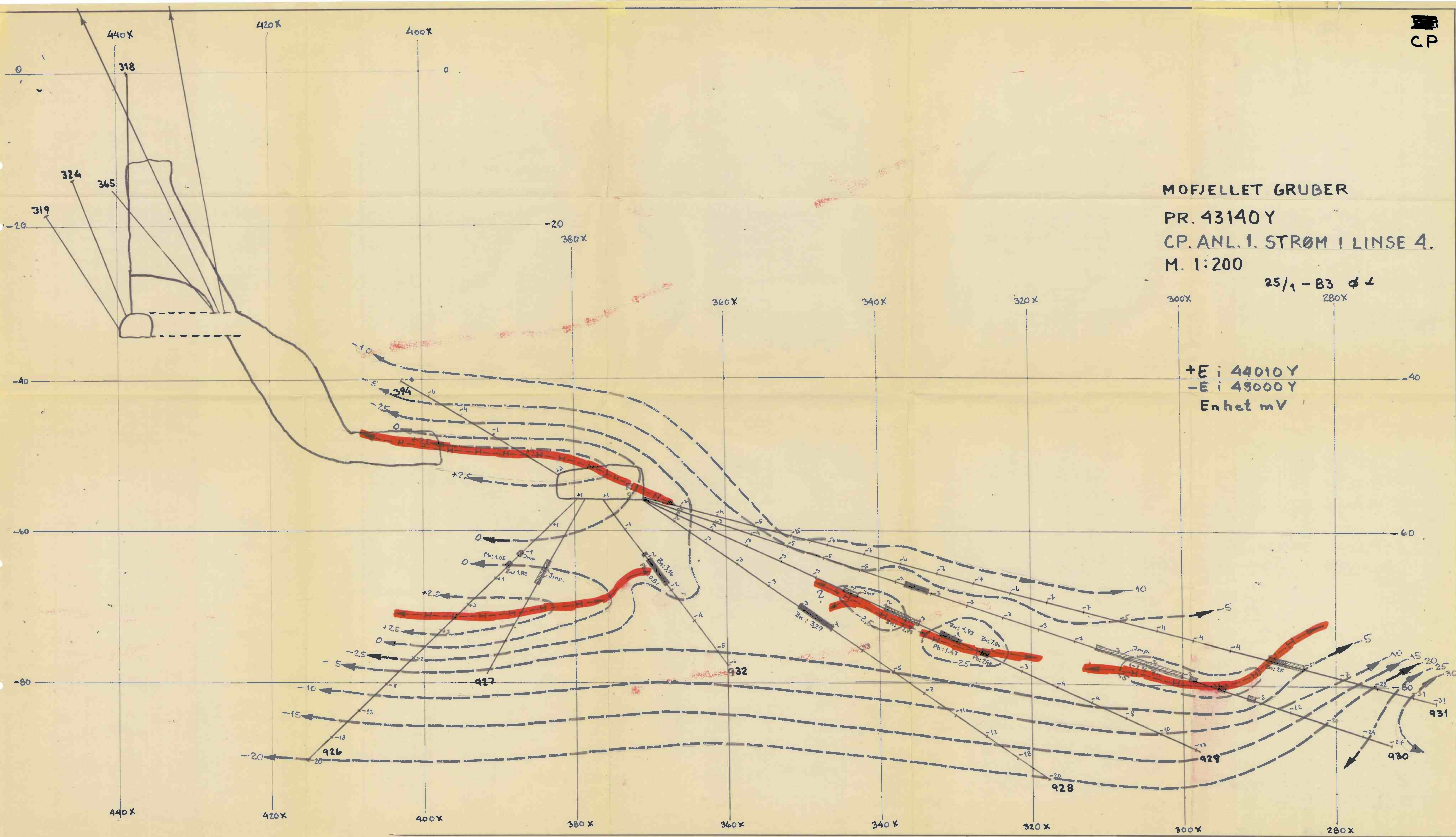
Enhet: mV.

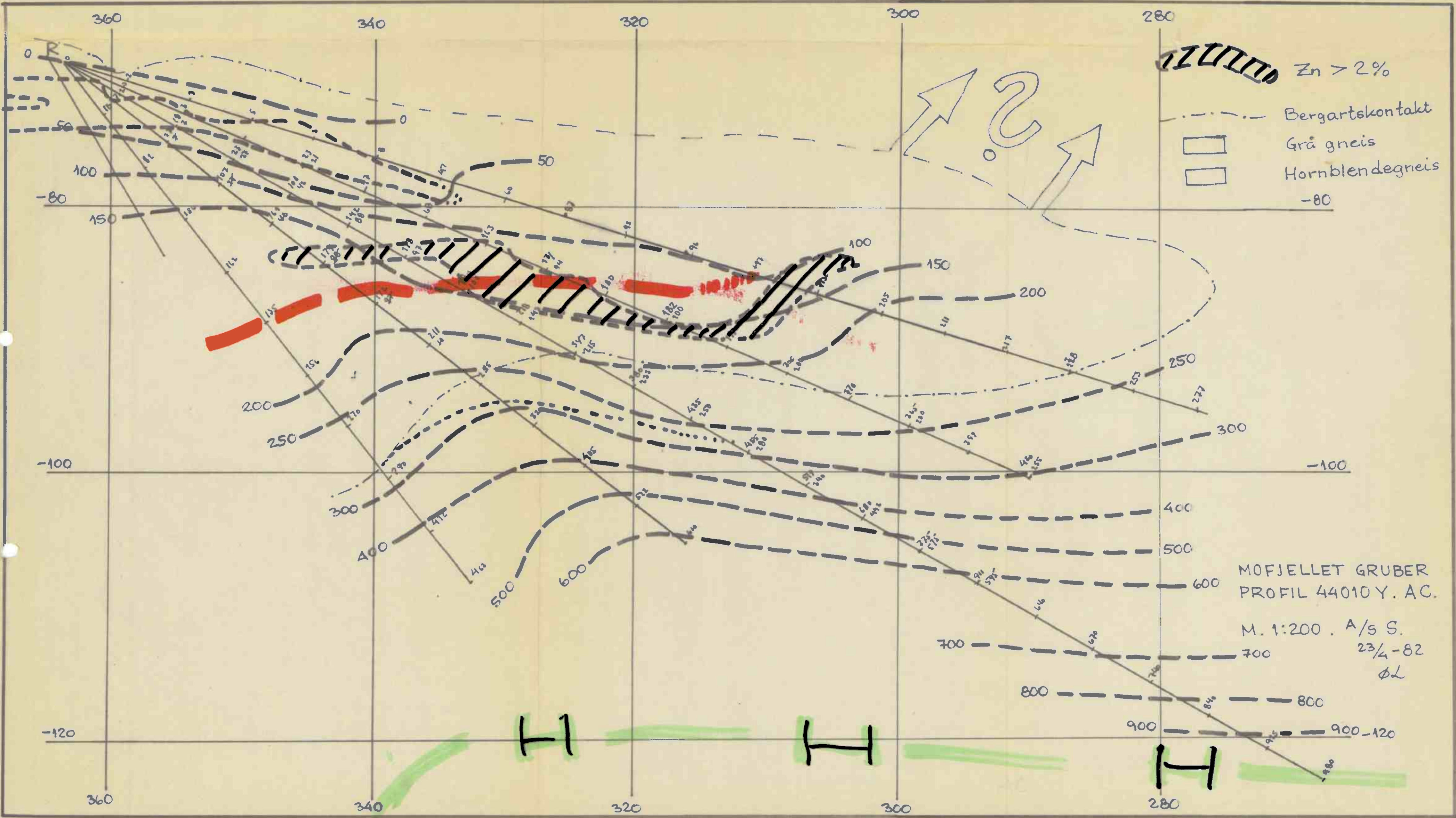


MOFJELLET GRUBER
PR. 43140 Y
CP. ANL. 1. STRØM I LINSE 4.
M. 1:200

25/1 - 83 Ø 4

+E i 44010 Y
-E i 45000 Y
Enhet mV





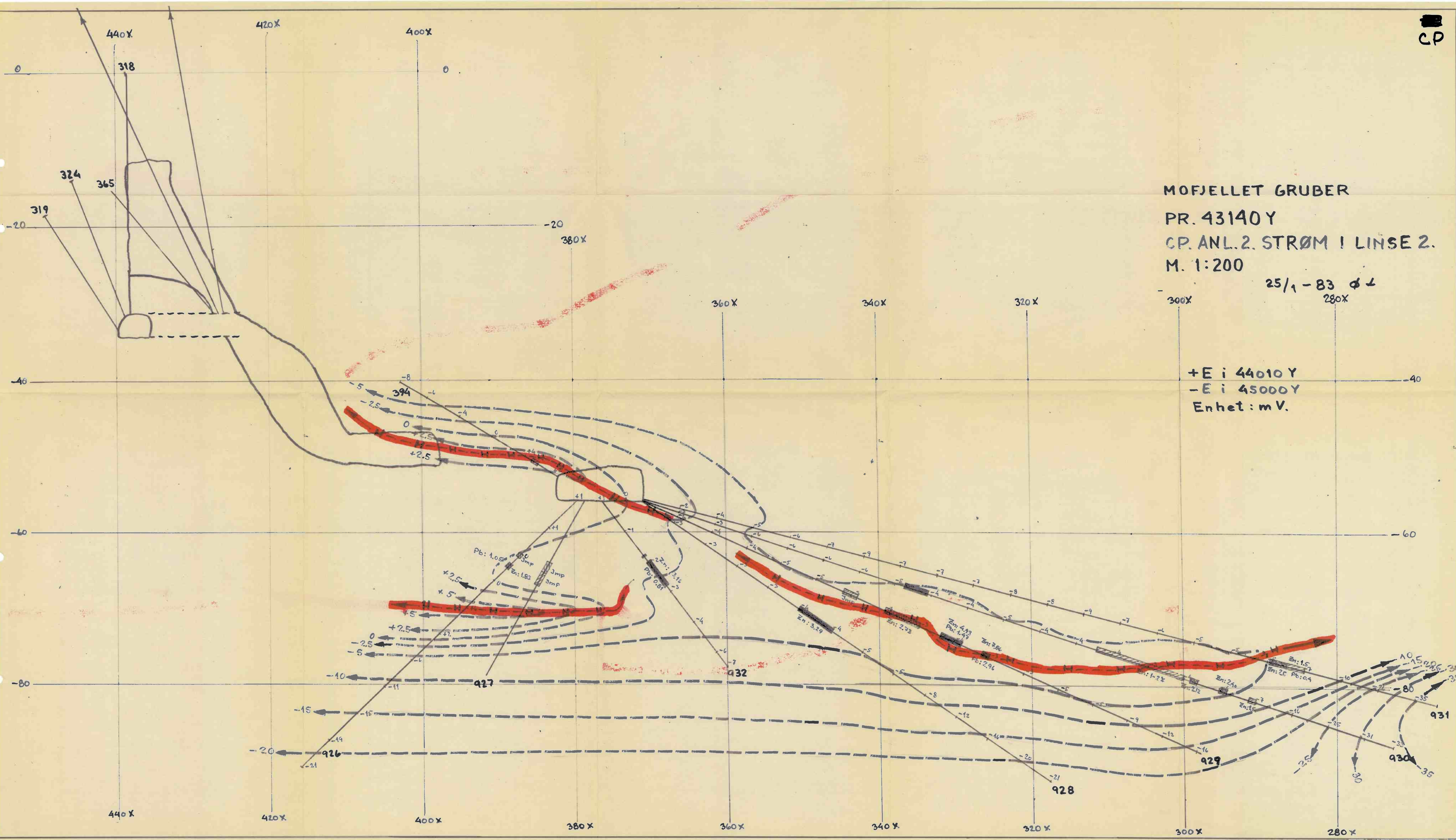
MOFJELLET GRUBER
PROFIL 44010 Y. AC.

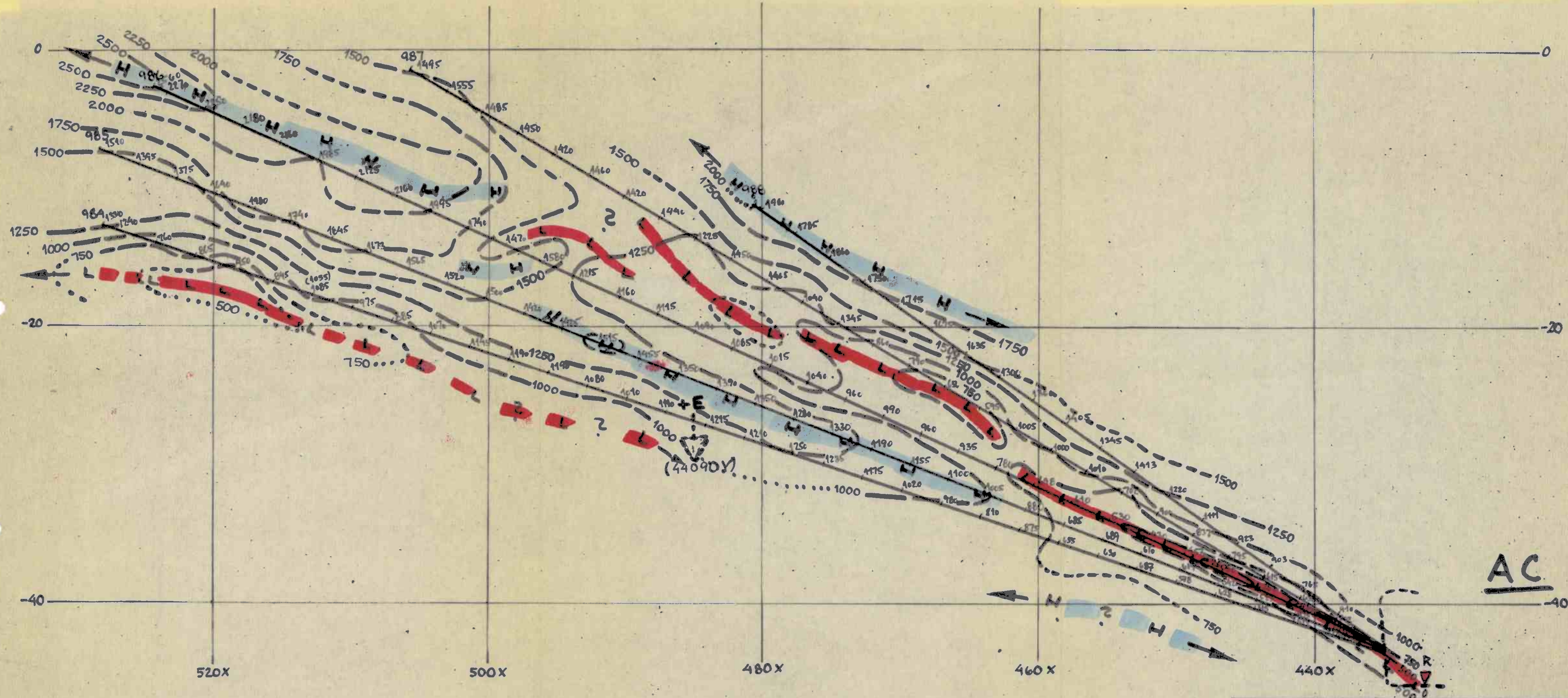
M. 1:200 . A/s S.
23/4-82
ØL

MOFJELLET GRUBER
PR. 43140Y
CP. ANL. 2. STRØM I LINSE 2.
M. 1:200

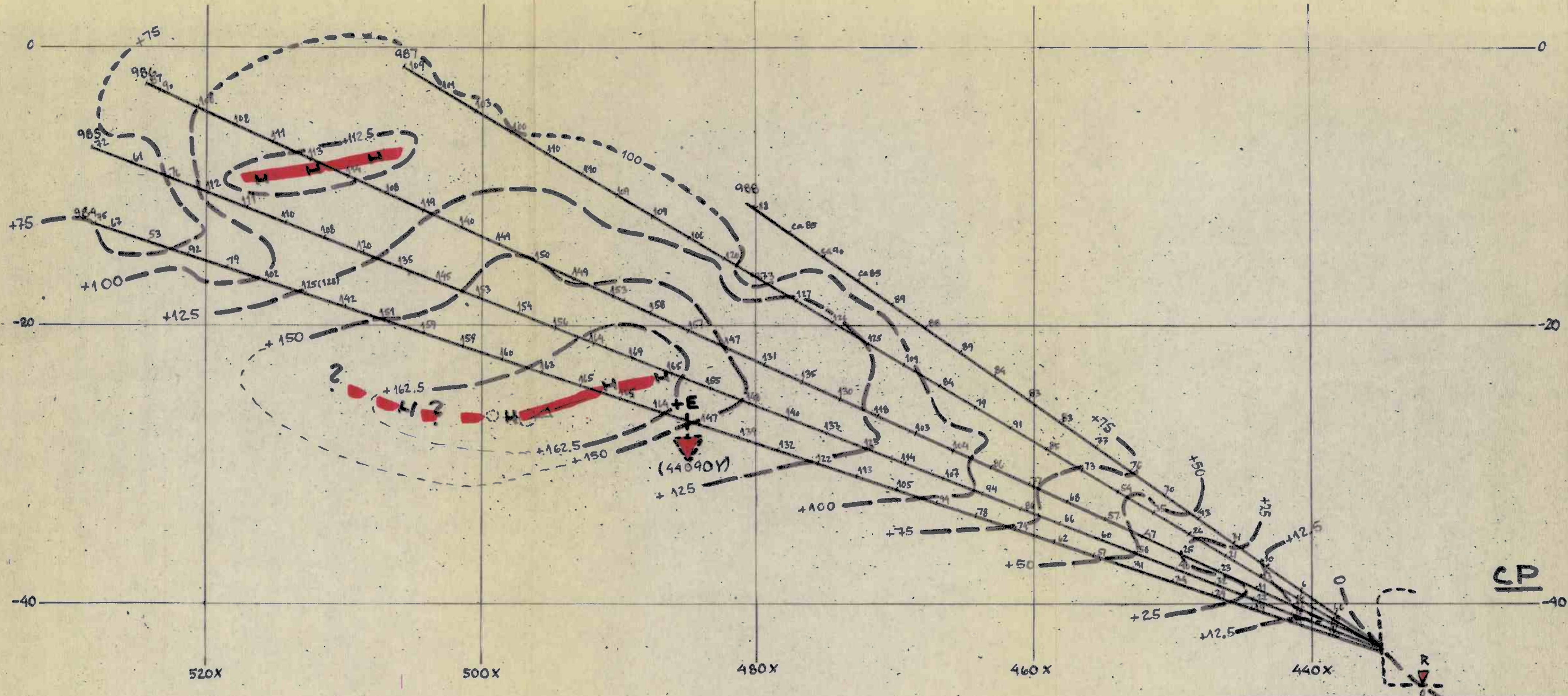
25/1 - 83 ϕ L
280X

+E i 44010Y
-E i 45000Y
Enhet: mV.





MOFJELLET GR. CP/AC/SP PR. 43640Y STRØM I AKP	M 1:200 MÅLT 12/13/83 TEKN 14/83 1983 DL
ASPRO JR.	PL.



MOFJELLET GR. CP/AC/SP PR. 43640Y STRØM I AKP	M 1:200 MALT 12-13/4 TECH 14/4 1983 DL
ASPRO JR.	PL.

Mofjellet Gruber

"Utbretting" av malm-
forekomster i
forhold til foldesaksene
of metallforholdene
Zn/Pb, Zn/Cu of Pb/Cu
v/hart Kruse

Mofjellset Gruber

"Utbretting" av malmforekomsten

i forhold til foldeaksene, v/ Aart Kruse.

Metallforholdene Zn/Pb, Zn/Cu og Pb/Cu

Grunnlagsmateriale til rapport

Endelige Kart i Kartserien i Åge:

nr. 364 Å, 365 Å, 366 Å : Forekomsten etter utbretting, i
M = 1:2000, v/ Aart Kruse.

Kart 364 Å: 40.000 - 42.400 y

365 Å: 42.400 - 44.000 y

366 Å: 44.000 - 45.600 y

Mofjelllet Gruber

Forekomsten etter "utbrettning", plottning av relative gehalter

- grense anbyggbar malm
- - - - - forekomst grense
- . - - - - - foldeakse

Forekomsten ble "utbrettet" om ^{antatt mulig} foldeaksen syd for linse III, og påvist foldeaksen mellom linse II s.str. og linse II loft. Loft i vest heter Bjørnehi, loft lenger øst C-loft.

I vest skiller ut i linse II-komplekset: loft, II s.str., og Revehi (fall mot N). Lenger øst blir foldene tettere, slik at disse danner én malm: linse II. Enda lenger øst kan en skille ut: loft C, II s.str. og E-malmen. E-malmen er den nederste malmen i linse II-komplekset og faller mot S. E-malmen er B-malmen enda lengre mot øst. Lengst øst er linse II-komplekset samlet til linse II.

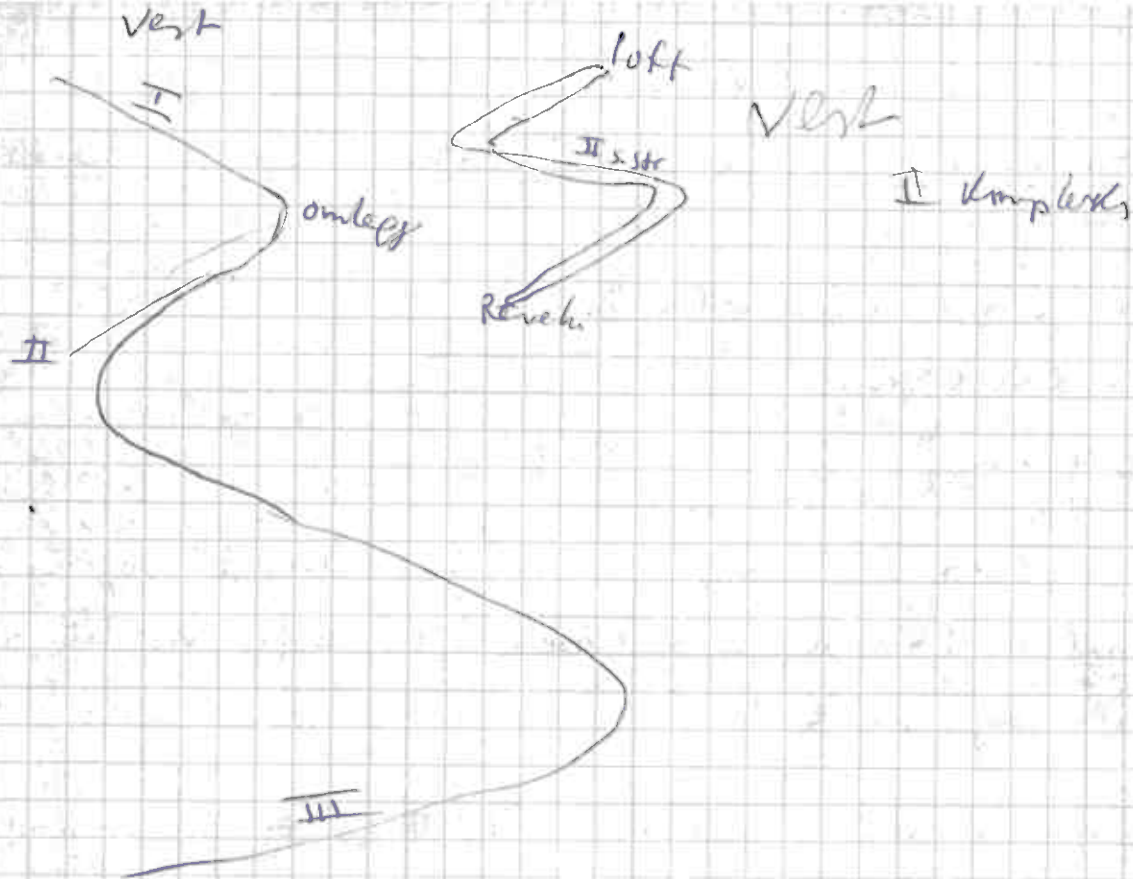
P.g.a. utbrettningen peker N oppover ^{på kartene} for linse I, linse II s.str. og E=B. N peker nedover for loft (Bjørnehi og C-loft), I-malmen, Revehi og linse III.

Plottning av de relative gehalter Zn/Pb , Pb/Cu , Zn/Cu . (2-sifrede tall).

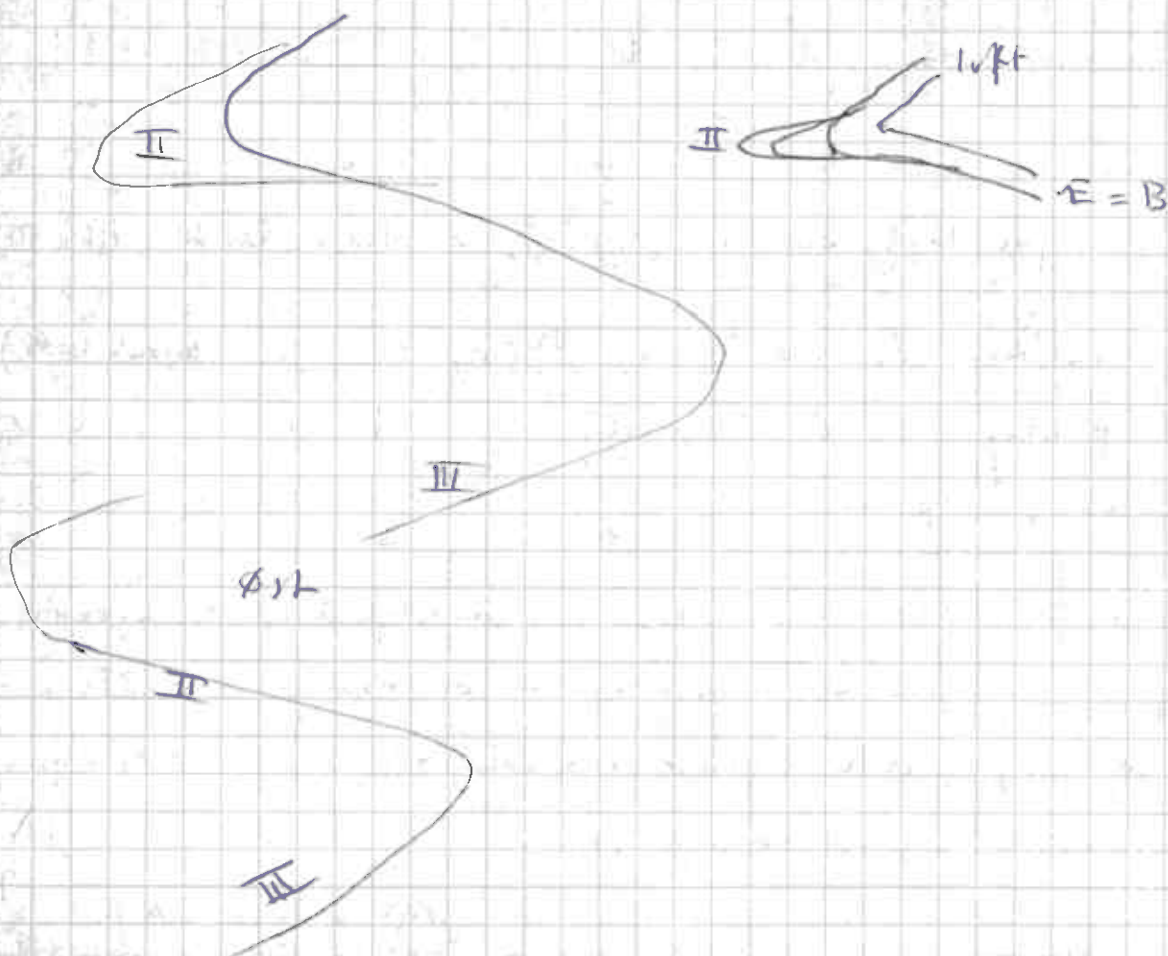
- 5,3 borpunkt med relativ gehalt
- ↑ berskjæring over taket
- uholdig borpunkt
- ↓ berskjæring under sølen

De relative gehalter må beregnes for hele malmenektigheten, ~~inkl.~~ Beregn om nødvendig på nytt metallgjennomsnittene og inkluder da mellomliggende prøvebånd og mellomliggende eller utenforliggende impregnasjoner. Se bort fra impregnasjoner under 0,5% Zn.

Åge 8.7.81. A K 1



Sentralt



Folde Abbreitung.

Den eneste foldeombryning som er nævnlunde godt kjendt er den mellem linse II C-løft og linse II B-slep. Den er den samme som den ovenfor linse II i grubeas østlige del og den mellem linse II S-slør og linse II E-slep i vest. Retningen af denne akse, samt retningen af sydgrænse linse II Nord og N-grænse linse III og S-grænse linse III kan bestemmes ved hjælp af nedenforstående profiler. Retningen er indført som ... m Nordover og 100 m østover.

Profile Y	ϕ	X-Koord akse 534	aksetõnn m N pealumist	X-Koord II S akse	reiting II S m N pealumist	X-Koord III S akse	reiting III S m N pealumist	X-Koord III S	reiting III S m N pealumist
45.270		534						425	
43.690			2.6	349		430		349	5.5
43.790		535-496	9.5	358		448?	3.0	353	-4.0
43.590		493-477	8.9	369	-3.0	441		350	1.5
43.130	1720	437	8.7		-3.7		2.1		1.7
43.070	1660	432		383		430		341	1.3
42.650	1235	422	2.4	396	-3.0		2.0	332	2.1
42.474	1060	412	5.7		3.8	418		329	1.7
42.334	920	390	15.7	380		413	3.6	321	5.7
42.134	720	399	-4.5	373	5.5	407	3.0	312	4.1
41.954	540	371	15.6	366	3.9	400	2.2	305	3.9
41.733	320	374	-1.4	348	8.2	397	2.7	294	5.0
45.270		534						425	

[illegible]

Brett først ut ^{de svarte} $\sqrt{}$ fverrfolsene på de $V-\phi$ -lig gjænde foldeapp.
Slik at de $V-\phi$ -lig gjænde appen blir rettlinjede.
Brett deretter ut etter de $V-\phi$ -lig gjænde foldeappene.

Følgende beregninger for vest med pib. rører. Den blev opstillet gennemsnitset 4,5 m N pr. 100 m.

Følgende beregninger af de to retninger II S i m N pr. 100 m. ~~Korrekt til foldeaksen 4,5 m N pr. 100 m.~~
 Y m N pr. 100 m. målt
 retning III S i m N pr. 100 m. målt
~~Korrekt til foldeaksen 4,5 m N pr. 100 m.~~

41.733	+5,2	-0,7	+5,2	-4,5	+4,1	+2,4
42.650	+6,5	-2,0			+1,3	+2,7
43.790			-3,8	-5,8		
43.890	+2,6	+1,9			+5,5	+7,4
45.270						

6. ud fra foldeaksen mellem linse II loft og linse II sen (= mellem C-loft og B-slep), og desuden retning N 87,4° (+4,5 m N pr. 100 m). Det forudsættes at foldeaksen mellem linse II og III er parallel med denne. Konstruer foldeaksen mellem linse II og III med givn. retning +4,5 m N pr. 100 m. I profil ca 43.890 Y smelter linse II S og linse III S sammen på ca 349 X (Kfr. profil 43.890 Y). Konstruer da fra punkt 43.890 Y på foldeaksen S-grænse af linse II og III vestover ved hjælp af ovenstående tabell. Detsamme vestover ved hjælp af ovenstående tabell.

* Udvikl. tabellen

Profil Y	X Koord. a. l. II	afv. retning N pr. 100 m	X Koord. III S	retning III S i m N pr. 100 m	X Koord. II S	retning II S
43.790	396		353	-4,0	358	-9,0
43.890			349	+9,1	349	+2,7
44.000			359	+12,0	352	-2,0
44.150			377	+12,0	349	+15,5
44.300			395	-1,8	372	+7,5
44.410	515		393	-1,9	402	
44.570			390	+5,2		
44.880	524					
45.270	524					

X Koord. a. l. II-III	afv. retning N pr. 100 m	N-vind	afv. retning N pr. 100 m
43.890	349	356	
44.020	352	375	
44.180	374	388	
44.280	372	391	

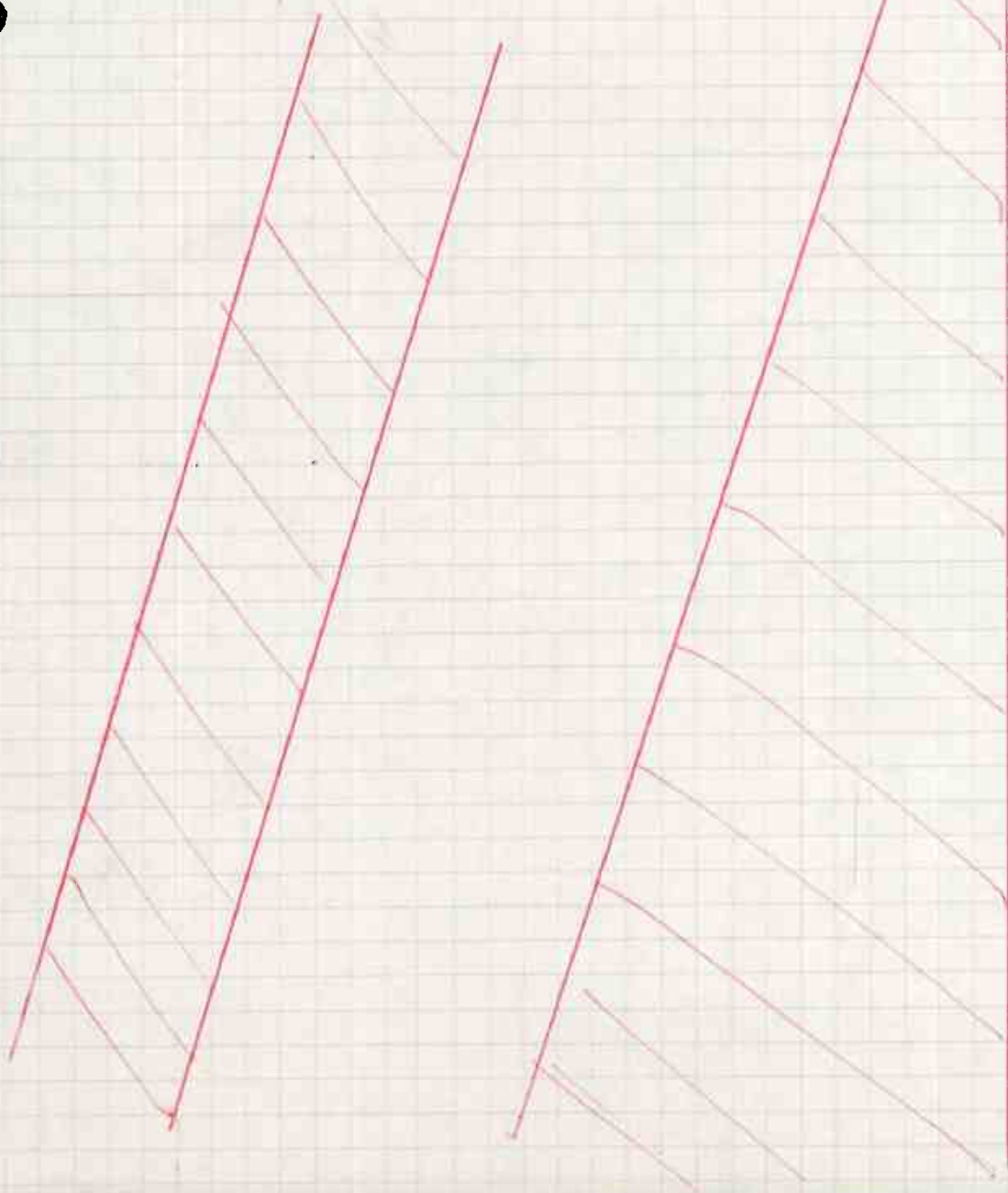
II Nord: 43.840 Y 488 X -19 } p² 200 m dröpfung 11 m² } dröpfung 3,9 % N
 44.120 477 X -36 } stöpfung 17 m } stöpfung 6,0 % N
 43.840 Y 488 X -19 } p² 240 m dröpfung 5 m² } dröpfung 2,1 % N
 44.000 483 X -17 } stöpfung 8 m } stöpfung 3,3 % N

Antekt keligat II Nord (centrum): 43.600 Y 493 X (492) of -11 (-4)

Base met II N fra stöpfung af II nord/a. Værdier:

44.300 mellem II og II nord. (line hull)

II Nord: 43.840 Y 488 X -19
 43.755 Y ca



Profil y		Kunstskjæring med Linse X-Koordinat dybde			Bemærk fra Linse	Hull- længde	Markører
5	43.310	III	345	ca. 20	linse III ort	10	Fra stuf.
3	43.130	III	353 345	-70 -70	bilstoff 371-52	45 50	Må borer om heljen p/a transport
4 ?	43.250	III	350	-70	" 358-70	15 15	litio. Bokalistræg saw malmen. Højet Flakelund.
① 15	44-460						
	44.500	II Nord III tank	497	-60	III 448,5 -90 " 445 -88	70 10	+32° 1000

Manglerøds borehull

39 Høi vand i bøl vandwater

40

41

42

60

61

132

208

~~214~~

326

329

336

361

~~365~~

184

436

437

438

576

457

581

660

698

733

750

755

756

765

769

781

782

778

Longyear 2

7807

7806

7805

Høi vand i bøl vandwater

Mangler beskrivelse

Mangler koordinater

Mangler beskrivelse

Mangler udlægning

Mangler beskrivelse

Mangler koordinater

Mangler beskrivelse

Mangler koordinater

Mangler beskrivelse

Overensstemmelse mellem analyse og kernedeskrivelse

og bestemt linse?

Mangler koordinater

Mangler beskrivelse

Mangler beskrivelse

Mangler udlægning og beskrivelse

Mangler koordinater

Mangler udlægning

Mangler udlægning

Mangler udlægning

Mangler udlægning

Mangler udlægning

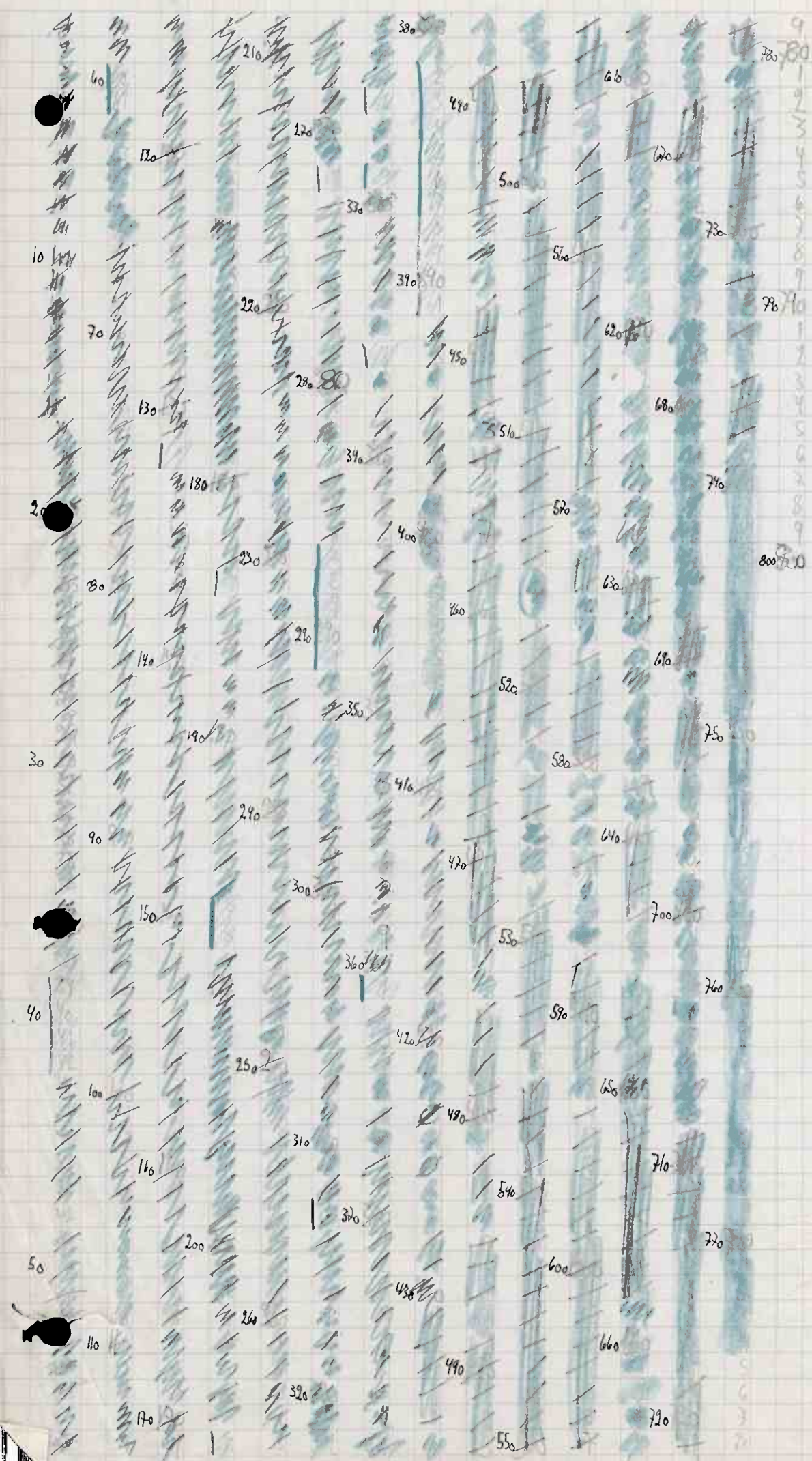
Mangler udlægning

Mangler udlægning

7509
 7806 Koord.?
 7806 — " —
 7805 — " —
 7804 Beskrivelse?
 7803 Linse?
 7802
 7801 Mangler beskrivelse
 7710
 7700 Mangler beskrivelse
 7708 — " —
 7707
 7706
 7705
 7704 Beskrivelse?
 7703
 7702
 7701
 7601
 7504 Ingen maler
 7503 — " —
 7502
 7501
 7500
 7504 } Hantkæstet
 7503 }
 7502 }
 7501 }
 208 PS
 7011
 7010
 7009
 7008
 7007
 7006
 7005
 7004
 7003
 7002
 7001
 6948 Ingen maler
 6947 — " —
 6946 — " —
 6945 — " —
 6944 — " —
 6943 Mangler beskrivelse
 6942 — " —
 6941 — " —
 6940 — " —
 6939 — " —
 6938 — " —
 6937 — " —
 6936 — " —

6935 Beskrivelse?
 6934 — " —
 6933 — " —
 6932 — " —
 6931 Ingen maler
 6930 — " —
 6929 Beskrivelse?
 6928 — " —
 6927 — " —
 6926 — " —
 6925 Ingen maler
 6924 — " —
 6923 — " —
 6922 — " —
 6921 — " —
 6920 Beskrivelse?
 6919 — " —
 6918 — " —
 6917 Ingen maler
 6916 Beskrivelse?
 6915 — " —
 6914 Ingen maler
 6913 — " —
 6912 Beskrivelse?
 6911 — " —
 6910 Ingen maler
 6909 — " —
 6908 — " —
 6907 Beskrivelse?
 6906 — " —
 6905 — " —
 6904 — " —
 6903 — " —
 6902 Ingen maler
 6901 Beskrivelse?
 69F2 Ingen maler
 69F1 — " —
 69F0 — " —
 69D
 69E2
 69B12
 69A3
 69A2
 69A1
 GM2 Linse?
 8001
 8002
 8003
 8101

Male
Female



Profile / well no	m. fra - t.l	Zn / Pb	Zn / Cu	Pb / Cu
44090 II	752 0,00 - 4,55	12,9	7,4	0,6
	758 2,60 - 6,50	16,6	9,0	0,5
	760 2,00 - 3,45	13,0	35,1	2,7
	761 0,50 - 2,05	8,0	3,9	0,5
	762 0,70 - 2,65	1,9	5,5	4,8
	763 0,00 - 2,20	3,7	11,8	3,2
44260 III	764 0,00 - 4,70	14,5	11,9	0,1
	766 0,65 - 6,50	11,6	5,0	0,4
	767 0,00 - 9,35	7,0	11,1	1,6
	768 1,35 - 5,55	9,0	7,4	0,8
	769 0,00 - 3,70	5,4	5,4	1,0
	771 3,10 - 9,90	6,2	36,8	5,9
	773 1,70 - 4,35	3,2	13,2	4,1
	774 3,70 - 4,70	7,9	1,9	0,2
44290 II	775 2,00 - 3,40	4,3	8,5	2,0
44260 II	776 5,00 - 9,50	8,8	4,6	0,5
44390 I	779 0,70 - 6,00	3,9	6,5	1,6
	780 1,00 - 5,35	8,6	7,7	0,9
43650 Longyear 1	20,20 - 22,60	3,3	7,4	2,3
Longyear 5	21,60 - 22,70	4,0	7,7	1,9
Longyear 6	21,15 - 27,50	2,5	9,8	3,0
40898 III	7804 23,70 - 24,60	1,5	5,9	3,9
41058 III	7803 82,50 - 87,20	3,4	14,4	4,2
41053 III	7802 61,50 - 64,50	3,5	3,3	1,0

Profile Name / Number	W / L	Zn / Pb	Zn / Cu	Pb / Cu
23790				
II 422	0,00 - 1,03	3,7	2,9	0,8
24960 II 424	0,00 - 0,80	0,4	1,7	4,7
43950 III 447	0,00 - 3,60	6,3	6,7	1,1
43580 II 570	5,40 - 6,50	3,8	5,3	1,4
	570 7,0 - 8,00	1,2	6,7	3,3
43860 IV 582	24,70 - 26,10	1,0	20,0	5,1
43440				
614	0,00 - 1,80	3,7	15,1	4,1
615	0,00 - 3,15	3,1	9,8	3,2
615	13,40 - 20,15	5,2	5,4	1,0
616	0,00 - 34,90	4,8	65,2	13,4
617	0,00 - 11,70	4,8	45,4	20,0
618	0,00 - 7,90	3,3	22,0	6,7
618	13,90 - 30,50	8,3	11,9	1,4
619	0,00 - 1,70	3,2	8,3	2,6
620	0,00 - 6,40	4,5	19,1	4,3
621	0,00 - 0,50	2,4	18,3	7,7
43760 II 731	32,95 - 38,15	6,6	15,3	2,3
II 739	7,80 - 15,80	9,8	7,4	2,6
II 740	11,70 - 14,40	2,5	11,6	4,6
44370				
II 481	12,00 - 19,00	13,3	5,0	0,4
44010 II 526	0,00 - 6,00	3,4	11,7	3,0
	528 0,80 - 7,70	3,5	8,0	2,3
44740 III 635	0,00 - 5,20	3,0	6,3	2,1
	636 0,00 - 0,90	2,5	6,0	2,4
4477080 III 644	0,40 - 2,60	2,8	6,8	25,0
	645 4,40 - 6,90	3,1	10,8	3,5
44800 IV 662	0,00 - 2,00	2,1	11,2	5,3
	666 2,50 - 8,50	3,3	12,0	3,6
44720 691	24,30 - 27,10	2,8	10,4	3,2
44260 696	2,95 - 3,85	8,3	13,6	1,6
44160 II 697	18,10 - 19,75	3,5	9,2	2,6
III 697	0,00 - 5,50	4,4	5,9	1,3
44430 II 735	2,10 - 2,50	6,0	21,5	3,6
44830				
741	1,15 - 1,90	1,8	12,9	10,0
742	0,80 - 3,35	3,1	8,5	2,7
743	0,25 - 4,30	3,2	11,2	3,5
744	1,50 - 5,80	3,3	8,7	2,6
44983				
746	96,80 - 100,00	3,4	10,4	3,1
747	51,00 - 66,00	4,1	9,1	2,2
748	76,95 - 102,80	3,8	16,3	4,3
749				
747	84,00 - 85,00	6,7	12,1	2,5
44870				
753	0,00 - 5,00	4,2	8,8	2,1
754	0,50 - 3,65	3,4	5,2	1,5

Profile Lense / huller	m for tit	Zn / Pb	Zn / Cu	Pb / Cu
1300				
left 56	0,00 - 8,65	15,1	10,3	0,7
55	0,00 - 2,27	5,3	14,5	2,2
8250				
III 249	120 - 3,35	129,0	4,0	0,03
8400 242	0,00 - 6,00	3,3	5,3	1,6
I 287	0,00 - 6,40	3,9	6,2	1,2
288	0,00 - 5,40	5,4	3,5	0,6
8000				
7120	0,00 - 3,00	3,7	3,9	1,1
3800 383	0,00 - 14,25	4,0	4,5	1,1
I 384	0,80 - 13,35	5,7	3,3	0,6
382	1,20 - 9,50	2,3	4,1	1,8
3600 385	0,00 - 15,70	4,1	5,6	1,4
I 386	0,00 - 7,60	4,1	5,3	0,6
387	0,00 - 10,65	3,3	4,4	1,3
3200				
I 388	0,00 - 13,00	2,1	2,3	1,1
389	0,00 - 16,10	4,1	3,8	0,9
390	0,00 - 12,85	2,1	2,6	1,3
391	0,00 - 19,10	3,1	3,1	1,0

14000

II 320	0,00 - 8,25	6,9	9,4	1,4
321	0,00 - 15,00	3,0	2,9	2,6
322	0,00 - 8,70	3,6	11,7	3,3

III 270	12,98 - 13,65	3,2	10,8	3,3
271	12,80 - 21,25	8,1	6,2	0,8

11600

II 272	0,00 - 0,45	6,0	85,3	14,3
--------	-------------	-----	------	------

1660 309	10,70 - 25,60	6,2	7,4	1,2
----------	---------------	-----	-----	-----

I 310	15,56 - 30,00	4,0	6,6	1,7
-------	---------------	-----	-----	-----

311	29,10 - 52,20	3,6	3,9	1,1
-----	---------------	-----	-----	-----

17150

II 317	7,50 - 11,45	4,4	15,3	3,1
--------	--------------	-----	------	-----

319	6,65 - 7,80	3,8	3,8	1,0
-----	-------------	-----	-----	-----

324	7,10 - 8,45	1,7	1,5	0,9
-----	-------------	-----	-----	-----

15080 II 325	0,00 - 2,30	3,4	3,2	1,0
--------------	-------------	-----	-----	-----

43,592 347	3,75 - 5,15	2,8	2,8	1,0
------------	-------------	-----	-----	-----

1700 43,130				
-------------	--	--	--	--

II 353	120 - 54,20	3,4	6,7	2,0
--------	-------------	-----	-----	-----

356	4,90 - 16,00	5,1	11,4	2,2
-----	--------------	-----	------	-----

359	0,30 - 2,30	3,8	5,5	1,5
-----	-------------	-----	-----	-----

365	5,35 - 8,25	3,6	4,0	1,1
-----	-------------	-----	-----	-----

19000 II 367	0,00 - 6,10	4,0	2,8	1,9
--------------	-------------	-----	-----	-----

17150				
-------	--	--	--	--

II 394	0,00 - 4,40	8,4	4,0	0,5
--------	-------------	-----	-----	-----

18950				
-------	--	--	--	--

II 399	11,70 - 21,20	5,0	7,4	1,5
--------	---------------	-----	-----	-----

400	14,75 - 24,90	5,8	12,0	2,1
-----	---------------	-----	------	-----

401	25,50 - 31,00	4,3	19,9	4,6
-----	---------------	-----	------	-----

Profile Line	Number	Interval	Zn/Pb	Zn/Cu	Pb/Cu
160W					
II	109	60,50 - 66,00	4,8	15,4	3,2
	108	81,15 - 82,80	5,4	4,2	0,8
080W					
III	700	92,80 - 95,80	35,4	10,9	0,3
	700S	94,00 - 96,70	9,4	5,0	0,5
180W					
II	110	42,70 - 44,40	14,1	2,3	0,2
	111	39,10 - 40,85	24,7	8,5	0,3
	112	23,80 - 25,60	78,4	13,9	0,2
380W					
III	113	20,30 - 23,20	6,7	23,3	3,5
	114	41,15 - 42,35	3,5	39,8	11,3
100W					
III	706	18,50 - 22,65	5,1	13,9	2,2
	707	25,25 - 28,25	5,0	6,3	1,3

Depth / Time / 300 y. cont.	Author	in feet - ft	Zn / Pb	Zn / Cu	Pb / Cu
<u>200 y. cont.</u>					
Reuchi	230	11.30 - 12.30	11.9	9.6	0.8
	93	4.91 - 6.15	9.0	50.4	5.6
	92	0.00 - 2.00	5.0	25.9	5.2
III	C5	77.50 - 80.80	53.3	16.4	0.3
<u>2800</u>					
I	231	0.75 - 1.10	21.7	13.4	0.6
	232	1.16 - 2.55	3.6	5.6	1.6
<u>II</u>					
C19	30.00 - 31.00	21.4	79.0	3.7	
	231	5.00 - 5.55	42.1	20.1	0.5
	232	4.05 - 6.80	6.0	24.8	4.1
Reuchi	9	10.16 - 13.79	7.3	23.5	3.2
III	C12	23.40 - 26.50	18.5	17.4	0.9
	9	35.25 - 39.35	29.9	6.8	0.2
<u>2600</u>					
I	GA1	20.75 - 37.85	3.3	6.3	1.9
	GA2	20.80 - 27.60	6.4	6.1	1.0
	GA3	24.00 - 27.65	1.4	4.2	2.5
Reuchi	996	21.35 - 25.69	135.7	15.8	0.1
III	29.6	0.76 - 1.07	6.7	2.8	0.4
<u>2400</u>					
III	225	0.15 - 6.00	11.1	26.0	2.3
<u>2200</u>					
I PS205					
PS205B					
<u>2000</u>					
I PS212					
<u>1800</u>					
I PS1					
I	189	12.00 - 13.70	27.70	4.7	0.02
	188	12.90 - 13.40	33.1	10.7	0.3
II	189	1.50 - 5.75	30.0	8.4	0.3
	188	2.30 - 7.60	11.2	16.8	1.9
Reuchi	294	1.25 - 5.80	4.8	13.3	2.8
III	294	29.74 - 34.53	11.0	6.0	0.5
<u>1600</u>					
I	69-D	2.55 - 8.00	4.5	11.3	2.5
<u>1400</u>					
I	C14	27.04 - 31.04	3.5	19.8	3.7
	C14	43.00 - 47.25	11.7	52.8	4.5
II	153	13.12 - 15.12	10.5	6.9	0.7
	153	13.12 - 15.12	10.5	6.9	0.7
Reuchi	C14	65.50 - 67.87	5.9	15.5	2.6
III	C14	86.88 - 91.28	21.3	7.4	0.4

Profile	Time	Lat	Long	Z	Zw	Pb
	4200	10	11,50-12,10	4,5	4,8	1,1
		11	6,20-9,80	15,4	8,9	0,6
	Purehi	12	3,20-9,00	10,1	11,8	1,2
	4000					
I	316		0,80-13,65	5,2	4,0	0,8
	315		0,00-4,90	3,6	6,0	1,7
	314		0,00-13,55	4,0	5,6	1,4
III	C17		77,00-80,20	11,0	27,5	2,5
	3800					
Loft	C4		24,00-31,20	8,2	25,8	3,0
	87		0,10-3,65	6,3	85,7	13,8
II	C4		33,53-45,00	4,9	9,0	0,9
	85		0,32-6,00	8,1	18,3	2,3
	86		0,27-6,20	3,8	15,9	4,2
	Purehi	85	8,12-9,68	10,6	7,2	0,2
		86	7,87-12,30	7,8	14,1	1,8
	3600					
I	69,8-Ia		30,05-39,95	6,3	6,8	1,1
	69,8-II		40,90-43,80	3,4	6,6	2,0
	192		0,00-3,35	3,1	12,0	3,9
	104		0,00-3,30	3,5	10,7	3,1
	193		0,00-3,10	2,0	9,4	4,8
	3400					
I	191		1,40-6,50	2,2	12,5	5,7
	190		0,00-1,00	8,5	32,8	3,9
Loft	C8		27,40-33,15	30,9	25,1	0,6
II	C8		42,50-44,50	46,0	55,2	1,2
	88		0,39-1,67	6,1	24,4	4,0
	90		1,40-4,21	6,6	13,4	2,0
Purehi	88		5,00-5,70	9,1	9,3	1,0
	C8		47,85-59,00	65,4	10,9	0,2
	89					
III	C8		72,00-77,80	24,1	17,2	0,7
	3200					
II	227		8,00-9,40	14,8	6,6	0,4
Purehi	228		0,00-0,60	36,3	20,2	0,6
III	104		1,75-5,04	4,2	9,4	2,2
	103		1,86-9,92	5,2	12,9	2,5
	102		1,85-6,80	5,6	5,8	1,0
	3000					
I	C5		3,00-9,42	24,9	13,8	0,6
Omtegg	6		9,71-13,00	6,8	17,2	2,5
	7		10,60-12,55	8,0	13,6	1,7
	8		18,00-20,00	6,0	12,6	2,1
Loft	C5		24,60-33,00	4,7	53,2	11,5
II	C5		33,00-50,40	5,9	17,4	2,9
	229		2,00-4,20	5,8	44,9	7,7
	230					
	90					

Profile Cutter / Number	mm from - to	Zn ppm	Zn /Cu	Pb /Cu
<u>5400</u>				
I 30	0,00 - 3,32	7,2	16,2	2,1
29	1,20 - 3,62	15,8	17,6	1,1
207	0,00 - 4,80	3,9	24,4	6,2
J 29	6,78 - 10,00	5,8	63,5	10,9
23	5,33 - 1,65	3,3	33,0	10,1
29	5,60 - 7,25	15,9	104,5	15,2
29	4,56 - 7,18	12,1	16,0	0,9
loft 29	15,15 - 20,00	10,6	36,2	3,4
23	12,00 - 24,12	6,1	35,3	5,8
22	11,00 - 15,00	6,2	34,4	5,1
E 29	24,00 - 28,00	24,0	9,6	0,4
23	27,15 - 29,60	11,8	6,2	0,5
22	30,00 - 33,50	11,0	30,1	2,7

5000

E 164	5,00 - 5,90	283,0	7,1	0,03
165	0,00 - 11,20	134,0	4,3	0,03

4800

IR 222	0,00 - 7,82	4,0	19,2	4,8
223	0,00 - 0,42	118,0	3,0	0,03
I 165	0,00 - 8,70	2,6	2,4	0,9
164	1,90 - 3,75	3,6	4,6	1,3
153	0,00 - 12,70	0,1	3,3	0,4
152	4,10 - 7,60	4,8	3,2	0,8

4600

loft 233	11,00 - 13,05	33,2	14,4	0,4
209	10,05 - 11,30	504,0	25,8	0,04
211	8,00 - 9,00	33,0	5,8	0,2
16	0,50 - 14,10	6,0	11,8	2,0
II+R 222	0,00 - 7,82	4,0	19,2	4,8
E 15	1,10 - 2,80	22,0	13,9	0,5
13	1,10 - 3,10	15,0	13,9	0,9
14	1,00 - 4,75	26,9	15,8	0,6
17	0,00 - 1,00	8,6	5,0	0,6

4400

112	11,00 - 19,90	8,5	11,3	1,3
118	9,60 - 9,36	2,6	8,6	3,3
171	0,00 - 0,40	12,7	5,5	0,4
R+II 170	0,00 - 5,20	5,2	7,4	1,4
221	0,00 - 12,16	11,9	7,9	0,7
220	0,33 - 7,61	55,0	11,6	0,2
172	0,60 - 1,80	9,3	8,1	0,9
E 172	4,05 - 7,10	12,2	7,6	0,6

Profile
 lower / upper m. fraction Zn/Pb Zn/Cu Pb/Cu

6600

I	160	2.00 - 12.90	2.6	2.5	1.0
	161	4.30 - 22.30	4.0	4.5	1.1
	162	3.05 - 23.95	6.3	4.8	0.8

J	32	8.05 - 10.40	32.5	4.5	0.1
	38	3.50 - 9.20	14.2	28.4	2.0

II	33	2.50 - 16.65	6.5	22.5	3.4
	31	0.00 - 4.90	13.9	18.1	1.1

604	32	5.30 - 10.30	8.0	26.1	3.3
	38	12.44 - 21.52	10.5	41.4	3.9

E	32	1.30 - 3.65	3.6	21.5	6.1
	38	23.42 - 27.80	6.3	12.6	2.0

III	31	40.00 - 42.50	15.3	18.4	1.2
-----	----	---------------	------	------	-----

6900

604	244	0.00 - 4.90	8.8	8.5	1.0
-----	-----	-------------	-----	-----	-----

6200	195	0.00 - 3.50	2.8	11.6	4.2
	196	0.40 - 4.05	1.7	13.5	7.8

6000

I	C7	0.00 - 9.40 only	14.1	19.0	1.3
	239	22.55 - 25.60	16.2	12.8	0.8

J	239	14.00 - 14.90	7.5	15.2	2.1
604	240	7.60 - 10.00	3.8	64.9	17.1
	238	14.00 - 15.00	8.1	23.2	2.9

II	C7	25.20 - 31.50	6.6	24.5	3.7
	243	0.00 - 3.20	3.3	29.1	8.8

E	238	0.00 - 4.95	8.8	5.2	0.7
	232	0.70 - 1.45	58.3	2.00	0.1
	241	9.35 - 4.35	9.9	20.7	2.1

III	C7	81.20 - 83.20	2.3	2.1	0.9
-----	----	---------------	-----	-----	-----

I	201	0.00 - 24.70	3.6	3.5	1.0
	199	5.80 - 19.50	2.2	2.4	1.1

	200	0.00 - 10.00	3.8	5.9	1.6
	202	4.40 - 8.60	6.3	24.9	3.9

J	28	6.95 - 11.55	12.1	12.9	1.0
	26	3.00 - 7.00	13.5	1.9	0.1
	27	1.70 - 5.50	8.4	11.0	1.3

II	25	12.57 - 20.10	5.8	5.5	1.0
----	----	---------------	-----	-----	-----

5600

I	146	0.25 - 3.40	3.7	96.3	26.1
	205	2.40 - 4.10			

Profile
Line-c/hull/mr m m Zn/Pb Zn/Cu Pb/Cu

8400

I	145	0,80-14,20	40,3	1,4	0,03
Int	35	3,20-10,38	16,8	6,6	0,4
II	34	0,00-1,40	2,0	25,2	3,7
	57	4,00-5,90	6,7	10,8	1,6

8200

II	21	0,50-3,00	4,4	15,9	3,6
	20	0,00-3,00	5,5	10,7	1,9
	5	0,00-9,00	4,0	10,1	4,8
III	20	32,20-34,50	15,2	10,7	0,7

8000

I	126	85,60-98,20	2,9	4,6	1,6
	245	0,00-4,60	33,6	3,6	0,1
III	137	0,00-2,10	18,0	18,0	1,0
	138	4,30-8,40	39,9	10,4	0,3
II	150	0,00-6,05	5,5	11,4	2,1
	151	0,00-5,00	4,5	15,1	3,4
I	151	0,00-6,59	35,4	6,2	0,2

7600

II	59	0,00-12,30	1,5	9,7	6,6
III	69	31,50-32,40	100,3	53,1	0,5

7400

E	147	2,30-5,90	3,0	9,0	3,0
	148	1,00-8,80	2,3	10,8	1,5
	149	2,20-12,50	4,6	7,1	1,5
III	147	33,30-34,90	26,9	18,2	0,7
	148	38,00-40,00	39,0	30,5	0,08
	149	45,90-47,20	37,0	9,2	0,02

7200

I	C10	0,00-3,30	13,9	25,7	1,9
II	C10	24,40-35,90	3,6	75,8	21,1
	19	0,30-1,50	2,3	11,9	1,6
E	156	0,00-2,20	2,0	12,4	1,8
	157	0,00-2,30	8,2	29,3	3,6
	158	0,00-5,50	6,8	7,7	1,1
	159	0,00-7,80	4,5	4,6	1,0
III	156	34,40-37,00	15,0	7,9	0,5
	157	33,25-37,25	19,3	15,9	0,8
	158	41,25-44,80	20,4	8,4	0,4
	159	57,30-64,30	44,6	11,2	0,3
	C10	66,20-79,80	28,0	10,7	0,4

7000

E	166	8,20-12,05	30,6	15,9	0,5
III	213	0,00-1,70	14,8	9,5	0,6
	166	64,60-69,60	12,5	11,7	0,6

Probe number	Wavelength nm	Intensity mV	Zn/Pb	Zn/Cu	Pb/Cu	
980	84	24,13 - 25,87	14,7	18,2	1,2	
II	83	1,50 - 4,57	2,8	248	9,0	
	84	2,96 - 6,00	6,2	9,1	1,5	
	81	0,00 - 12,45	5,7	5,8	1,0	
	80	0,00 - 4,27	4,5	9,6	1,0	
B	79	0,00 - 6,30	5,0	9,4	1,9	
	87	0,38 - 1,86	7,3	77,8	10,7	
	III	79	30,18 - 31,17	9,6	16,4	1,7
960	I	251	21,60 - 25,60	2,9	3,0	1,1
	250	25,60 - 31,10	9,3	3,2	0,3	
940	B	185	0,00 - 4,30	3,4	7,9	2,3
	186	0,95 - 8,70	3,7	9,5	2,1	
	187	5,80 - 8,90	4,0	11,5	2,6	
920	C	45	3,20 - 7,20	7,4	17,2	2,3
	46	9,80 - 16,00	3,1	12,4	4,0	
II	47	2,50 - 7,60	4,9	Cu ²⁺ /Cu	Cu ²⁺ /Cu	
	48	0,00 - 2,00	3,5	Cu ²⁺	Cu ²⁺	
B	43	0,00 - 4,50	4,1	19,1	4,6	
	183	0,00 - 2,90	3,4	7,8	2,3	
	49	0,00 - 21,75	4,3	9,9	2,3	
	44	3,75 - 6,80	5,8	84,9	14,5	
900	I	95	30,10 - 32,48	16,6	7,7	0,5
	96	27,13 - 31,05	24,2	3,3	0,1	
	97	29,91 - 30,30	10,6	2,8	0,2	
	98	22,06 - 27,49	6,0	2,6	0,4	
Loft	94	3,58 - 5,80	3,3	22,5	6,9	
880	I	234	0,40 - 2,65	60,0	1,3	0,02
	235	0,00 - 3,10	28,4	1,5	0,05	
	366	3,15 - 6,80	3,3	1,7	0,5	
	368	2,80 - 4,30	3,5	125,1	36,2	
III	58	32,40 - 35,80	7,4	14,9	2,0	
860	I	06	0,00 - 5,20	10,4	5,8	0,6
	J	218	4,23 - 9,40	47,3	4,7	0,1
	219	5,09 - 6,00	6,0	10,6	1,8	
Loft	06	20,80 - 23,30	21,1	8,2	0,4	
III	06	65,30 - 66,00	2,5	3,4	1,6	

Profile
line / h
1340

W profile

Zn / Pb

Zn / Cu

Pb / Cu

500	0,00 - 1,00	4,9	40,38	5,8
red 301	7,40 - 10,90	4,1	8,1	2,0
201	0,15 - 3,40	2,8	11,2	4,2
42700				
560	20,10 - 26,00	5,1	7,8	1,5
558	23,30 - 31,40	2,8	6,8	2,4
557	34,85 - 39,00	2,9	9,1	3,2

12350

259	28,85 - 29,60	4,7	24,9	5,3
260	20,50 - 28,25	5,2	16,7	3,1
261	29,55 - 40,35	4,6	7,9	1,9
262	34,95 - 41,00	4,6	4,9	1,0

Clift 260	51,70 - 55,00	4,0	21,8	5,5
140	0,00 - 3,20	3,8	15,8	4,1
177	221,00 - 239,38	11,8	4,5	0,4
74	79,00 - 79,30	2,5	11,2	4,6
75	76,25 - 76,90	3,1	12,9	4,2
78	71,20 - 72,80	6,6	42,0	7,1
76	79,87 - 84,73	1,4	5,3	3,8
141				



142	23,00 - 28,00	3,9	1,9	0,5
Clift 143	34,85 - 35,25	3,7	12,2	33,7
144	16,60 - 23,00	5,9	3,4	0,9

10600

Clift 252	1,00 - 1,25	2,9	14,4	5,0
254	0,00 - 1,10	4,57	5,7	0,1
II 258	0,00 - 5,80	6,9	2,6	0,4
246	0,76 - 2,25	7,2	3,1	0,4
247	1,00 - 1,50	17,0	7,3	0,4
248	7,25 - 13,80	30,3	6,1	0,2
253	36,80 - 37,65	6,2	8,6	1,1

10000

II 134	0,00 - 4,66	6,3	30,0	4,8
135	0,00 - 4,40	6,8	34,5	5,1
136	6,00 - 5,90			

III 134	45,85 - 49,05	89,5	10,5	0,1
136	32,90 - 34,25	8,0	3,2	0,4

Profil Name	h/m	m	Zn/ Pb	Zn/ Cu	Pb/ Cu
I	067	76,39-88,90	4,9	12,6	3,0
	312	13,90-20,05	4,3	21,7	5,0
II	067	116,20-121,55	3,4	6,8	2,0
15720	204	0,00-2,26	13,4	4,2	0,7
	290	4,80-8,55	3,7	15,2	4,1
I	298	5,10-10,60	2,7	13,4	4,9
15700	295	2,40-1,30	2,4	3,2	1,4
	293	0,50-10,40	3,9	41,5	10,6
15650	294	0,00-6,65	5,0	6,6	1,3
I	384	70,95-73,45	3,0	26,5	4,0
	285	68,10-83,20	4,2	7,6	1,8
	286	86,90-92,40	4,2	29,0	7,0
15520	680	76,30-76,54	2,0	1,1	0,6
I	680	85,45-87,14	11,0	5,9	0,5
14500	273	43,75-49,50	3,0	6,1	2,0
	276	30,50-31,30	2,2	7,0	3,3
Cloft	228	21,50-25,20	3,5	11,6	3,3
	201	6,60-9,61	3,0	10,9	3,6
II	2770	18,00-25,00	7,5	12,3	1,6
	2760	17,45-21,70	3,0	19,2	6,5
	274	0,00-3,06	4,6	16,0	3,5
	273	0,00-5,56	5,4	16,9	3,1
	275	0,00-11,30	4,0	29,5	6,0
III	2770	0,00-18,00	5,2	11,3	2,9
	2760	0,00-16,8	3,8	22,4	5,9
	2780	0,00-19,38	4,5	8,4	2,0
	279	11,65-12,43	4,9	3,0	0,6
IV	280	20,00-25,10	7,8	5,4	0,7
1540	439	14,05-18,60	3,5	5,8	1,7
II	556	12,40-21,20	3,8	9,0	2,4
	443	28,00-32,00	4,2	4,5	1,1
1400	268	20,65-37,10	11,2	19,4	1,7
I	267	0,00-31,60	4,2	13,4	3,2
	266	0,20-9,00	5,9	22,2	3,8
	265	0,85-7,15	4,2	15,4	3,7
	264	0,00-5,90	4,6	12,6	2,7
	269	0,00-7,50	4,0	6,9	1,7
1368	268	0,00-23,00	4,5	9,2	2,1
Cloft	410	41,00-42,75	3,1	7,6	2,4
I	502	0,00-2,10	31,7	15,9	0,5
	303	0,00-4,65	9,7	45,4	4,6
	304	0,00-4,20	8,2	18,0	2,2
II	69	78,07-82,40	0,8	1,4	1,6
	70	78,21-81,73	9,5	5,9	0,6
	71	75,51-80,45	4,9	27,1	5,5
	72	63,65-77,42	3,7	12,4	3,4
	73	64,80-68,31	5,6	6,6	1,2
III	60	105,20-109,31	2,6	6,3	2,4
	70	100-103,90	4,1	12,5	3,1
	71				

Profile	huse/haller	m. j. m. w.	Zn/Pb	Zn/Cu	Pb/Cu
43450	471	1,60-4,80	11,2	4,6	0,4
II	472	3,20-4,80	8,3	5,5	0,7
III	471	18,40-23,10	2,9	8,7	3,0
	479	18,40-22,35	2,1	6,6	3,9
	561	30,00-31,30	4,1	6,2	1,5

43400	476	0,90-3,00	2,9	5,2	1,8
	477	0,00-4,6,5	3,1	6,8	2,2
II	478	1,90-13,45	4,3	3,6	0,8
	482	2,80-23,60	3,4	12,2	3,6
	483	7,75-31,70	3,9	13,9	3,6

1950-19600	396	0,00-4,50	3,0	6,6	2,2
III	395	0,00-2,40	3,9	3,4	1,3
	397	0,00-1,65	7,5	15,0	2,0
	395	21,70-22,95	1,8	4,9	2,7

1950-19600	397	14,55-25,60	5,1	6,2	1,2
II	396	25,45-32,75	3,8	28,5	7,4
	396	24,30-26,75	5,4	34,6	6,4
dv.	332	0,00-2,60	12,1	7,0	0,6
ne.	339	6,15-9,30	12,2	3,1	0,2
II	331	1,00-13,30	7,9	3,9	0,5
	338	2,65-25,15	4,0	4,1	2,2
	333	0,00-36,20	5,0	18,8	3,8

18050	392	10,45-13,20	4,1	11,5	2,8
II	393	14,45-18,15	4,8	15,0	3,1

17150	359				
	353				
II	318	5,40-7,90	3,1	9,6	3,1
	416	16,35-26,45	7,6	4,0	0,6
III	417	7,85-11,95	3,9	12,5	3,2
	418	2,30-6,20	4,1	7,9	1,9

II	341	0,00-3,00	4,2	2,6	0,6
	342	0,00-15,90	4,5	12,4	2,8

III	342	34,50-36,60	5,7	8,7	1,5
	341	32,45-23,90	2,7	3,7	1,4

16600	306	8,55-9,38	2,8	45,2	16,3
II	307	7,15-10,15	5,6	28,9	5,9
	308	8,10-11,65	4,4	14,2	3,2

III	306	25,00-25,35	4,4	7,4	1,7
-----	-----	-------------	-----	-----	-----

16500	339	19,90-27,10	5,7	7,8	1,4
II	340	16,65-22,45	4,1	10,9	2,7

III	339	36,30-36,85	5,3	11,7	2,2
	340	34,00-35,75	5,5	11,0	2,0

Profil Linsc / hüllnr	m	3n / Pb	2n / Cu	Pb / Cu
<u>43690</u>				
II 410	45,00 - 48,20	9,5	12,6	1,3
409	19,75 - 39,20	4,0	14,6	3,5
408	14,60 - 23,40	3,6	16,3	4,5
414	16,00 - 25,95	4,4	19,0	4,3
413	12,90 - 16,45	3,8	24,9	6,6
415	12,40 - 17,30	3,3	11,1	3,4
III 413	0,00 - 3,20	4,5	6,9	1,5
415	0,00 - 3,00	2,4	8,1	3,4
414	0,00 - 6,30	2,3	9,0	4,0
411	0,00 - 1,30	8,1	13,5	1,7
408	2,10 - 3,00	3,4	6,7	2,0
407	0,00 - 1,50	4,9	14,1	2,9
409	0,00 - 3,65	3,3	3,8	1,2
410	0,00 - 4,40	2,5	4,9	2,0

<u>43640</u>				
II 473	11,90 - 13,90	4,1	56,6	13,7
474	0,90 - 6,65	4,7	18,1	3,9

<u>43600</u>				
II 343	3,30 - 12,40	3,5	37,5	10,8
344	2,25 - 9,35	8,8	4,4	1,4
345	3,55 - 18,45	5,0	17,25	3,5
375	8,75 - 11,25	6,6	30,0	4,5
372	8,55 - 12,00	3,3	13,3	4,1
348	18,55 - 25,35	3,9	23,3	6,0
376	15,40 - 36,10	6,0	11,1	1,8
346	28,15 - 42,00	4,5	26,1	5,8
348	41,20 - 61,30	6,1	9,8	1,6
370	28,00 - 35,05	3,6	11,4	3,2
369	28,40 - 36,15	6,8	17,4	2,6
346	66,90 - 86,20	3,8	12,9	3,5
378	30,35 - 38,05	5,1	10,6	2,1
371	32,95 - 34,95	2,9	14,1	4,6
373	34,80 - 38,40	1,9	3,7	2,0

III 374	68,55 - 69,95	6,4	6,4	1,0
373	57,60 - 61,15	3,9	3,8	1,0
371	47,15 - 57,85	6,0	5,7	1,0
378	49,00 - 53,45	5,1	22,7	4,4
369	48,55 - 51,95	6,4	7,0	1,1
370	54,05 - 57,90	3,3	5,7	1,7
372	47,70 - 48,70	2,6	5,4	2,0

<u>43480</u>				
II 563	7,00 - 7,60	2,0	2,5	1,3
564	6,20 - 7,60	4,0	15,2	3,8
568	2,05 - 9,15	3,9	3,5	0,9
566	6,25 - 7,90	4,9	6,2	1,3

Prof / Lise / huller	m / m / m	Zn / Pb	Zn / Cu	Pb / Cu
<u>43900</u>				
II				
536	0,00 - 1,20	3,7	8,5	2,3
538	0,00 - 2,05	5,8	11,7	2,0
431	0,00 - 3,00	3,4	9,0	2,7
<u>43860</u>				
II				
590	0,00 - 5,20	6,4	11,8	1,8
591	0,00 - 4,00	7,0	12,3	1,8
591	12,30 - 15,60	11,6	5,1	0,4
<u>43840</u>				
II				
448	10,00 - 23,30	4,1	4,1	1,0
428	0,00 - 1,80	5,4	11,6	2,1
429	0,00 - 4,35	4,3	12,2	2,8
441	0,00 - 4,30	2,6	18,8	7,3
442	0,00 - 3,15	5,2	13,4	2,6
<u>43830</u>				
II				
593	0,00 - 11,50	6,1	11,3	1,8
611	5,35 - 12,50	5,2	9,1	1,8
612	9,60 - 22,45	3,5	9,1	2,6
III				
613	24,50 - 29,50	5,2	4,9	0,8
<u>43790</u>				
II				
420	9,65 - 21,95	3,2	11,9	3,8
598	9,80 - 15,00	3,9	6,8	1,7
599	14,20 - 23,20	3,4	9,2	2,7
III				
420	0,00 - 9,90	2,0	5,2	2,7
<u>43755</u>				
II				
738	8,30 - 18,55	3,5	10,3	2,9
727	7,80 - 8,85	3,6	5,0	1,4
732	7,05 - 11,10	3,6	10,0	2,7
737	7,65 - 9,70	2,6	5,3	2,0
III				
737	42,70 - 44,05	1,9	28,2	14,7
732	33,60 - 40,50	6,3	8,5	1,3
727	30,65 - 38,10	4,4	6,4	1,5
738	33,20 - 35,25	3,9	5,6	1,4
<u>43730</u>				
II				
565	11,95 - 21,00	2,8	7,5	2,7
562	6,55 - 9,50	3,4	6,0	1,8
559	5,80 - 9,40	2,9	2,7	0,9
567	9,60 - 11,45	3,5	9,7	2,8
III				
559	31,00 - 37,05	7,5	3,8	0,5

Profile / hull nr	m	W	Zn / Pb	Zn / Cu	Pb / Cu	m
43980	548	7,20 - 23,20	2,1	6,4	3,1	16,00
II 547	547	4,40 - 11,20	4,0	9,0	2,3	
II 549	549	5,85 - 12,10	3,6	8,9	2,4	
544	544	4,70 - 8,50	4,1	27,6	6,7	
546	546	2,70 - 8,05	3,4	10,6	3,1	
470	470	5,00 - 21,50	3,7	11,9	3,2	
469	469	3,55 - 12,60	7,9	16,9	2,3	
II 467	467	11,00 - 17,50	4,2	5,6	1,3	
466	466	11,05 - 18,00	4,4	5,7	1,3	
468	468	23,50 - 25,25	5,4	7,9	1,5	
544	544	30,10 - 31,70	3,5	9,6	2,7	
546	546	24,25 - 26,10	5,1	4,1	0,8	

43983

III 711	23,70 - 24,60	5,9	26,9	4,8
712 av	11,90 - 13,40	8,8	14,5	1,7
719 ne	15,70 - 21,30	9,4	9,2	1,0
721 av	13,80 - 17,50	10,0	10,5	1,1
721 ne	17,50 - 20,55	4,5	20,1	4,5
722 av	14,75 - 16,80	6,1	6,6	1,1
722 ne	18,50 - 20,40	10,1	15,3	1,5

43930

II 432	8,70 - 21,30	4,4	10,3	2,3
II 433	4,60 - 15,80	5,9	12,7	2,1
II 434	4,05 - 12,30	3,7	8,9	2,4
444	1,40 - 6,35	3,1	6,3	2,1

439157101	268,90 - 281,30	5,4	9,2	1,8
-----------	-----------------	-----	-----	-----

II 435	0,00 - 5,20	12,6	7,3	0,6
7101	288,35 - 296,30	5,0	8,8	1,7

43940

II 435	5,20 - 10,50	3,0	10,3	3,4
--------	--------------	-----	------	-----

III 423	0,00 - 6,95	5,4	6,1	1,1
425	0,00 - 0,90	5,9	7,4	1,2

43900

II 539	23,65 - 35,10	3,3	11,6	3,5
541	50,80 - 53,70?	2,0	5,0	2,5
545	38,50 - 44,60	2,2	7,6	3,5
533	11,20 - 55,40	3,5	10,0	2,8
539	6,20 -			
531	6,90 - 19,10	4,8	10,2	2,1
534	5,80 - 10,45	5,4	9,1	1,7
536	5,10 - 10,50	3,5	10,0	2,9
538	8,70 - 13,45	2,7	5,1	1,9

	m	Int	Zn/Pb	Zn/Cu	Pb/Cu
44.115					
II 550	0,00-1,70		2,9	10,4	3,6
551	4,20-6,70		3,3	5,0	1,5
III 552	16,90-23,80		3,0	5,5	1,8
553	25,80-31,30		5,8	6,1	1,1
554	34,50-37,65		4,6	5,2	1,1

44.122					
I 707	26,40-29,50		2,8	9,2	3,3
708	?				

44.100					
I 486	0,00-7,60		5,1	13,9	2,7
485	0,00-4,00		3,7	4,2	1,1
518	1,50-6,90		2,9	5,7	2,0
517					

II 518	14,55-15,55		3,0	28,6	9,4
--------	-------------	--	-----	------	-----

44.060					
II 594	1,30-7,40		3,3	11,1	3,3
588	0,60-7,00		3,3	10,3	3,1
589	0,00-4,00		3,4	16,1	4,7
III 592	3,20-15,90		3,8	6,6	1,7
589	11,30-21,30		7,8	4,4	0,6
588	22,95-25,00		3,8	6,2	1,6
594	25,90-33,00		8,5	11,2	1,3

m fra - W		Zn/Pb	Zn/Cu	Pb/Cu
44.180				
II				
578	30,05 - 33,65	14,1	11,9	0,8
576	7,30 - 11,00	1,7	9	5,15
577	11,85 - 19,25	1,5	2,3	1,6
451	11,35 - 15,00	2,08	12,4	6,3
452		9,7	10,0	1,0
III				
579				
449	10,50 - 22,50	3,3	5,1	1,6
452	9,90 - 15,05	8,5	5,8	0,7
454	0,00 - 10,80	3,8	9,1	2,4
44.170				
I 487		2,3	7,6	3,3
580		2,8	11,8	4,1
507	0,00 - 6,80	3,3	11,2	3,4
III 508		5,4	6,0	1,1
509	0,00 - 18,50	4,0	8,1	9,0
508	0,00 - 4,10	4,3	19,7	3,6
510	0,00 - 10,20	3,8	8,4	2,1
509	1,20 - 16,10	3,9	7,4	1,2
510	19,20 - 20,90	4,2	11,8	4,7
II 503		4,1	12,4	3,0
III 505		5,7	8,2	1,4
506	0,00 - 16,75	3,7	5,9	1,6
44.140				
II 501		1,8	7,9	4,3
502	0,00 - 5,50	4,6	7,4	1,6
III 501		2,7	9,4	3,5

44.240 m-fra-tal Zn/Pb Zn/Cu Pb/Cu

II	521	0,00-4,20	3,1	5,8	1,0
III	522	11,75-20,50	7,2	7,2	1,0
	512	8,90-17,75	5,2	3,8	0,7
	524	10,45-11,80	4,2	8,5	1,6

44.230

II	532	2,40-3,95	4,6	11,9	2,6
----	-----	-----------	-----	------	-----

44.250

II	525	5,90-13,00	4,1	4,1	1,0
III	456	8,55-11,30	9,7	5,6	0,6

44.220

II	514	5,30-8,35	3,7	18,2	5,0
	520	0,00-1,30	4,1	8,9	2,2

II	515	14,10-23,65	3,3	4,9	1,5
	519	3,70-13,25	9,1	6,4	0,7

44200

II	510	4,55-7,70	2,7	9,8	3,6
----	-----	-----------	-----	-----	-----

III	513	0,00-13,20	4,2	5,4	1,3
	511	11,00-20,10	4,8	3,4	0,7

	$\frac{Zn}{Pb}$	$\frac{Zn}{Cu}$	$\frac{Pb}{Cu}$
44280			
Line I 463: 29,50 - 35,60 : $\frac{4,0}{3,96}$	4,0	6,8	1,7
458: 9,35 - 19,20 : $\frac{4,6}{4,9}$	4,6	6,0	1,3
460: 7,70 - 19,65	4,9	8,6	1,8
461: 8,55 - 15,00	5,0	6,1	1,2
543: 7,05 - 8,30	2,5	2,6	1,0

Line II			
465: 10,30 - 20,00	1,6	9,7	5,9
464: 7,20 - 8,70	2,6	17,3	6,7
459: 0,00 - 3,35	2,9	12,8	4,4
461: 0,00 - 1,25	3,0	7,4	2,4
462: 35,00 - 6,70	14,1	6,7	0,5
543: 0,00 - 4,80	3,6	3,2	0,9
529: 10,00 - 11,50	7,1	4,6	0,65
530: 13,55 - 13,75	5,9	19,9	3,4

44300

542: 11,70 - 19,40

4,7

9,4

2,0

44350

II

496 1,90 - 7,10

2,2

6,1

2,7

540 0,90 - 2,05

2,9

18,9

6,6

498 5,10 - 5,50

3,4

13,4

3,9

499 14,30 - 15,00

3,1

8,2

2,7

III

~~499~~

498 15,05 - 21,75

16,5

7,2

0,4

537 14,40 - 19,70

5,7

5,8

1,0

504 13,60 - 20,95

5,1

5,8

1,1

497 19,40 - 27,40

5,7

5,3

0,9

Prof./ Line/Name	m. (m. to m.)	Zn/Pb	Zn/Cu	Pb/Cu
II 540 44.380	15,41-20,61 (Korn)	3,7	5,7	1,6
480	12,00-19,45	3,0	8,1	2,7
II 479	1,00-6,15	2,5	7,5	3,0
44.380 493	23,20-31,70	2,7	3,8	1,4
44.390				
II 492		2,4	18,4	7,6
489	1,80-12,55	4,1	14,2	3,5
7604	250,40-256,70	7,2	9,5	1,3
II 7603	252,45-254,55	19,5	7,8	0,4
491	0,00-3,45	5,5	17,6	3,2
III 490	24,40-28,05	5,9	7,5	1,3
II 595	0,00-3,50	17,9	11,8	0,7
596	0,00-3,80	7,1	16,0	2,2
7501	280,75-281,20	2,3	10,6	4,6
II 569	0,65-2,50	4,2	6,0	1,4
44.430				
734	1,05-1,55	4,7	76,2	16,3
736	5,80-7,60	7,6	3,8	0,5
ca. 44.460				
606	28,50-30,70	31,0	10,9	0,4
II 607	29,10-32,00	10,4	7,9	0,8
604	21,20-22,70	4,2	11,6	2,8
584	14,25-15,10	3,7	18,7	5,0
Nedre 607	20,80-24,30	52,5	9,5	0,2
III 572	1,00-2,00	5,9	23,2	3,9
573	0,00-3,00	12,4	12,4	1,0
597	0,00-1,20	3,0	9,3	3,0
603	0,40-7,20	6,3	7,0	1,1
604	0,00-1,55	3,2	7,8	2,4
607	0,00-1,80	5,9	10,4	1,8
608	0,70-3,20	4,1	10,8	2,6
605	0,00-2,90	38,5	3,85	0,1
584	3,20-5,40	4,5	13,5	2,0
44.490				
600	1,10-1,85	13,7	28,2	2,1
II 601	0,55-2,60	6,1	9,0	1,5

Profil Linse/hullnr.	m p- m	Zn/Pb	Zn/Cu	Pb/Cu	and m
-------------------------	-----------	-------	-------	-------	-------

44.510
III 602 0,00 - 3,10

44.570

II 728	40,50 - 41,00	2,7	6,1	2,3
729	34,20 - 39,00	5,2	33,1	5,8
730	33,00 - 34,65	3,6	8,8	2,5

III 630	0,00 - 7,40	5,1	2,1	1,4
631	0,95 - 13,75	3,3	9,0	2,7

44.680

II 723	28,90 - 32,20	3,9	28,9	8,6
725	34,55 - 35,45	3,3	19,5	5,9
726	28,15 - 29,35	7,8	9,4	1,2
638	21,60 - 32,60	22,1	9,5	0,4
III 656	0,00 - 1,30	3,8	6,2	1,6
649	0,00 - 2,55	2,8	4,6	1,6
651	0,00 - 2,55	2,1	6,7	3,1
652	6,95 - 7,80	5,5	5,0	0,9
653	2,85 - 5,70	6,55	24,9	3,9
654	5,10 - 8,00	3,2	7,7	2,4
655	0,40 - 6,55	5,2	11,8	2,1
657	0,00 - 3,55	5,0	8,0	1,6
641	4,40 - 8,30	2,9	6,4	2,2
647	0,90 - 2,15	3,5	9,6	2,8
658	0,00 - 7,35	2,0	3,6	1,8
640	0,00 - 5,60	3,5	11,2	3,2

44.770

II 689	27,15 - 37,65	3,3	13,1	3,9
692	31,80 - 34,30	8,2	9,8	1,2
690	19,60 - 22,80	3,8	9,2	2,5

III 670	1,85 - 2,30	13,2	7,8	0,6
678	0,00 - 2,50	5,1	9,4	1,8
693	0,00 - 1,60	3,3	24,0	1,2
642	0,00 - 0,80	2,6	12,3	4,7
693	8,70 - 9,50	3,1	7,5	2,4
694	0,00 - 0,40	2,1	11,4	5,5

44.800

II 665	14,10 - 14,40	3,1	38,9	12,6
--------	---------------	-----	------	------

III 668	0,00 - 1,30	3,4	5,8	1,7
669	0,70 - 5,50	3,3	8,2	2,5

44.880

II 7601	272,55 - 282,30	2,4	6,3	2,7
---------	-----------------	-----	-----	-----

III 7601	299,20 - 301,90	2,7	9,7	3,6
----------	-----------------	-----	-----	-----

44.890 III 7502	311,70 - 316,70	2,5	5,3	2,1
-----------------	-----------------	-----	-----	-----

44.900 III 700	0,00 - 2,85	3,2	33,3	9,1
----------------	-------------	-----	------	-----

44.965 III 719	0,00 - 2,90	3,4	5,4	1,8
----------------	-------------	-----	-----	-----

III 713	0,25 - 1,95	3,3	7,8	2,4
---------	-------------	-----	-----	-----

Profil Linse / Hüllkurve	unipolar	Zn/Pb	Zn/Cu	Zn/Pb/Cu	
45.270 II	8004	277,50-283,30	3,0	10,7	3,6
III	8004	297,10-301,25	2,6	7,7	3,0

Malenbergning



MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

Dybde	Lengde (m)	Analyser							
		% Pb	% Cu	% Zn	% S				
7802 61,50 - 63,30	1,80	0,27	0,324	1,157					
63,30 - 64,50	1,20	0,432	0,384	1,236					
61,50 - 64,50 %	3,00	0,23	0,24	0,80					
7803 82,50 - 82,70	0,20	0,020	0,012	0,122					
82,70 - 83,10	0,40	0,252	0,092	1,132					
83,10 - 83,35	0,25	0,490	0,015	0,155					
83,35 - 84,00	0,65	0,130	0,078	0,3965					
84,00 - 84,50	0,50	0,106	0,020	0,105					
84,50 - 84,65	0,15	0,1725	0,015	1,384					
84,65 - 86,40	1,75	0,245	0,1225	1,260					
86,40 - 87,20	0,80	0,368	0,064	1,656					
82,50 - 87,20	4,70	0,38	0,09	1,30					

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinatorer :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

	Dybde	Lengde (m)	Analyser						
			% Pb	% Cu	% Zn	% S			
356	4,90 - 5,70	0,80	0,446	0,296	4,024				
	5,70 - 7,35	1,65	5,181	1,6665	25,377				
	7,35 - 8,35	1,00	0,490	0,370	4,490				
	8,35 - 10,00	1,65	1,551	0,7095	5,775				
	10,00 - 11,05	1,05	0,231	0,063	0,168				
	11,05 - 12,65	1,60	0,816	0,560	2,108				
	12,65 - 14,45	1,80	0,036	0,108	3,546				
	14,45 - 16,00	1,55	0,868	0,6045	3,286				
	4,90 - 16,00 %	11,10	0,87	0,39	4,44				
367	0,00 - 2,70	2,70	4,968	1,782	16,443				
	2,70 - 5,40	2,70	2,349	1,674	13,392				
	5,40 - 8,10	2,70	1,809	1,215	6,939				
	0,00 - 8,10 %	8,10	1,13	0,58	4,54				
394	0,00 - 1,50	1,50	0,03	0,33	1,44				
	1,50 - 3,10	1,60	0	0,064	0,368				
	3,10 - 4,40	1,30	0,377	0,429	1,547				
	0,00 - 4,40 %	4,40	0,09	0,19	0,76				
399	11,70 - 12,95	1,25	0,575	0,450	4,7375				
	15,30 - 15,85	0,55	0,645	0,1595	0,572				
	15,85 - 17,30	1,45	0,3335	0,725	1,947				
	18,65 - 19,93	1,28	1,3568	0,512	5,9136				
	19,93 - 21,20	1,27	1,778	1,016	8,5344				
	11,70 - 21,20 %	9,50	0,44	0,30	2,21				
400	14,75 - 16,35	1,60	0,160	0,384	2,984				
	17,00 - 17,60	0,60	0,084	0,096	1,914				
	17,60 - 18,60	1,00	0,040	0,280	0,350				
	20,30 - 22,10	1,80	0,522	0,432	2,196				
	22,10 - 23,00	0,90	0,963	0,585	3,168				
	23,00 - 24,25	1,25	2,350	0,2875	9,2625				
	24,25 - 24,90	0,65	0,533	0,195	2,171				
	14,75 - 24,90 %	10,20	0,46	0,29	2,65				
401	25,50 - 26,70	1,20	0,672	0,300	2,316				
	26,70 - 28,00	1,30	2,704	0,208	9,282				
	28,00 - 29,30	1,30	2,054	0,091	10,920				
	29,30 - 29,90	0,60	0,588	0,798	3,468				
	30,80 - 31,00	0,20	0,544	0,09	2,474				
	25,50 - 31,00	5,50	1,19	0,26	5,17				

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% S			
322 0,00 - 3,05	3,05	5,5205	1,5555	2,513				
2,30 - 8,70	1,40	0,728	0,35	2,114				
0,00 - 8,70 %	8,70	0,72	0,22	2,58				
12,98 - 13,40	0,42	0,5299	0,1386	1,890				
13,40 - 13,65	0,25	0,2100	0,0800	0,4975				
12,98 - 13,65 %	0,67	1,10	0,33	3,56				
12,80 - 13,10	0,30	0,3120	0,2350	1,3020				
17,65 - 18,20	0,55	0,4950	0,5945	1,2760				
18,86 - 19,70	0,85	0,3910	0,4680	3,7060				
19,70 - 20,50	0,80	0,1760	0,1440	1,3680				
20,50 - 21,25	0,75	0,0300	0,3825	3,8400				
12,80 - 21,25 %	7,45	0,19	0,25	1,54				
33 1,20 - 1,85	0,65	0,312	0,234	2,0735				
1,85 - 2,65	0,80	2,696	0,856	8,7280				
2,65 - 3,40	0,75	0,360	0,2175	1,1925				
3,40 - 4,43	1,03	1,4832	0,4326	6,7156				
4,43 - 7,85	3,42	0,8208	1,2654	0,5472				
7,85 - 8,85	1,00	0,320	0,570	3,520				
8,85 - 12,30	3,45	0,00	0,5175	0,1725				
12,30 - 14,25	1,95	3,3345	1,5015	9,9840				
14,25 - 16,50	2,25	0,045	0,5175	2,2925				
16,50 - 18,85	2,35	1,410	1,7625	12,0085				
18,85 - 22,60	3,75	0,075	0,300	0,375				
22,60 - 25,10	2,50	1,375	0,275	2,925				
25,10 - 27,60	2,50	1,675	0,550	8,800				
27,60 - 29,35	1,75	0,420	0,245	0,9225				
30,10 - 31,80	1,70	0,357	0,136	0,765				
35,05 - 37,20	2,15	0,4615	0,215	1,7845				
37,20 - 38,90	1,70	1,309	0,340	3,774				
38,90 - 39,75	0,85	0,8585	0,2295	1,8785				
39,75 - 41,65	1,90	2,736	0,380	6,042				
45,20 - 47,90	2,70	1,944	1,350	4,293				
47,90 - 49,50	1,60	0,176	0,128	0,416				
50,10 - 52,55	2,45	3,1605	1,6415	8,624				
52,55 - 54,20	1,65	1,6665	0,2805	1,2705				
1,20 - 54,20 %	53,00	0,51	0,26	1,74				

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% S			
388 0,00 - 2,25	2,25	0,8580	1,0575	0,5625				
2,25 - 3,50	1,25	0,2250	0,7000	0,7625				
3,50 - 5,90	2,40	2,7360	0,6280	4,7040				
5,90 - 7,00	1,10	0,7150	0,3410	0,5500				
11,25 - 13,50	2,25	0,4950	1,2150	3,3975				
13,50 - 15,00	1,50	0,1600	0,2850	0,2950				
15,00 - 16,00	1,00	0,1300	0,3600	1,0100				
16,00 - 17,00	1,00	0,3000	0,5000	0,3100				
0,00 - 17,00	17,00	0,33	0,29	0,68				
389 0,00 - 2,75	2,75	1,155	1,375	6,050				
2,75 - 5,50	2,75	0,880	2,695	8,525				
5,50 - 7,05	1,55	1,240	0,981	3,813				
7,05 - 8,60	1,55	1,1935	0,4185	2,7435				
12,55 - 13,75	1,20	0,6600	0,3000	0,8800				
15,45 - 16,10	0,65	0,3380	0,1820	0,5720				
0,00 - 16,10	16,10	0,39	0,37	1,40				
390 0,00 - 0,60	0,60	0,342	0,324	1,608				
0,60 - 4,40	3,80	0,700	1,225	1,715				
4,40 - 5,85	1,45	0,115	0,184	0,322				
5,85 - 7,60	1,75	0,7525	0,4375	1,855				
8,45 - 10,40	1,95	1,014	0,7605	1,6185				
10,40 - 12,30	1,90	0,988	0,722	1,178				
12,30 - 12,85	0,55	0,968	0,2145	1,7765				
0,00 - 12,85	12,85	0,38	0,30	0,78				
391 0,00 - 2,55	2,55	0,714	0,464	1,938				
2,55 - 5,75	3,20	0,84	0,48	1,652				
5,75 - 8,60	2,85	0,9975	0,969	1,425				
9,45 - 10,25	0,80	0,256	0,464	2,456				
11,00 - 12,10	1,10	0,825	0,195	3,905				
0,00 - 12,10	12,10	0,30	0,30	0,94				
392 0,00 - 2,00	2,00	0,920	0,140	5,760				
2,00 - 4,75	2,75	2,025	0,600	4,000				
4,75 - 9,25	4,50	0,880	0,375	1,400				
9,25 - 10,50	1,25	1,4625	0,375	4,650				
10,50 - 12,25	1,75	0,1375	0,300	0,650				
12,25 - 15,00	2,75	1,320	0,7975	3,6025				
0,00 - 15,00	15,00	0,45	0,12	1,34				

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

Dybde	Lengde (m)	Analyser							
		% Pb	% Cu	% Zn	% S				
383 0,00 - 0,80	0,80	0,304	0,384	0,360					
0,80 - 1,70	0,90	0,423	0,243	3,456					
1,70 - 4,00	2,30	1,035	0,874	4,876					
4,00 - 5,50	1,50	0,240	1,275	4,380					
5,50 - 6,60	1,10	1,364	0,308	2,596					
6,60 - 8,70	2,10	0,231	0,252	1,050					
8,70 - 10,55	1,85	0,558	0,806	2,405					
10,55 - 12,10	1,55	0,9675	0,473	1,4835					
12,10 - 14,25	2,15	0,36	0,32	1,44					
384 0,00 - 3,05	2,25	0,6300	1,4625	3,2175					
3,05 - 3,75	0,70	0,0140	0,1120	0,147					
3,75 - 4,15	0,40	0,0320	0,0140	0,0600					
4,15 - 5,15	1,00	0,9120	2,280	6,6975					
5,15 - 8,15	3,00	0,8960	1,3760	2,7840					
8,15 - 12,20	4,05	0,8510	0,5060	6,4055					
12,20 - 13,35	1,15	0,27	0,46	1,54					
385 0,00 - 3,15	1,95	0,312	0,4435	1,716					
3,15 - 4,70	1,55	0,217	0,3565	0,3565					
4,70 - 7,15	2,45	2,058	0,6370	4,508					
7,15 - 9,50	2,35	1,551	0,705	3,008					
9,50 - 11,20	1,70	0,50	0,28	1,16					
385 0,00 - 2,75	2,75	0,3850	0,6050	2,3425					
2,75 - 5,50	2,75	0,2750	0,2200	1,1000					
5,50 - 8,25	2,75	0,6820	0,7595	1,5925					
8,25 - 11,00	2,75	0,7150	0,6050	2,9700					
11,00 - 14,50	3,50	1,3200	0,7975	12,5125					
14,50 - 15,70	1,20	0,7560	0,2280	1,3200					
386 0,00 - 15,70	15,70	0,28	0,20	1,71					
0,00 - 1,50	1,50	0,420	0,315	1,110					
1,50 - 3,60	2,10	0,210	1,659	5,124					
3,60 - 5,10	1,50	0,399	0,504	6,832					
5,10 - 7,60	2,50	0,640	0,380	2,140					
7,60 - 10,65	3,05	0,22	0,38	2,00					
387 0,00 - 2,75	2,75	1,045	0,5225	4,620					
2,75 - 4,50	1,75	0,161	0,4485	1,9090					
4,50 - 6,50	2,00	0,480	0,320	2,180					
6,50 - 10,65	4,15	1,711	1,305	2,436					
10,65 - 10,65	0,00	2,39	0,24	1,05					

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

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

Dybde	Lengde (m)	Analyser			
		% Pb	% Cu	% Zn	% S
294 1,5 - 2,5	1,15	0,005	0,170	1,050	
3,05 - 3,30	0,25	0,025	0,1610	0,4745	
5,13 - 5,80	0,67	0,0067	0,0938	0,7973	
1,25 - 5,80 %	4,55	0,39	0,14	1,86	
29,74 - 30,00	0,26	0,2678	0,1144		
30,65 - 31,27	0,62	0,2818	0,2356		
33,00 - 34,53	1,53	2,3679	1,2393		
29,74 - 34,53 %	4,79	0,18	0,33	1,98	
88,88 - 90,88	2,00	0,14	0,50	1,20	
90,88 - 91,28	0,40	0,068	0,12	3,40	
88,88 - 91,28 %	2,40	0,09	0,26	1,92	
287 0,00 - 1,00	1,00	0,41	0,23	1,19	
1,00 - 1,60	0,60	0,396	0,156	0,828	
3,15 - 4,00	0,85	0,3315	0,1275	1,1135	
4,00 - 4,70	0,70	0,161	0,329	2,758	
4,70 - 6,60	1,90	0,446	0,266	1,653	
0,00 - 6,60	6,60	0,29	0,17	1,14	
288 0,00 - 1,15	1,15	0,522	0,1915	1,081	
1,15 - 2,25	1,10	0,132	0,319	0,935	
2,25 - 4,95	2,70	0,027	0,176	0,864	
4,95 - 5,40	0,45	0,1125	0,1665	0,3285	
0,00 - 5,40	5,40	0,11	0,17	0,59	
291 0,00 - 1,20	1,20	0,132	0,132	0,828	
1,20 - 2,20	1,00	0,490	0,460	2,060	
2,20 - 3,00	0,80	0,328	0,232	1,320	
5,00 - 5,00	2,00	1,360	0,680	3,260	
5,00 - 7,00	2,00	0,620	0,220	3,340	
0,00 - 7,00	7,00	0,42	0,39	1,541	
292 0,00 - 2,00	2,00	0,56	0,52	2,34	
2,00 - 4,00	2,00	0,68	0,30	1,56	
4,00 - 6,00	2,00	0,70	0,38	2,38	
0,00 - 6,00	6,00	0,32	0,20	1,05	

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

	Dybde	Lengde (m)	Analyser						
			% Pb	% Cu	% Zn	% S			
102	1,85 - 2,71	0,86	0,4988	0,3010	1,1008				
	3,04 - 6,80	3,76	2,2560	2,3088	14,4384				
	1,85 - 6,80 %	4,95	0,56	0,54	3,14				
103	1,86 - 6,89	4,96	5,208	1,6864	27,234				
	8,22 - 9,92	1,70	0,595	0,624	2,907				
	1,86 - 9,92 %	8,06	0,72	0,29	3,24				
104	1,75 - 2,47	0,72	0,3528	0,1656	0,8856				
	2,57 - 4,22	1,65	1,782	0,7758	10,335				
	4,22 - 5,04	0,82	0,6314	0,2952	0,4346				
	1,75 - 5,04 %	3,29	0,84	0,38	3,50				
6	9,71 - 10,65	0,94	0,7614	0,3196	1,6222				
	12,25 - 13,00	0,75	0,5025	0,1575	3,6525				
	9,71 - 13,00 %	3,29	0,38	0,15	2,58				
9	35,25 - 36,45	1,20	0,120	0,912	2,280				
	36,45 - 38,00	1,55	0,3565	1,085	12,400				
	38,00 - 39,35	1,35	0,0540	0,3375	1,2825				
	35,25 - 39,35 %	4,10	0,13	0,57	3,89				
226	21,35 - 22,59	1,24	0,0124	0,1364	3,0628				
	22,59 - 23,90	1,31	0,0131	0,0912	0,1310				
	25,10 - 25,69	0,59	0,0059	0,0531	0,9086				
	21,35 - 25,69 %	4,34	0,007	0,06	0,95				
225	0,15 - 1,60	1,45	1,2470	0,4640					
	1,60 - 2,34	0,74	0,5846	0,2664					
	2,34 - 3,72	0,38	0,5662	0,0380					
	4,90 - 6,00	1,10	0,4620	0,4730					
	0,15 - 6,00 %	5,85	0,49	0,21	5,45				
188	2,30 - 2,70	0,40	0,004	0,164	1,448				
	5,70 - 7,60	1,90	1,102	0,589	11,020				
	2,30 - 7,60 %	5,30	0,21	0,14	2,35				

MALMBEREGNING 1

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

	Dybde	Lengde (m)	Analyser							
			% Pb	% Cu	% Zn	% S				
220	0,33 - 0,75	0,42	0,0042	0,1514	0,5796					
	2,32 - 3,24	0,92	0,0832	0,1144	2,3608					
	3,50 - 3,87	0,37	0,0818	0,0925	0,9842					
	3,95 - 4,71	0,76	0,0076	0,0703	2,0216					
	5,17 - 6,55	1,38	0,0138	0,276	3,2568					
	6,55 - 7,61	1,06	0,1378	0,7208	6,7840					
	0,33 - 7,61 %	7,28	0,04	0,19	2,20					
221	0,00 - 8,90	8,90	2,136	3,649	23,145					
	9,75 - 10,15	0,40	0,064	0,056	1,036					
	11,13 - 12,16	1,03	0,4841	0,3296	3,708					
	0,00 - 12,16 %	12,16	0,22	0,33	2,62					
12	3,20 - 4,75	1,55	0,1355	0,341	4,805					
	6,00 - 9,00	3,00	0,930	0,990	10,950					
	3,20 - 9,00 %	5,80	0,27	0,23	2,72					
314	0,00 - 7,25	7,25	3,8425	2,6825	16,385					
	11,80 - 13,55	1,75	0,840	0,7175	2,450					
	0,00 - 13,55 %	13,55	0,35	0,25	1,39					
316	0,80 - 9,80	9,00	2,25	3,78	12,24					
	12,10 - 13,65	1,55	1,1315	0,651	5,0995					
	0,80 - 13,65 %	12,85	0,26	0,34	1,35					
85	0,32 - 4,06	3,74	3,74	1,1968	31,0794					
	5,19 - 6,00	0,81	0,3724	0,6318	2,182					
	0,32 - 6,00 %	5,68	0,72	0,32	5,86					
86	7,87 - 9,50	1,63	0,1467	0,163	1,141					
	10,05 - 11,07	1,02	0,1938	0,0918	2,9682					
	11,35 - 12,30	0,95	0,4465	0,190	2,147					
	7,87 - 12,30 %	4,43	0,18	0,10	1,41					
199	0,00 - 1,90	1,90	1,90	0,57	6,574					
	2,95 - 3,30	0,35	0,4585	0,1855	1,5925					
	0,00 - 3,30	3,30	0,71	0,23	2,45					
191	1,40 - 1,95	0,55	2,134	0,1265	6,083					
	4,80 - 6,50	1,80	3,402	0,864	6,120					
	1,40 - 6,50	4,90	1,13	0,20	2,44					

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

	Dybde	Lengde (m)	Analyser						
			% Pb	% Cu	% Zn	% S			
13	1,10 - 2,10	1,00							
	2,10 - 3,10	1,00							
	1,10 - 3,10 %	2,00	0,25	0,27	3,75				
14	1,00 - 2,00	1,00	0,12	0,20	3,20				
	2,00 - 3,00	1,00	0,09	0,17	2,50				
	3,00 - 4,75	1,75	0,175	0,250	4,375				
	1,00 - 4,75 %	3,75	0,10	0,17	2,69				
16	0,50 - 1,00	0,50	0,8450	0,050	3,550				
	3,60 - 4,60	1,00	1,1650	0,090	7,000				
	4,60 - 5,60	1,00	0,320	0,290	2,600				
	5,60 - 6,60	1,00	0,600	0,610	5,000				
	6,60 - 8,00	1,40	0,588	0,574	4,340				
	10,00 - 11,00	1,00	0,490	0,450	2,800				
	13,00 - 14,10	1,10	1,408	0,880	9,625				
	0,50 - 14,10 %	13,60	0,43	0,22	2,59				
23	11,00 - 12,10	1,10	0,066	0,157	1,496				
	12,10 - 13,05	0,95	0,057	0,1045	2,641				
	11,00 - 13,05 %	2,05	0,06	0,14	2,02				
118	91,60 - 92,60	1,00	0,71	0,34	2,83				
	92,60 - 93,50	0,90	0,405	0,162	0,621				
	97,50 - 98,50	1,00	1,15	0,17	2,49				
	91,60 - 98,50 %	6,90	0,33	0,10	0,86				
130	0,00 - 0,40	0,40	0,256	0,09	2,264				
	4,50 - 5,20	0,70	0,422	0,420	1,225				
	0,00 - 5,20 %	5,20	0,13	0,09	0,67				
172		0,40							
	4,05 - 4,60	0,55	0,405	0,225	1,925				
	5,80 - 7,10	1,30	0,039	0,494	3,484				
	4,05 - 7,10 %	2,95	0,15	0,24	1,83				

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

	Dybde	Lengde (m)	Analyser						
			% Pb	% Cu	% Zn	% S			
20	0,00 - 0,60	0,60	0,396	0,516	0,816				
	2,50 - 4,00	1,50	1,455	2,22	1,41				
	5,30 - 6,60	1,30	1,339	0,741	1,625				
	7,10 - 8,00	0,90	0,549	0,270	1,229				
	9,00 - 10,30	1,30	0,715	0,793	3,120				
	13,70 - 14,10	2,40	0,528	1,200	1,512				
	16,90 - 17,40	0,50	0,190	0,190	0,835				
	22,30 - 23,50	1,20	0,744	0,588	2,508				
	24,20 - 24,70	0,50	0,040	0,195	0,890				
	0,00 - 24,70 %	24,70	0,24	0,27	0,56				
26	3,00 - 5,60	2,60	0,728	0,624	11,284				
	5,60 - 7,00	1,40	0,056	0,168	2,38				
	3,00 - 7,00 %	4,00	0,20	0,20	3,42				
27	1,70 - 2,25	0,55	0,0055	0,044	0,4565				
	4,80 - 5,50	0,70	0,0130	0,490	0,5600				
	1,70 - 5,50 %	3,80	0,02	0,14	0,27				
146	0,25 - 1,90	1,65	0,455	0,665	3,5875				
	3,00 - 3,40	0,40	0,232	0,072	0,420				
	0,25 - 3,40 %	3,65	0,22	0,23	1,22				
23	12,00 - 13,40	1,40	3,444	0,350	16,901				
	15,30 - 24,12	8,82	7,1442	1,4994	45,1504				
	12,00 - 24,12 %	12,12	0,87	0,15	5,29				
29	24,00 - 24,40	0,40	0,076	0,468	4,200				
	26,31 - 28,00	1,69	6,338	0,5746	5,7798				
	24,00 - 28,00 %	4,00	0,10	0,26	1,49				
165	0,00 - 1,70	1,70	0,017	1,207	6,222				
	3,50 - 4,50	1,00	0,040	0,230	0,360				
	5,00 - 11,20	6,20	0,062	1,984	8,320				
	0,00 - 11,20 %	11,20	0,01	0,31	1,34				
155	0,00 - 2,80	2,80	2,968	2,632	7,588				
	3,50 - 5,40	1,90	1,216	2,033	3,762				
	7,20 - 8,70	1,50	0,480	0,480	0,930				
	0,00 - 8,70 %	8,70	0,54	0,58	1,41				

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

	Dybde	Lengde (m)	Analyser						
			% Pb	% Cu	% Zn	% S			
159	0,00 - 2,00	2,00	2,360	1,020	10,140				
	2,00 - 4,00	2,00	0,020	0,560	1,660				
	4,00 - 6,00	2,00	0,020	0,500	1,560				
	6,00 - 7,80	1,80	0,864	1,134	1,224				
	0,00 - 7,80 %	7,80	0,42	0,41	1,87				
161	4,30 - 18,10	13,80	4,934	4,414	12,664				
	19,80 - 20,80	1,00	0,610	0,430	2,270				
	24,80 - 27,30	2,50	0,350	0,475	3,800				
	4,30 - 27,30 %	23,00	0,26	0,23	1,03				
161	3,05 - 3,40	0,35	0,189	0,189	0,349				
	6,40 - 7,10	0,70	0,367	0,210	1,049				
	9,00 - 10,80	1,80	0,054	0,954	2,358				
	12,60 - 20,00	7,40	1,998	2,368	12,432				
	22,60 - 23,95	1,35	0,567	0,405	3,321				
	3,05 - 23,95 %	20,90	0,15	0,20	0,95				
31	0,00 - 2,05	2,05	0,1025	0,2465	3,8950				3,8950
	4,50 - 4,90	0,40	0,2960	0,0560	2,3480				2,3480
	0,00 - 4,90 %	4,90	0,08	0,07	1,27				
	40,00 - 41,00	1,00	0,03	0,08	0,70				
	41,00 - 42,50	1,50	0,42	0,30	6,195				
	40,00 - 42,50 %	2,50	0,18	0,15	2,76				
195	0,00 - 2,10	2,10	2,413	1,659	21,504				
	3,00 - 3,50	0,50	0,77	0,285	1,200				
	0,00 - 3,50 %	3,50	2,34	0,56	6,49				
196	0,40 - 1,70	1,30	6,786	0,533	12,09				
	1,90 - 2,60	0,70	3,633	0,588	6,727				
	3,50 - 4,05	0,55	0,671	0,286	0,462				
	0,40 - 4,05 %	3,65	3,04	0,39	5,28				
243	0,00 - 1,80	1,80	1,064	0,306	7,542				
	1,80 - 3,20	1,40	0,854	0,196	4,998				
	0,00 - 3,20	3,20	0,59	0,16	3,92				

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

	Dybde	Lengde (m)	Analyser							
			% Pb	% Cu	% Zn	% S				
59	0,00 - 6,00	6,00	5,76	1,62	21,90					
	6,00 - 8,40	2,40	0,192	0,389	1,68					
	9,00 - 9,40	0,40	0,052	0,140	0,30					
	11,60 - 12,30	0,70	0,164	0,301	—					
	0,00 - 12,30 %	12,30	1,31	0,20	1,94					
147	2,30 - 3,00	0,70	1,029	0,262	3,430					
	3,15 - 4,20	1,05	1,617	0,4305	4,3765					
	4,20 - 5,20	1,00	0,380	0,320	1,620					
	2,30 - 5,20 %	2,90	1,04	0,35	3,15					
148	6,00 - 6,70	0,70	0,721	0,224	2,632					
	7,00 - 7,50	0,50	0,065	0,210	2,550					
	8,60 - 8,80	0,20	0,018	0,123	0,750					
	6,00 - 8,80 %	2,80	0,37	0,25	2,70					
149	2,20 - 2,80	0,60	0,26	0,336	1,032					
	3,30 - 5,60	0,30	0,033	0,081	0,369					
	6,00 - 6,65	0,65	0,3965	0,182	1,521					
	7,20 - 9,60	2,40	1,704	0,672	7,468					
	9,60 - 10,50	0,90	0,783	0,504	2,952					
	10,80 - 12,50	1,70	0,374	0,493	2,737					
	2,20 - 12,50 %	10,30	0,34	0,22	1,56					
150	34,40 - 34,70	0,30	0,24	0,087	0,627					
	36,30 - 37,00	0,70	0,042	0,448	3,661					
	34,40 - 37,00 %	2,60	0,11	0,21	1,65					
151	33,25 - 34,65	1,40	0,182	0,434	9,142					
	36,40 - 37,25	0,85	0,334	0,2635	1,6405					
	33,25 - 37,25 %	4,00	0,14	0,17	2,70					
152	0,00 - 1,50	1,50	1,695	0,450	8,940					
	1,60 - 3,50	1,90	0,114	0,684	1,596					
	3,60 - 4,45	0,85	0,0095	0,1805	0,646					
	4,60 - 5,50	0,90	0,054	0,351	1,458					
	0,00 - 5,50 %	5,50	0,34	0,30	2,30					

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

	Dybde	Lengde (m)	Analyser						
			% Pb	% Cu	% Zn	% S			
79	0,00 - 3,14	3,14	3,208	13,816	12,183				
	5,30 - 6,50	1,00	0,1500	0,4100	4,300				
	30,18 - 30,38	0,20	0,1080	0,068	1,700				
	30,74 - 31,17	0,38	0,1746	0,0988	1,0602				
	30,18 - 31,17 %	0,99	0,29	0,17	2,79				
81	0,00 - 15,62	15,62	11,394	10,259	23,438				
	16,61 - 17,45	0,84	0,1764	0,3104	1,8396				
	0,00 - 17,45 %	17,45	0,66	0,64	3,74				
186	0,95 - 3,55	2,60	2,808	0,780	9,308				
	6,20 - 8,70	2,50	1,050	0,678	4,775				
	0,95 - 8,70 %	8,70	0,44	0,12	1,61				
98	22,06 - 22,63	0,57	0,1192	0,5529	2,0920	0,5029			
	22,94 - 27,24	0,80	0,340	0,592	2,304	0,592			
	23,90 - 27,99	3,69	1,7232	4,3439	9,4443	4,3039			
	22,06 - 27,99 %	5,43	0,38	1,01	2,64				
234	0,40 - 0,73	0,33	0,0033	0,2073	0,2144				
	1,80 - 2,65	0,85	0,0085	0,7805	0,4420				
	0,40 - 2,65 %	2,25	0,005	0,24	0,30				
218	4,23 - 5,17	0,94	0,2632	0,2914	0,4776				
	6,50 - 7,70	1,20	0,012	1,032	4,860				
	7,70 - 9,40	1,70	0,012	1,819	6,840				
	4,23 - 9,40 %	5,17	0,06	0,61	2,84				
745	0,80 - 8,30	7,50	0,15	13,575	18,600				
	11,70 - 14,20	2,50	0,35	2,05	2,925				
	0,80 - 14,20 %	13,40	0,04	1,12	1,61				
21	0,50 - 2,00	1,50	1,785	0,520	8,860				
	2,00 - 3,00	1,00	0,750	0,120	2,300				
	0,50 - 3,00 %	2,50	1,01	0,28	4,46				
176	85,60 - 88,20	2,60	1,742	1,300	6,218				
	91,40 - 92,50	1,10	0,462	0,319	1,034				
	92,85 - 94,60	1,75	1,015	0,7175	1,5575				
	94,70 - 95,60	0,90	0,261	0,216	0,229				
	97,40 - 98,20	0,80	1,512	0,544	1,304				
	85,60 - 98,20 %	12,60	0,40	0,25	1,14				

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

	Dybde	Lengde (m)	Analyser							
			% Pb	% Cu	% Zn	% S				
295	240-375	1,35	1,863	1,2015	4,2795					
	530-630	1,00	0,220	0,370	0,760					
	740-830 %	3,90	0,54	0,40	1,29					
296	0,00-4,50	4,50	1,125	1,125	6,84					
	5,75-6,75	0,80	0,728	0,232	2,28					
	0,00-6,55 %	6,55	0,28	0,21	1,39					
269	0,00-2,50	2,50	0,925	0,250	4,700					
	2,50-5,00	2,50	1,050	0,525	3,650					
	5,00-7,50	2,50	1,225	0,575	4,45					
	0,00-7,50 %	7,50	0,43	0,25	1,71					
69	78,07-79,68	1,81	0,792	0,108	0,018					
	82,13-82,49	0,36	0,574	0,028	1,148					
	78,07-82,49 %	4,42	0,31	0,19	0,26					
268	0,00-2,00	2,00	1,240	0,660	4,320					
	2,00-3,00	1,00	1,540	0,350	4,880					
	3,00-4,80	1,80	0,648	0,342	4,644					
	4,95-13,10	1,15	1,150	0,4715	6,049					
	15,20-17,00	1,80	0,666	0,378	2,700					
	17,00-19,00	2,00	1,340	0,500	4,600					
	19,00-21,00	2,00	0,020	0,380	4,420					
	21,00-23,00	2,00	1,340	0,740	4,220					
	26,65-28,05	1,40	1,316	1,134	12,096					
	28,05-29,60	1,55	0,5735	0,2635	11,2065					
	29,60-31,15	1,55	0,930	1,054	6,7735					
	35,20-37,10	1,40	0,644	0,546	8,414					
	0,00-23,00 %	23,00	0,35	0,17	1,56					
	26,65-37,10 %	10,45	0,33	0,19	3,68					
246	0,76-1,15	0,39	0,0644	0,4719	2,1723					
	1,15-2,25	1,10	0,418	0,649	1,243					
	0,76-2,25 %	1,49	0,32	0,25	2,29					
248	7,25-10,25	3,00	0,210	0,720	4,980					
	12,90-13,80	0,90	0,009	0,261	0,981					
	7,25-13,80 %	6,55	0,03	0,15	0,91					
258	0,00-2,30	2,30	0,253	1,610	4,849					
	2,30-4,50	2,20	0,638	1,584	1,298					
	4,50-5,80	1,30	0,741	1,066	5,018					
	0,00-5,80 %	5,80	0,28	0,25	1,93					
134	48,85-49,05	0,20	0,052	0,104	1,176					
	48,00-49,05	1,05	0,010	0,4515	4,5465					
	48,85-49,05	3,20	0,02	0,17	1,79					

MALMBEREGNING 1

Lokalitet:

Borehull:

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

	Dybde	Lengde (m)	Analyser							
			% Pb	% Cu	% Zn	% S				
280	20,00 - 21,20	1,20	0,288	0,324	1,800					
	22,40 - 22,65	0,45	0,049	0,436	0,823					
	24,00 - 25,10	1,10	0,341	0,209	2,585					
	20,00 - 25,10 %	5,10	0,13	0,19	1,02					
439	14,05 - 14,25	0,20	0,228	0,022	0,900					
	14,25 - 15,25	1,00	0,02	0,02	0,22					
	16,50 - 17,25	0,75	0,42	0,397	1,382					
	17,25 - 17,95	0,70	0,049	0,003	0,161					
	17,95 - 18,60	0,65	0,242	0,091	1,001					
	18,25 - 19,90	1,25	0,125	0,075	0,287					
	14,05 - 18,60 %	4,55	0,25	0,15	0,87					
448	28,00 - 29,20	1,20	0,336	0,226	2,016					
	29,20 - 29,65	0,45	0,126	0,205	0,756					
	29,65 - 30,65	1,00	0,45	0,16	0,88					
	30,65 - 32,00	1,35	0,283	0,486	1,363					
	28,00 - 32,00 %	4,00	0,30	0,28	1,25					
264	0,00 - 0,95	0,95	0,802	0,200	1,265					
	0,95 - 1,70	0,75	0,507	0,270	1,396					
	2,80 - 2,90	0,40	0,004	0,020	1,592					
	4,40 - 4,75	0,35	0,227	0,125	1,326					
	4,75 - 5,90	1,15	1,253	0,970	6,106					
	0,00 - 5,90 %	6,90	0,49	0,18	2,27					
265	0,85 - 2,00	1,15	0,540	0,437	3,266					
	2,00 - 3,00	1,00	0,780	0,470	3,890					
	3,00 - 4,10	1,10	1,584	0,275	5,841					
	4,75 - 5,20	0,45	0,391	0,081	1,773					
	5,20 - 5,65	0,45	0,693	0,099	3,294					
	6,20 - 7,15	0,95	1,786	0,218	6,251					
	0,85 - 7,15 %	6,30	0,92	0,25	3,86					
266	0,20 - 2,00	1,80	0,882	0,556	3,888					
	2,20 - 4,30	2,10	1,554	0,987	11,239					
	4,30 - 5,10	0,80	0,544	0,216	2,856					
	5,60 - 9,00	3,40	2,072	0,748	38,318					
	0,20 - 9,00 %	8,80	1,1	0,29	6,45					
267	0,00 - 4,95	4,95	2,673	1,188	9,585					
	4,95 - 9,60	4,65	5,440	2,072	35,805					
	9,60 - 11,25	1,65	2,607	1,039	7,359					
	11,25 - 15,25	4,00	1,680	2,920	63,800					
	15,25 - 17,90	2,65	1,325	0,715	7,340					
	17,90 - 20,00	2,10	1,890	0,483	7,896					
	20,00 - 22,10	2,10	5,250	0,748	21,189					
	22,10 - 23,70	0,60	0,510	0,222	1,548					
	23,70 - 24,10	0,40	1,792	1,824	9,152					
	24,10 - 27,30	3,20	2,184	1,260	6,048					
	27,30 - 31,60	4,30	1,28	0,40	5,351					

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% S			
285 68,10 - 70,00	1,90	3,282	0,703	11,458				
70,00 - 72,00	2,00	1,480	0,820	10,180				
72,00 - 74,00	2,00	1,360	0,560	9,820				
74,00 - 76,00	2,00	2,720	3,200	9,440				
76,00 - 78,00	2,00	2,860	2,020	11,300				
78,00 - 80,00	2,00	3,580	0,480	12,960				
80,00 - 82,00	2,00	1,060	0,460	3,880				
82,00 - 83,20	1,20	0,300	0,912	1,104				
%	15,10	1,10	0,61	4,64				
286 86,90 - 87,90	1,00	3,420	0,310	14,630				
87,90 - 89,90	2,00	2,940	0,800	15,180				
89,90 - 90,30	0,40	0,624	0,200	2,628				
90,30 - 91,75	1,45	3,683	0,3045	13,688				
91,75 - 92,40	0,65	1,282	0,117	3,367				
%	5,50	2,16	0,31	9,00				
273 0,00 - 1,00	1,00	0,420	0,220	5,000				
1,00 - 2,50	1,50	1,350	0,405	2,575				
2,50 - 4,00	1,50	1,695	0,630	3,130				
4,00 - 5,56	1,56	2,1216	0,7176	12,246				
%	5,56	1,09	0,35	5,93				
274 0,00 - 1,60	1,60	2,192	0,320	8,752				
1,60 - 3,05	1,45	2,987	1,189	15,185				
%	3,05	1,70	0,49	7,85				
275 43,75 - 45,15	1,40	0,852	0,672	3,290				
45,15 - 47,50	2,00	2,060	0,760	5,500				
%	5,75	0,51	0,25	1,53				
277 0,00 - 10,00	10,00	7,90	5,50	72,10				
10,00 - 20,00	10,00	18,90	5,90	61,70				
20,00 - 25,00	5,00	3,52	0,34	13,52				
%	5,00	0,05	1,85	13,15				
278 0,00 - 18,00	18,00	1,99	0,59	6,68				
18,00 - 25,00	7,00	0,51	0,31	3,81				
0,00 - 3,30	3,30	1,128	0,594	5,742				
3,30 - 6,60	3,30	2,013	1,023	9,438				
6,60 - 10,00	3,40	2,040	0,680	5,406				
10,00 - 13,20	3,20	0,672	0,608	3,040				
13,20 - 16,70	3,50	1,470	1,260	9,205				
16,70 - 19,35	2,65	3,286	1,2985	15,423				
21,50 - 23,50	2,00	0,36	0,42	2,82				
23,50 - 25,70	2,20	2,992	0,594	8,888				
%	19,35	0,55	0,22	2,40				
21,50 - 25,70	4,20	0,80	0,24	2,79				

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

	Dybde	Lengde (m)	Analyser						
			% Pb	% Cu	% Zn	% S			
392	10,45 - 11,75	1,30	1,235	0,858	4,875				
	11,75 - 13,20	1,45	3,509	0,841	14,6305				
	%	2,75	1,73	0,62	7,1				
393	14,45 - 16,20	1,75	1,3125	0,745	3,625				
	16,20 - 18,15	1,95	3,9975	0,741	21,840				
	%	3,70	1,44	0,46	6,90				
392	0,00 - 2,70	2,70	1,996	0,702	4,914				
	2,70 - 5,40	2,70	1,053	0,405	4,914				
	5,40 - 8,10	2,70	2,241	0,810	8,289				
	8,10 - 10,00	1,90	0,304	0,171	0,228				
	10,00 - 11,70	1,70	0,408	0,374	2,448				
	11,70 - 13,80	2,10	2,709	1,008	22,533				
	13,80 - 15,90	2,10	6,972	1,932	23,352				
	%	15,90	0,94	0,34	4,20				
334	19,90 - 22,10	2,20	2,288	1,144	12,254				
	23,75 - 27,10	3,35	0,3015	0,2035	2,4455				
	%	7,20	0,36	0,26	2,04				
11	36,30 - 36,85	0,55	0,4675	0,2255	1,5455				
	39,25 - 41,45	2,20	1,408	0,462	4,554				
	41,45 - 42,65	1,20	1,032	0,660	9,528				
	%	6,35	0,46	0,21	2,46				
346	16,65 - 17,65	1,00	2,550	0,680	7,690				
	20,05 - 22,45	2,40	0,216	0,408	3,672				
	%	5,80	0,48	0,18	1,96				
312	13,90 - 14,95	1,05	1,239	0,1995	4,875				
	16,90 - 19,00	1,10	0,374	0,132	2,090				
	19,65 - 20,05	0,40	0,516	0,116	2,300				
	%	6,15	0,35	0,07	1,52				
298	5,10 - 7,50	2,40	3,00	0,504	8,064				
	10,05 - 10,60	0,55	0,2365	0,176	0,799				
	%	5,50	0,59	0,12	1,61				
284	70,95 - 72,30	1,35	3,0645	0,243	9,369				
	72,30 - 73,45	1,15	2,0815	0,322	5,8635				
	%	2,50	2,06	0,23	6,09				

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull:

Boredato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% S	m% Pb	m% Cu	m% Zn
343 11.30-5.45	2.15	1.204				1.204	0.4515	4.1925
5.45-7.15	1.70					2.140	0.136	26.775
7.15-8.85	1.70					9.537	0.629	35.122
8.85-10.60	1.75					1.330	0.3675	3.325
10.60-12.40	1.80					2.322	0.432	5.742
3.30-12.40	9.10	2.37	0.22	8.26				
344 2.25-4.05	1.80	0.414	0.486	1.494		0.414	0.486	1.494
4.05-5.85	1.80					0.756	0.396	1.710
5.85-8.65	2.80					0.392	0.056	0.616
8.65-9.35	0.70					0.392	0.483	2.429
2.25-9.85	7.60	0.27	0.20	0.88				
345 3.35-5.95	2.60					0.600	0.480	1.680
5.95-8.35	2.40					0.720	0.456	2.784
8.35-10.95	2.60					0.598	0.338	1.950
10.95-13.45	2.50					4.500	0.200	17.950
13.45-15.95	2.50					3.575	0.700	24.675
15.95-18.45	2.50					2.350	1.425	12.625
3.55-18.45	14.90	0.83	0.24	4.14				
346 28.15-29.80	1.65					5.412	1.3035	24.882
29.80-32.55	2.75					0.6325	0.165	1.8425
32.55-35.20	2.65					2.5175	0.8215	9.0875
35.20-37.05	1.85					5.4575	0.5365	30.7655
37.05-38.10	1.05					2.3835	0.042	5.754
38.10-39.70	1.60					7.248	0.720	28.368
39.70-41.00	1.30					2.379	0.364	18.174
41.00-42.00	1.00					1.050	0.710	4.250
42.00-68.25	1.35					1.340	0.945	5.9805
68.25-69.20	0.95					1.672	0.4275	7.334
69.20-70.00	0.80					0.962	0.984	4.80
70.00-72.50	2.50					4.200	1.550	15.300
72.50-75.00	2.50					5.200	1.300	13.950
75.00-78.15	3.15					8.4735	1.5545	36.3875
78.15-80.20	2.05					0.4715	0.725	0.5475

Hwt	m	gms m	w/o P	w/o Cu	w/o Zn
348	18,55-19,55	1,00	4,020	0,140	16,090
680	19,55-20,85	1,30	2,548	0,728	5,148
	20,85-21,65	0,80	2,664	0,348	10,472
	21,65-23,60	1,95	0,513	0,2185	5,9755
	23,60-25,35	1,75	0,840	0,455	3,535
19,60	41,70-43,70	2,00	0,66	0,92	2,28
	43,70-45,70	2,00	0,66	1,16	1,99
	45,70-47,70	2,00	0,56	0,58	4,66
	47,70-49,70	2,00	0,96	0,48	11,08
	49,70-52,60	2,90	1,566	1,566	10,962
	52,60-55,50	2,90	2,668	0,725	22,040
	55,50-58,40	2,90	4,118	1,653	16,968
	58,40-61,30	2,90	1,885	1,189	10,585
	18,55-25,35	6,80			

369	28,40-30,10	1,70	2,108	1,139	15,555
II	30,10-31,80	1,70	2,222	0,306	15,555
	31,80-33,50	1,70	1,989	0,595	11,883
	33,50-34,95	1,45	0	0,0435	0,145
	34,95-36,15	1,20	0,396	0,516	2,808

III	48,55-50,45	1,90	1,463	0,779	6,688
	50,45-51,45	1,50	0,45	0,945	5,49

370	28,00-30,35	2,35	2,5615	0,705	8,856
II	30,35-32,70	2,35	2,2325	0,564	14,2815
	32,70-35,05	2,35	3,243	1,2455	15,3455
	54,05-55,50	1,45	0,638	0,2755	1,5805
	55,50-57,40	1,90	2,299	1,425	8,094

371	47,15-49,40	2,35	0,175	0,3525	1,504
II	49,40-51,55	2,15	0,1675	1,4405	0,731
	51,55-53,45	1,90	0,437	0,855	4,256
	53,45-55,75	1,40	1,148	0,434	6,37
	55,75-56,65	0,90	2,322	0,562	11,059
	56,65-57,75	1,10	0,341	0,165	1,496
	57,75-57,85	0,10	0,009	0,917	1,458

372	8,55-9,60	1,05	0,4305	0,273	1,295
II	9,60-12,00	2,40	3,912	0,792	12,960

373	34,80-35,70	0,90	0,693	0,333	0,529
II	35,70-38,40	2,70	1,642	0,837	3,861

III	58,60-59,00	1,40	0,896	0,602	2,898
	59,00-61,15	2,15	0,731	1,075	3,4185

376	15,40-16,55	3,15	4,9455	1,2915	22,216
II	16,55-21,60	3,05	1,642	0,5185	12,4745
	21,60-24,60	3,00	2,730	1,530	12,4200
	24,60-31,65	2,25	1,2325	1,080	8,6175
	31,65-33,90	2,25	1,305	1,475	9,4275
	33,90-36,10	2,20	2,178	2,068	16,764

Hub no.	in	in	% b	% Cu	% Zn
376	30,35-32,05	1,70	1,003	0,391	2,567
	32,05-33,75	1,70	2,392	0,527	15,895
	33,75-35,90	2,15	0,430	0,387	0,688
	35,90-38,05	2,15	0,7968	0,946	4,515
	49,00-49,80	0,80	0,296	0,120	0,568
	50,90-53,45	2,55	3,0345	0,6375	16,6005
396	25,45-26,00	0,55	0,2475	0,2035	3,619
	26,00-28,35	2,35	0,496	0,495	1,8425
	28,35-29,35	0,60	0,888	0,102	5,922
	29,35-30,35	1,00	0,95	0,11	5,56
	30,35-32,35	9,40	9,336	0,72	28,752
397	14,55-16,15	1,60	0,176	0,512	4,144
	16,15-17,85	1,70	0,204	0,527	1,734
	21,30-23,40	2,10	2,268	1,008	8,169
	23,40-25,00	1,60	0,064	0,112	0,592
	25,00-25,60	0,60	0,450	0,456	1,824
%	14,55-25,60	11,05	0,29	0,24	1,49
331	1,00-3,30	2,30	0,69	1,357	4,309
	7,25-9,25	2,00	0,66	2,00	4,78
	9,25-11,30	2,05	0,984	0,492	3,972
	11,30-13,30	2,00	0,060	0,96	5,58
%		12,30	0,19	0,39	10,513
333	0,00-2,50	2,50	1,025	0,375	12,475
	2,50-5,00	2,50	0,925	0,375	15,850
	5,00-7,50	2,50	0,650	1,100	12,775
	7,50-10,00	2,50	2,150	0,700	7,925
	10,00-12,50	2,50	0,525	0,500	1,075
	12,50-15,00	2,50	8,106	0,250	40,025
	15,00-17,50	2,50	1,400	0,975	4,700
	17,50-20,00	2,50	5,225	2,625	34,250
	21,40-23,50	2,10	2,266	0,297	8,657
	23,50-25,00	2,50	1,325	0,975	10,975
	25,00-27,50	2,50	3,175	1,025	6,525
	27,50-30,00	2,50	0,300	0,100	0,850
	30,00-32,50	2,50	10,125	0,400	33,225
	32,50-34,80	2,30	0,276	0,483	0,644
	34,80-36,20	1,40	1,344	0,294	7,728
%	0,00-36,20	36,20	1,10	0,29	5,46
338	2,65-5,15	2,50	1,100	0,625	5,875
	5,15-7,65	2,50	0,600	0,800	6,250
	7,65-10,15	2,50	0,925	1,225	8,550
	10,15-12,65	2,50	0,300	2,125	5,100
	12,65-15,15	2,50	2,450	0,750	8,550
	15,15-17,65	2,50	3,850	1,300	10,225
	17,65-20,15	2,50	8,300	0,675	28,625
	20,15-22,65	2,50	1,225	2,325	10,875
	22,65-25,15	2,50	4,400	0,600	9,850
%	25,265-25,15	22,50	1,03	0,46	4,12

Prophet

240

$M = 1:500$



12354

1405

1505

1605

1705

Dbh. 260

Dbh. 262

Dbh. 251

III

+10

VII

II

I

206

II

II

B IV

III

B

V

B-or

-30

-40

Kom
ort

mark av
Kälände
Kallit

259

-20

2.91
0.69
Ca 1.52
0.41
1.52

2.17

2.76

6.44

4.32

2.02

2.08
4.99
6.60
6.29

1.43

4.99

6.60

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

6.29

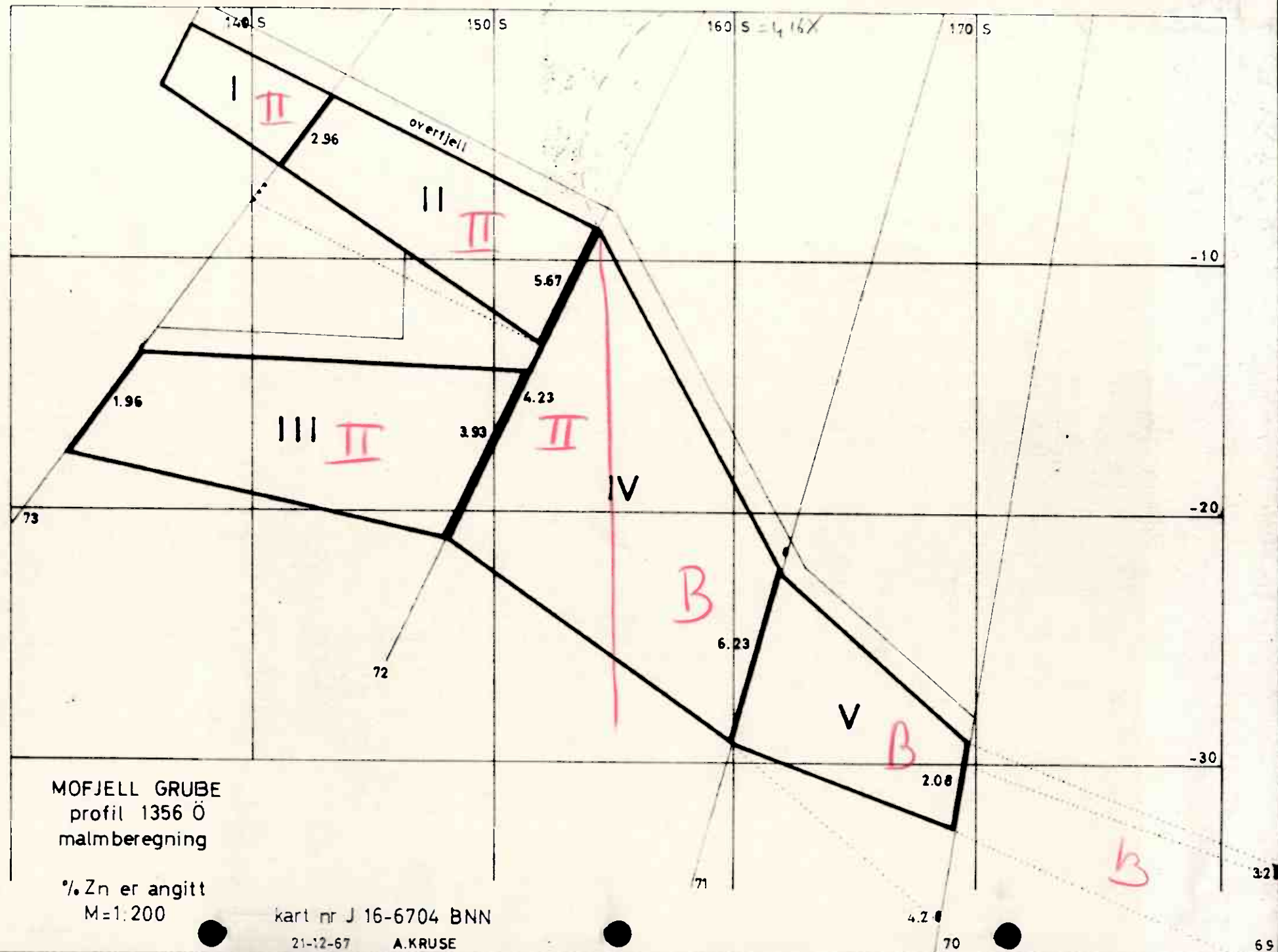
6.29

Bilag 2: profil 1235 ϕ Gjennomsnittsgehalter i de forskjellige blokker

borhall nr.	M _v mektighet i borhall	M _z vertikal mektighet	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	M _x % Pb	M _x % Cu	M _x % Zn	M _x % S	M _x % Fe	Bemerkning
262	6.05	5.50	0.59	0.60	2.91	0.94	0.54	8.2450	3.8000	16.0050	49.1700	46.8700	
261	10.00	10.00	0.96	0.50	3.96	7.30	0.07	10.3945	5.4380	42.7280	79.7405	95.7660	
gjennomsnitt	8.15	8.15	0.84	0.57	3.60	7.97	0.76	12.6395	8.7300	50.7330	128.9105	142.7360	blokk I
261	10.00	10.00	0.96	0.50	3.96	7.30	0.07						
260	7.75	10.00	0.86	0.18	2.92	5.16	5.74						
gjennomsnitt	10.00	10.00	0.76	0.84	3.44	6.27	7.30						blokk II + IV
260	7.75	8.75	0.56	0.18	2.92	5.16	5.74	0.9000	1.5750	25.5500	45.1500	50.2250	
259	0.75	0.90	0.96	0.37	0.21	12.56	11.00	1.7690	0.3330	0.2090	11.3040	9.9000	
gjennomsnitt	4.00	4.00	0.69	0.20	0.51	5.05	6.23	6.6640	1.9080	22.0390	56.4540	60.1250	blokk III
261	10.00	10.00	0.96	0.50	3.96	7.30	0.07	10.3945	5.4380	42.7280	79.7405	95.7660	
260	0.55	0.00	2.01	0.11	13.87	16.94	10.84	2.2480	0.0000	10.6960	13.5520	0.6720	
gjennomsnitt	5.00	5.00	1.09	0.40	4.61	0.04	9.00	12.6425	5.5260	53.4240	93.2925	104.4380	blokk II

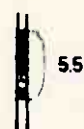
Bilag 3: profil 1235 ϕ . Mengder og gehalter i blokkene; mengder og gjennomsnittsgehalter i profil 1235 ϕ . Mengder er beregnet for en 1m tykk skive.

blokk	gjennomsnittsavstand	T	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	T _{av}	T _{av}	T _{av}	T _{av}	T _{av}	T _{av}
-------	----------------------	---	------	------	------	-----	------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------



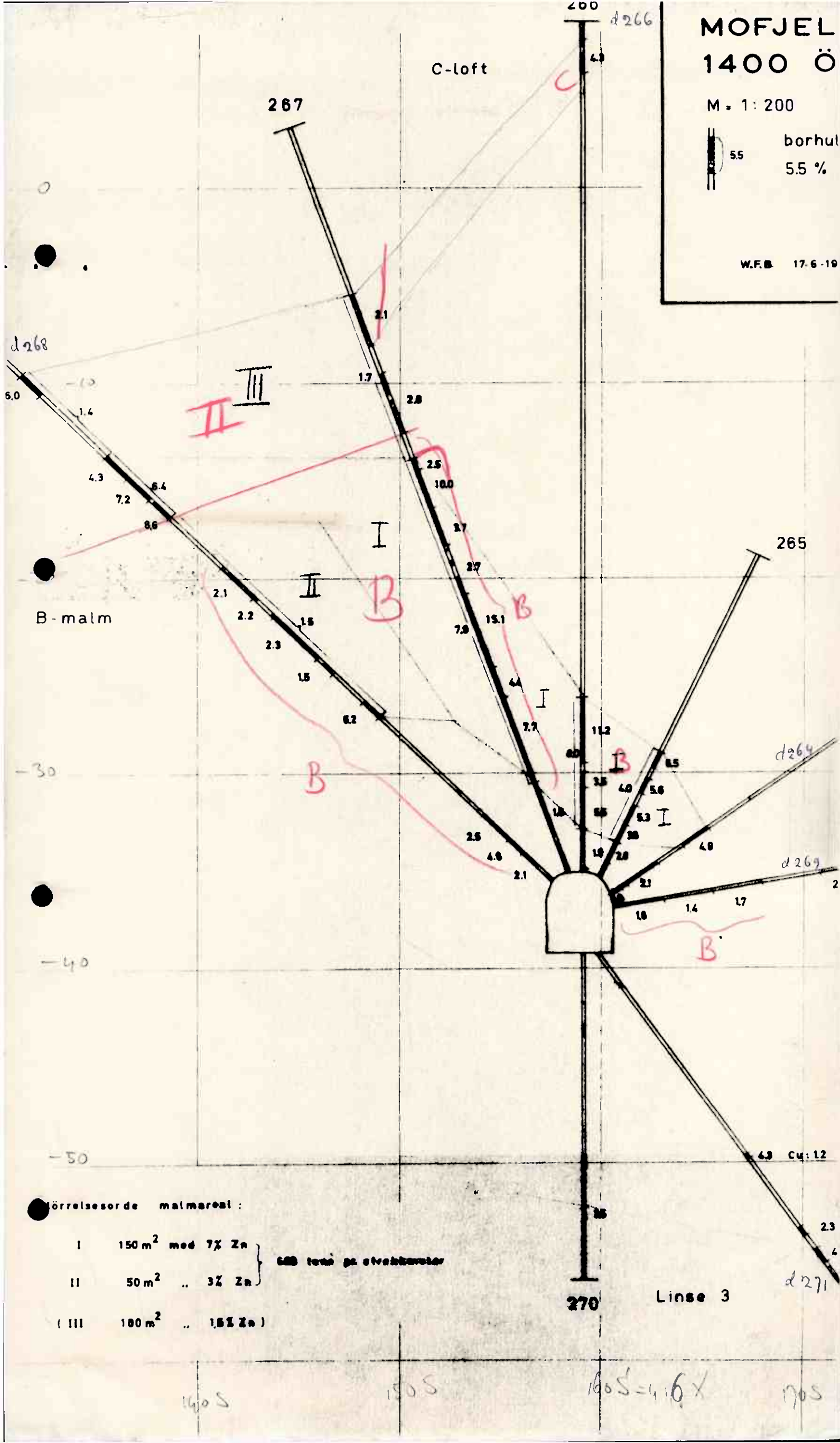
MOFJEL 1400 Ö

M. 1: 200



borhul
5.5 %

W.F.B. 17-6-19



Örrelsesorde malmareal:

- | | | |
|-------|---------------------------------|-------------------------|
| I | 150 m ² med 7% Zn | 600 tonn på ströktavlor |
| II | 50 m ² .. 3% Zn | |
| (III | 100 m ² .. 1.5% Zn) | |

MOFJEL

1450 Ö

M = 200

50 borhull
5.0% Zn

WFB 22-4-1967

C-loft

d275

276

3.8

277

1.3

3.9

6.7

8.8

3.5

4.6

5.9

7.1

14.4

1.5

2.8

1.7

3.4

11.2

14.3

9.3

8.1

8.0

7.8

10.4

3.9

5.4

7.9

5.0

5.0

5.4

5.0

5.0

274

273

28

d281

3.0 1.5

1.8

d279

Linse 3

1.5

d220

B-malm

II

B

II

B

6x

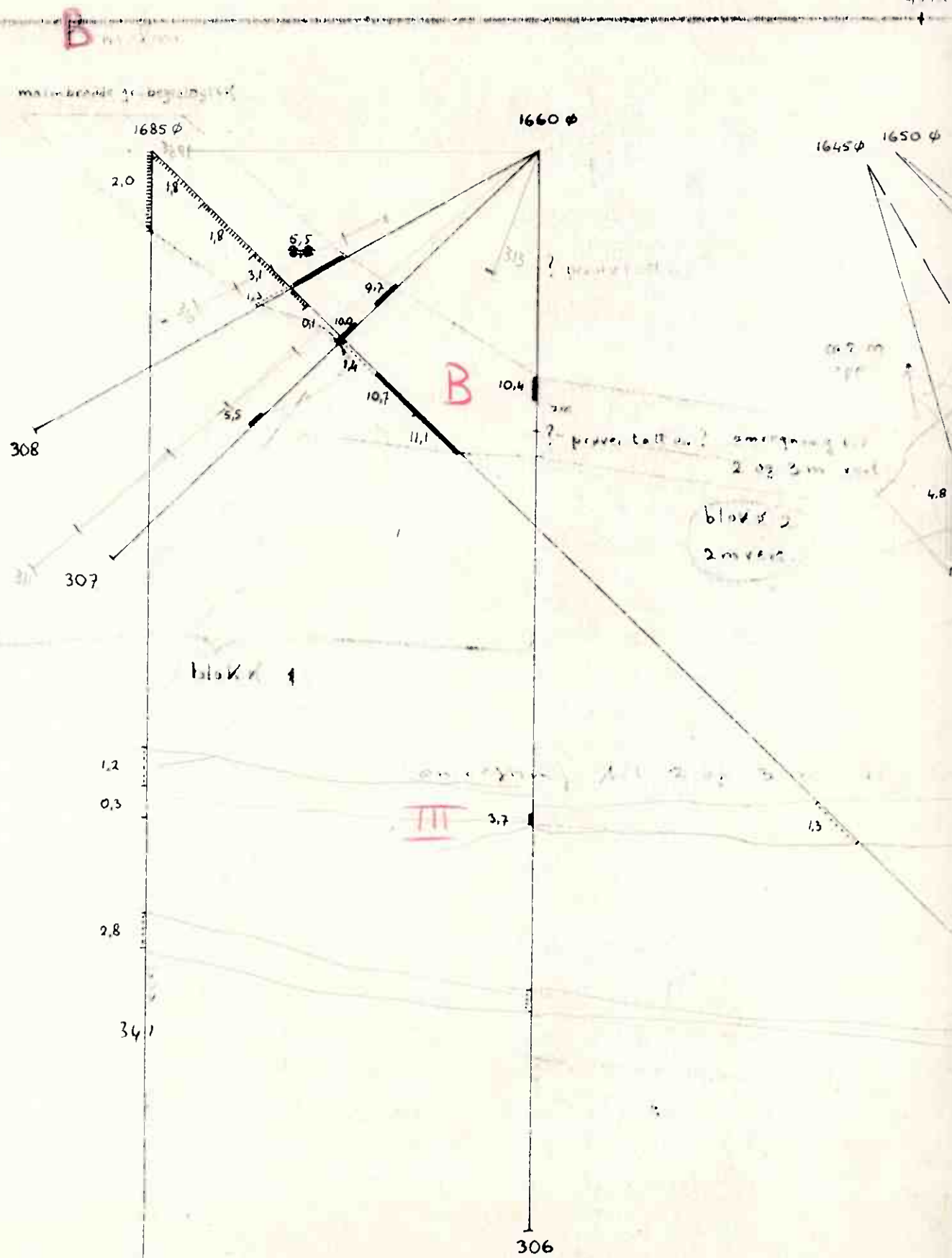
1405

1505

1605

1705

1640-1600p



1640-16804

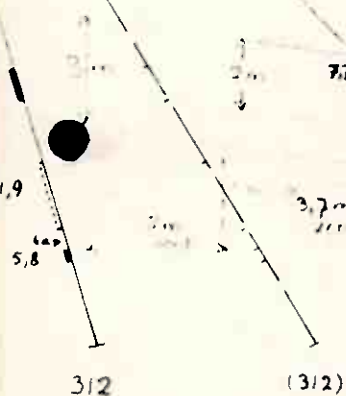
180

190

200

2 m vent

bl. 47.3



77

5,6

om regning til 2 og 3 m vent.

B-malm

B

0,7

15

2,0

0,3

2,9

2,1

7,4

340

340

0,3

342

III

1645-1600

180

190

200

400X
1

1645φ

1650φ

2 m vert

black / 3

4.8

1.9

5.8

312

3.2 m vert

(312)

7.7

5.6

1.5

0.7

am regaining bit 2 of 2 in vert

B - m dln

2.8

0.3

2.9

2.1

7.4

3.1c

339

342

140

150

43.307Y

PROFIL 1896 Ø MOFJELL GRUBE	M = 1.	tsign.	adv. 70
	200	trac.	A.K
BERGVERKSELSKAPET NORD-NORGE AS	kort nr.	J16-7006 BNN	
	arkiv nr.	1114 A	

GEOLOGI

-10

328

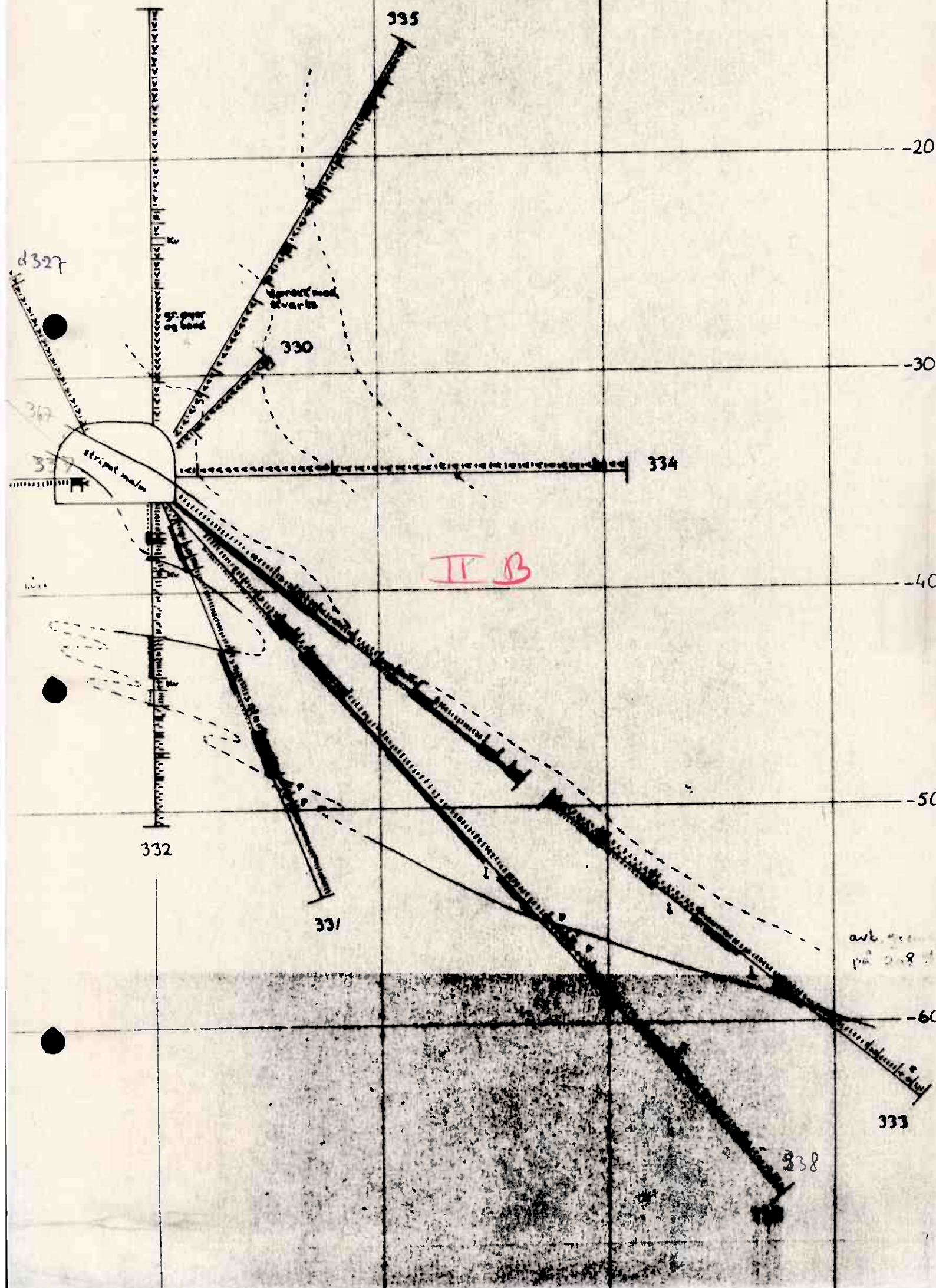
-20

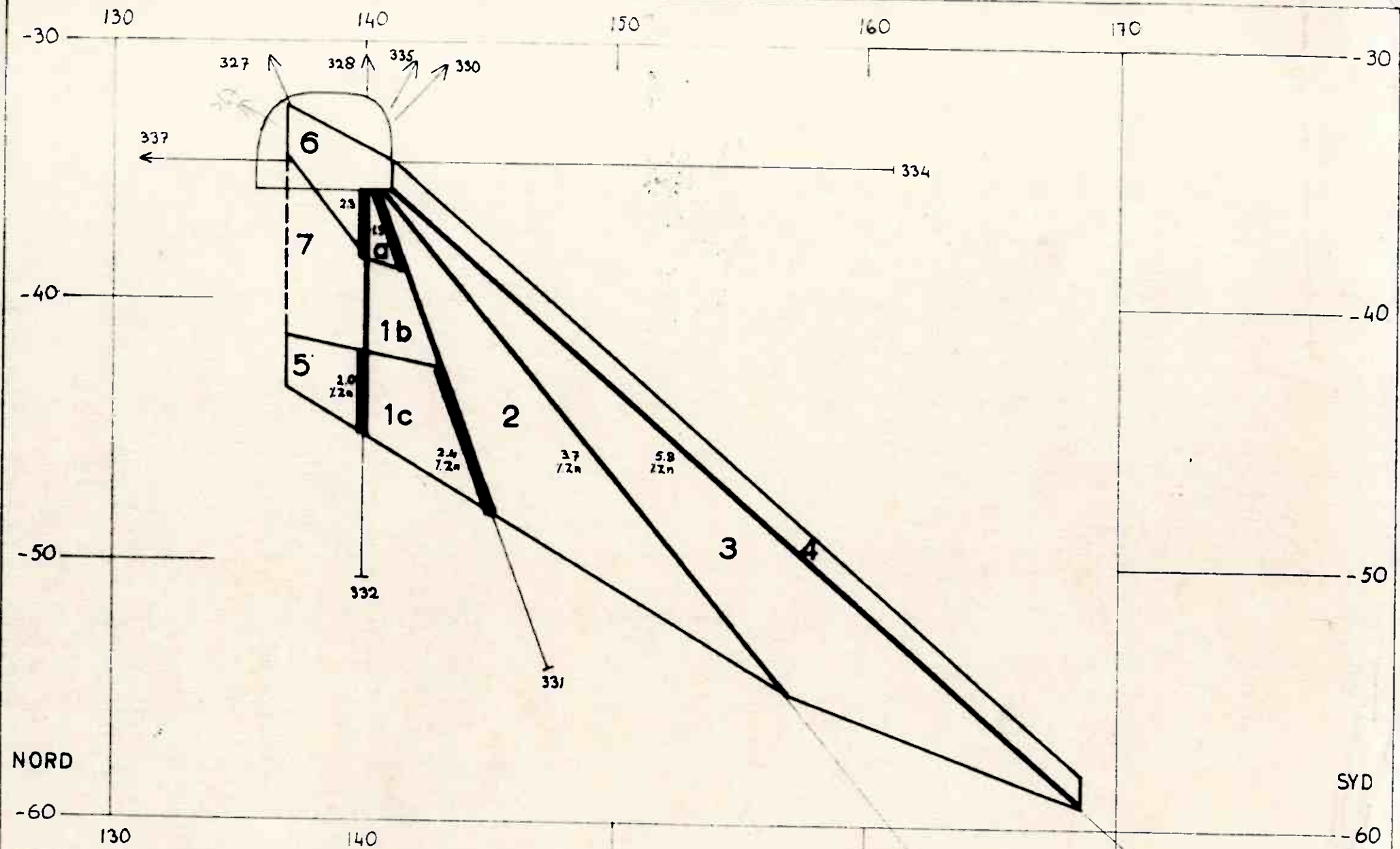
-30

-40

-50

-60





PROFIL 1896 Ø MOFJELL GRUBE MALMBEREGNING	M 200 legn. 1896 trac. 1896 skr. A.K. 1896
BERGVERKSELSKAPET NORD-NORGE AS	118-7008 BNN 1 III 26 A

46 1:III
8,55-15,00
6,45 m

Pb	Cu	Zn
0,45	0,37	2,27

225 21:12 = 2,2934
21
35
112
108

522 1:III
5,30-20,50
15,20 m

91
36
50
20

4,032
9,55

519
3,70-13,25 0,42 0,60 3,84

~~44185~~

578 30,05-33,65 0,11 0,13 1,55

22,9:2 = 11,45

8449 10,50-22,50 0,70 0,45 2,29

19
14
50
19

509 0,00-18,50 0,69 0,34 2,74

505 10,00-16,75 0,75 0,52 4,24

502 0,00-5,50 0,87 0,54 3,92

7,882

501 1,60-6,00 0,86 0,20 1,57

486 0,00-7,60 1,11 0,41 5,71

9,05

589 11,30-21,30 0,4 0,7 3,1

542 3,70-15,90 0,58 0,34 2,23

2,4255

594 1,30-7,40 1,06 0,32 3,54

594 25,90-33,00 0,29 0,22 2,46

469 3,55-12,60 0,87 0,38 6,41

467 11,00-17,50 0,37 0,28 1,57

5474/4 Pb-Cu-Zn	m% Pb	m% Cu	m% Zn
4,40 - 5,10	0,56	0,287	2,065
5,10 - 6,60	0,135	0,06	0,435
6,60 - 7,20	0,162	0,169	1,656
7,20 - 7,70	0,245	0,085	0,865
7,70 - 8,80	0,561	0,352	4,323
8,80 - 9,70	1,152	0,261	2,565
9,70 - 11,20	0,615	0,27	1,62
4,40 - 11,20	3,43	1,497	13,529

734
1,05 - 1,55

649	0,00 - 0,55	0,123	0,088	0,1155
	0,55 - 1,10	0,473	0,264	1,628
	1,10 - 2,55	0,725	0,464	2,001
		1,319	0,816	3,7445

647	0,90 - 1,45	1,10	0,176	4,114
	1,45 - 1,80	0,119	0,098	0,315
	1,80 - 2,15	0,3465	0,2835	0,9695
		1,5655	0,5575	5,3985

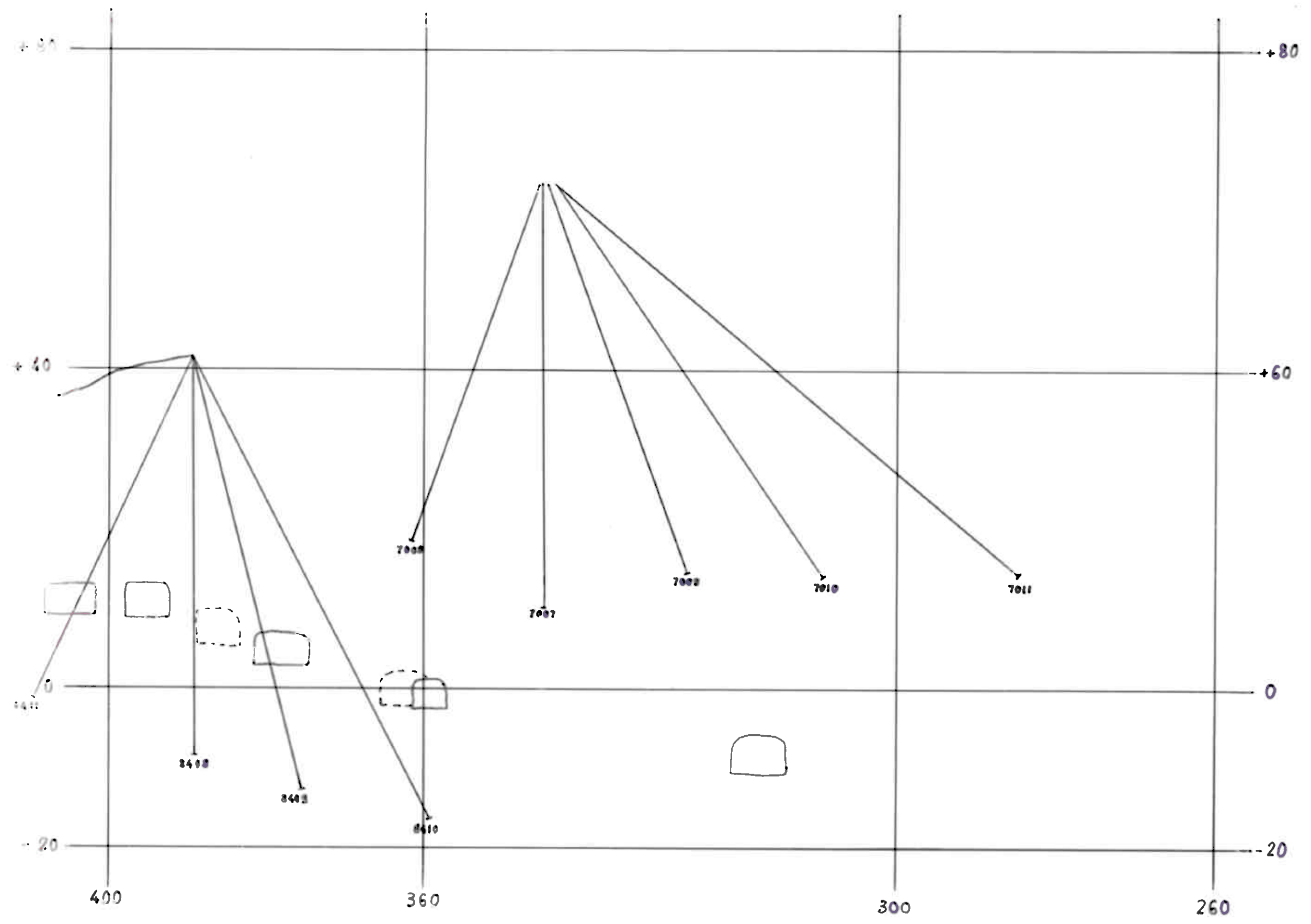
700	m% Pb	m% Cu	m% Zn
0,00 - 0,90	0,93	0,207	3,969
0,90 - 2,85	6,825	0,643	24,492
	7,755	0,850	28,461

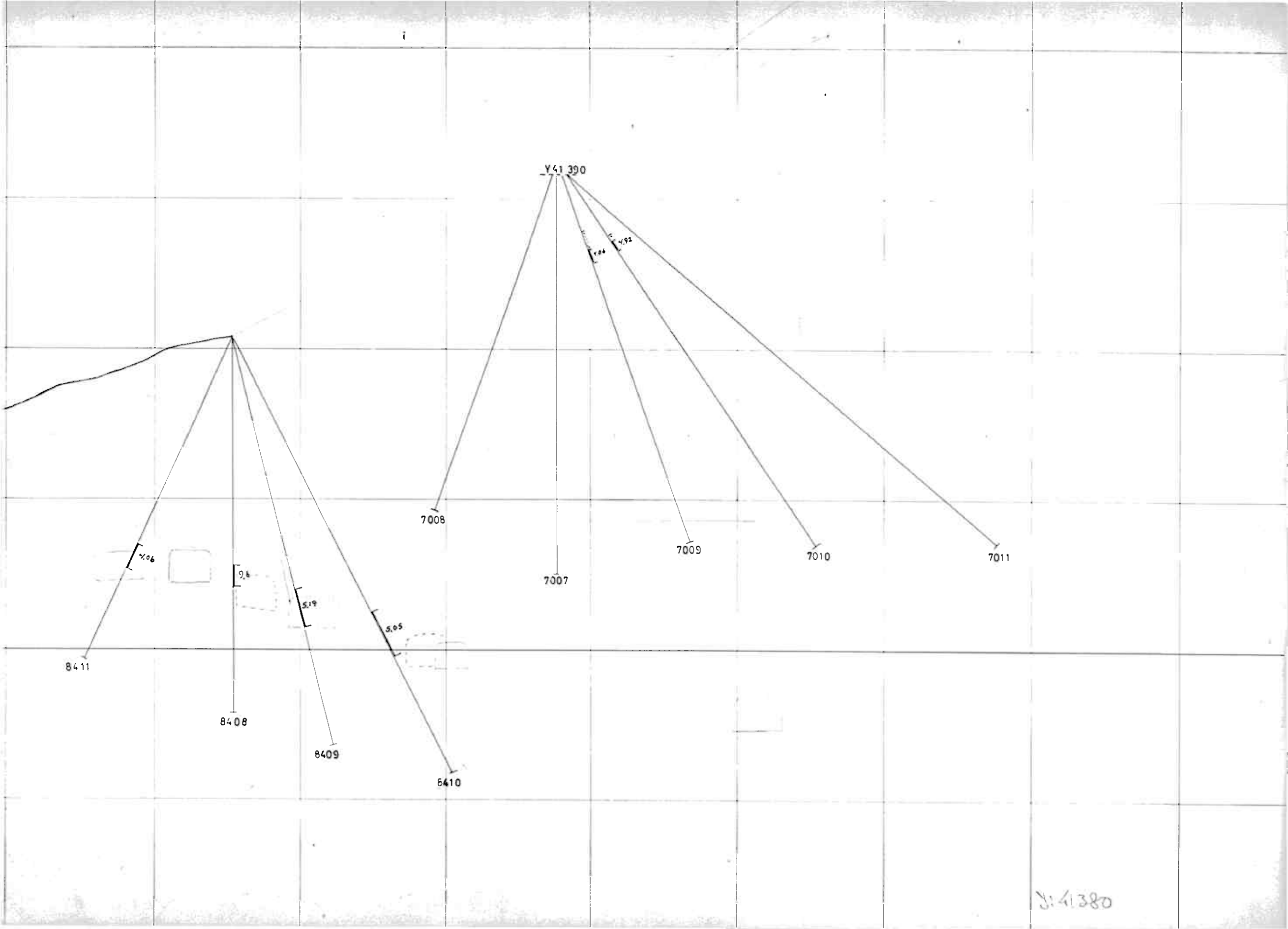
5/14	m	Pb	Cu	Zn	mil.m	
504	13,60-20,95	0,33	0,29	1,68	7,35	10,25
497	19,40-27,40	0,23	0,25	1,32	8,00	
496	1,90-7,10	0,71	0,26	1,58	5,20	7453
479	1,00-6,15	0,30	0,10	0,75	5,15	
493	23,20-31,70	0,33	0,24	0,90	8,50	
489	1,80-12,55	0,29	0,20	2,83	10,75	
7603	252,45-254,55	0,04	0,10	0,78	2,10	
506	0,00-10,00	0,75	0,47	2,76	10,00	
548	7,20-23,20	0,49	0,16	1,02	16,00	
547	4,40-11,20	0,50	0,22	1,99	6,80	
549	5,85-12,10	0,88	0,36	3,21	6,25	
546	2,70-8,05	0,68	0,22	2,33	5,35	
545	0,00-3,50	0,23	0,35	4,12	3,50	
603	0,90-7,20	0,29	0,26	1,82	6,30	6000
604	21,20-22,70	0,33	0,12	1,39	1,50	
605	0,00-2,90	0,02	0,20	0,77	2,90	
Nedre 607	20,80-24,50	0,02	0,11	1,05	3,70	
608	0,70-3,70	0,50	0,19	2,06	3,00	
630	0,00-7,40	0,40	0,29	2,05	2,40	
631	0,95-13,75	0,65	0,24	2,17	12,80	
729	34,70-39,00	0,75	0,13	4,30	4,30	
658	0,00-7,35	0,61	0,34	1,23	7,35	
657	0,00-					
649	0,00-2,55	0,52	0,32	1,42	2,55	
647	0,90-2,15	1,25	0,45	4,32	1,25	
700	0,00-2,55	2,22	0,10	0,00	2,85	
346	26,15-42,00	1,96	0,34	8,89	13,85	
346	66,90-80,20	1,68	0,52	6,36	15,30	
348	18,55-25,35	1,56	0,26	6,06	6,80	
348	41,70-61,30	0,67	0,42	4,11	19,60	
369	28,40-36,15	0,87	0,34	5,93	7,75	
-11-	48,55-51,95	0,56	0,51	3,58	3,40	
370	28,00-35,05	1,14	0,36	4,11	7,05	
-11-	54,05-57,40	0,88	0,51	2,89	3,35	
371	47,15-57,85	0,92	0,44	2,51	10,70	
379	8,55-12,00	1,26	0,31	4,13	3,45	
373	34,80-38,40	0,65	0,33	1,22	3,60	
-11-	57,60-61,15	0,46	0,47	1,28	3,55	
376	15,40-36,10	0,70	0,38	4,20	20,70	
378	30,35-38,05	0,60	0,29	3,07	7,70	
-11-	49,00-53,45	0,75	0,17	3,86	4,45	

Au. UNDERSÖKNING MOTTJELLET

GRUBER.

1987.

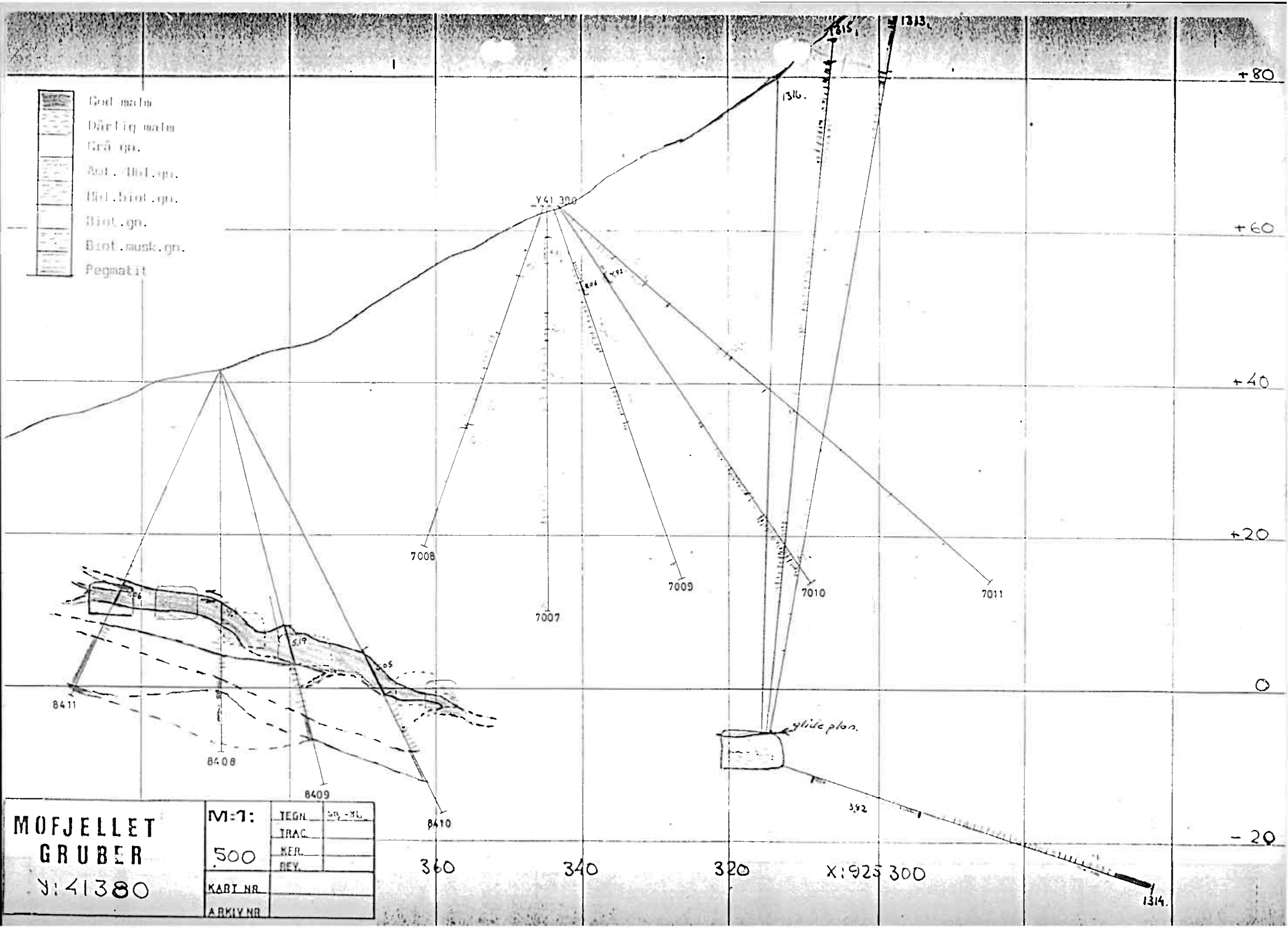




Y: 41380

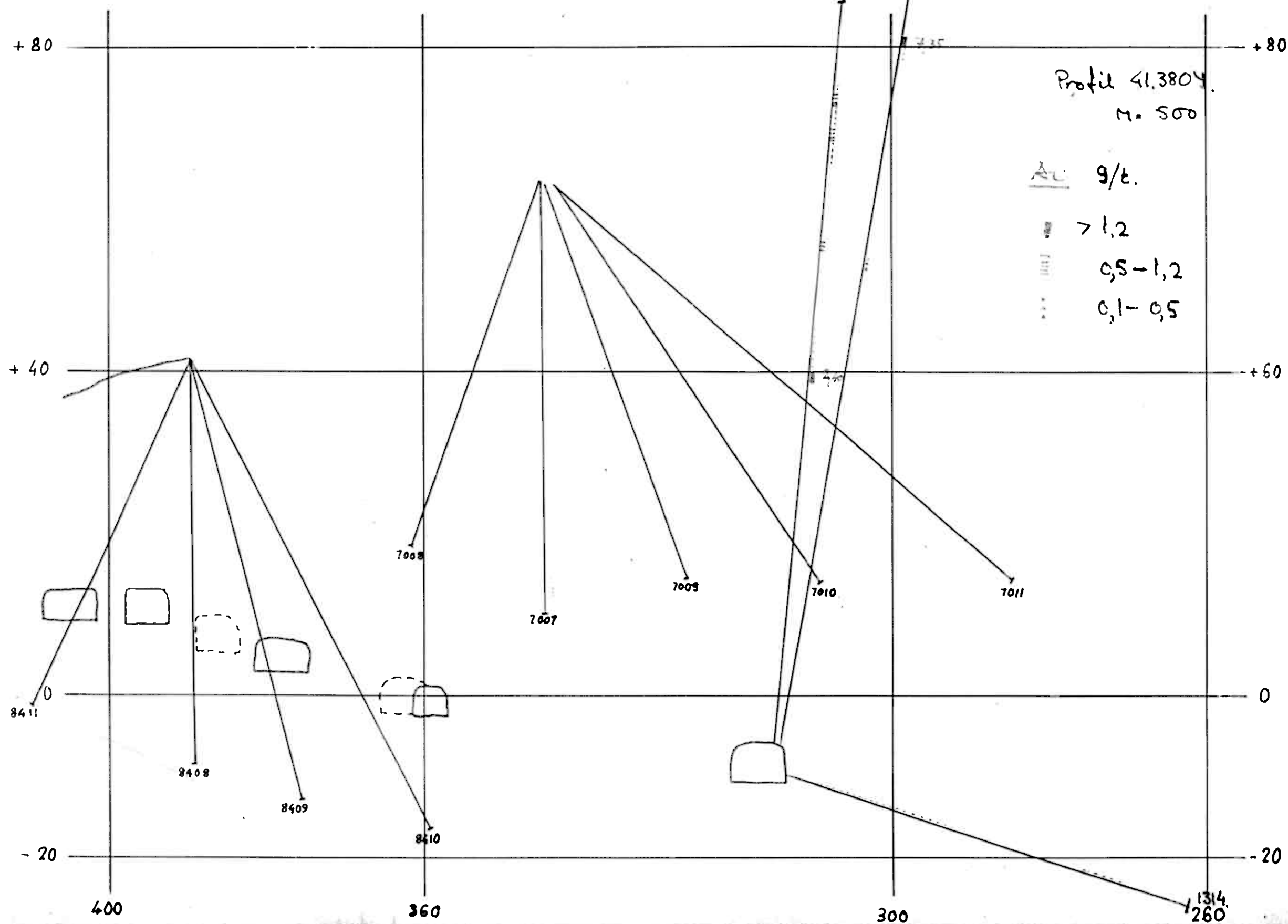


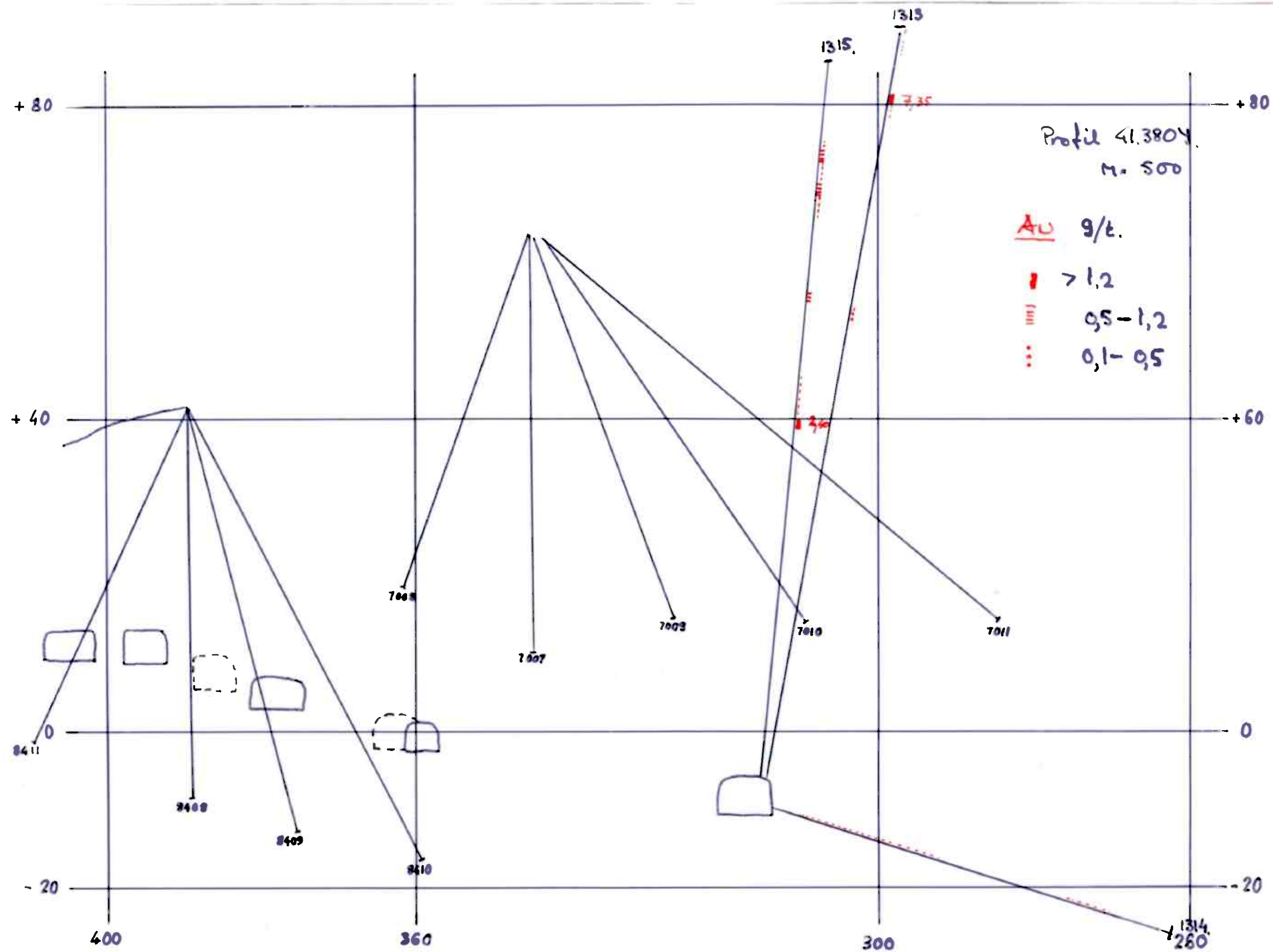
Good malm
Därliq malm
Grå gn.
Ant. Hbl.gn.
Hbl. biot. gn.
Biot. gn.
Biot. musk. gn.
Pegmatit



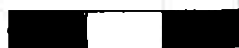
MOFJELLET
GRUBER
Y:41380

M=1:	TEGH	SR-XL
500	TRAC	
	KER.	
	REV.	
KART NR.		
ARKIV NR.		



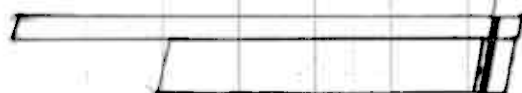


Fe. 0 2 4 6 %



Zn. 0 1 2 3 %

1313.



Au. 0 1 2 3 g/t



Ag. 0 10 20 30 g/t

MOFJELLET
GRUBER

Y: 41.380

Favh: Fe, Zn - Ag Au.

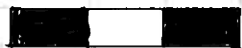
M=1:
200
vert.

TEGN	SB 4-84
TRAC	
KER.	
REV.	

KABT NR.

ARKIV NR.

 Pb 0 1 2 3 %

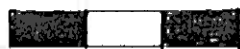


 Cu. 0 1 2 3 %

1313.

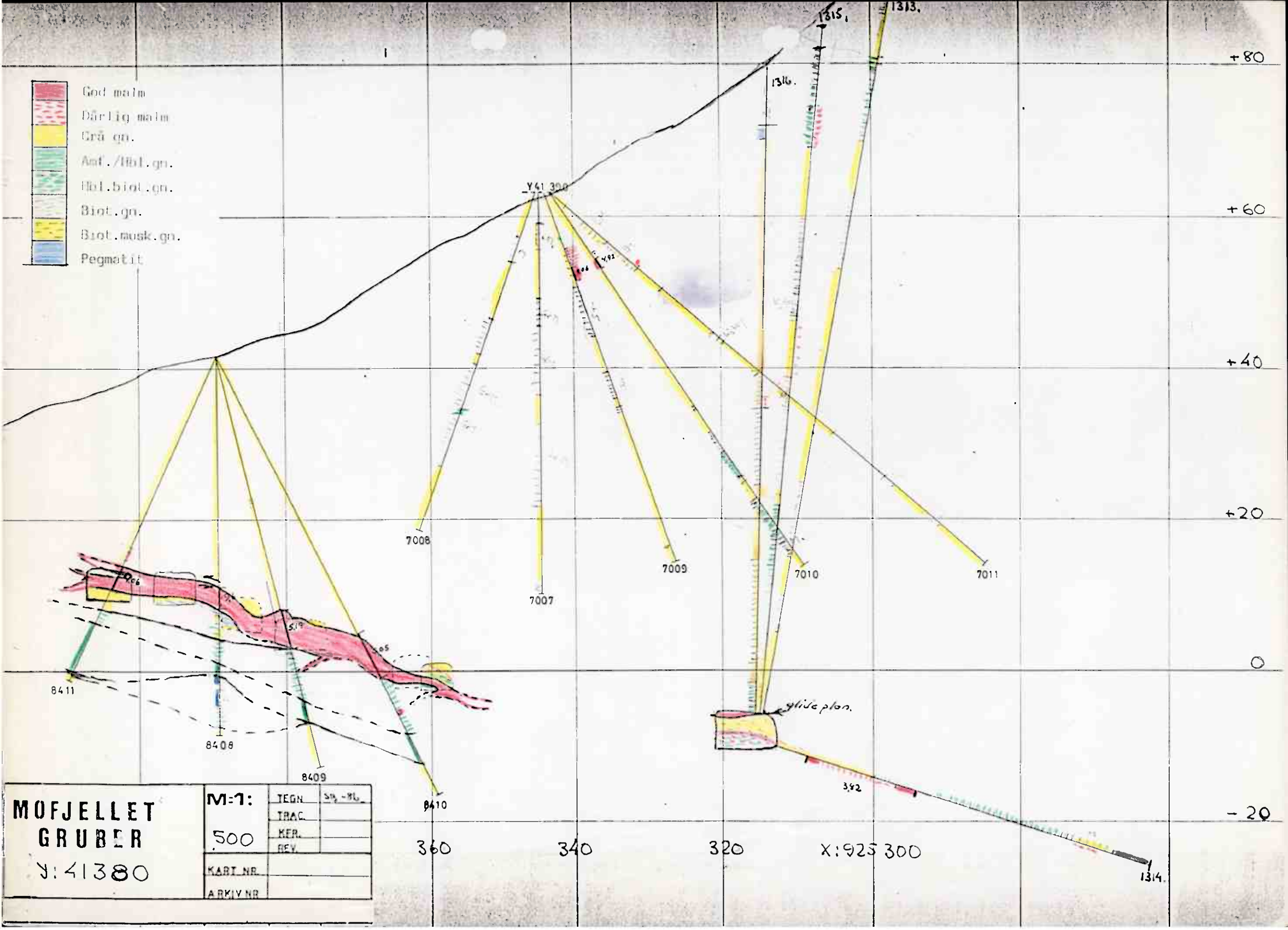


 Au. 0 1 2 3 g/t



 Ag. 0 10 20 30 g/t

- God malm
- Dårlig malm
- Grå gn.
- Anf./Hbl.gn.
- Hbl.biot.gn.
- Biot.gn.
- Biot.musk.gn.
- Pegmatit



MOFJELLET GRUBER Y: 41380	M=1: 500	TEGN	SB - 86
		TRAC.	
		KER.	
		REV.	
	KART NR.		
	ARKIV NR.		

$Atu + (Atg)$ i 8 bunkle w/ft P 44130 ATP.

~~30000 - 30000 = 500 - 400~~ Analyzed ≥ 0.5 ppm Au.

L		Atu	Atg	Pb	Cu	Zn
1328 (20)	0.75	1.76	(40)	0.55	1.58	5.52
	2.00	x 0.49	(41)	0.23	0.66	0.01
1327 (10)	1.70	2.48	(169)	1.89	0.82	0.02
1326 (10)	0.90	x 3.23	97	0.82	0.3	0.04
	0.20	4.13	888	22.49	0.14	0.03
1325 (10)	—	—	—	—	—	—
1324 (19)	0.40	2.65	119	1.80	0.64	0.06
1323 (19.50)	0.30	1.0	51	0.86	0.26	1.63
	0.10	0.95	282	6.11	1.09	0.69
	2.0	1.85	41	0.48	0.36	0.89
	2.10	x 0.50	17	0.27	0.09	0.28
1322 (20)	—	—	—	—	—	—
1321 (20)	2.90	x 2.75	54	0.21	0.08	0.06

≥ 8 bunkle 130M

12/8.87

10.4 m

0.5 - 4.1 ppm Au

44m

$\phi = 2.35$ — —

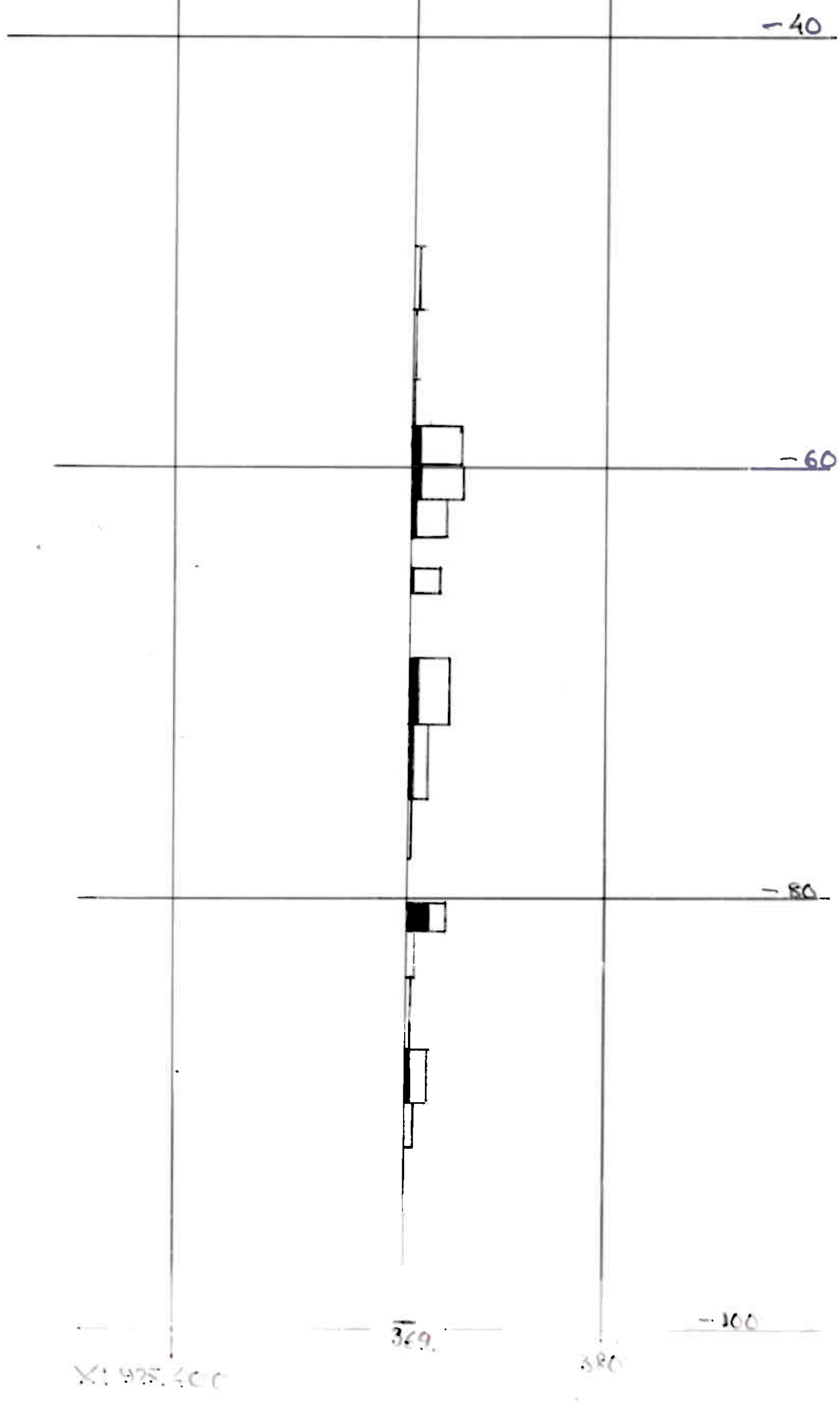
for vest mot pst.

Profil y	Borhull nr	
41.380	1313 1314 1315 1316	ov arkivert "
41.455	8403 8404	arkivert "
{ 41.490	1262 1312	Åge arkivert + prøvfraksjon av analyse : Åge
{ 41.500	1258	Åge
{ 41.550	1226	Åge
{ 41.580	1304 1305 1306	
42.700	553	
42.950	556	
43.050	1240 1241 1242 1243	Åge Åge
43.380	973 974	
43.600	369	arkivert
44.120	775 781 A	
44.980	746 747 748	arkivert " "
45.270	8004 8306 8429	arkivert " "

Profil 43.600

Au 0 1 2 3 g/t.

 Ag 0 10 20 30 g/t.



Profil 43.600

-40

-60

-80

-100

369

380

X: 925.400



Au

0 1 2 3 g/t.



Ag

0 10 20 30 g/t.



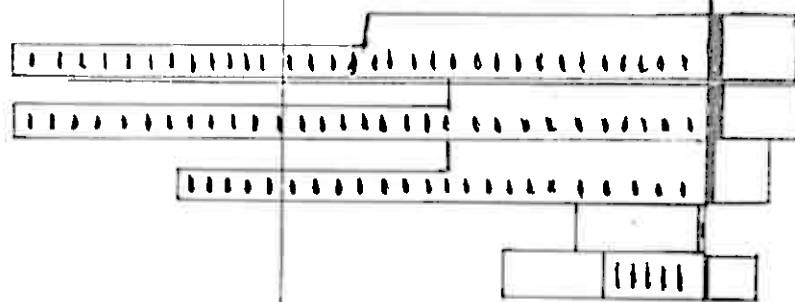
Profil 43.600

-40

Fe. 0 2 4 6 %



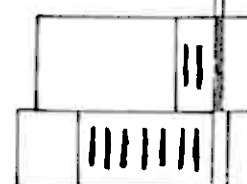
Zn. 0 1 2 3 %



-60



-80



Au 0 1 2 3 g/t.



Ag 0 10 20 30 g/t.

-100

369.

380

X: 925.400

Profil 43.600

-40

□ Pb 0 1 2 3 %



▤ Cu 0 1 2 3 %



-60



-80



▤ Au 0 1 2 3 g/t.



▤ Ag 0 10 20 30 g/t.

-100

369.

380

X: 925.400

Profil 43.600

-40

-60

-80

-100

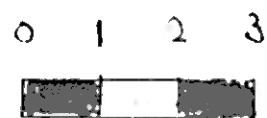
X: 925.400

369.

380



Ag



g/t.



Au



g/t.

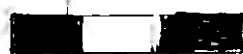


II

Profil 43.600

-40

□ Pb 0 1 2 3 %



▨ Cu 0 1 2 3 %



X: 925.400

380

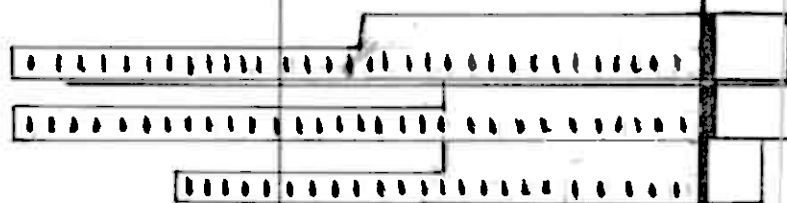
Profil 43.600

-40

□ Fe. 0 2 4 6 %



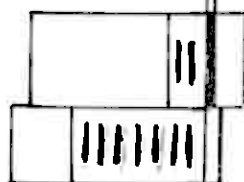
▤ Zn. 0 1 2 3 %



-60



-80



▤ Au 0 1 2 3 g/t.



□ Ag 0 10 20 30 g/t.

-100

369.

380

X: 925.400

Prof. 44130 Y.

2.

Arbetsfördelning. Au. Motiverat Gruber.

Malmbergrum, I + överföring på Kannelag.

Lise på metallfördelning Fr W-Ø

Au Ag Pb Cu Zn Fe.

Tem P. 44130 i M=500 geologisk färglagd.
- " - - " - färgskugga

Relägg på Au ike partier i Kannel i P. 44130.

+ UV belysning. Radiometrisk mätning. +

Splitting 1321, 1328, 1323. den rikaste delen.

~~Pb Cu~~

1326.

in %.

164,7
229,25
393, —

~~0,90~~

e.	Pb.	Cu	Zn	Fe	As	Ag.
0,90	0,738	0,27	0,036	4,5	87,3	2,907
0,20	4,498	0,028	0,006	0,54	177,6	0,86
1,15.	0,69	0,219	0,045	7,59	30,94	0,345
2,25	2,63	0,23	0,04	5,6	131,5	1,83

1328.

0,75.	0,262	1,485	4,14	6,075	29,63	1,32
2,00	0,08	0,12	0,02	3,00	8,2	0,98
						<u>2,3</u>

Bh nr:	C.	Ag	Ag	Pb	Cu	Zn Zn	Fe.	
<u>1326.</u>	0,90	3,23	97,0	0,82	0,30	0,04	5,0	
- " -	0,20	4,13	888,0	22,49	0,14	0,03	2,7	
- " -	1,15	0,30	26,9	0,60	0,19	0,04	6,6	44,180
<u>1327.</u>	1,70	2,48	169,0	1,89	0,87	0,02	2,5	- " -
<u>1328.</u>	0,75	1,76	39,5	0,35	1,98	5,52	8,1	- " -
- " -	2,00	0,49	4,1	0,03	0,06	0,01	1,5	

<u>1258.</u>	1,00	0,80	50,7	0,94	0,62	2,49	6,2	
- " -	1,00	2,85	51,9	0,73	0,25	0,53	3,5	
- " -	1,00	0,65	22,0	0,80	0,54	2,79	6,3	
- " -	1,00	0,45	29,0	0,97	0,30	2,66	7,3	
- " -	1,00	0,85	28,0	0,48	0,92	2,38	9,6	41,500
- " -	1,00	0,70	16,3	0,67	0,38	2,54	7,7	
- " -	0,70	0,95	127,0	5,24	0,08	0,05	2,2	
<u>1226.</u>	1,20	0,50	23,2	1,07	0,37	3,67	6,4	41,560
<u>1262.</u>	0,70	0,45	9,3	0,24	0,47	2,18	5,6	41,490

<u>Bhnri</u>	e	Ag	Ag	Pb	Cu	Zn	Fe.
<u>1240</u>	1,30	1,3	29,4	2,09	0,85	4,48	7,9
- " -	1,30	0,8	42,1	3,03	0,44	10,24	8,8
- " -	1,00	0,5	19,3	1,19	0,64	4,16	6,1
- " -	1,20	0,7	35,3	1,81	0,19	6,16	5,9

43,050

Reanalysis comp. 707
 - " - 554

> 1,2
 0,5 - 1,2.
 0,2 - 0,5

Dbh	1304	MBI OK	Bekannt OK.
Dbh	1305	?	
	1306	OK.	
	1307	Kopieras.	
	1308	" "	
	1309	?	
	1310	- " -	
	1311		

21/8-87,
 Kopieras
 - " -
 ent reandog
 förminskes.

1301 44130

41.500.
 Analyse. Kernab.

21/8-87

1256		
1257		
1258	x	x
1259		
1260		
1261		
1262	x	x

Profil 41.380-390.

Kennz.

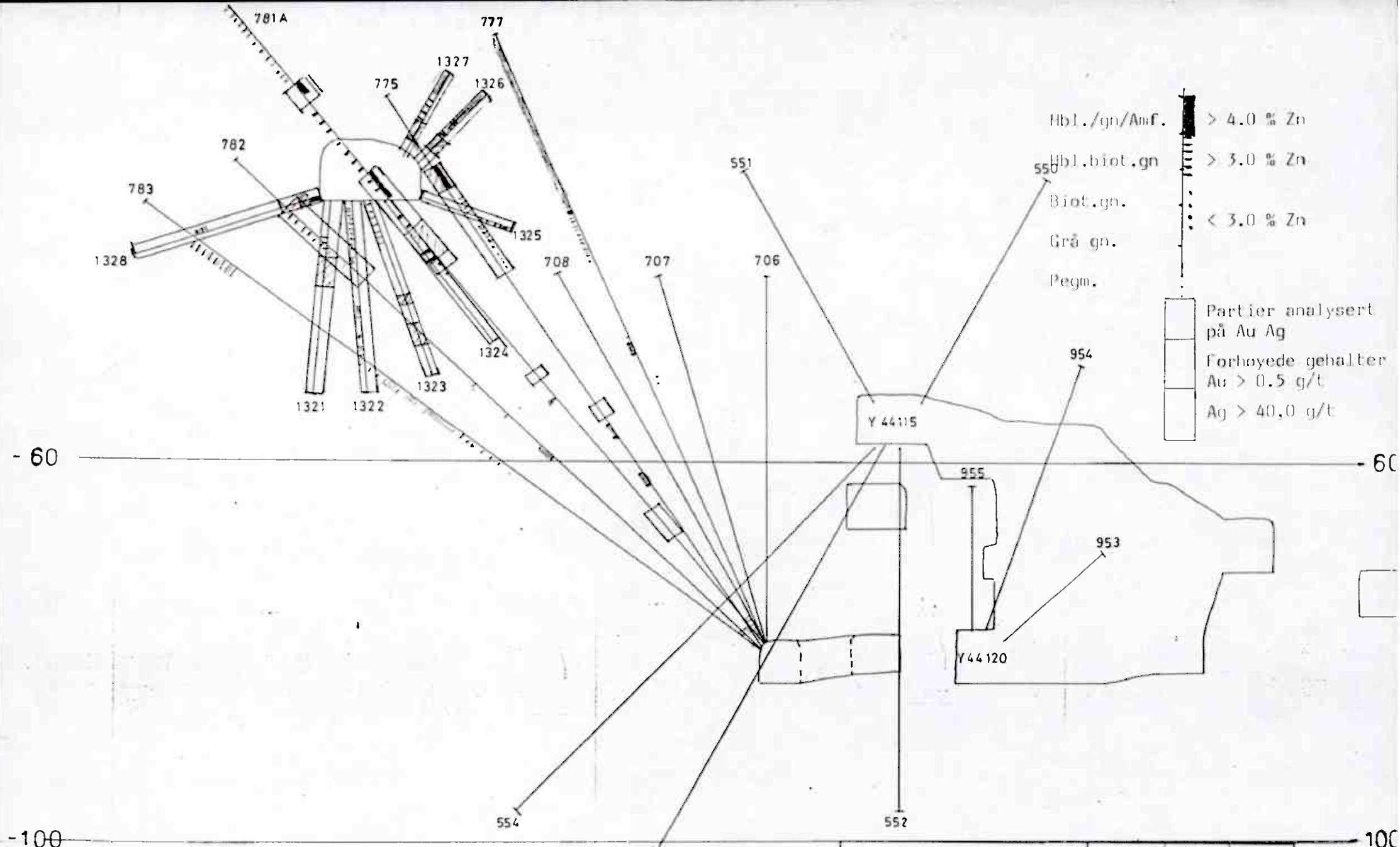
Analys

~~Geol.~~

1313

1314

x



**MOFJELLET
GRUBER**

Y 44130

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

1323.

0,30

~~Pb Cu Zn Fe Ag Au.~~

	Pb	Cu	Zn	Fe	Ag	Au.
0,30	0,258	0,078	0,489	2,34	15,3	0,30
0,10	0,611	0,109	0,069	0,65	28,20	0,095
2,00	1,08	0,34	2,30	7,0	39,0	0,90
2,00	0,96	0,72	1,78	9,4	81,2	3,70
4,40	2,909	1,247	4,638	19,4	163,7	4,995

1324.

e.	Pb.	Cu.	Zn.	Fe.	Ag.	Au.
0,35	0,613	0,154	1,652	2,135	17,395	0,09
0,75	0,563	0,248	0,06	3,225	9,825	0,075
1,40	0,224	0,224	0,476	7,84	18,34	0,14
0,40	0,732	0,216	0,024	1,16	47,60	1,06
3,80	2,132	0,842	2,212	14,36	93,16	1,365
2,80	0,76	0,30	0,79	5,13	33,27	0,49

1325.

0,90	1,251	0,495	2,754	5,58	19,71	0,135
0,85	2,533	0,740	9,418	7,65	36,975	0,128
2,00	3,88	0,72	4,14	9,6	66,80	0,20
2,45					103,30	

~~167,30~~
123,485

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 41,380

Borehull: BNN 1315

Boredato: Mars - 87

Koordinater: X: 925.314,8 Y: 41.374,7

Retning: S.

Helling/stigning: + 85°

Høyde: - 5,5 m o.h.

	Dybde	Lengde (m)	Analyser					
			% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	% Ag	% Au
C-166	45,30 - 47,00 m	1,70	0,30	0,11	0,57	5,9	16,8	2,40
.	47,00 - 48,70 "	1,70	0,16	0,18	0,63	5,5	8,4	0,35
.	48,70 - 50,40 "	1,70	0,20	0,09	0,53	5,6	9,9	0,25
C-167	50,40 - 52,00 "	1,60	0,18	0,11	0,51	6,1	7,1	0,25
	52,00 - 53,00 "	1,00	0,25	0,09	0,82	6,7	8,8	0,45
	61,10 - 62,00 "	0,90	0,15	1,16	2,51	11,8	19,2	0,30
	62,00 - 63,00 "	1,00	0,85	0,60	2,19	6,5	24,6	0,65
	73,00 - 74,00 "	1,00	0,01	0,02	0,07	2,7	1,6	0,10
	74,00 - 75,70 "	1,70	0,03	0,06	0,34	1,9	1,8	0,10
	75,70 - 77,00 "	1,30	0,23	0,47	3,14	6,5	9,6	0,55
	77,00 - 78,70 "	1,70	1,17	0,27	3,68	8,9	16,7	0,10
	78,70 - 80,30 "	1,60	0,39	0,26	2,22	4,2	9,3	0,25
	80,30 - 81,80 "	1,50	1,54	0,35	4,04	5,0	25,2	0,60
	81,80 - 82,80 "	1,00	0,26	0,28	0,86	5,5	6,5	0,25
	82,80 - 84,50 "	1,70	0,18	0,16	0,47	7,0	4,3	0,15
	84,50 - 86,00 "	1,50	0,10	0,14	0,16	5,8	3,5	0,10
	86,00 - 87,50 "	1,50	0,11	0,35	0,33	5,0	12,0	0,55
	87,50 - 89,10 "	1,60	0,02	0,07	0,04	3,7	1,2	0,10
	42,50 - 44,00 "	1,50	0,06	0,07	0,20	6,5	5,9	0,15
	44,00 - 45,30 "	1,30	0,06	0,06	0,23	5,3	4,8	0,10
	75,70 - 81,80	6,10	0,86	0,33	3,27		15,3	0,36
	45,30 - 48,70	3,40	0,23	0,14	0,60		12,6	1,38

19/8-87

Stellan Burman

MALMBEREGNING I

Lokalitet: 41380

Borehull: BNN 1315

Boredato : Mars - 87

Koordinater : X: 925.314,8 Y: 41.374,7

Retning : S.

Helling/stigning : + 85°

Høyde : - 5,5 m o.h.

	Dybde	Lengde (m)	Analyser					
			% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	% Ag	% Au
C-166	45,30 - 47,00 m	1,70	0.30	0.11	0.57	5.9	16.8	2.40
.	47,00 - 48,70 "	1,70	0.16	0.18	0.63	5.5	8.4	0.35
.	48,70 - 50,40 "	1,70	0.20	0.09	0.53	5.6	9.9	0.25
C-167	50,40 - 52,00 "	1,60	0.18	0.11	0.51	6.1	7.1	0.25
	52,00 - 53,00 "	1,00	0.25	0.09	0.82	6.7	8.8	0.45
	61,10 - 62,00 "	0,90	0.15	1.16	2.51	11.8	19.2	0.30
	62,00 - 63,00 "	1,00	0.85	0.60	2.19	6.5	24.6	0.65
	73,00 - 74,00 "	1,00	0.01	0.02	0.07	2.7	1.6	0.10
	74,00 - 75,70 "	1,70	0.03	0.06	0.34	1.9	1.8	0.10
	75,70 - 77,00 "	1,30	0.23	0.47	3.14	6.5	9.6	0.55
	77,00 - 78,70 "	1,70	1.17	0.27	3.68	8.9	16.7	0.10
	78,70 - 80,30 "	1,60	0.39	0.26	2.22	4.2	9.3	0.25
	80,30 - 81,80 "	1,50	1.54	0.35	4.04	5.0	25.2	0.60
	81,80 - 82,80 "	1,00	0.26	0.28	0.86	5.5	6.5	0.25
	82,80 -						4,3	0,15
							3,5	0,10
	86,00 - 87,50	1,50					12,0	0,55
	89,10.						1,2	< 0,10
	75,70 - 81,80	6.10	0.86	0.33	3.27		15,34	0.36
	75,70 -							
	42,50 - 44,00						5,9	0,15
	44,00 - 45,30						4,8	0,10
	45,30 - 48,70	3.40	0.23	0.14	0.60		12,6	1,38

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil. 41.380

Borehull: BNN 1313

Boredato : feb -87

Koordinater : X: 925.314,8 Y: 41.374,7

Retning : 5.

Helling/stigning : $\approx 80^\circ$

Hoyde : - 5,5 moh.

[illegible]
$$27/3 - 87$$

Julian Thurman

R.p. 24/2-87

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Prof. 41.380

Borehull: BNN 1313

Boredato : Feb -87

Koordinater : X: 925.314,8 Y: 41.374,7

Retning : S.

Helling/stigning : 80°

Høyde : -5,5 moh.

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	3/4 Ag	9/16 Au
C. 166. 60,20 - 61,40 m	1,20	0,42	0,24	0,10	9,6	17,4	0,40
87,10 - 88,50	1,40	0,06	0,17	0,06	7,1	8,2	0,40
88,50 - 89,90	1,40	0,57	0,59	0,07	6,5	80,4	7,35
95,00 - 96,90	1,90	0,02	0,10	0,10	8,6	3,3	0,10
98,40 - 99,10	1,70	0,02	0,15	0,09	12,8	3,5	0,10
87,10 - 89,90	2,80	0,32	0,38	0,07	6,7	44,3	3,88

27/3-87

Gullan Therman

MALMBEREGNING I

Lokalitet: 41380

Borehull: BNN 1314

Boredato: Feb -87

Koordinater: X: 925.313,2 Y: 41374,0

Retning: S.

Helling/stigning: -17°

Høyde: -10,1 moh.

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	% Ag	% Au	
C-166 3,70 - 4,70 m	1,00	0,11	0,04	0,19	7,6	3,9	0,15	
4,70 - 6,30 "	1,60	1,02	0,12	5,32	6,9	13,4	0,20	
6,30 - 8,00 "	1,70	0,26	0,07	2,48	7,1	6,8	0,30	
8,00 - 9,70 "	1,70	0,40	0,11	1,33	6,8	9,4	0,30	
9,70 - 11,40 "	1,70	0,25	0,08	1,03	6,5	7,5	0,35	
11,40 - 13,10 "	1,70	0,35	0,15	2,60	7,4	9,4	0,15	
13,10 - 14,40 "	1,30	0,62	0,37	2,05	7,5	15,9	0,30	
14,40 - 16,00 "	1,60	0,13	0,59	1,27	12,0	10,5	0,30	
16,00 - 17,70 "	1,70	0,22	0,50	1,41	8,7	10,5	0,30	
17,70 - 19,60 "	1,90	3,39	0,17	15,12	9,3	41,4	0,25	
19,60 - 21,00 "	1,40	0,24	0,22	0,92	6,9	6,7	0,10	
21,00 - 23,30 "	2,30	0,03	0,18	0,25	7,3	5,8	0,10	
23,30 - 24,70 "	1,40	0,22	0,19	0,60	4,2	10,2	0,10	
40,70 - 41,70 "	1,00	0,16	0,09	0,06	5,1	6,4	0,15	
41,70 - 43,20 "	1,50	0,10	0,12	0,54	5,6	9,1	0,10	
43,20 - 44,90 "	1,70	0,30	0,06	1,05	5,3	11,0	0,10	
44,90 - 46,50 "	1,60	2,10	0,04	0,04	4,7	2,8	0,10	
4,70 - 19,60	14,90	0,78	0,28	3,94		14,2	0,27	

12/5 -87

Stellan Gunnarsson

Burman

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 41380

Borehull: BNN 1316

Boredato : April -87

Koordinator :

Retning : opp

Helling/stigning : +90°

Høyde :

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	g/t Ag	g/t Au
30,50 - 32,00 m	1,50	0.03	0.03	0.06	4.6	2.5	<0.10
32,00 - 33,50 "	1,50	0.03	0.03	0.03	4.3	2.1	<0.10
33,50 - 35,00 "	1,50	0.03	0.03	0.10	5.2	1.4	<0.10
35,00 - 36,50 "	1,50	0.03	0.04	0.23	6.0	1.2	<0.10
36,50 - 38,00 "	1,50	0.02	0.05	0.05	6.0	1.4	<0.10
38,00 - 39,50 "	1,50	0.14	0.09	0.10	5.3	9.4	0.15
39,50 - 40,70 "	1,20	0.08	0.06	0.07	4.8	7.0	0.15
40,70 - 42,00 "	1,30	0.49	0.19	0.12	5.5	38.4	0.80 *
42,00 - 43,50 "	1,50	0.04	0.05	0.12	6.0	4.5	<0.10
43,50 - 44,50 "	1,00	0.04	0.04	0.06	5.4	3.4	<0.10
44,50 - 45,90 "	1,40	0.05	0.06	0.11	6.1	4.4	<0.10
76,90 - 78,00 "	1,10	0.02	0.01	0.02	1.1	2.0	<0.10
38,00 - 42,00	4,00	0,24	0,11	0,10		18,10	0,36

29/5-87

Allen Burman

MALMBEREGNING I

Lokalitet: 41380

Borehull: BNN 1315

Boredato : Mars - 87

Koordinater : X: 925.314,8 Y: 41.374,7

Retning : S.

Helling/stigning : +85°

Høyde : - 5.5 m. u.

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	% Ag	% Au	
C-166 45,30 - 47,00 m	1,70	0.30	0.11	0.57	5.9	16.8	2.40	
47,00 - 48,70 "	1,70	0.16	0.18	0.63	5.5	8.4	0.35	
48,70 - 50,40 "	1,70	0.20	0.09	0.53	5.6	9.4	0.25	
C-167 50,40 - 52,00 "	1,60	0.18	0.11	0.51	6.1	7.1	0.25	
52,00 - 53,00 "	1,00	0.25	0.09	0.82	6.7	8.8	0.45	
61,10 - 62,00 "	0,90	0.15	1.16	2.51	11.8	19.2	0.30	
62,00 - 63,00 "	1,00	0.85	0.60	2.19	6.5	24.6	0.65	
73,00 - 74,00 "	1,00	0.01	0.02	0.07	2.7	1.6	0.10	
74,00 - 75,70 "	1,70	0.03	0.06	0.34	1.9	1.8	0.10	
75,70 - 77,00 "	1,30	0.23	0.47	3.14	6.5	9.6	0.55	
77,00 - 78,70 "	1,70	1.17	0.27	3.68	8.9	16.7	0.10	
78,70 - 80,30 "	1,60	0.39	0.26	2.22	4.2	9.3	0.25	
80,30 - 81,80 "	1,50	1.54	0.35	4.04	5.0	25.2	0.60	
81,80 - 82,80 "	1,00	0.26	0.28	0.86	5.5	6.5	0.25	
82,80 -						4,3	0,15	
						3,5	0,10	
86,00 - 87,50	1,50					12,0	0,55	
87,50 -						1,2	< 0,10	
75,70 - 81,80	6.10	0.86	0.33	3.27		15,34	0.36	
75,70 -								
42,50 - 44,00						5,9	0,15	
44,00 - 45,30						4,8	0,10	
45,30 - 48,70	3,40	0,23	0,14	0,60		12,6	1,38	

MALMBEREGNING I

Location: Prof. 41.380

Borehole: BNN 1315

Boredate: Mars -87

Koordinater: X: 425.314,3 Y: 41.374,7

Retning: S.

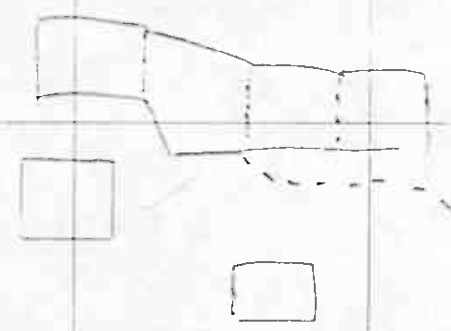
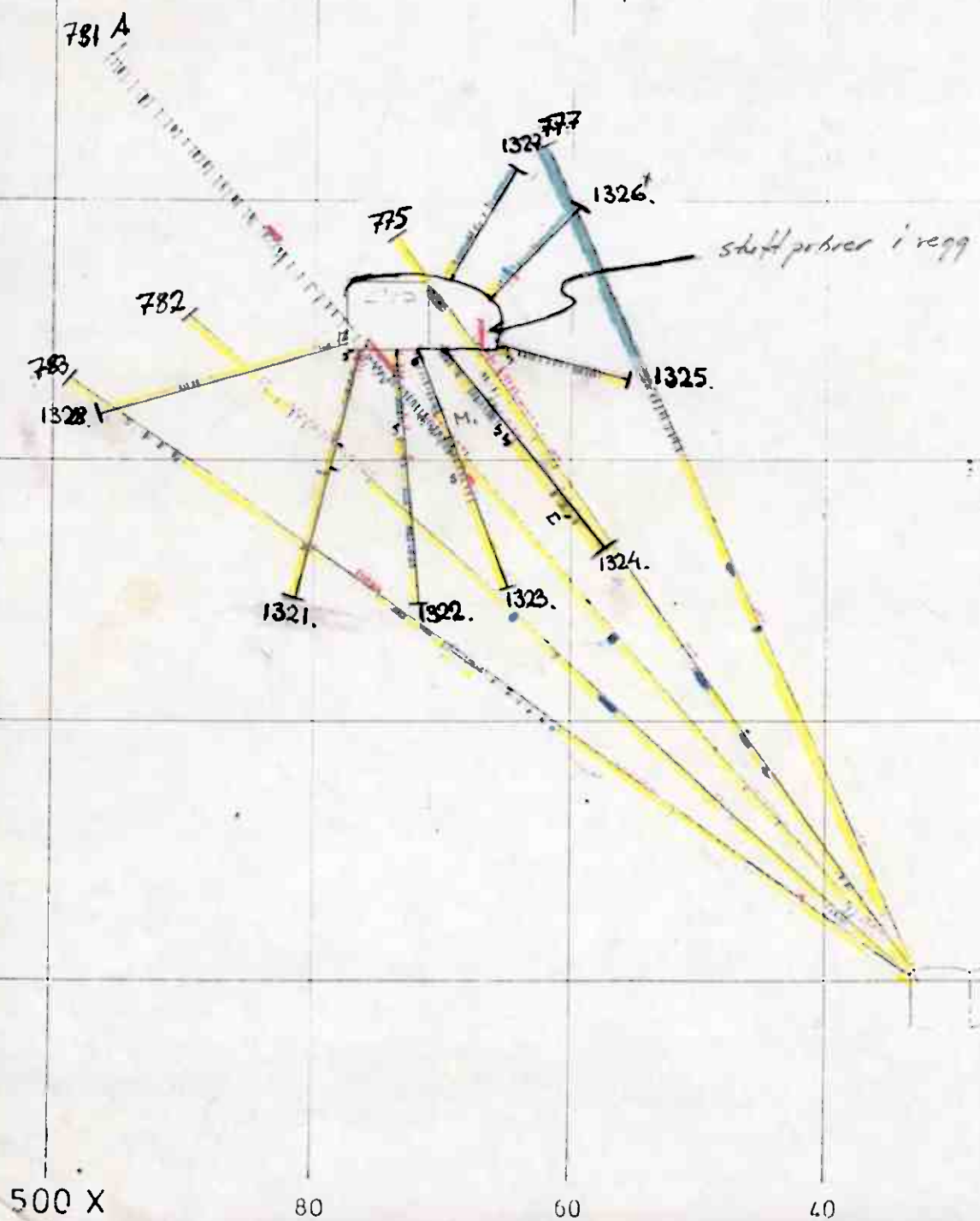
Helling/signing: +85°

Hoyde: -5,5 m - n.

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	% Ag	% Au
C-166 45,30 - 47,00 m	1,70	0,30	0,11	0,57	5,9	16,8	2,40
47,00 - 48,70 "	1,70	0,16	0,18	0,63	5,5	8,4	0,55
48,70 - 50,40 "	1,70	0,20	0,09	0,53	5,6	9,4	0,25
C-167 50,40 - 52,00 "	1,60	0,18	0,11	0,51	6,1	7,1	0,25
52,00 - 53,60 "	1,00	0,25	0,09	0,32	6,7	8,8	0,45
53,60 - 55,20 "	0,90	0,15	0,16	2,51	11,8	19,2	0,30
55,20 - 56,80 "	1,00	0,35	0,60	2,19	6,5	24,6	0,65
56,80 - 58,40 "	1,00	0,01	0,02	0,07	2,7	1,6	0,10
58,40 - 60,00 "	1,70	0,03	0,06	0,34	1,9	1,8	0,10
60,00 - 61,60 "	1,30	0,23	0,47	3,14	6,5	9,6	0,55
61,60 - 63,20 "	1,70	1,17	0,27	3,68	8,9	16,7	0,10
63,20 - 64,80 "	1,60	0,39	0,26	2,22	4,2	9,3	0,25
64,80 - 66,40 "	1,50	1,54	0,35	4,04	5,0	25,2	0,60
66,40 - 68,00 "	1,00	0,26	0,28	0,86	5,5	6,5	0,25
68,00 - 69,60 "	1,70	0,18	0,16	0,47	7,0	4,3	0,15
69,60 - 71,20 "	1,50	0,10	0,14	0,16	5,8	3,5	0,10
71,20 - 72,80 "	1,50	0,11	0,35	0,33	5,0	12,0	0,55
72,80 - 74,40 "	1,60	0,02	0,07	0,04	3,7	1,2	0,10
74,40 - 76,00 "	1,50	0,06	0,07	0,20	6,5	5,9	0,15
76,00 - 77,60 "	1,30	0,06	0,06	0,23	5,3	4,8	0,10
75,70 - 81,80	6,10	0,86	0,33	3,27		15,3	0,36
45,30 - 48,70	3,40	0,23	0,14	0,60		12,6	1,38

19/8-87

Arlan Burman



MOFJELLET
GRUBER
y: 44 120

M:1:	TEGN	\$B
500	TRAC	
	KER.	
	BEV.	400 221-57
KART NR.		
ARKIV NR.		

Lokalitet: 44.130

Borehull: 1327

Dato : Juni -87

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

Retning : S

Helling/stigning: +60°

Høyde : -27.9 m.o.h.

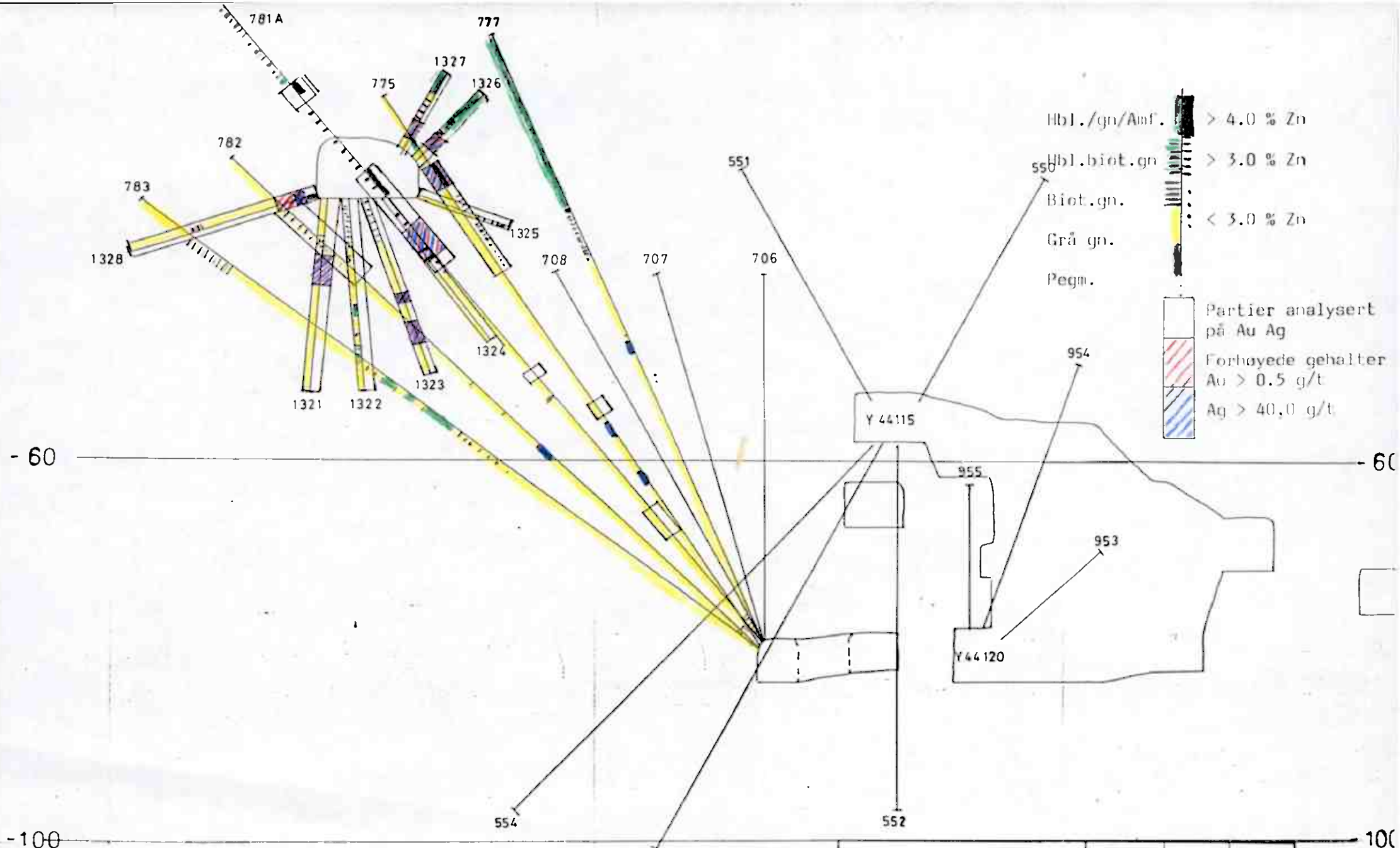
Lengde : 10.0 m

Splittert + Arkivert

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 smale 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
6.75 - 10.00	3.25	hbl.gn.	Mørk mlk.gr-førende 1-3 mm,i starten foldet m/ smale pegm.årer.(svakt bøstett m/gulaktig skarn?)	0-80	0.02	0.02	0.02	1.2/<0.10	3.6

26.06.87

Stellan Burman



**MOFJELLET
GRUBER**

Y 44 130

M:1:

500

TEGN.	SB-87
TRAC.	
KFR.	
REV.	

KART NR.

ARKIV NR.

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 44.130

Borehull: BNN 1323

Boredato: Juni -87

Koordinater: X: 925.474, Y: 44.132,7

Retning: S.

Helling/stigning: - 70°

Høyde: - 32,3 moh.

19,50

2.169

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	g/g Ag	g/g Au	
0,00 - 0,50 m	0,50	0,06	0,04	0,18	3,0	3,2	< 0,10	
0,50 - 0,75 "	0,25	0,01	0,02	0,02	3,2	2,1	< 0,10	
0,75 - 3,05 "	2,30	0,16	0,11	1,19	3,9	7,2	< 0,10	
3,05 - 5,30 "	2,25	0,03	0,07	0,23	4,8	3,2	< 0,10	
5,30 - 7,65 "	2,35	0,40	0,24	0,92	4,2	15,9	0,25	
7,65 - 10,60 "	2,95	0,30	0,16	1,21	5,0	14,3	0,10	
10,60 - 11,00 "	0,40	0,36	0,09	3,77	8,6	14,6	< 0,10	
11,00 - 11,30 "	0,30	0,86	0,26	1,63	7,8	51,0	1,00	
11,30 - 11,40 "	0,10	6,11	1,09	0,69	6,5	282,6	0,95	
11,40 - 13,40 "	2,00	0,54	0,17	1,15	3,5	19,5	0,45	
13,40 - 15,40 "	2,00	0,48	0,36	0,89	4,7	40,6	1,85	
15,40 - 17,40 "	2,00	0,12	0,26	0,20	1,7	12,9	0,45	
17,40 - 19,50 "	2,10	0,27	0,09	0,28	1,6	17,1	0,50	
11,00 - 19,50	4,40	0,66	0,28	1,05	4,4	37,2	1,14	

13/8 - 87

Stellan Furman

MALMBEREGNING I

Lokalitet: *Profil 44.120*Borehull: *781A**Burman*

Boredato :

Koordinater : *X: 925.434,5 Y: 44.120*Retning : *N*Helling/stigning : *+49°*Høyde : *-79,3 moh.*

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% S	$\frac{3}{16}$ Ag	$\frac{3}{16}$ Au	
<i>C-84</i> 0.50 - 1.50 m	<i>1.00</i>	0.04	0.11	0.63		3.8	< 0.10	
1.50 - 2.50 "	<i>1.00</i>	0.06	0.09	0.64		4.4	< 0.10	
2.50 - 3.50 "	<i>1.00</i>	0.27	0.22	0.89		12.7	0.50	
3.50 - 4.50 "	<i>1.00</i>	0.79	0.29	1.56		21.4	0.80	
4.50 - 5.50 "	<i>1.00</i>	0.19	0.19	1.71		10.9	0.25	
5.50 - 6.50 "	<i>1.00</i>	0.06	0.14	0.27		6.8	0.65	
6.50 - 7.40 "	<i>0.90</i>	0.01	0.27	0.34		6.8	0.15	
15.80 - 17.00 "	<i>1.20</i>	0.25	0.20	0.63		15.5	0.70	
17.00 - 18.00 "	<i>1.00</i>	0.02	0.05	0.09		2.6	< 0.10	
18.00 - 19.50 "	<i>1.50</i>	0.57	0.20	1.50		23.6	0.25	
<i>*</i> 37.50 - 38.80 "	<i>1.30</i>	0.15	0.13	0.75		6.9	0.10	
52.50 - 53.70 "	<i>1.20</i>	0.16	0.20	0.92		7.5	0.15	
53.70 - 54.90 "	<i>1.20</i>	1.46	0.42	0.35		77.7	2.05	
54.90 - 56.00 "	<i>1.10</i>	1.01	0.45	0.07		101.0	3.20	
56.00 - 57.40 "	<i>1.40</i>	0.89	0.53	0.76		54.2	1.80	
57.40 - 57.80 "	<i>0.40</i>	2.75	0.46	5.01		77.6	0.30	
57.80 - 58.80 "	<i>1.00</i>	0.58	0.34	1.82		18.0	0.10	
58.80 - 59.80 "	<i>1.00</i>	0.13	0.15	0.45		5.5	< 0.10	
59.80 - 61.00 "	<i>1.20</i>	0.16	0.07	0.54		3.8	< 0.10	
61.00 - 62.30 "	<i>1.30</i>	0.35	0.31	1.37		9.4	< 0.10	
62.30 - 63.00 "	<i>0.70</i>	0.65	0.36	2.70		11.8	0.15	
63.00 - 64.20 "	<i>1.20</i>	0.82	0.34	3.60		12.7	0.10	
64.20 - 65.50 "	<i>1.30</i>	1.25	0.64	8.88		16.7	0.20	
75.00 - 76.30 "	<i>1.30</i>	0.16	0.03	0.52		6.0	< 0.10	
76.30 - 77.70 "	<i>1.40</i>	0.93	0.38	5.04		18.6	0.15	
53.70 - 57.80	4.10	1.27	0.47	0.87		75.9	2.10	
61.00 - 65.50	4.50	0.78	0.42	4.34		12.8	0.11	
76.30 - 77.70	1.40	0.93	0.38	5.04		19.6	0.15	

22/5 Stellan Burman
-87 reanalyser på Ag Au i -87

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 44.130

Borehull: BNN 1324

Boredato: Juni - 87

Koordinator: X: 925.472,5 Y: 44.133,1

Retning: S.

Helling/stigning: -52°

Høyde: -32,7 m o.h.

C-168

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	% Ag	% Au
0,00 - 1,20 m	1,20	0,18	0,06	0,38	2,8	6,3	0,10
1,20 - 2,20 "	1,00	0,03	0,04	0,06	3,5	2,3	<0,10
2,20 - 2,60 "	0,40	0,03	0,05	0,08	3,2	3,2	<0,10
2,60 - 3,90 "	1,30	0,04	0,03	0,22	3,1	2,4	<0,10
3,90 - 4,25 "	0,35	1,75	0,44	4,72	6,1	49,7	0,25
4,25 - 5,00 "	0,75	0,77	0,33	0,08	4,3	26,8	0,35
5,00 - 6,40 "	1,40	0,16	0,16	0,34	5,6	13,1	0,10
6,40 - 6,80 "	0,40	1,83	0,54	0,06	2,9	119,0	2,65
6,80 - 7,30 "	0,50	0,04	0,11	0,17	4,0	4,1	<0,10
7,30 - 9,20 "	1,90	0,21	0,20	1,14	3,6	5,1	<0,10
9,20 - 12,00 "	2,80	0,01	0,02	0,05	1,6	1,1	<0,10
12,00 - 14,50 "	1,50	0,07	0,04	0,17	1,9	2,6	<0,10
14,50 - 15,50 "	1,00	0,69	0,17	1,30	3,5	18,9	0,45
15,50 - 17,20 "	1,70	0,35	0,11	0,67	2,7	7,3	0,45
17,20 - 19,00 "	1,80	0,07	0,06	0,17	3,7	4,7	<0,10
3,90 - 6,80	2,80	0,76	0,30	0,79	5,1	33,3	0,49
6,40 - 6,80	0,40	1,83	0,54	0,06	2,9	119,0	2,65

13/8-87

Arne Burnham

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Prof. 44130

Borehall: BNN 1322

Boredato : June - 87

Koordinator : X: 925.475,9 Y: 44.133,1

Retning : S.

Helling/stigning: -85°

Høyde : - 32,6 moh

20,00 m.

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	% Ag	% Au
0,00 - 1,55 m	1,55	0.87	0.17	176	47	23.8	0.15
1,55 - 2,30 "	0,75	0.54	0.34	193	5.8	16.2	0.10
2,30 - 3,85 "	1,55	0.11	0.13	0.67	2.9	5.4	0.10
3,85 - 4,85 "	1,00	<0.01	0.02	0.02	3.2	1.6	<0.10
4,85 - 5,65 "	0,80	0.34	0.31	0.68	5.0	10.5	0.10
5,65 - 7,05 "	1,40	0.19	0.08	0.35	4.1	5.9	<0.10
7,05 - 8,60 "	1,55	<0.01	0.01	0.08	1.7	0.2	<0.10
8,60 - 9,50 "	0,90	0.15	0.15	0.70	2.9	6.3	<0.10
9,50 - 11,20 "	1,70	<0.01	0.01	0.02	1.1	0.8	<0.10
11,20 - 12,30 "	1,10	<0.01	<0.01	0.02	3.0	1.9	<0.10
12,30 - 13,80 "	1,50	<0.01	0.02	0.02	1.6	0.7	<0.10
13,80 - 14,40 "	0,60	0.01	<0.01	0.01	0.4	<0.1	<0.10
14,40 - 15,80 "	1,40	<0.01	<0.01	0.02	3.3	1.1	<0.10
15,80 - 17,30 "	1,50	<0.01	<0.01	0.02	2.8	1.7	<0.10
17,30 - 20,00 "	2,70	0.01	0.01	0.04	1.9	2.6	<0.10

13/8-87

Stellan Burman

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 44130

Borchull: ENN 1325

Burman

Boredato: Juni - 87
 Koordinator: X: 925.469,5 Y: 44.134,2
 Retning: S.
 Helling/utgraving: - 19°
 Høyde: - 32,3 moh.
 10,00 m.

C 168

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	2/6 H	2/6 H0
0,00 - 0,90 m	0,90	1,79	0,55	4,06	6,2	21,9	0,15
0,90 - 1,75 "	0,85	2,98	0,57	11,08	9,0	43,5	0,15
1,75 - 3,75 "	2,00	1,34	0,35	2,07	4,8	33,4	0,10
3,75 - 6,20 "	2,45	0,41	0,26	1,09	5,0	9,7	< 0,10
6,20 - 6,90 "	0,70	0,03	0,04	0,20	3,8	2,6	< 0,10
6,90 - 8,20 "	1,30	0,11	0,08	0,58	5,4	4,6	< 0,10
8,20 - 10,00 "	1,80	0,12	0,06	0,21	4,1	5,8	< 0,10
0,00 - 3,75	3,75	2,04	0,52	4,35	6,1	32,9	0,12

13/8 - 87

Helene Burman

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 44130

Borehull: BNN 1328

Boredato: Juli -87

Koordinater: X: 925,479,2 Y: 44,134,2

Retning: N.

Helling/stigning: -17°

Høyde: -32,2 moh.

C-168

Dybde	Lengde (m)	Analyser						
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	% Ag	% Au	
0,00 - 0,60 m	0,60	0,52	0,15	4,52	8,1	13,2	0,10	
0,60 - 1,50 "	0,90	0,07	0,14	0,29	3,6	2,7	<0,10	
1,50 - 2,25 "	0,75	0,35	1,98	5,52	8,1	39,5	1,76	
2,25 - 4,25 "	2,00	0,03	0,06	0,01	1,5	4,1	0,44	
4,25 - 6,30 "	2,05	0,03	0,02	0,02	1,3	1,1	<0,10	
6,30 - 6,45 "	0,15	0,35	0,03	0,02	1,3	12,2	0,18	
6,45 - 8,40 "	1,95	0,39	0,03	0,06	1,5	12,3	<0,10	
8,40 - 10,40 "	2,00	0,02	0,01	0,02	1,5	0,5	<0,10	
10,40 - 12,20 "	1,80	0,02	<0,01	0,02	1,5	0,6	<0,10	
12,20 - 13,40 "	1,20	0,02	0,01	0,04	4,0	0,8	<0,10	
13,40 - 16,40 "	3,00	0,02	<0,01	0,02	1,6	0,2	<0,10	
16,40 - 19,55 "	3,15	0,02	<0,01	0,02	1,4	0,1	<0,10	
1,50 - 4,25	2,75	0,12	0,58	1,51	3,3	13,7	0,84	

17/8 -87

Arne Burman

MALMBEREGNING I

Burman

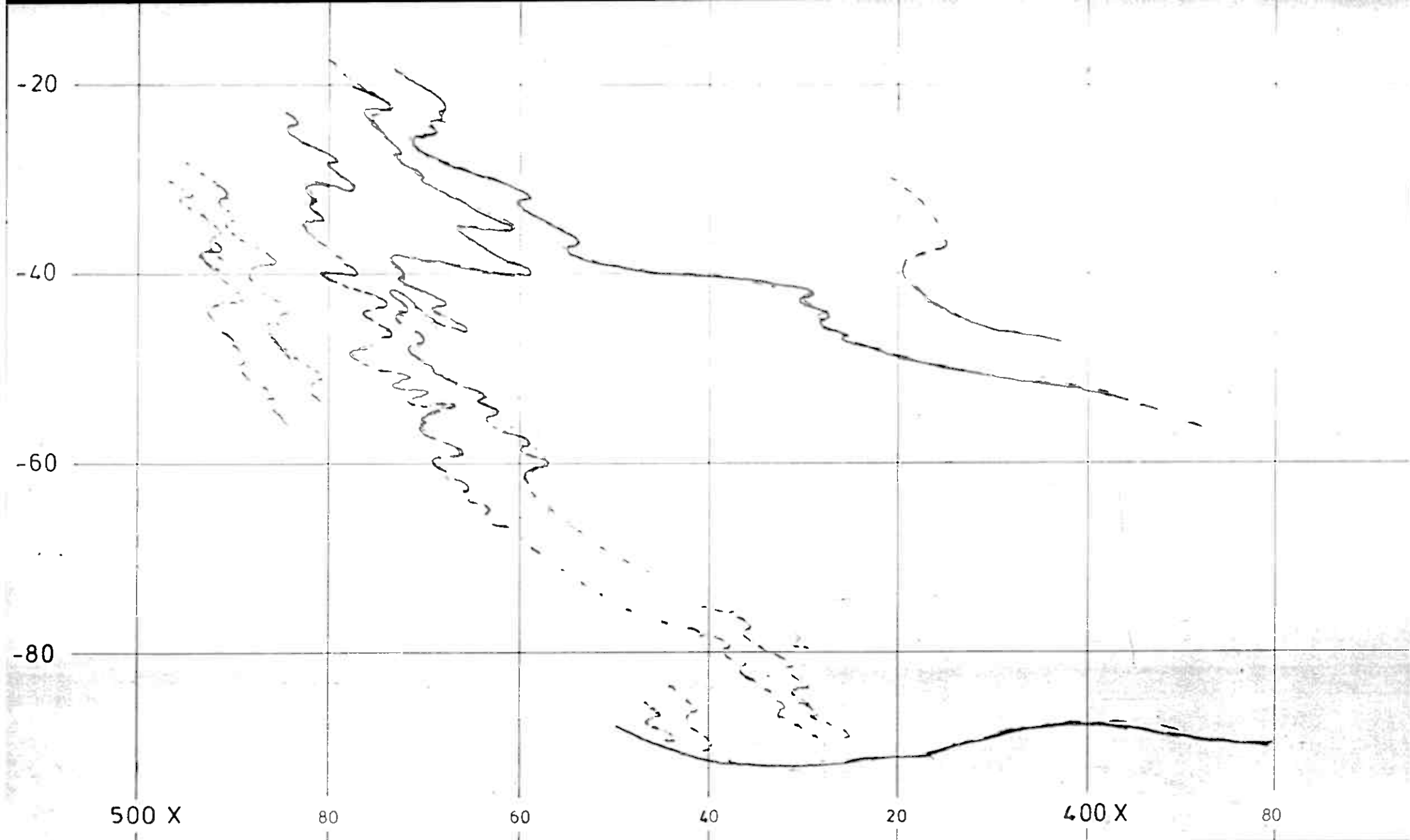
Lokalitet: Prof. 44.120

Borehull: B.N.N. 775

Boredato :
Koordinator : x: 425.434 y: 44.120
Retning : N.
Helling/stigning : + 55°
Høyde :

L-82

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Ag	% Au
29.30 - 30.50 m	1.20	0.01	0.23	0.39		5.5	0.10
30.50 - 31.25 "	0.75	0.02	0.41	1.12		4.4	<0.10
48.40 - 49.70 "	1.30	0.41	0.28	1.07		18.5	0.40
51.30 - 52.50 "	1.20	0.78	0.20	2.04		22.0	0.20
52.50 - 53.50 "	1.00	0.18	0.10	0.69		6.0	<0.10
53.50 - 54.50 "	1.00	0.19	0.13	0.57		7.9	0.10
54.50 - 55.70 "	1.20	0.31	0.21	1.32		8.2	0.10
55.70 - 57.00 "	1.30	0.79	0.35	3.01		11.4	<0.10
57.00 - 58.00 "	1.00	0.50	0.36	2.39		9.8	0.10
58.00 - 59.00 "	1.00	0.47	0.20	0.73		13.6	0.15
59.00 - 60.50 "	1.50	1.74	0.16	1.33		55.2	0.65
60.50 - 61.50 "	1.00	2.52	0.33	0.05		142.3	1.55
59.00 - 61.50	2.50	2.06	0.23	0.82		90.0	0.93



MOFJELLET
GRUBER

Y 44130

M-1:

500

TEGN.

TRAC.

KER.

REV.

KART NR.

MALMBEREGNING I

Lokasjon: Prof. 44120-
44130

Borehull: BNN 1321

Boredato

Koordinator

Retning

Helling/signing

Høyde

: Juni - 87

: X: 925.478,0 Y: 44.134,2

: N

: -75° 85°

: -32,6 m o.h.

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	g/t Ag	g/t Au
0,00 - 1,60 m	1,60	1,28	0,21	4,68	5,4	34,1	0,30
1,60 - 2,45 "	0,85	0,56	0,40	2,05	4,5	17,3	0,30
2,45 - 3,00 "	0,55	0,09	0,16	0,57	3,3	5,3	<0,10
3,00 - 3,90 "	0,90	0,13	0,08	0,42	2,3	2,9	<0,10
3,90 - 4,80 "	0,90	1,24	0,26	2,88	6,2	21,8	0,45
4,80 - 5,00 "	0,20	0,76	0,22	14,5	4,2	16,6	0,15
5,00 - 6,00 "	1,00	0,05	0,05	0,23	1,6	1,6	<0,10
6,00 - 6,60 "	0,60	0,21	0,50	2,81	4,6	15,1	0,20
6,60 - 9,50 "	2,90	0,21	0,08	0,06	1,4	53,5	2,75
9,50 - 10,05 "	0,55	0,06	0,09	0,15	2,7	2,6	<0,10
10,05 - 10,45 "	0,40	0,12	0,04	0,22	0,9	2,5	<0,10
10,45 - 10,55 "	0,10	0,28	0,26	2,47	3,1	12,6	0,10
10,55 - 12,50 "	1,95	0,04	0,02	0,11	1,7	1,5	<0,10
12,50 - 13,00 "	0,50	0,03	0,01	0,03	2,2	0,4	<0,10
13,00 - 15,80 "	2,80	0,03	0,01	0,05	1,6	1,7	<0,10
15,80 - 16,55 "	0,85	0,26	0,08	0,70	6,3	4,2	0,10
16,55 - 18,50 "	1,95	0,03	0,01	0,03	1,4	1,1	<0,10
18,50 - 20,00 "	1,50	0,03	0,01	0,03	1,2	0,4	<0,10
0,00 - 2,45	2,45	1,03	0,28	3,76	4,62	34,3	0,30
6,60 - 9,50	2,90	0,21	0,08	0,06	1,4	53,5	2,75

1/7 - 87

Årleiv Furman

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil 44130.

Borehull: BNN 1327

Boredato: Juni - 87.
Koordinator: X: 925.470,5 Y: 44.130,5
Retning: S.
Helling/signing: +60°
Høyde: -27,9 moh.

	Dybde	Lengde (m)	Analyser					
			% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	% Ag	% Au
C-168	0,00 - 1,20 m	1,20	0,02	<0,01	0,02	1,4	0,5	<0,10
	1,20 - 1,45 "	1,25	0,37	0,05	0,02	4,8	2,9	<0,10
C-169	1,45 - 3,15 "	1,70	1,89	0,87	0,02	2,5	169,0	2,48
	3,15 - 5,00 "	1,85	0,03	0,04	0,03	5,9	2,4	<0,10
	5,00 - 6,75 "	1,75	0,01	0,01	0,02	6,4	1,2	<0,10
	6,75 - 10,00 "	3,25	0,02	0,02	0,02	3,6	1,2	<0,10
	1,45 - 3,15	1,70	1,89	0,87	0,02	2,5	169,0	2,48

17/8-87

Gellan Burman

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profel. 44.130

Borehull: BNN 1326

Boredato : Juni - 87
Koordinater : X: 925, 478, 8 Y: ~~4~~ 132,0
Retning : S
Helling/stigning : +45°
Høyde : - 28,5 m u.

Depth	Length (m)	Analysor					
		% Pb	% Cu	% Zn	% S ₂	g/g Ag	g/g Au
0.00 - 1.20 m	1.20	0.03	0.03	0.05	2.5	1.6	40.10
1.20 - 2.10 "	0.90	0.82	0.30	0.04	5.0	97.0	3.23
2.10 - 2.30 "	0.20	2249	0.14	0.03	2.7	338.0	4.13
2.30 - 3.45 "	1.15	0.60	0.19	0.04	6.6	26.9	0.30
3.45 - 5.60 "	2.15	0.02	0.01	0.03	2.3	1.3	40.10
5.60 - 6.40 "	0.80	0.02	0.01	0.04	6.6	2.0	40.10
6.40 - 7.20 "	0.80	0.02	0.02	0.03	4.8	1.7	40.10
7.20 - 10.00 "	2.80	0.03	0.02	0.04	4.0	1.1	40.10
1.20 - 3.45	2.25	2.63	0.23	0.04	5.6	131.5	1.83

17/8-87

Allan Zurnian

500 X

80

60

40

20

400 X

80

60

-20

-40

-60



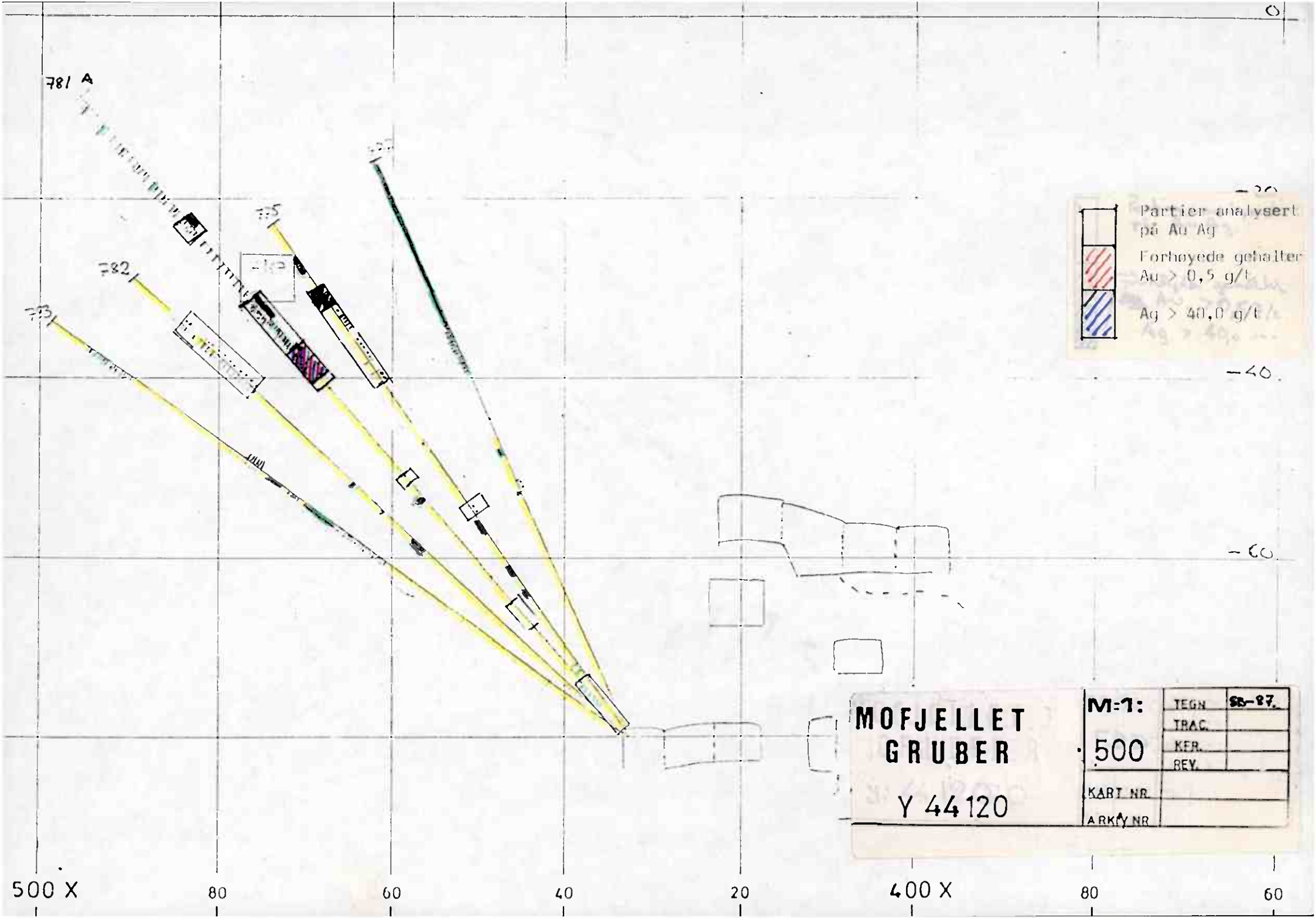
MOFJELLET
GRUBER

Y: 44 120

M: 1:
500

TEGH.	38
TRAC.	
KER.	
REV.	

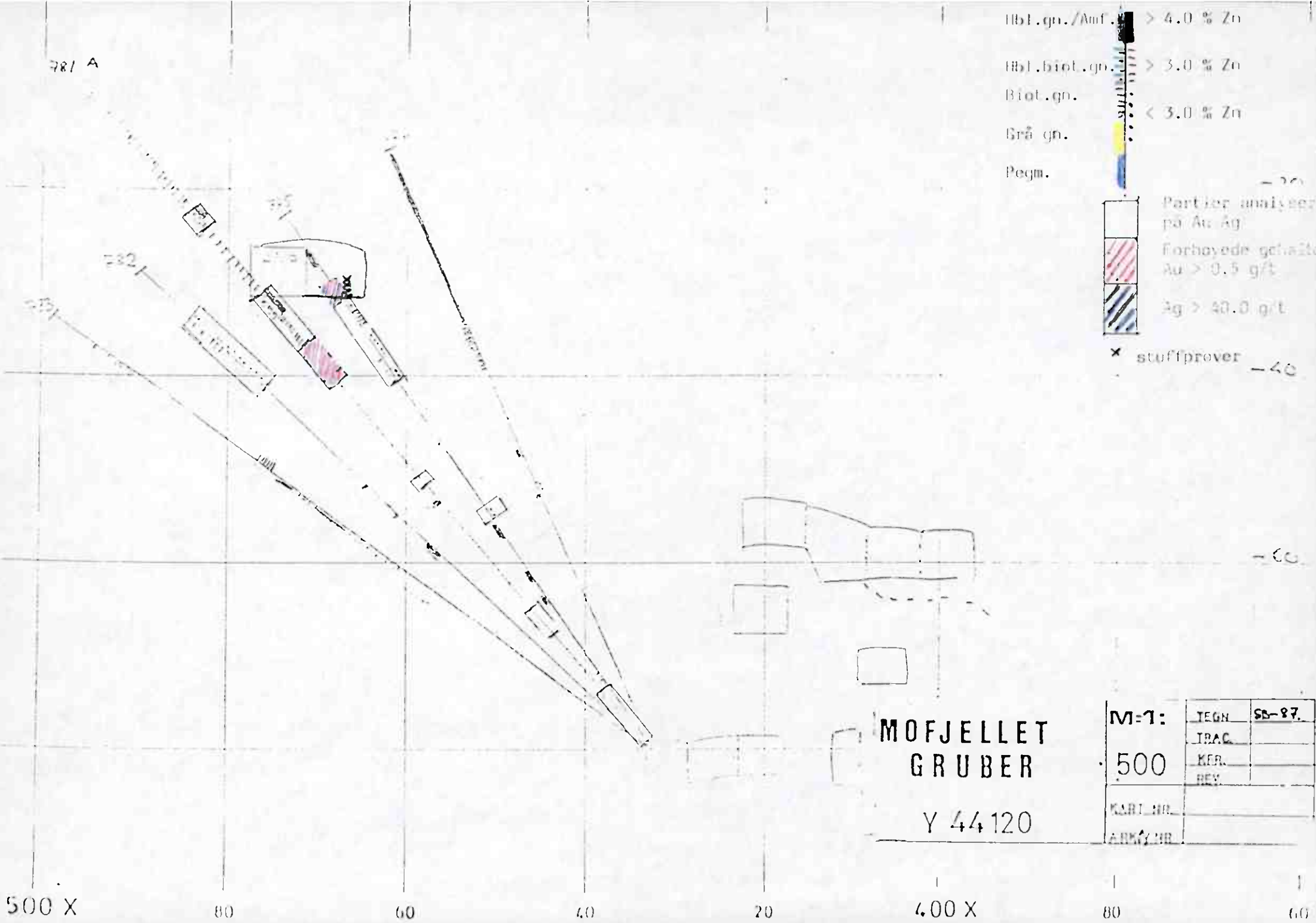
KART NR.
ARKIV NR.



Partier analysert på Au Ag
Forhøyede geohalter Au > 0,5 g/t
Ag > 40,0 g/t

MOFJELLET GRUBER
Y 44120

M=1:	TEGN	SB-87.
500	TRAC.	
	KER.	
	REV.	
KART NR.		
ARKIV NR.		

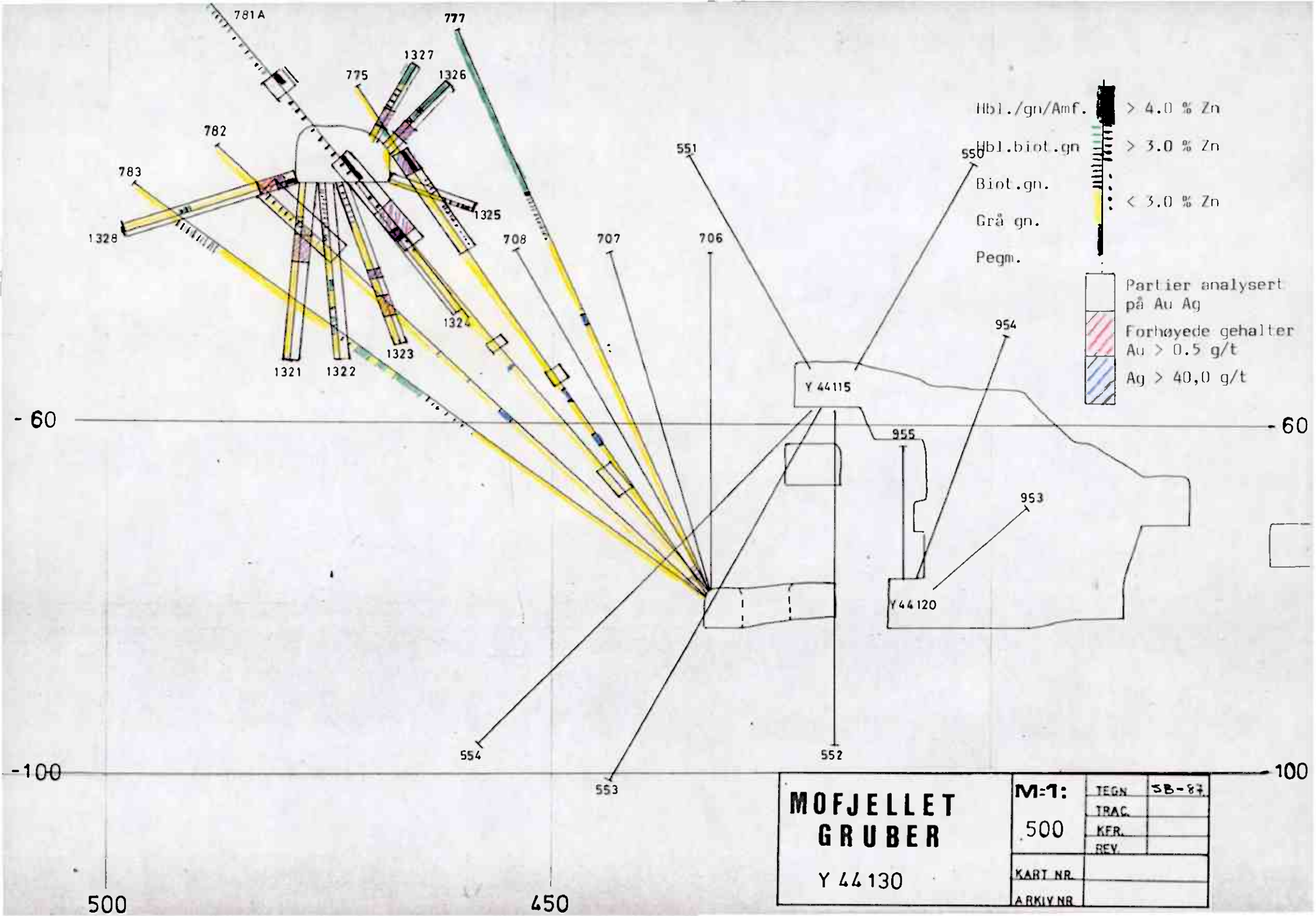


Hbl. gn. / Anf. ■ > 4.0 % Zn
 Hbl. biot. gn. ■ > 3.0 % Zn
 Biot. gn. ■ < 3.0 % Zn
 Grå gn. ■
 Pegm. ■

Partier analysert på Au Ag
 Forhøyede gullhalte Au > 0.5 g/t
 Ag > 40.0 g/t
 x stoffprover

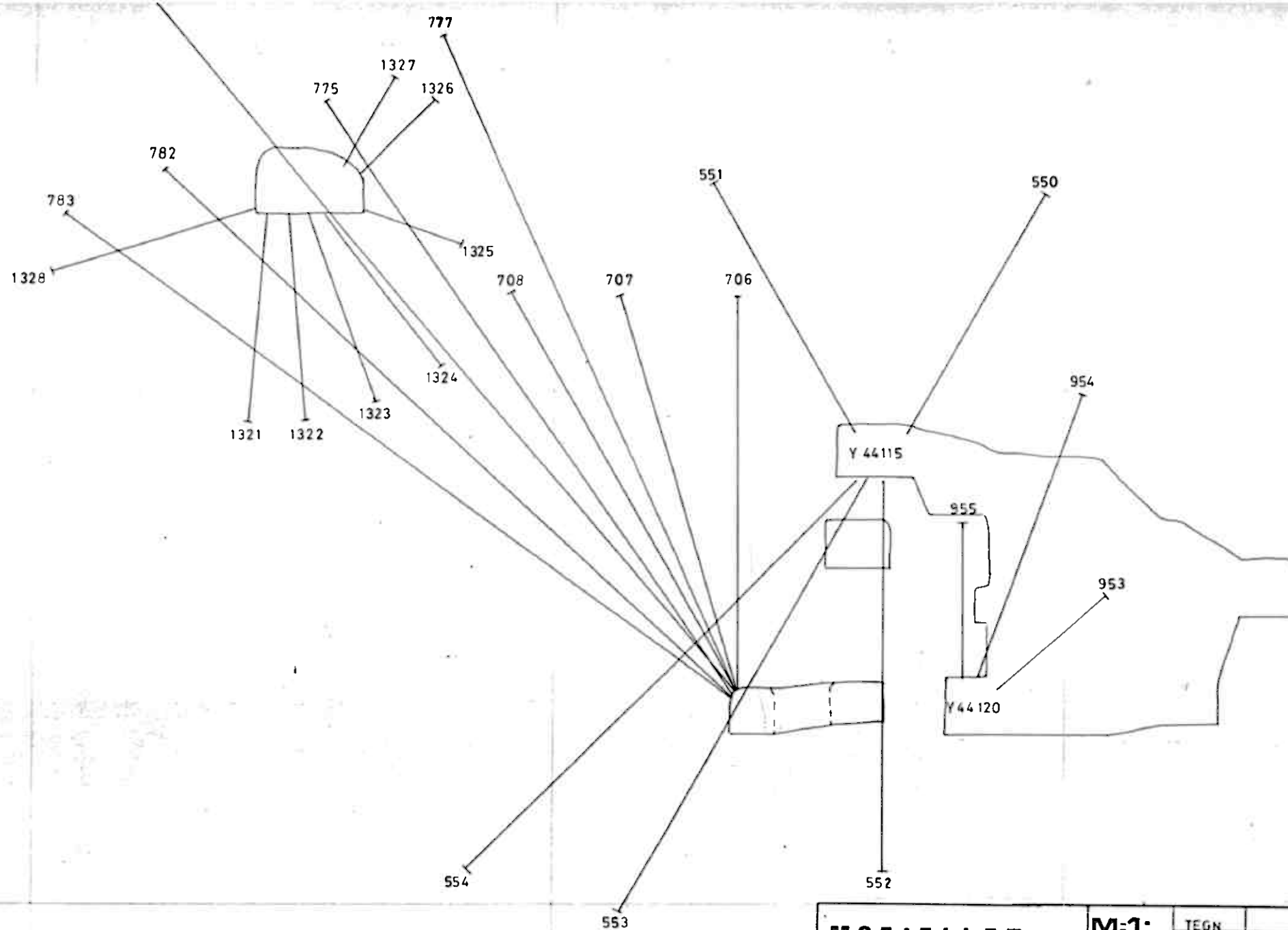
M=1:
 500
 MOFJELLET
 GRUBER
 Y 44120

M=1:	TEGN	SS-87.
500	TRAC	
	KER.	
	REV	
	KART NR.	
	ARKIV NR.	



MOFJELLET GRUBER	M-1:	TEGN	SB-87
	500	TRAC.	
		KFR.	
		REV.	
KART NR.			
ARKIV NR.			

Y 44 130



MOFJELLET GRUBER	M-1:	TEGN	
	500	TRAC.	
Y 44130	KART NR.	KER.	
	ARKIV NR.	REV.	

Lokalitet: 44.130

Dato : Juni -87

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

Retning : S

Helling/stigning: -85°

Høyde : - 52,6 m.o.h.

Lengde : 20.00 m

Splitte! + Arkivert

Borehull: 1322

side 1

side 1

20.00 m

Spillett + 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.växl m/ småle biot.gn.band.Fr. 0.00-0.20 Sl.(Lys Sl.) resten svak impr.Py. ens- taka 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. Ep.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.växl m/skarn 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-førende 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.Ep.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.Ep.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 växl m/pegm.band,sprette gr.1-5 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	3.0	11.20-12.30

....2

....2

KANA BASS T-1322

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 1322

side 2

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. Mørk mlk-grov-mlk.foldet sprette gr.1-3 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 småle 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

25.06.87

Stellan Burman

25.06.87

Stellan Burman

KANA BASS T-1322

Lokalitet: Profil AA.120

Dato : Juni -87

Koordinater : X: 925.474,0 Y: 44.132.7

Retning : S

Helling/stigning: -70°

Høyde : -32,3 m.o.h.

Lengde : 19.50 m

Borehull: 1523

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 <u>Py.Ved</u> 0.15-0.20 skarn m/svak impr. <u>Py.</u>	55	0.06	0.04	0.18	3.2/0.10	3.0	
0.50 - 0.75	0.25	skarn Grønn (Diops skarn ?) svak impr. <u>Py.</u>	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 våks m/biot.musk.gn. Enstaka smale skarnband. Fra 2.40 foldet brecciert m/innslag av skarn,svak impr. <u>Py.</u> spor <u>Sl.Cp.</u>	0-45	0.16	0.11	1.19	7.2/0.10	3.9	
3.05 - 5.30	2.25	hbl.biot.gn. Rel.mørk mlk.Veksl m/grå gn.aktige band,biot.gn., biot.hbl.gn. gr.1-3 mm sprett impr. <u>Py.</u> Spor <u>Cp.</u> 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. <u>Py.</u>	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.veksl m/smale biot.musk.band.Impr. <u>Py.</u> Spor <u>Sl.</u> Fra 10.60 over- gang til biot.musk.gn. m/rik impr. <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> (lys <u>Sl.</u>)	50-60	0.30 0.36	0.16 0.09	1.21 3.77	14.3/0.10 14.6/0.10	5.0 8.6	7.65-10.60 10.60-11.00
11.00 - 11.30	0.30	biot.gn. (biot.musk.) Mark mlk-grov.litt ondu- lerad,Brecciert,impr. <u>Py.Cp.Sl.Gn.</u>	45	0.86	0.26	1.63	51.0/1.00	7.8	
11.30 - 11.40	0.10	skarn Rik <u>Gn.Py.Cp.</u>		6.11	1.09	0.69	282.0/0.95	6.5	
11.40 - 13.40	2.00	grå gn. Lys mlk-grov mlk.veksl. m/biot.skikt,og band. partier m/ <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u>	30-45	0.54	0.17	1.15	19.5/0.45	3.5	

KAMP BLAD 10/1988

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 1523

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
13.40 - 19.50	6.10	grå gn. Lys mlk.foldet,enstaka opp til dm tykke pegm. band.sprette spor <u>Sl.Gn.</u>	45	0.48 0.12 0.27	0.36 0.26 0.09	0.89 0.20 0.28	40.6/1.85 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 10/1988

Lokalitet: F0011 49,120

Dato : Juni -87
 Koordinater : X: 925,472,5 Y: 44,133,1
 Retning : S
 Helling/stigning: -52°
 Høyde : -32,7 m.o.h.
 Lengde :

Borehull: 1524

side 1

Splittet + Arkivert

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 1.20	1.20	biot.gn. Merk mlk.veksl m/hbl.gn. band amfibolittiske 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 Py.	40	0.03	0.04	0.06	2.3/0.10	3.5	1.20-2.20
2.20 - 2.60	0.40	Amf. Merk mlk-fin,smale peg- matittiske årer. Svak impr. Py. Cp.?	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. Py. före- trädesvis i de biot.rikere 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. Merk 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. Merk mlk.variert m/hbl. biot.litt pegm.mot slut- ten amfibolittisk.		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. Merk mlk.foldet,glide- flater 30° ved 5.50-5.60 m.Svak impr.Py.Cp. Spor Sl.	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. Merk mlk.5 cm pegm.1 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. Merk mlk.spor Py.	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 Py.Cp.Sl.Gn.	40-60	0.21	0.20	1.14	6.1/0.10	3.6	7.30-9.20

KATA (KATA) (KATA)

Lokalitet:

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

Borehull: 1524

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
9.20 - 14.50	5.30	grå gn. Lys mik.enkelte smale biot.rikere band ved 13.40-13.50 pegm. fra 10.00-10.60 foldet,svake spor Py.	45-60	0.01	0.02	0.05	1.1/0.10	1.6	9.20-12.00
				0.07	0.04	0.17	2.6/0.10	1.9	12.00-14.50
14.50 - 17.20	2.70	mask.gn. Lys mlk-grovmik.litt veksl /grå gn.mask.biot. gn.svak impr.og sprette tynne skikt m/Sl.Cp.Gn. Py.	55-50	0.69	0.17	1.30	18.9/0.45	3.5	14.50-15.50
				0.35	0.11	0.67	7.3/0.45	2.7	15.50-17.20
17.20 - 19.00	1.80	grå gn.b.d. Rel.lys mlk.delvis biot. gn.aktig.Spor Py.	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

Borehull: 1325

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove 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/skarn +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	<u>Malm skarn</u> Rik <u>malm</u>		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 folder,impr. og smale band <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u>	0-10	1.94 0.41	0.36 0.26	2.07 1.09	33.4/0.10 9.7/0.10	4.8 5.0	1.75-3.75 3.75-6.20
6.20 - 6.90	0.70	hbl.gn. Mørk mlk.m/smale biot. skikt,spor <u>Py.</u> foldet	0 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	5.4	
8.20 - 10.00	1.80	grå gn.b.d. Rel.lys mlk.veksl m/biot. musk.gn.mot slutten overgang 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: Profil 44.130

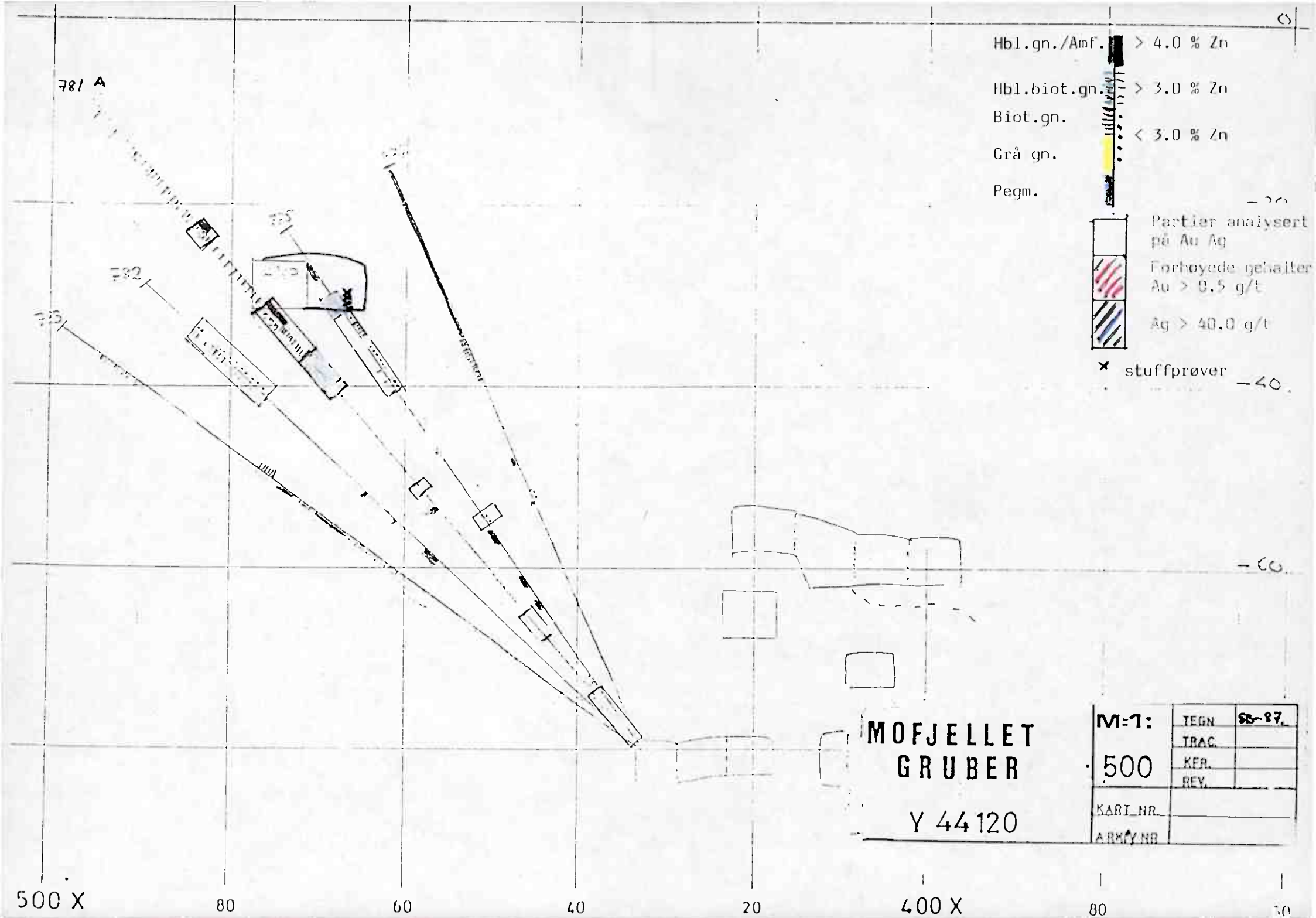
Borehull: 1328

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

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. <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> (Lys Sl.) Foldet.	0-20	0.52	0.15	4.52	g/tAgAu 13.2/0.10	8.1	
0.60 - 1.50	0.90	biot.musk.gn. Rel.mørk mlk,litt veksl m/grå gn.band,svak impr. <u>Py. spor Sl.</u>	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 brec- ciert <u>rik Sl.Cp.Gn.Py.</u> (klysete)	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
				0.03	0.02	0.02	1.1/<0.10	1.3	4.25-6.30
6.30 - 6.45	0.15	" " lys mlk.slake folder. sprette gr.1-3 mm m/smål langsgående biot.gn.band m/spor <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u>	10	0.35	0.03	0.02	12.2/0.18	1.3	
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
				0.02	0.01	0.02	0.5/<0.10	1.5	8.40-10.40
				0.02	<0.01	0.02	0.6/<0.10	1.5	10.40-12.20
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	
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	13.40-16.40
				0.02	<0.01	0.02	0.1/<0.10	1.4	16.40-19.55

5.7.87

Stellan Burman



Hbl.gn./Amf. > 4.0 % Zn
Hbl.biot.gn. > 3.0 % Zn
Biot.gn. < 3.0 % Zn
Grå gn.
Pegm.

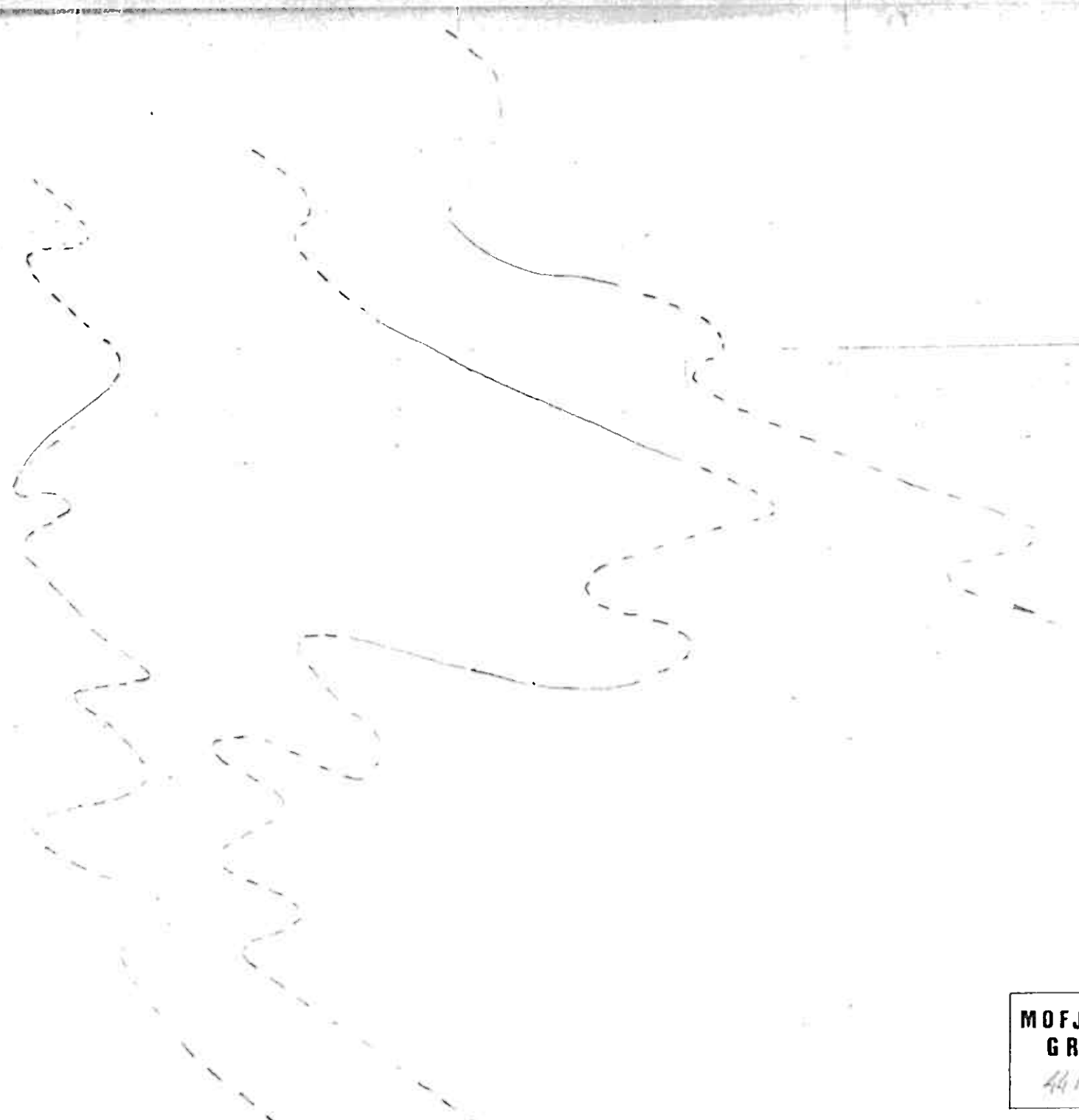
Partier analysert på Au Ag
Forhøyede gealter Au > 0.5 g/t
Ag > 40.0 g/t

x stoffprøver

MOFJELLET
GRUBER
Y 44120

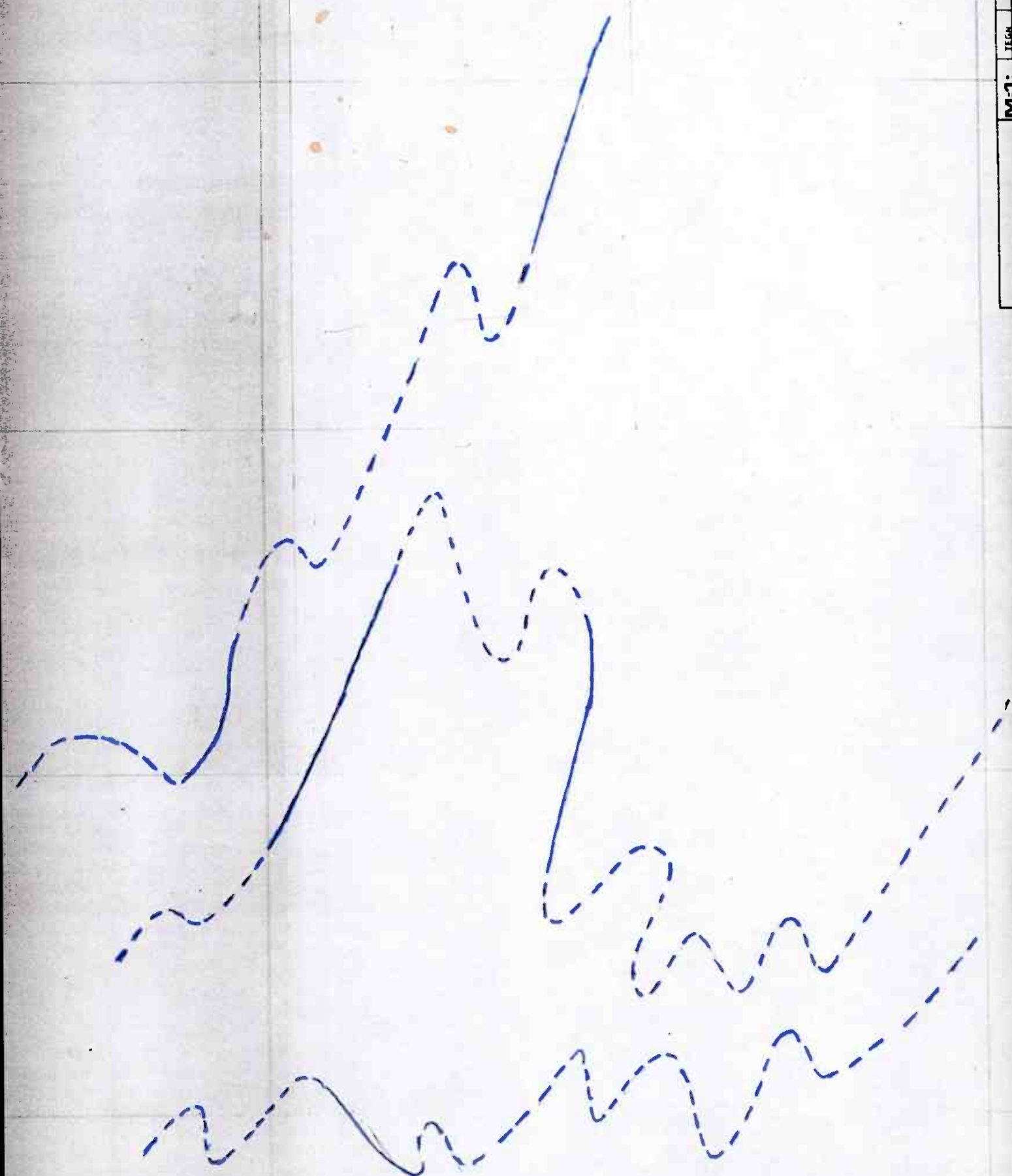
M=1:	TEGN	85-87.
500	TRAC.	
	KFR.	
	REV.	
KART NR.		
ARMY NR.		





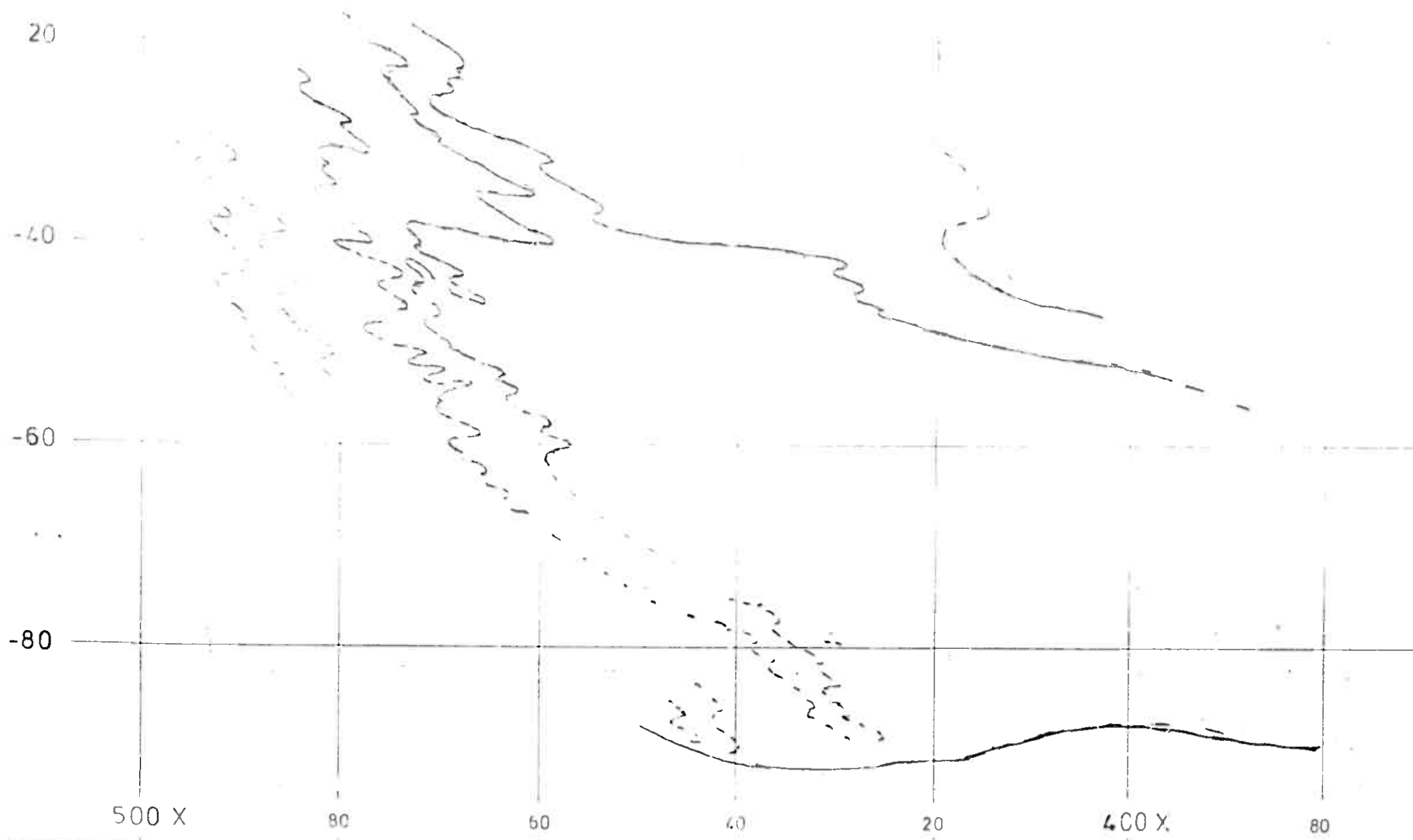
MOFJELLET GRUBER	M-1:	TEGN	
		TRAC	
		KER	
		REV.	
KABI NR.			
ARMY NR.			

44130 Y.





MOFJELLET GRUBER	M-1:	TECH	
		TRAC	
		N/A	
		REV	
	PLANT NO.		
	ASSEMBLY NO.		



MOFJELLET
GRUBER

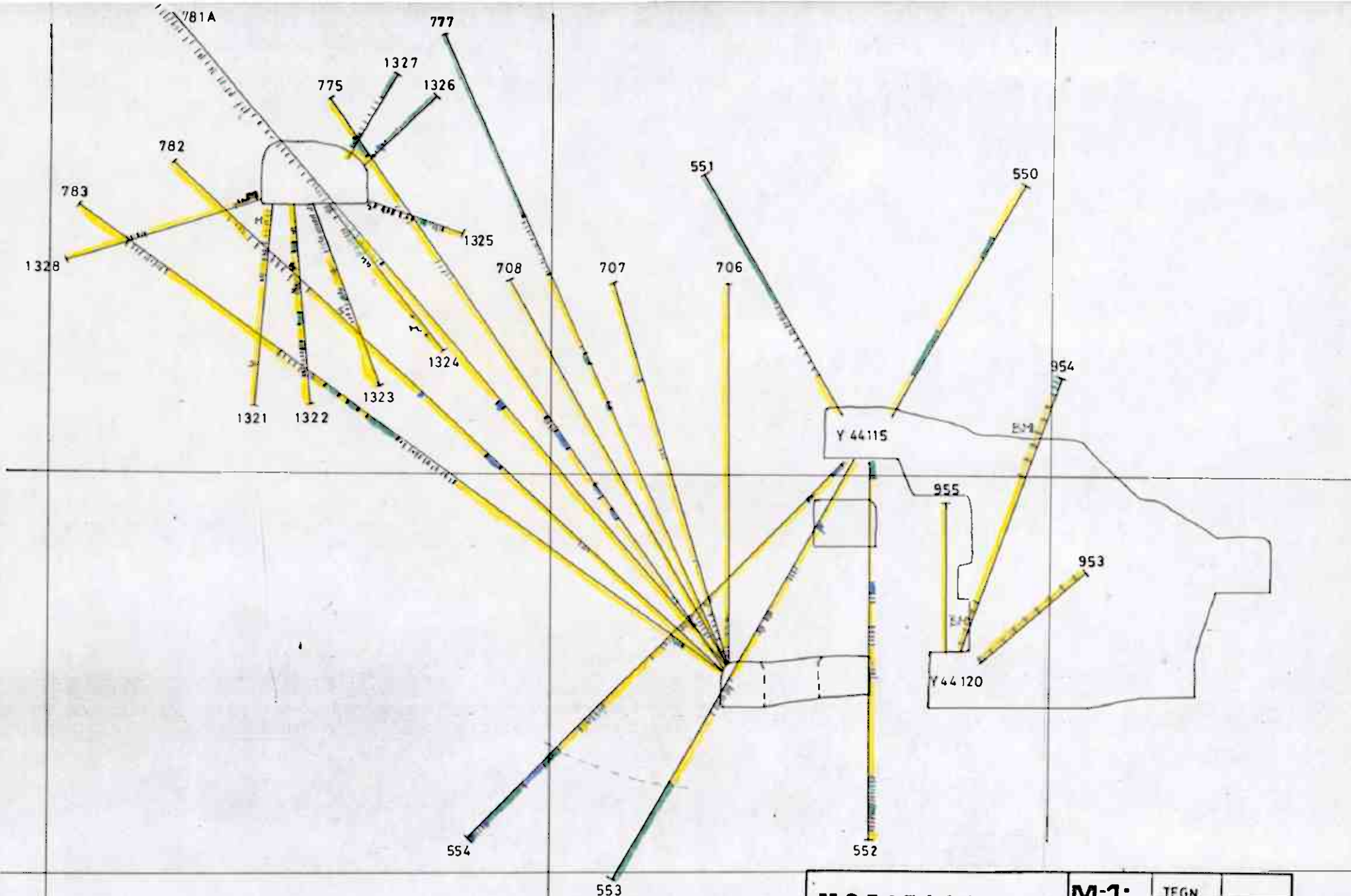
Y 44130

M:1:

500

KART NR.

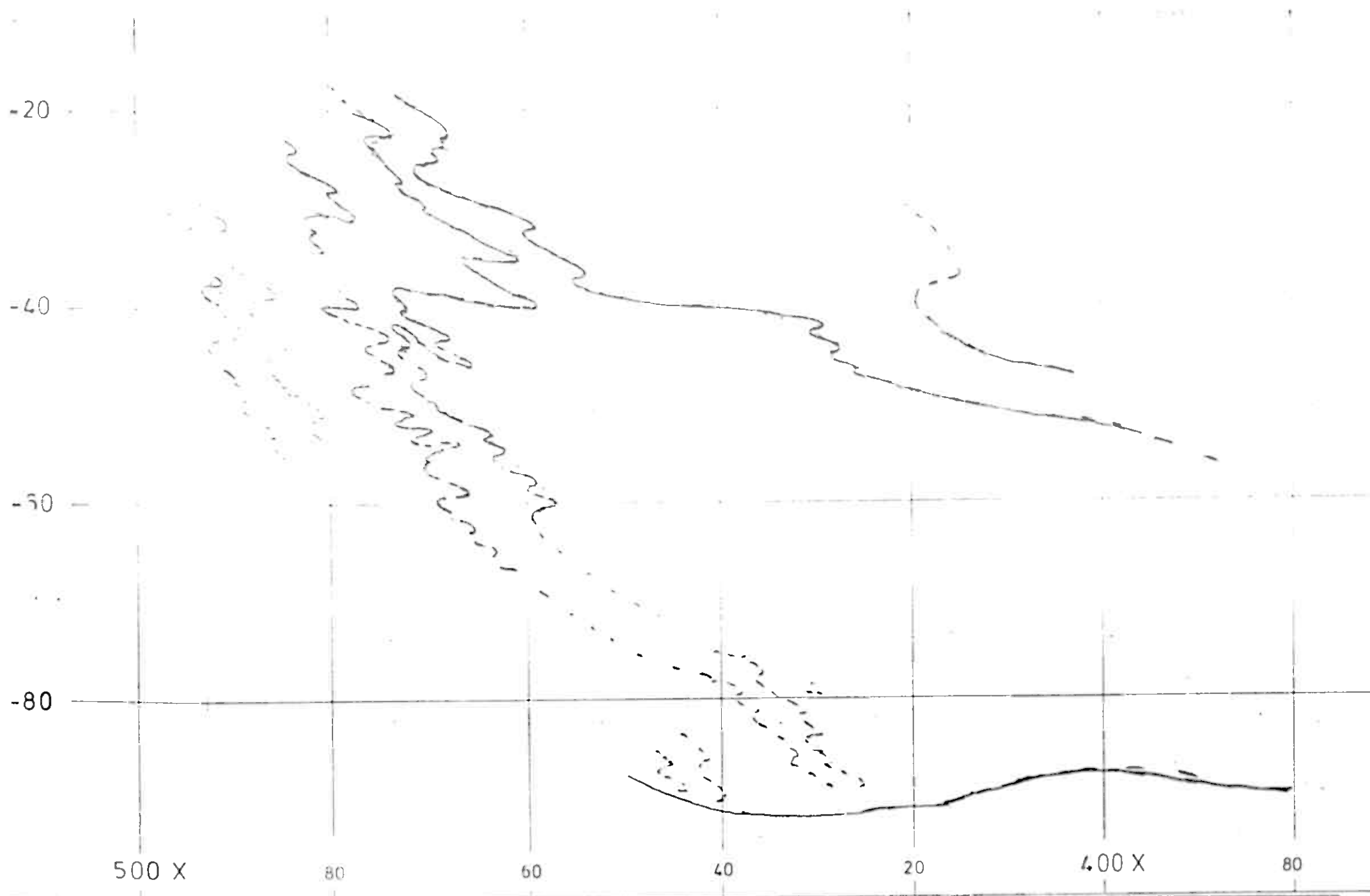
TEGN	
IRAC	
KED.	
DEY.	



**MOFJELLET
GRUBER**

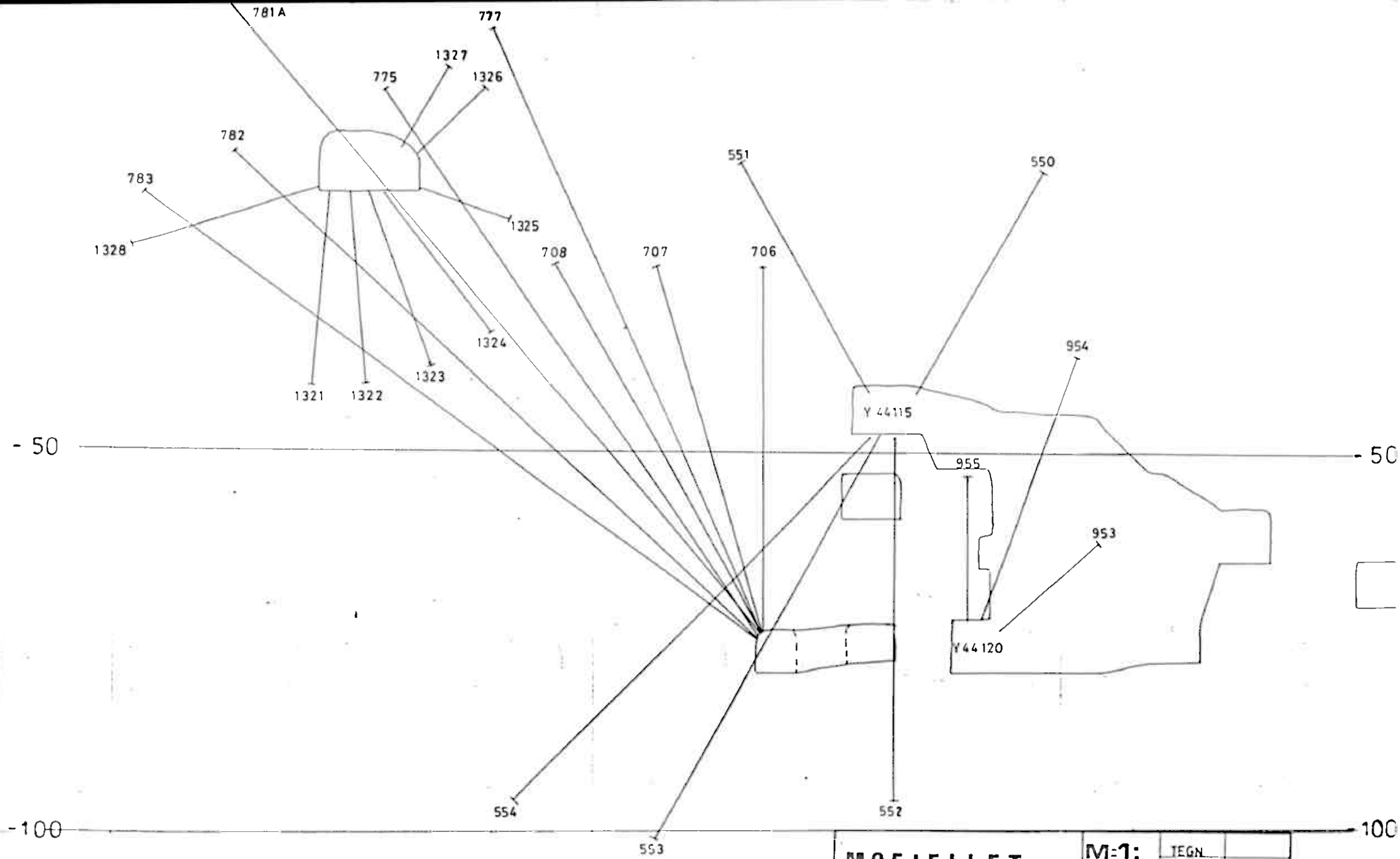
Y 44 130

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

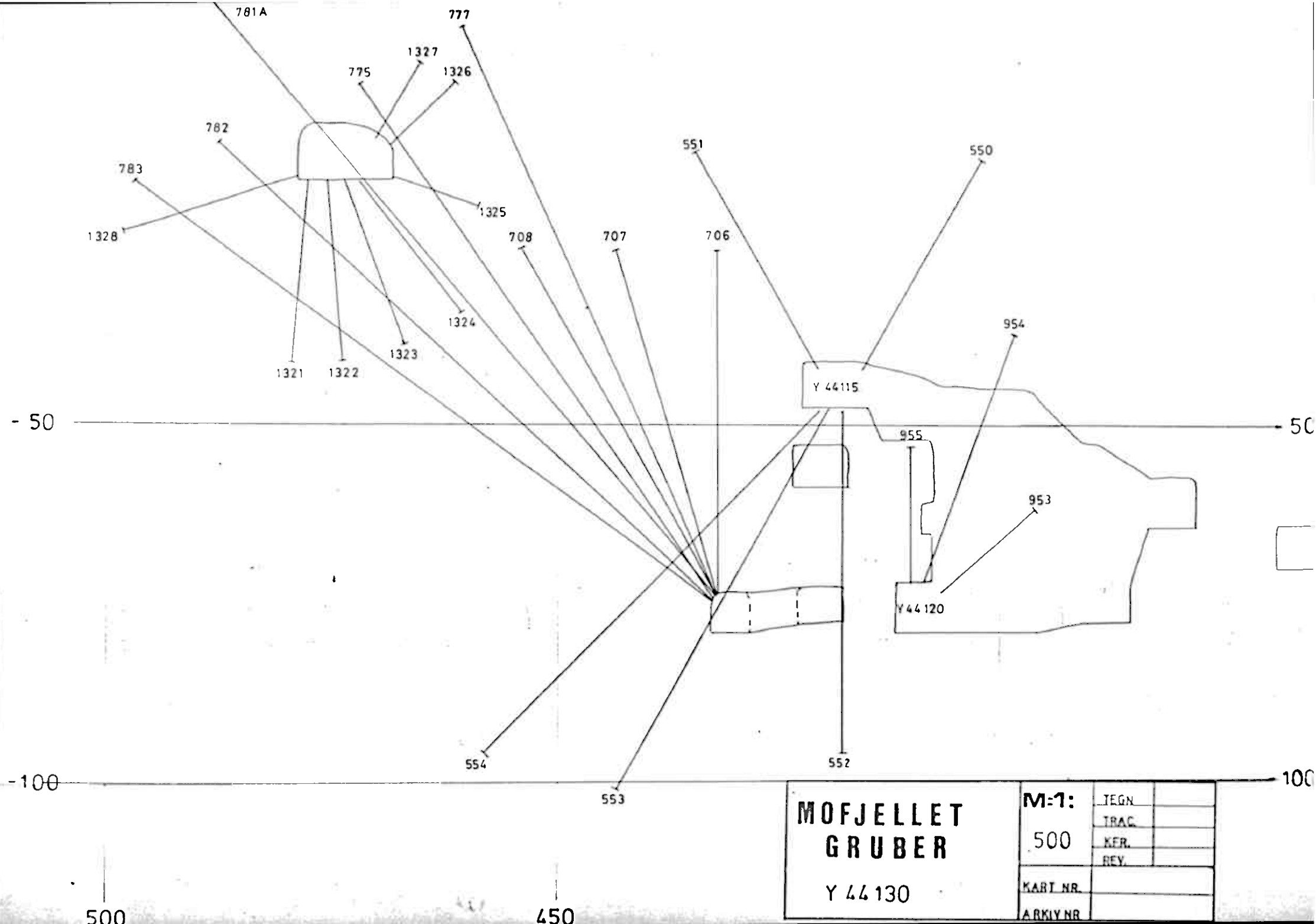


MOFJELLET
GRUBER
Y 11.130

M-1:	TEGN.	
500	IRAG.	
	KTR.	
	REY.	
KART.NR.		



MOFJELLET GRUBER Y 44 130		M=1:		TEGN	
		500	IRAC		
		KFR.			
		REV			
KART NR.					
ARKIV NR.					



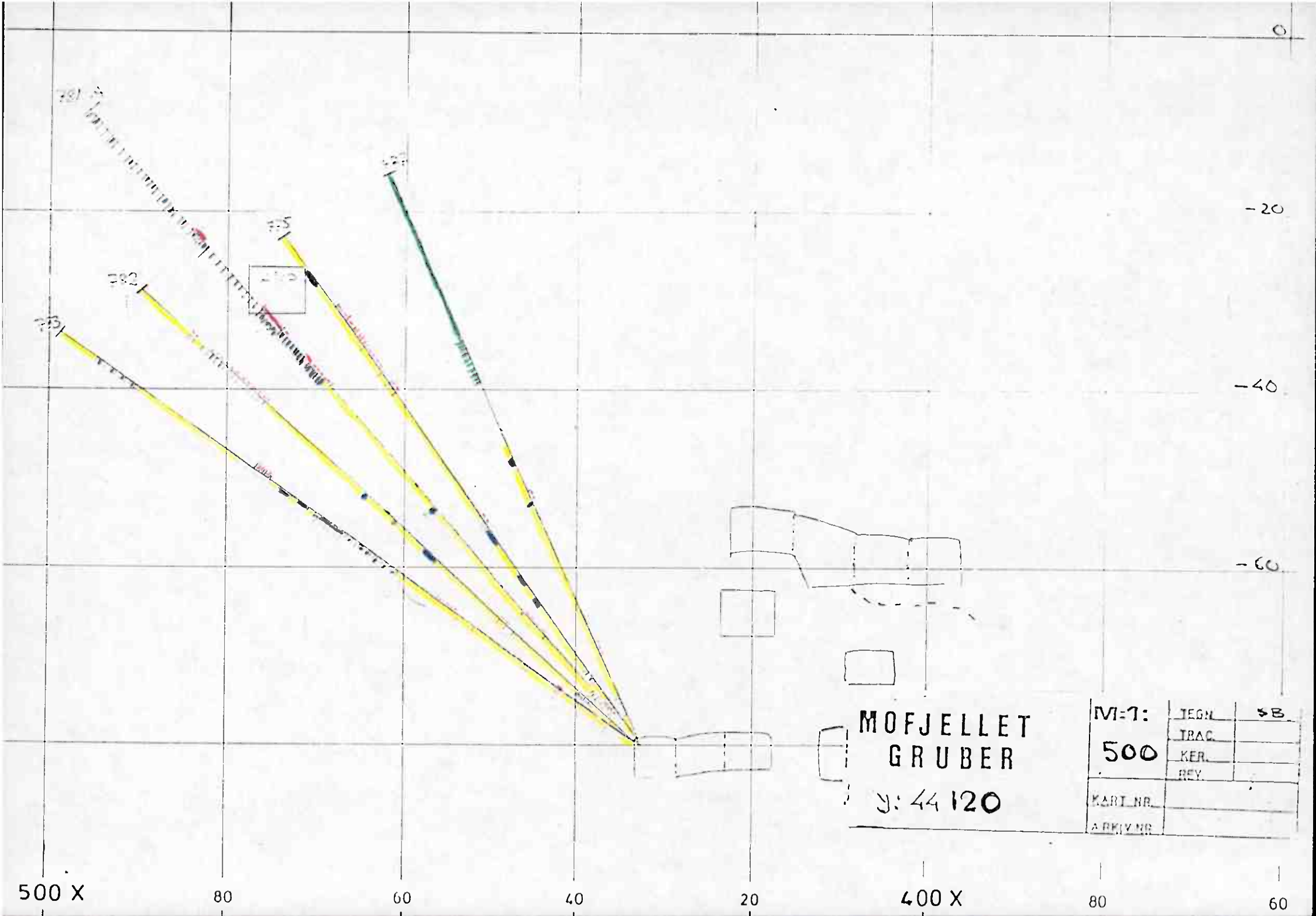
MOFJELLET
GRUBER
Y 44 130

M:1:
500

TEGN	
TRAC	
KER.	
REV.	
KART NR.	
ARKIV NR.	



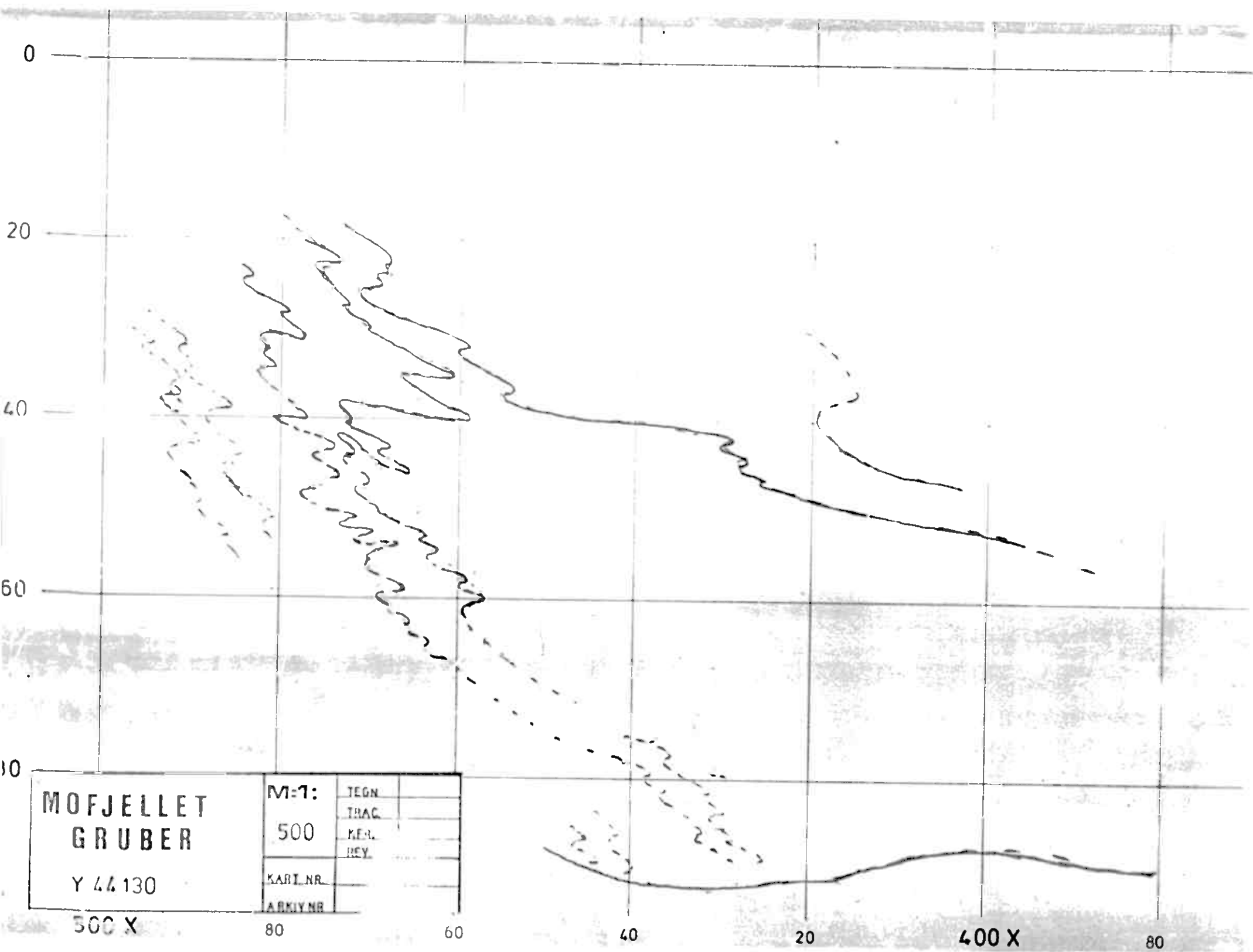
MOFJELLET GRUBER	M:1:	TEGN	
		TRAC	
		KFR	
		REV	
	KARI NR		
	ARIV NR		

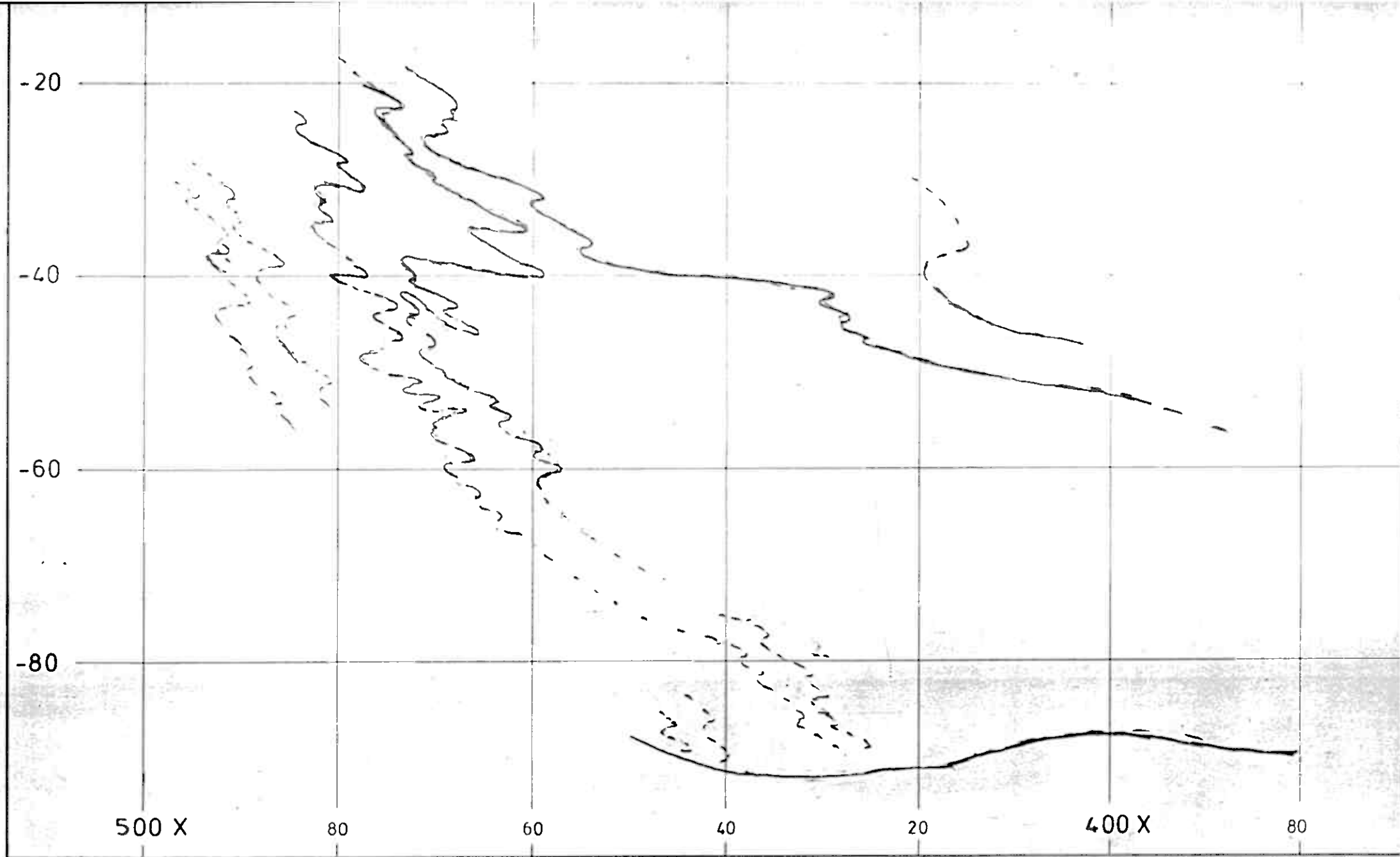


MOFJELLET
GRUBER

y: 44 120

M-1:	TEGN	58
500	TRAC	
	KER	
	REV	
KART NR.		
ARKIV NR.		





MOFJELLET
GRUBER

Y 44130

M:1:

500

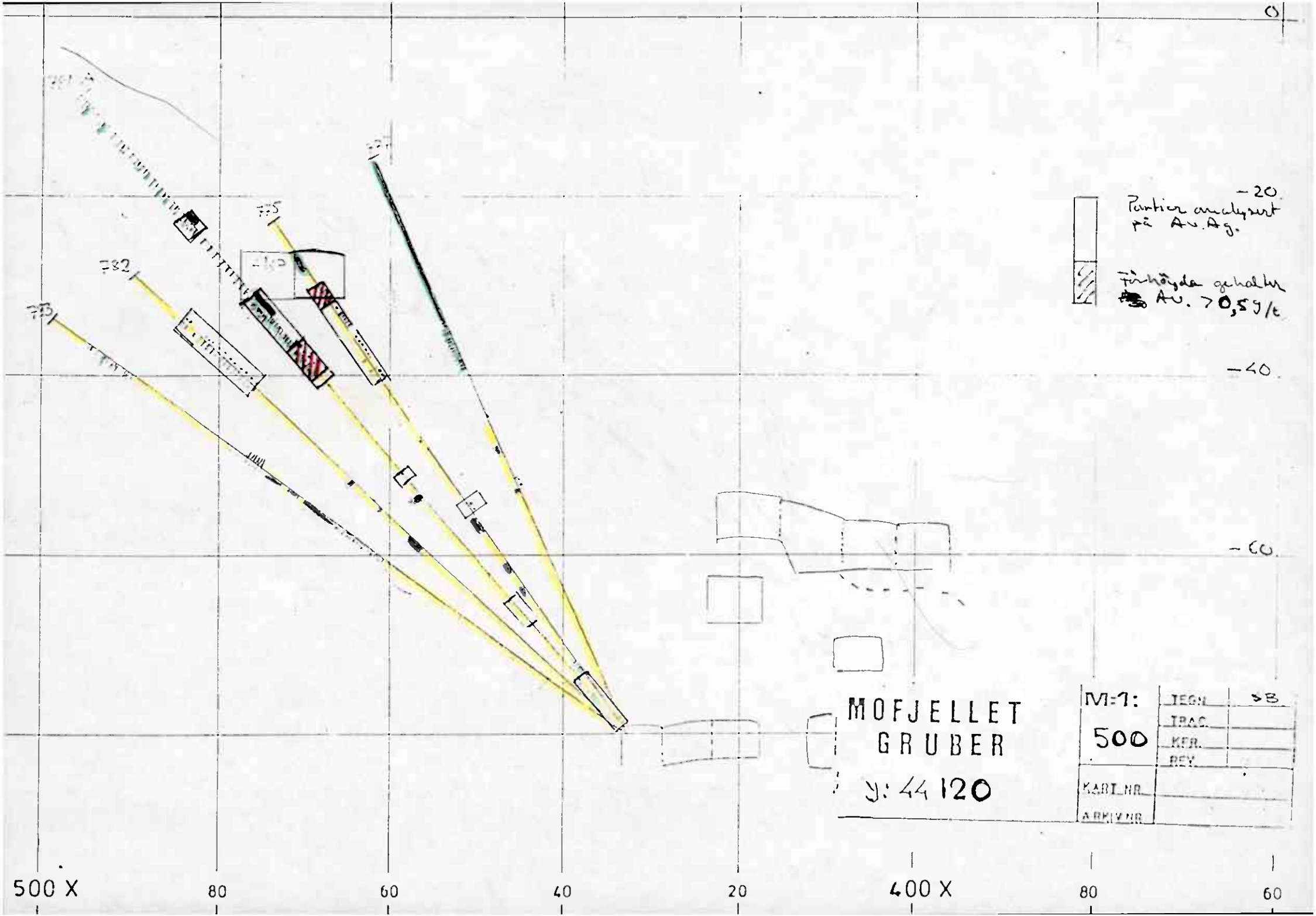
TEGN

TRAC

KER.

REV.

KART NR.



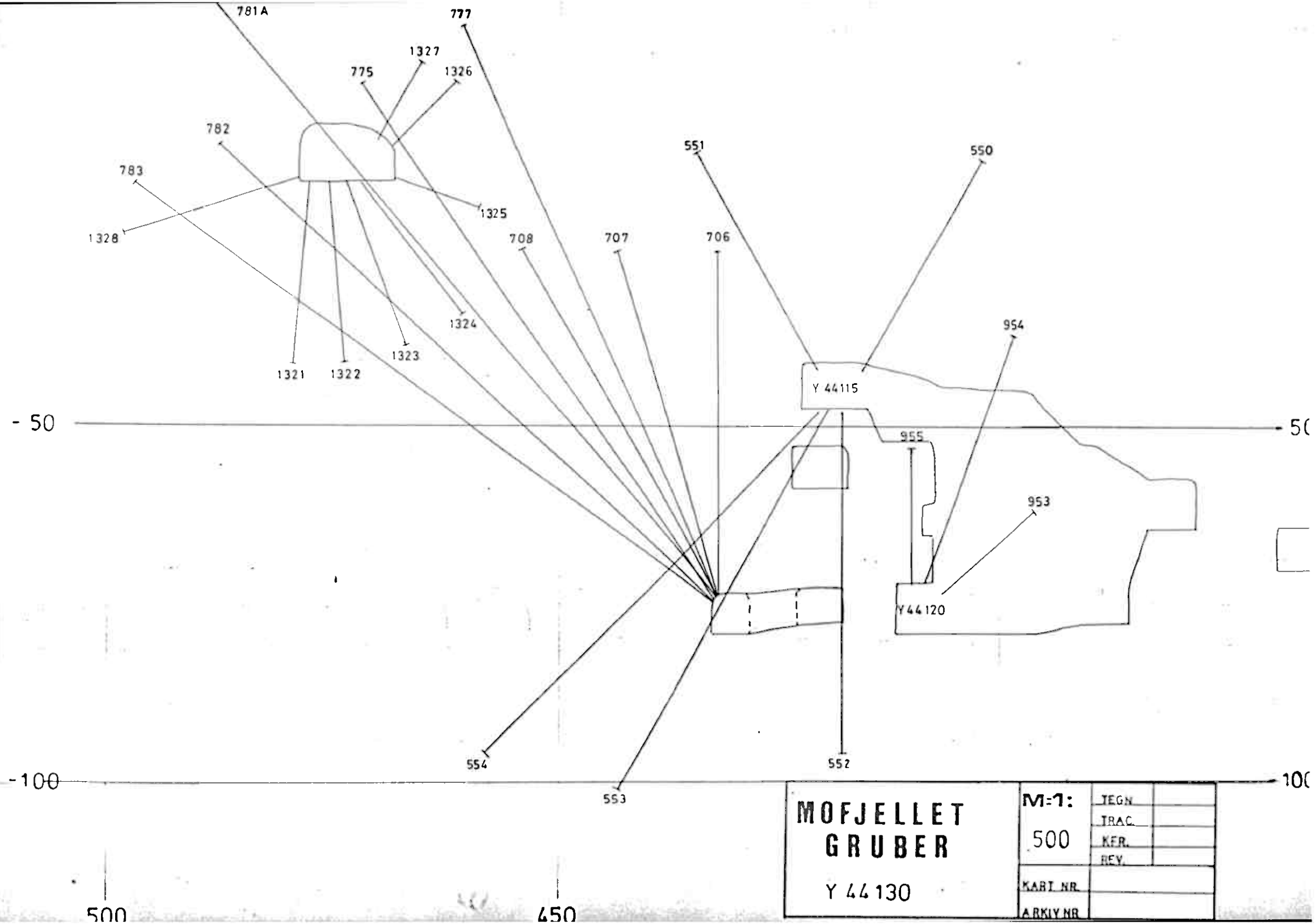
-20.
Punkter analysert
på Au. Ag.
Førhøyde og halter
Au. > 0,5 g/t

-40.

-60.

MOFJELLET
GRUBER
y: 44 120

M: 1:	TEGN	SB
500	IPAC	
	KFR.	
	REV.	
KART NR.		
ARKIV NR.		



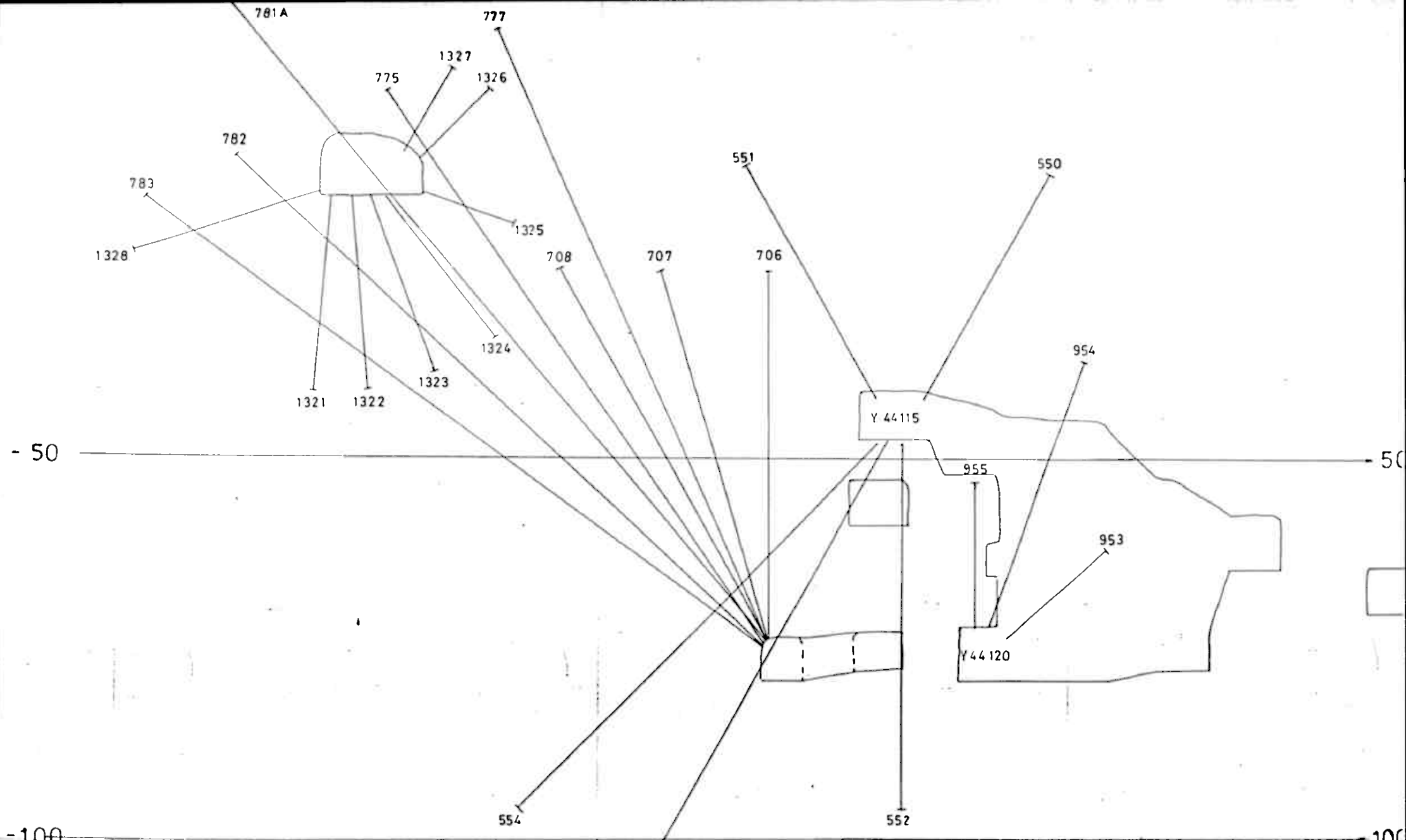
**MOFJELLET
GRUBER**

Y 44130

M-1:
500

KART NR.
ARKIV NR.

TEGN	
TRAC	
KER.	
REV.	
KART NR.	
ARKIV NR.	



**MOFJELLET
GRUBER**
Y 44 130

M:1: 500	TEGN	
	TRAC	
	KER.	
	REV.	
KART NR.		
ARKIV NR.		

Lokalitet: 44.130

Dato : Juni -87

Koordinater : X: 925.478,0 Y: 44.134,2

Retning : N

Helling/stigning: -85°

Høyde : -32,6 m.o.h.

Lengde : 20,0 m

Splittet + Arkivert

Borehull: 1521

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0,00 - 2,45	2,45	Musk.biot.grn. Rel.lys mlk.enkelte skarp førende band, ved 0.60- 0.70 Pegm.band, rik impr. Py. Sl. Cp. Gn. til 1.60 resten impr. Sl. Cp. Gn. Py. (lys Sl.) fra 1.20-2.20- rik malm, åpne folder 0-60	65 80 2,50	1.28 0.56	0.21 0.40	4.68 2.05	34.1/0.30 17.3/0.30	5.4 4.5	0.00-1.60 1.60-2.45
2,45 - 3,00	0,55	Musk.grn. Rel.lys mlk.biot-førende overgang til grå gn-aktig impr. Py. spor Sl. fore- trædesvis i de biot.rik- ere band, noe foldet i starten.	35-0 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 mlk. delvis musk. gn- aktig, sprettede gr. 1-3mm. Fra 3.25 åpne folder m/ Pegm.band. Ved 3.45-3.55 biot. rik m/rik malm impr. Lys Sl. Åpne folder.	75 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.grn. Rel.merk mlk. 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 mlk. 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 mlk. rel. musk. rik noe sprett gr. 2 mm, spor Py. ved 5.45 2 cm Sl. Cp. Gn. Py. Fra 5.75 små musk. gn.band m/ Py.	40 60 50-60	0.05	0.05	0.23	1.6/0.10	1.6	5.00-6.00

.....2

KANA BLAD 1521 (1988)

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 1521

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
6,00 - 6,60	0,60	biot.grn. Merk mlk-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 mlk. enkelte biot. rikere partier, noe gr. 1-3 mm.	50-60 40	0.21	0.08	0.06	53.5/2.75	1.4	6.60-9.50
9,50 - 10,05	0,55	biot.grn. Rel.merk mlk. vxl gl-inn- hold, gr. 2-4 mm. Fra 9.55- 9.70 svak impr. Sl. Py. I starten foldet.	50 35	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.grn. 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 mlk. litt etter hvert biot. preget gr. 1-3 mm. Foldet.	0-30	0.04	0.02	0.31	1.5/0.10	1.7	10.55-12.50
12,50 - 13,00	0,50	grå gn. biot. rik. Rel.merk fin. mlk. gr- agregater, 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 mlk. enkelte biot. rikere band. 13.30-13.50 innfoldet biot. band, spret- te gr. 1-3 mm. sticks 15. Fra 14.20-14.35 m. Sticks (sticks en liten forkast- ning) Fra 14.80 åpne folder	50 60-50 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. Merk fin. mlk. foldet spor kin ved 16.20-16.25 rik Py. Po. 16.50-55 rik Sl. Py.	0-80	0.26	0.08	0.70	9.2/0.10	6.3	15.80-16.55

KANA BLAD 1521 (1988)

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 1321

side 5

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
16.55 - 20.00	3.45	grå gn.	60	0.03	0.01	0.03	0.1/0.10	1.4	16.55-18.50
				0.03	0.01	0.03	0.4/0.10	1.2	18.50-20.00
19.06.87									
Stellan Burman									

KANA BLAD: INTERIOR

2

Au, Ag, analyserte og arkiverte diamantborhull boret i gruva.

Hull nr.	Profil	Koordinater	Retn.	Høyde	Fall/st.	Lengde	Au/Ag	Arkiv
339	43.060	X: 925.398 Y: 43.062	S	- 38	- 40 ⁰	92,75		X
369	43.600	X: 925.390 Y: 43.594		- 32.5	- 90	70,00	X X	X
372	43.600	X: 925.432 Y: 43.594		- 34.0	- 90	64.00		X
374	43.600	X: 925.390 Y: 43.594	S	- 32.5	- 35	120.50		X
436		ikke innmålt						
437		" "						
440	42.950	X: 925.384,5 Y: 42.954,0	S	- 45	- 60	26.89		X
443	42.950	X: 925.381,4 Y: 42.954	S	- 45.5	- 40	89.52		X
444	43.935	X: 925.359 Y: 43.934	S	- 78.5	+ 60	15.27		X
448	43.830	X: 925.405,4 Y: 43.833	N	- 80.7	+ 45	49.80		X
493	44.380	X: ? Y: 443.80	S		- 78	41.98		X
499	44.350	X: 925.408 Y: 44.347,9	S	- 67.1	- 35	75.60		X
504	44.350	X: 925.424,9 Y: 44.346,1	lodd	- 66.3	- 90	82.51	X	X
512	44.240	X: 925.399,2 Y: 44.243,5	"	- 70.8	- 90	86.38	X	X
527	43.880	X: 925.376,6 Y: 43.883,7	N	- 77.2	+ 25	55.75		X
531	43.880	X: 925.376,1 Y: 43.883,7	N	- 75.8	+ 60	36.04		X
533	43.880	X: 925.376,7 Y: 43.883,7	N	- 76.0	+ 35	64.25		X
534	43.880	X: 925.367,6 Y: 43.889,0	N	- 74,9	+ 70	30.07		X
536	43.880	X: 925.365,5 Y: 43.892,3	S	- 75.0	+ 70	36.23		X
556	42.950	X: 925.385 Y: 42.950	S	- 42.3	- 60	58.05	X X	
558	42.700	X: 925.399,2 Y: 42.706,4	S	- 22.7	- 60	76.09	X X	
581	44.350	X: 925.422,9 Y: 44.349,2	Ø	- 65.1	Avviksb.	200.00		X

Hull nr.	Profil	Koordinater	Retn.	Høyde	Fall/st.	Lengde	Au/Ag	Arkiv
629	44.570	X: 925.481 Y: 44.570	N	-100.0	- 40	140.0		X
634	44.580	X: 925.467,1 Y: 44.580,5	opp	- 94.5	+ 90	99.00		X
669	44.800	X: 925.467 Y: 44.800	N	-102.5	- 45	11.5	X	
670	44.770	X: 925.405 Y: 44.770		-101	- 90	17.7	X	
746	44.980	X: 925.427,1 Y: 44.983,8	N	-101.6	+ 15	140.0	X X	X
747	44.980	X: 925.427,1 Y: 44.983,8	N	-101.8	+ 10	136.5	X X	X
748	44.980	X: 925.427,1 Y: 44.983,8	N	-101.9	+ 14	125.00	X X	X
749	44.980	X: 925.427,1 Y: 44.983,8	N	-101.6	+ 21	130.00		X
754	44.870	X: 925.412,9 Y: 44.872,9		-102.7			X	
771	44.260	X: 925.440,3 Y: 44.263,8	N	- 82.9		60.0	X	
772	44.260	X: 925.440,7 Y: 44.263,7	N	- 83.5		66.60	X	X
773	44.260	X: 925.440,2 Y: 44.263,7	N	- 82.8	+58-60	73.90		X
775	44.120	X: 925.434 Y: 44.120	N	- 79.3	+ 55	70.0	X X	
778	44.390	X: 925.479,0 Y: 44.390	N	- 60.0	+ 65	86.10		X
781A	44.120	X: 925.434,5 Y: 44.120	N	- 79.3	+ 49		X X	
786	44.320	X: 925.432,5 Y: 44.316,7	N	- 84.7	+ 35	121.50		X
787	44.320	X: 925.432,5 Y: 44.316,7	N	- 85.2	+ 27	70.00		X
921	44.846	X: 925.410,0 Y: 44.846,6	S	-100.5	- 17	102.80		X
923	44.846	X: 925.410,0 Y: 44.846,6	S	- 99.6	- 4	115.35		X
924	44.846	X: 925.410,0 Y: 44.846,6	S	- 99.4	- 2.7	179.30		X
973	43.376	X: 925.342,3 Y: 43.376,8	S	- 81.0	- 8		X	

Hull nr.	Profil	Koordinater	Retn.	Høyde	Fall/st.	Lengde	Au/Ag	Arkiv
974	43.376	X: 925.342,3 Y: 43.376,8	S	- 80.7	- 4	38.30	X	
1109	41.590	X: 925.369,8 Y: 41.590,2	N	+ 27.0	- 44	53.15		X
1133	41.660	X: 925.289,5 Y: 41.657,8	S	+ 29.0	- 53	101.20		X
1226	41.550	X: 925.330,8 Y: 41.546,3	S	+ 16.0	+ 80	50.70	X X	
1240	43.050	X: 925.388,4 Y: 43.054,6	S	- 47.6	- 17	138.80	X X	
1241	43.050	X: 925.388,3 Y: 43.054,6	S	- 47.1	- 20	110.00	X X	
1242	43.050	X: 925.388,3 Y: 43.054,6	S	- 47.1	- 23	89.50	X X	
1243	43.050	X: 925.388,3 Y: 43.054,5	S	- 47.2	- 14	125.00	X X	
1258	41.500	X: 925.353,9 Y: 41.505,7	S	- 7.4	+ 62	92.30	X X	
1262	41.495	X: 925.314,5 Y: 41.493,0	S	- 12.2	+ 82	89.40	X X	
1304	41.580	X: 925.330,4 Y: 41.582,7	opp	+ 11.6	+ 90	70.40	X X	
1305	41.580	X: 925.329,9 Y: 41.582,7	S	+ 11.6	+ 85	56.90	X X	
1306	41.580	X: 925.329,9 Y: 41.582,7	S	+ 11.6	+ 80	49.20	X X	
* 1312	41.490	X: 925.331,2 Y: 41.488,2	S	- 11.5	+ 75	97.30	X X	X
1313	41.380	X: 925.314,8 Y: 41.374,7	S	- 5.5	+ 80	101.30	X X	
1314	41.380	X: 925.313,2 Y: 41.375,0	S	- 10.1	- 17	53.70	X X	
* 1315	41.380	X: 925.314,8 Y: 41.374,7	S	- 5.5	+ 85	89.2	X X	X
* 1316	41.380	X: 925.314 Y: 41.374	opp	- 5.5	+ 90	78.70	X X	X
1321	44.130	X: 925.478,0 44.134,2	N	- 32.6	- 85	20.00	X X	X
1322	44.130	X: 925.475,9 Y: 44.133,1	S	- 32.6	- 85	20.00	X X	X
1323	44.130	X: 925.474,0 Y: 44.132,7	S	- 32.3	- 70	19.50	X X	X
1324	44.130	X: 925.472,5 Y: 44.133,1	S	- 32.7	- 52	19.00	X X	X

Hull nr.	Profil	Koordinater	Retn.	Høyde	Fall/st.	Lengde	Au/Ag	Arkiv
1325	44.130	X: 925.468,5 Y: 44.134,2	S	- 32.3	- 19	10.00	X X	X
1326	44.130	X: 925.478,8 Y: 44.132,0	S	- 28.5	+ 45	10.00	X X	X
1327	44.130	X: 925.470,5 Y: 44.130,5	S	- 27.9	+ 60	10.00	X X	X
1328	44.130	X: 925.479,2 Y: 44.134,2	N	- 32.2	- 17	20.00	X X	X

*) Arkivert + Grovfraksjon av analyse i Åga.

Mofjellet, 28.08.87

Stellan Burman

Lokalitet: 41.500

Dato : 24.4.86

Koordinater : X: 925.314,5 Y: 41.493,0

Retning : Sør

Helling/stigning: + 82°

Høyde : - 12,2

Lengde : 89,40 m.

Borehull: 1262

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 5.00	5.00	biot.hbl.gn. Rel.mørk,mik.städvis gr. rik 5-9 mm.Ved 4.80-4.95 spor skarn.Ved 3.20-3.60 foldet 0-10 ⁰ svak impr. Py.	70-75				g/Agpu		
5.00 - 6.05	1.05	biot.gn. Pegmatitisk Mørk grovk.Rik impr.Po. Py. tynne striper Sl.	50-60	0,06	0,21	0,40	4.5/0.10	8,7	
6.05 - 13.00	6.95	Grå gn.b.d. Rel.mørk mlk.tynne biot. band med spor hbl.Sprette gr.1-3 mm.	40-80						
13.00 - 13.90	0.90	grå gn. Lys mlk.til fin mlk. tynne Sl.Py. striper.	50-70	0,44	0,12	0,87	17.6/0.20	2,5	
13.90 - 15.90	2.00	biot.gn. Rel.mørk grov mlk-til mlk. Spor gr.2-4 mm.Biot.og biot.hbl. soner med Po. Py.Sl.striper.	60	0,42	0,14	1,46	14.4/0.20	5,3	1390-1890
				0,09	0,11	0,99	7.0/0.15	4,3	1990-1590
15.90 - 17.30	1.40	grå gn.b.d. Rel.mørk mlk.middeis imp. Py.	0-50						
17.30 - 23.60	6.30	biot.gn. Pegmatitisk Mørk mlk.til grov mlk. mot slutten i veksling med grå gn.b.d.Rike Py. Po. striper.	60-70						
23.60 - 32.20	8.60	grå gn.m.d. Lys mlk.ved 26.00-26.50 foldet. 0-20 Py.striper.	40-50						
32.20 - 40.20	8.00	grå gn. Lys mlk.i veksling med gr.gn.m.d.Ved 36.70 foldekne med spor Py.Sl. Rel. rik imp. Py.	10-50						

KJØLL STENMARK

Lokalitet:

Dato

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 1262

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
40.20 - 47.40	7.20	biot.hbl.gn. Rel.mørk mlk.til grov mlk.gr.rik 1-3 mm.en god del foldet.	20-60						
47.40 - 50.20	2.80	grå gn.m.d. Lys mlk.med smale grå gn. band.	70-80						
50.20 - 51.50	1.30	biot.gn. Mørk mlk.til grov-mlk. foldet,spor gr.1-3 mm rel.rik imp. Py.	45						
51.50 - 64.00	12.50	grå gn. Lys mlk.städvis musk.rik. mot slutten spor gr.1-5 mm.en god del foldekne spor hbl.Ved 51.90 spor Sl.	30-50						
64.00 - 70.50	6.50	biot.hbl.gn. Rel.mørk mlk.sprette gr. 1-3 mm.Rike py.render.	40-60						
70.50 - 73.60	3.10	grå gn. Lys mlk.spor gr.2-6 mm i veksling med biot.hbl.gn. rik på Py.	60-70						
73.60 - 74.30	0.70	hbl.gn. Mørk mlk.til grov-mlk. med klyser og striper Py.Po.Sl.	50-70	0,24	0,47	2,18	9.3/0.45	5,6	
74.30 - 89.40	15.10	grå gn. Lys mlk. i veksling med biot.hbl.gn.gr-rik 1-4mm Striper og klyser Py.Po. 80.30-81.00 kjernetap.	50-60 80						

Kjøll Stenmark

KJØLL STENMARK

MALMBEREGNING I

Burman

Lokalitet: Prof: 41.500 V

Borehull: BNN 1262

Boredato : April - 86
Koordinater : X: 925.314, S: 41.493, c
Retning : S.
Helling/stigning : + 82°
Høyde : - 12,2

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	g/t Ag	g/t Au
C-160 5,00 - 6,05 m	1,05	0.06	0.21	0.40	8.7	4.5	0.10
13,00 - 13,90 "	0,90	0.44	0.12	0.87	2.5	17.6	0.20
13,90 - 14,90 "	1,00	0.42	0.14	1.46	5.3	14.4	0.20
14,90 - 15,90 "	1,00	0.09	0.11	0.99	4.3	7.0	0.15
73,60 - 74,30 "	0,70	0.24	0.47	2.18	5.6	9.3	0.45

12/5 - 86

Arlan Burman

Reanalyseret på Au Ag - 87

Lokalitet: 41.500

Borehull: 1258

Dato Mars-86

Koordinater : X: 925.353,9 Y: 41.505,7

Retning : S

Helling/stigning: + 62°

Høyde : - 7,4

Lengde : 92,30 m.

side 1

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m	
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe		
0.00 - 5.80	5.80	grå gn.	Lys mlk.sprette gr.1-3mm enstaka biot.skikt m/Py.	60-70				g/tAuAg		
5.80 - 20.20	14.40	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.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 <u>Sl</u> <u>Cp.Gn.Py.</u>	45-70	0.02	0.07	0.09	<0.10/2.0	3,7	20,30 - 21,30
					0.01	0.07	0.10	<0.10/1.9	4,2	21,30 - 22,30
					0.14	0.02	0.34	0.10/4.1	2,3	22,30 - 23,10
23.10 - 25.20	2.10	grå gn.	Lys mlk.sprette gr.1-3mm	50	0.02	0.02	0.07	<0.10/2.6	1,9	24,20 - 25,20
25.20 - 27.10	1.90	biot.gn.	Mørk mlk.delvis brecciert stripet <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u>	50	0.04	0.62	2,49	0.80/50.7	6,2	26,20 - 27,20
					0.01	0.18	0.16	0.10/7.0	4,8	27,20 - 28,10
27.10 - 44.70	17.60	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.växl m/biot. gn.band og enstaka musk. gn.band,foldet.Fra 40.60- 40.70 <u>Sl.</u>	45-70	0.02	0.04	0.07	<0.10/1.5	2,2	27,10 - 28,10
					0.02	0.03	0.03	<0.10/0.2	1,5	43,70 - 44,70
44.70 - 45.60	0.90	biot.hbl.	Mørk mlk.imp. <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> <u>Po.</u>	60	0.04	0.73	2,69	0.20/17.3	10,7	
45.60 - 47.00	1.40	grå gn.	Lys mlk.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 - 57,20
56.20 - 57.40	1.20	biot.gn.	Mørk mlk.hbl-førende, stripet imp. <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u>	60	0.24	0.34	2,39	0.10/8.4	8,6	
			2							

Lokalitet:

Borehull: 1258

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 2

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 mlk.sprette gr. 1-3 mm,spor <u>Py.</u> foldet spor Gn ved 59.25.	50-60	0.73	0.25	0.53	2.85/51.9	3.5	61.60-62.60
62.60 - 67.60	5.00	biot.gn.	Rel.mørk mlk.litt växl m/ grå gn,spor hbl.stripet impr. <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> Spisse folder.	45-50	0.80 0.97 0.40 0.20 0.47	0.54 0.30 0.23 0.13 0.22	2.79 2.66 3.16 4.88 2.96	0.65/22.0 0.45/29.0 0.20/12.4 0.05/6.5 0.15/11.7	6.3 7.3 7.7 9.8 6.8	62.60-63.60 63.60-64.60 64.60-65.60 65.60-66.60 66.60-67.60
67.60 - 82.10	14.50	grå gn.	Lys mlk.sprette gr.1-3mm runde folder.	45-70	0.05 0.10	0.21 0.06	0.09 0.29	<0.10/0.9 <0.10/2.5	1.6 1.6	67.60-68.60 81.10-82.10
82.10 - 89.80	7.70	biot.gn.	Mørk mlk.växl m/biot.hbl. gn,grå gn.band,striper imp. <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> (spisse folder)	50-70	0.35 0.48 0.48 0.60 0.02 0.61 0.67 5.24	0.24 0.92 0.67 0.18 0.02 0.21 0.38 0.08	1.55 2.38 3.29 1.50 0.04 1.80 2.54 0.05	0.20/11.4 0.85/20.0 0.30/14.9 0.20/12.9 0.10/1.1 0.30/12.3 0.70/16.3 0.95/127.0	4.4 9.6 13.3 6.1 2.4 4.8 7.7 2.2	82.10-83.10 83.10-84.10 84.10-85.10 85.10-86.10 86.10-87.10 87.10-88.10 88.10-89.10 89.10-89.80
89.80 - 91.20	1.40	grå gn.	Lys mlk.sprette gr.1-3mm	60-70	0.10	0.03	0.03	0.15-3.7	1.3	89.80-90.80
91.20 - 92.30	1.10	biot.hbl.gn.	Mørk mlk.sprette gr.1-3mm svak imp. <u>Py.</u> Foldet.	50-70						

29.03.86

Stellan Burman

29.03.86

Stellan Burman

Lokalitet: 41.500

Dato Mars-86
 Koordinater : X: 925.353,9 Y: 41.505,7
 Retning : S
 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 mlk.sprette gr. 1-3mm enstaka biot.skikt m/Py.	60-70					
5.80 - 20.20	14.40	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.växl m/biot 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
					0.14	0.02	0.34	0.10/4.1	2,3
23.10 - 25.20	2.10	grå gn.	Lys mlk.sprette gr. 1-3mm	50	0.02	0.02	0.07	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	0.62	2.49	0.10/4.0	6,2
					0.01	0.18	0.16	0.10/7.0	4,8
27.10 - 44.70	17.60	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.växl m/biot. gn.band og enstaka musk. 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
44.70 - 45.60	0.90	biot.hbl.	Mørk mlk. imp. Sl.Cp.Gn.Py. Po.	60	0.04	0.73	2,69	0.20/17.3	10,7
45.60 - 47.00	1.40	grå gn.	Lys mlk.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	0.10/8.4	8,6
			 2						

SARA 51-022 (27-08-86)

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 mlk.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 impr.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
					0.40	0.23	3.16	0.20/12.4	7.7
					0.20	0.13	4.88	0.05/6.5	9.8
					0.47	0.22	2.96	0.15/11.7	6.8
67.60 - 82.10	14.50	grå gn.	Lys mlk.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
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
					0.48	0.67	3.29	0.30/14.9	13.5
					0.60	0.18	1.50	0.20/12.9	6.1
					0.02	0.02	0.04	0.10/1.1	2.4
					0.61	0.21	1.80	0.30/12.3	4.8
					0.67	0.38	2.54	0.70/16.3	7.7
					5.24	0.08	0.05	0.95/127.0	2.2
89.80 - 91.20	1.40	grå gn.	Lys mlk.sprette gr. 1-3mm	60-70	0.10	0.03	0.03	0.15-3.7	1.3
91.20 - 92.50	1.10	biot.hbl.gn.	Mørk mlk.sprette gr. 1-3mm svak imp. Py. Foldet.	50-70					
			29.03.86						
			Stellan Burman						

SARA 51-022 (27-08-86)

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil: 41.500

Borehull: BNV - 1258

Burman

Boredato : Mars - 86

Koordinater : X: 925.353,9 Y: 41.505,7

Retning : S.

Helling/stigning : + 72°

Høyde : - 7,4 moh.

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	g/L Au	g/L Ag
20.30 - 21.30 m	1.00	0.02	0.07	0.09	3.7	< 0.10	2.0
21.30 - 22.30 "	1.00	0.01	0.07	0.10	4.2	< 0.10	1.9
22.30 - 23.10 "	0.80	0.14	0.02	0.34	2.3	0.10	4.1
24.20 - 25.20 "	1.00	0.02	0.02	0.07	1.9	< 0.10	2.6
25.20 - 26.20 "	1.00	0.94	0.62	2.49	6.2	0.80	50.7
26.20 - 27.10 "	0.90	0.01	0.18	0.16	4.8	0.10	7.0
27.10 - 28.10 "	1.00	0.02	0.04	0.07	2.2	< 0.10	1.5
43.70 - 44.70 "	1.00	0.02	0.03	0.03	1.5	< 0.10	0.2
44.70 - 45.60 "	0.90	0.04	0.73	2.69	10.7	0.20	17.3
55.20 - 56.20 "	1.00	0.04	0.04	0.21	1.9	< 0.10	0.5
56.20 - 57.40 "	1.20	0.24	0.34	2.39	8.6	0.10	8.4
61.60 - 62.60 "	1.00	0.73	0.25	0.53	3.5	2.85	51.9
62.60 - 63.60 "	1.00	0.80	0.54	2.79	6.3	0.65	22.0
63.60 - 64.60 "	1.00	0.97	0.30	2.66	7.3	0.45	29.0
64.60 - 65.60 "	1.00	0.40	0.23	3.16	7.7	0.20	12.4
65.60 - 66.60 "	1.00	0.20	0.13	4.88	9.8	0.05	6.5
66.60 - 67.60 "	1.00	0.47	0.22	2.96	6.8	0.15	11.7
67.60 - 68.60 "	1.00	0.05	0.21	0.09	1.6	< 0.10	0.9
81.10 - 82.10 "	1.00	0.10	0.06	0.29	1.6	< 0.10	2.5
82.10 - 83.10 "	1.00	0.35	0.24	1.55	4.4	0.20	11.4
83.10 - 84.10 "	1.00	0.48	0.94	2.38	9.6	0.85	20.0
84.10 - 85.10 "	1.00	0.48	0.67	3.29	13.3	0.30	14.9
85.10 - 86.10 "	1.00	0.60	0.68	1.50	6.1	0.20	12.9
86.10 - 87.10 "	1.00	0.02	0.02	0.04	2.4	< 0.10	1.1
87.10 - 88.10 "	1.00	0.61	0.21	1.80	4.8	0.30	12.3
88.10 - 89.10 "	1.00	0.67	0.38	2.54	7.7	0.70	16.3
89.10 - 89.80 "	0.70	5.24	0.08	0.05	2.2	0.95	127.0
89.80 - 90.80 "	1.00	0.10	0.03	0.03	1.3	0.15	3.7

28.4

Stellan Burmann, Aart Kruse, Kjell Stenmark
Renskrivet.

0,88 0,91 3,49

2

Lokalitet: 41.580

Borehull: 1308

Dato : Des.-86

Koordinater : X: 925.329,9 Y: 41.582,7

Retning : S

Helling/stigning: + 70°

Hoyde : + 11,6 moh.

Lengde : 74,30 m.

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 0.70	0.70	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.impr. <u>Py.Sl.</u>						
0.70 - 2.00	1.30	kjernetap.							
2.00 - 3.10	1.10	biot.gn.	Mørk mlk-grovk.pegmatisk, delvis brecciert. <u>Py.Po.</u> som sprekkfyllinger, spor <u>Sl.</u>						
3.10 - 10.30	7.20	grå gn.	Lys mlk-grov-mlk.växl m/musk.biot.gn.m/svak impr. <u>Py.</u> enstaka gr.1-2 mm.	60-70 60-70 					
10.30 - 11.60	1.30	biot.musk.gn	Rel.mørk mlk.mot slutten overgang til biot.gn. Foldet m/både spisse og runde folder, impr. <u>Py.Sl.</u> <u>Cp.Gn.</u>						
11.60 - 20.70	9.10	biot.gn.	Mørk mlk-grov-mlk, tildels musk.rik, (biot.musk.gn.) m/spor hbl.impr. <u>Py.</u> delvis som små klumper, eller boller, delvis runde folder, enstaka gr.1-3 mm.						
20.70 - 21.30	0.60	pegm.		0.03	0.06	0.29		7.2	11.60-12.60
21.30 - 22.50	1.20	biot.gn.	Mørk mlk-grov-mlk, svak impr. <u>Py.</u> sprette små gr. 1-2 mm, spor <u>Sl.</u>	60	0.12	0.29	0.39	8.1	
22.50 - 29.30	6.80	biot.gn.	Mørk mlk-grov-mlk.m/spor hbl.Meget intenst foldet m/små runde folder (ser ut som vertikalt nedfolding). <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> som sprette klyser, og klumper.		0.34	0.47	1.51		

.....2

Skallitet:

Borehull: 1308

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning

Høyde

side 2

Lengde

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
29.30 - 30.50	1.20	musk.biot.gn., Lys mlk-grovk.enstaka små gr.1-2 mm.svak impr. Py.spor Sl.Cp.Gn. ?	60-70	0,01	0,04	0,05		3,5	
30.50 - 41.40	10.90	biot.gn., Mørk mlk.litt växl m/opp til dm tykke grå gn.band sprette gr.1.3 mm i spor hbl.Fra 32.20-34.00 runde folder.Delvis svak impr. Py.	50-70						
41.40 - 46.30	4.90	biot.hbl.gn. Mørk mlk.sprette gr.1-2mm Fra 44.80-44.90 m Py.Sl.	50-70						
46.30 - 48.30	2.00	biot.musk.gn. Rel.mørk mlk-grovk.litt växl m/småle grå gn.band Ved 47.10-48.20 m Sl.Py.		0,78	0,38	2,92		6,4	47,10 - 48,20
48.30 - 48.80	0.50	hbl.gn. Mørk mlk.gr-førende 1-3 mm. steil fold	10 0 10						
48.80 - 56.10	7.30	hbl.biot.gn. Mørk mlk-grov-mlk.sprette gr.1-3 mm.enstaka opp til 5 cm tykke grå gn.band. Ved 46.20 Sl.Cp.Gn.Py. delvis svak impr. Py.	60-80						
56.10 - 60.00	3.90	grå gn. Lys mlk.växl m/biot.gn. band,spor hbl,sprette gr.1-3 mm.Ved 48.75 Sl.	70-80						
60.00 - 60.70	0.70	biot.gn. Mørk mlk.impr.Py.Cp.Sl. Gn.	70	0,62	0,54	1,38		10,1	
60.70 - 62.80	2.10	grå gn.b.d. Lys mlk.sprette gr.1-3mm3	80						

Lokalitet:

Borehull: 1308

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

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
62.80 - 75.00	12.20	hbl.gn. Mørk mlk.litt vxl m/hbl. biot.gn.band,sprette gr. 1-3 mm,svak impr.Py. företredesvis i hbl.biot. gn-banden. 30.01.87 Stellan Burman	70-80						

Lokalitet: 41.500

Dato 24.4.86

Kurs

Koordinater : X: 925.314,5 Y: 41.493,0

Retning : Sør

Helling/stigning: + 82°

Høyde : - 12,2

Lengde : 89,40 m.

Borehull: 1262

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 5.00	5.00	biot.hbl.gn. Rel.mørk,mlk.städvis gr. rik 5-9 mm.Ved 4.80-4.95 spor skarn.Ved 3.20-3.60 foldet 0-10° svak impr. Py.	70-75				g/tAgAu		
5.00 - 6.05	1.05	biot.gn Pegmatitisk Mørk grovk.Rik impr.Po. Py. Tynne striper Sl.	50-60	0.06	0.21	0.40	4.5/0.10	8,7	
6.05 - 13.00	6.95	Grå gn.b.d. Rel.mørk mlk.tynne biot. band med spor hbl.Sprette gr.1-3 mm.	40-80						
13.00 - 13.90	0.90	grå gn. Lys mlk.til fin mlk. tynne Sl.Py. striper.	50-70	0.44	0.12	0.87	17.6/0.20	2,5	
13.90 - 15.90	2.00	biot.gn. Rel.mørk grov mlk-til mlk Spor gr.2-4 mm.Biot.og biot.hbl. soner med Po. Py.Sl.striper.	60	0.42	0.14	1.46	14.4/0.20	5,3	13,90-14,90
				0.09	0.11	0.99	7.0/0.15	4,3	14,90-15,90
15.90 - 17.30	1.40	grå gn.b.d. Rel.mørk mlk.middels imp. Py.	0-50						
17.30 - 23.60	6.30	biot.gn. Pegmatitisk Mørk mlk.til grov mlk. mot slutten i veksling med grå gn.b.d.Rike Py. Po. striper.	60-70						
23.60 - 32.20	8.60	grå gn.m.d. Lys mlk.ved 26.00-26.50 foldet. 0-20 Py.striper.	40-50						
32.20 - 40.20	8.00	grå gn. Lys mlk.i veksling med gr.gn.m.d.Ved 36.70 folde- kne med spor Py.Sl. Rel. rik imp. Py.	10-50						
		2							

Lokalitet:

Borehull: 1262

Dato

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
40.20 - 47.40	7.20	biot.hbl.gn.	Rel.mørk mlk.til grov mlk.gr.rik 1-3 mm,en god del foldet.	20-60					
47.40 - 50.20	2.80	grå gn.m.d.	Lys mlk.med smale grå gn.band.	70-80					
50.20 - 51.50	1.30	biot.gn.	Mørk mlk.til grov-mlk.foldet,spor gr.1-3 mm rel.rik imp. Py.	45					
51.50 - 64.00	12.50	grå gn.	Lys mlk.städvis musk.rik mot slutten spor gr.1-5 mm,en god del foldekne spor hbl.Ved 51.90 spor Sl.	30-50					
64.00 - 70.50	6.50	biot.hbl.gn.	Rel.mørk mlk,sprette gr. 1-3 mm.Rike py.render.	40-60					
70.50 - 73.60	3.10	grå gn.	Lys mlk.spor gr.2-6 mm i veksling med biot.hbl.gn. rik på Py.	60-70					
73.60 - 74.30	0.70	hbl.gn.	Mørk mlk.til grov-mlk.med klyser og striper Py.Po.Sl.	50-70	0,24	0,47	2,18	9.3/0.45	5,6
74.30 - 89.40	15.10	grå gn.	Lys mlk. i veksling med biot.hbl.gn.gr-rik 1-4mm Striper og klyser Py.Po. 80.30-81.00 kjernetap.	50-60 80					
Kjell Stenmark									

Замечая

Boredato :
Koordinator : X: 925.314,5 Y: 41.493,0
Retning : S
Helling/stigning : + 82°
Høyde : - 12,2

Borchelt: BNN 12.62

[illegible]

S. 4

Lokalitet: 41.550

Dato : Mai -85

Koordinater : X: 925.530,8 Y: 41,446,5

Retning : S

Helling/stigning: 180°

Høyde : + 16.0

Lengde : 50.70 m

Borchull: 1226

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 1.30	1.30	biot.gn. Mørk mlk-grov.delvis brecciert, spor hbl. <u>Sl.Cp.Gn.</u> <u>Py.</u>	70-80	0.03	0.27	1.37	g/t AgAu	7.5	
1.30 - 3.00	1.70	biot.gn. Mørk mlk.svagt hbl.førende, spor <u>Cl.Cp.Gn.Py.</u> delvis foldet.	50-70	0.03	0.04	0.10		3.7	
3.00 - 4.30	1.30	biot.gn. (Pegmatitisk) Mørk mlk-grovk.delvis brecciert, spor hbl. <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u>	60-80	0.13	0.33	0.31		5.9	
4.30 - 5.90	1.60	biot.gn. Rel.mørk mlk.svak imp. <u>Py.</u> svake spor <u>Sl.</u>	70-80	0.03	0.12	0.16		4.4	
5.90 - 23.50	17.60	grå gn.b.d. Rel.lys mlk.delvis bandad med cm tykke biot.hbl.gn. band. <u>Sl.</u> ved 8.60-8.65. Fra 19.20-19.50 små runde folder.							
23.50 - 25.40	1.90	biot.gn. (Biot.musk.) Mørk mlk.grovk.tildels fittet preg, imp. <u>Py.</u>	50	0.05	0.16	0.25		7.5	23.50-24.50
				0.05	0.15	0.34		5.5	24.50-25.40
25.40 - 34.70	9.30	biot.gn. væxl Mørk mlk.væxl m/grå gn. skarn.komp.malmband, runde folder.	70-70	0.14	0.55	5.60	7.9/0.05	11.8	25.40-26.50
				0.11	0.21	5.76	4.8/0.05	13.0	26.50-28.00
				0.09	0.23	5.24	5.5/0.15	9.8	28.00-29.50
				0.14	0.14	4.56	4.7/0.20	6.5	29.50-31.00
				0.32	0.16	2.71	9.1/0.20	5.4	31.00-32.50
				0.72	0.37	6.68	15.4/0.35	7.6	32.50-33.50
				1.07	0.37	3.67	23.2/0.50	6.4	33.50-34.70
34.70 - 50.70	16.00	grå gn. Lys mlk.enkelte biot.rikere render, sprette gr.l-3 mm. Fra 40.00-45.00 runde folder.	60-70	0.16	0.10	0.53	6.3/0.15	2.1	34.70-35.70

06.06.85 Stellan Boman

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profu 41,550

Borehull: 1344 6226

Boredato: Juni - 85

Koordinater: X: 1925.330,8 Y: 41.546,3

Retning: S.

Helling/stigning: + 80°

Høyde: + 16,0 m ch.

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	g/g Ag	g/g Au
C151 0.00 - 1.30 m	1.30	0.03	0.27	1.37	7.5		
1.30 - 3.00 "	1.70	0.03	0.04	0.10	3.7		
3.00 - 4.30 "	1.30	0.13	0.33	0.31	5.9		
4.30 - 5.90 "	1.60	0.03	0.12	0.16	4.4		
23.50 - 24.50 "	1.00	0.05	0.16	0.25	7.5		
24.50 - 25.40 "	0.90	0.05	0.15	0.34	5.5		
25.40 - 26.50 "	1.10	0.14	0.55	5.60	11.8	7.9	0.05
26.50 - 28.00 "	1.50	0.11	0.21	5.76	13.0	4.8	0.05
28.00 - 29.50 "	1.50	0.09	0.23	5.24	9.8	5.5	0.15
29.50 - 31.00 "	1.50	0.14	0.14	4.56	6.5	4.7	0.20
31.00 - 32.50 "	1.50	0.32	0.16	2.71	5.4	9.1	0.20
32.50 - 33.50 "	1.00	0.72	0.37	6.68	7.6	15.4	0.35
33.50 - 34.70 "	1.20	1.07	0.37	3.67	6.4	23.2	0.50
34.70 - 35.70 "	1.00	0.16	0.10	0.53	2.1	6.3	0.15
25.40 - 34.70	9.30	0.34	0.27	4.80			0.20

1/6 - 85

Aune Furman

Reanalyser på Au Ag i - 87.

Borehull: 1016

Koordinator :

Retning : 3

Helling/stigning: - 350

Høyde :

Lengde : 39.50

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0,00 - 6,00	6,00	brakgr mörk mull. lill vett. m. vit Mustang innehåller skarnband. ing. Py spar <u>sk</u>	30°						
6,00 - 13,00	7,30	24gr lgs mull. ing. ing Py	35-45°						
13,00 - 39,50	26,20	146gr mörk mull. gr-färgad 1-2mm. innehåller zylor band dng tycker.	45°						

1878-83
J. J. J. J. J.

Lokalitet: Profil 43.540

Borehull: 1016

Dato : Juli-83

Koordinater :

Retning : S

Helling/stigning: -35°

Høyde :

Lengde : 39.50

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 6.00	6.00	biot.gn. Mørk,mlk,litt vaxl,m/ biot.musk.gn,enkelte skarn band,impr. <u>Py.</u> spor <u>Sl.</u>	30°						
6.00 - 13.30	7.30	2 gl.gn. Lys,mlk,svag impr. <u>Py.</u>	35-45°						
13.30 - 39.50	26.20	hbl.gn. Mørk mlk,gr.førende 1-3 mm.Enkelte 2 gl.gn.band dm tykke.	45°						
15/8-83									
Stellan Burman									

Lokalitet: Profil 44.460

Borehull: 982

Dato : Mars-83

Koordinater : X:925.416,0 Y:44.460

Retning : opp

Helling/stigning: + 90°

Høyde : -88.0

Lengde : 17.25

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0 - 0.60	0.60	biot.gn. Mørk,mlk-grovk.spor hbl. impr.Py.spor <u>Sl.Gn.Cp.</u>	80°						
0.60 - 4.80	4.20	2 gl.gn.b.d. Rel.mørk,mlk,spor gr.	70-80°						
4.80 - 9.60	4.80	biot.hbl.gn. Mørk,mlk.spr.gr.1-3 mm. impr.Py.	70-80°						
9.60 - 10.00	0.40	hbl.biot.gn. Mørk,mlk,spr.gr.1-3 mm.							
10.00 - 12.00	2.00	biot.musk.gn. Rel.mørk,mlk-grovk.spor hbl.impr. <u>Sl.Gn.Cp.Py.</u>	60-80°						
12.00 - 13.70	1.70	biot.hbl.gn. Se ovenf.	70-80°						
13.70 - 17.00	3.30	hbl.gn. Mørk,mlk,spr.gr.1-3 mm.	80°						
17.00 - 17.25	0.25	2 gl.gn.alm. Lys,mlk-fink.svak impr. Py.							
17-3-83									
H. Pantdalsli									

Lokalitet: Prof 44.460

Dato : Mars-83

Koordinater : X 925.416,0 Y: 44.460

Retning : opp

Helling/stigning: +90°

Høyde : - 88,0

Lengde : 17,25 m

Borehull: 982

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0 - 0,60	0,60	Biot gn	mørk, melk-grønt, spor hbl, impr Py, spor <u>St, Gr, Gp</u>	80°					
0,60 - 4,80	4,20	2 gl gn bnd	rel mørk, melk, spor gr,	70-80°					
4,80 - 9,60	4,80	Biot-hbl gn	mørk, melk, spr gr 1-3 mm impr Py.	70-80°					
9,60 - 10,00	0,40	Hbl-biot gn	mørk melk, spr gr 1-3 mm						
10,00 - 11,00	2,00	Biot-musk gn	rel mørk, melk-grønt, spor hbl, impr <u>St,</u> <u>Gr, Gp, Pyl</u>	60-80°					
11,00 - 12,00									
12,00 - 13,00									

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull:

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Dybde	L	Bergart		S	Analyser					Prøve m
					% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
12,00 - 13,70	1,70	Biot-hbl gn	se oversf.	70-80						
13,70 - 17,00	3,30	Hbl gn	mørk, melk, spr gn 1-3 mm	80						
17,00 - 17,25	0,25	2 gl/gn alu	lys, melk-fink, svak impr Py.							
17-3-83										
H. Pantdalsen										

MALMBEREGNING

Lokaltet: Profil 43.640

Borghall: BNN 985

Boredato April - 83

Koordinater X: 925.438,3 Y: 43.640,0

Retning N.

Heating / signing : + 22°

Høyde - 40,9

[illegible]

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Profil. 44.460

Borethull: BNN 983

Boredato : Mars - 83
 Koordinate: X: 925,416,0 Y: 44.460
 Retning : opp
 Helling/stigning : + 90°
 Høyde : - 88,0

Dybde	Lengde (m)	Analyser							
		% Pb	% Cu	% Zn	% S				
9,00 - 10,00 m	1,00	0,03	0,03	0,03					
10,00 - 11,00 "	1,00	2,02	0,56	9,16					
11,00 - 12,00 "	1,00	0,03	0,05	0,08					
12,00 - 13,00 "	1,00	0,02	0,03	0,07					
10,00 - 11,00	1,00	2,02	0,56	9,16					

28/3 - 83

Arvid Burman

Lokalitet: 44.130

Borehull: 1321

Dato : Juni -87

Koordinater : X: 925.478,0 Y: 44.134,2

Retning : N

Helling/stigning: -85°

Høyde : -32.6 m.o.h.

Lengde : 20.0 m

Splittet + Arkivert

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m	
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe		
0.00 - 2.45	2.45	Musk.biot.gn.	Rel.lys mlk.enkelte skarpe førende band, ved 0.60- 0.70 Pegm.band, rik impr. Py.Sl.Cp.Gn. til 1.60 resten impr.Sl.Cp.Gn.Py. (Lys Sl.) Fra 1.20-2.20-2.30 rik malm, åpne folder 0-60.	65 80	1.28 0.56	0.21 0.40	4.68 2.05	34.1/0.30 17.3/0.30	5.4 4.5	0.00-1.60 1.60-2.45
2.45 - 3.00	0.55	Musk.gn.	Rel.lys mlk.biot-førende overgang til grå gn-aktig impr.Py.spor Sl. føre- trådesvis i de biot.rik- ere band, noe foldet i starten.	35-0 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 mlk.delvis musk.gn- aktig, sprette gr.1-3mm. Fra 3.25 åpne folder m/ Pegm.band.Ved 3.45-3.55 biot.rik m/rik malm impr. Lys Sl. Åpne folder.	75 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 mlk.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 mlk.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 mlk.rel.musk.rik noe sprett gr.2 mm.spor Py. ved 5.45 2 cm Sl.Cp.Gn. Py. Fra 5.75 smale musk. gn.band m/ Py.	40 60 50-60	0.05	0.05	0.23	1.6/0.10	1.6	5.00-6.00
.....2										

....2

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 1321

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m	
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe		
6.00 - 6.60	0.60	biot.gn.	Mørk mlk-grovk. Musk-før- ende spor <u>Sl.Py.</u> i starten 4 cm rik-middels <u>Sl.Cp.</u> <u>Py.</u> 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 mlk.enkelte biot. rikere partier, noe gr. 1-3 mm.	50-60 40	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 mlk.växl gl-inn- hold, gr.2-4 mm. Fra 9.55- 9.70 svak impr. <u>Sl.Py.</u> I starten foldet.	50 35	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 <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u>	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 mlk.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.mlk.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 mlk.enkelte biot. rikere band.13.30-13.50 innfoldet biot.band, spret- te gr.1-3 mm.sticks 15°. Fra 14.20-14.35 m. Sticks (sticks en liten forkast- ning) Fra 14.80 åpne folder	50 60-50 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-mlk.foldet spor kis ved 16.20-16.25 rik <u>Py.Po.</u> 16.50-55 rik <u>Sl.</u> <u>Py.</u>	0-80	0.26	0.08	0.70	9.2/0.10	6.3	15.80-16.55

Lokalitet:

Borehull: 1321

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
16.55 - 20.00	3.45	grå gn. Lys mlk.noe gr.1-3 mm. Ved 18.15 2 cm biot.rik- ere striper Ved 18.55-65 Pegm.Fra 18.15-18.55 fol- det, små runde folder, enstaka musk.rikere band.	60	0.03	0.01	0.03	g/tAgAu 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
19.06.87									
Stellan Burman									

Lokalitet: 44.130

Borehull: 1322

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

side 1

Splittet + Arkivert

Side 1

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 växl m/ smale biot.gn.band.Fr. 0.00-0.20 Sl.(Lys Sl.) resten svak impr.Py. ens- taka 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.växl m/skarn 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-førende 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 växl/cm pegm.band,sprette 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	3.0	11.20-12.30

....2

....2

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 1322

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

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. Mørk mlk-grov-mlk.foldet sprette gr.1-3 mm.Ved 15.60-15.80 skarn. (innfoldet) 0 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

MALMBEREGNING I

Lokalitet: Proj. 44.120

Borehull: 781A

Burman

Boredato :

Koordinator : X: 925.434,5 Y: 44.120

Retning : N

Helling/stigning : +49°

Hoyde : -79,3 moh.

	Dybde	Lengde (m)	Analyser					
			% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Ag	% Au
C-84	0.50 - 1.50 m	1.00	0.04	0.11	0.63		3.8	<0.10
	1.50 - 2.50 "	1.00	0.06	0.09	0.64		4.4	<0.10
	2.50 - 3.50 "	1.00	0.27	0.22	0.89		12.7	0.50
	3.50 - 4.50 "	1.00	0.79	0.29	1.56		21.4	0.80
	4.50 - 5.50 "	1.00	0.19	0.19	1.71		10.9	0.25
	5.50 - 6.50 "	1.00	0.06	0.14	0.27		6.8	0.65
	6.50 - 7.40 "	0.90	0.01	0.27	0.34		6.8	0.15
	15.80 - 17.00 "	1.20	0.25	0.20	0.63		15.5	0.70
	17.00 - 18.00 "	1.00	0.02	0.05	0.09		2.6	<0.10
	18.00 - 19.50 "	1.50	0.57	0.20	1.50		23.6	0.25
*	37.50 - 38.80 "	1.30	0.15	0.13	0.75		6.9	0.10
	52.50 - 53.70 "	1.20	0.16	0.20	0.92		7.5	0.15
	53.70 - 54.90 "	1.20	1.46	0.42	0.35		77.7	2.05
	54.90 - 56.00 "	1.10	1.01	0.45	0.07		101.0	3.20
	56.00 - 57.40 "	1.40	0.89	0.53	0.76		54.2	1.80
	57.40 - 57.80 "	0.40	2.75	0.46	5.01		77.6	0.30
	57.80 - 58.80 "	1.00	0.58	0.34	1.82		18.0	0.10
	58.80 - 59.80 "	1.00	0.13	0.15	0.45		5.5	<0.10
	59.80 - 61.00 "	1.20	0.16	0.07	0.54		3.8	<0.10
	61.00 - 62.30 "	1.30	0.35	0.31	1.37		9.4	<0.10
	62.30 - 63.00 "	0.70	0.65	0.36	2.70		11.8	0.15
	63.00 - 64.20 "	1.20	0.82	0.34	3.60		12.7	0.10
	64.20 - 65.50 "	1.30	1.25	0.64	8.88		16.7	0.20
	75.00 - 76.30 "	1.30	0.16	0.03	0.52		6.0	<0.10
	76.30 - 77.70 "	1.40	0.93	0.38	5.04		18.6	0.15
	53.70 - 57.80	4.10	1.27	0.47	0.87		75.9	2.10
	61.00 - 65.50	4.50	0.78	0.42	4.34		12.8	0.11
	76.30 - 77.70	1.40	0.93	0.38	5.04		18.6	0.15

22/5 Stellan Burman
-87 reanalyserat på Ag Au i -87

Burman

MALMBEREGNING I

Lokalitet:

Borehull: BNN 1321

Boredato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

Dybde	Lengde (m)	Analyser					
		% Pb	% Cu	% Zn	% Fe	g/t Ag	g/t Au
C-167 0,00 - 1,60 m		128	0.21	4.68	5.4	34.1	0.30
1,60 - 2,45 "		0.56	0.40	2.05	4.5	17.3	0.30
2,45 - 3,00 "		0.09	0.16	0.57	3.3	5.3	<0.10
3,00 - 3,90 "		0.13	0.08	0.42	2.3	2.9	<0.10
3,90 - 4,80 "		1.24	0.26	2.88	6.2	21.8	0.45
4,80 - 5,00 "		0.76	0.22	1.45	4.2	16.6	0.15
5,00 - 6,00 "		0.05	0.05	0.23	1.6	1.6	<0.10
6,00 - 6,60 "		0.21	0.50	2.81	4.6	15.1	0.20
6,60 - 9,50 "		0.21	0.08	0.06	1.4	53.5	2.75
9,50 - 10,05 "		0.06	0.09	0.15	2.7	2.6	<0.10
10,05 - 10,45 "		0.12	0.04	0.22	0.9	2.5	<0.10
10,45 - 10,55 "		0.28	0.26	2.47	3.1	12.6	0.10
C-168 10,55 - 12,50 "		0.04	0.02	0.11	1.7	1.5	<0.10
12,50 - 13,00 "		0.03	0.01	0.03	2.2	0.4	<0.10
13,00 - 15,80 "		0.03	0.01	0.05	1.6	1.7	<0.10
15,80 - 16,55 "		0.26	0.08	0.70	6.3	9.2	0.10
16,55 - 18,50 "		0.03	0.01	0.03	1.4	1.1	<0.10
18,50 - 20,00 "		0.03	0.01	0.03	1.2	0.4	<0.10

Lokalitet: 41.680

Dato : okt.-86

Koordinater : X: 925.345,7 Y: 41.684,1

Retning : Lodd

Helling/stigning: -90

Høyde : +53,7 moh.

Lengde : 14,40 m.

Borehull: 1293

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 5.70	5.70	biot.gn.(sk.) Mørk mlk.växl, delvis biot.sk.brecciert, pegmatitisk, klyser og skikt m/Sl.Cp.Gn.Py.Po,	70-80	0,24	0,75	1,21		5,6	0,00-1,00
				0,29	0,88	3,75		12,9	1,00-4,00
				0,07	0,18	1,25			4,00-5,70
5.70 - 7.70	2.00	biot.gn. Mørk mlk.spor hbl.sprette gr.1-3 mm, steil fold mellom 6.40-6.80 m. Impr. Py. spor Cp. Sl.?	80 } 80	0,02	0,03	0,04		4,4	
7.70 - 9.45	1.75	biot.gn. Mørk mlk.delvis biot.sk. Mot slutten overgang til grå gn.b.d.skarnførende Delvis rik impr.Sl.Cp. Gn.Py. Pegmatitisk brecciert.	60-70	0,03	0,33	1,47		6,8	
9.45 - 11.10	1.65	grå gn. Rel.lys mlk.foldet, sprette gr.1-3 mm.	45-70	0,03	0,07	0,27		2,5	
11.10 - 14.40	3.30	grå gn.b.d. Rel.lys mlk,växl m/biot. gn.band, foldet, impr.Py. sprette gr.1-3 mm. Sl. ved 13.20-13.40.	60-70						

28.10.86

Stellan Burman

Lokalitet: 41.680

Borehull: 1296

Dato : okt - 86
Koordinater : X: 925.347,8 Y: 41.684,9
Retning : Lodd
Helling/stigning: -90°
Høyde : +53,5 moh.
Lengde : 2,30 m.

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 2.30	2.30	biot.sk. Mørk mlk-grov.impr. Sl. <u>Cp.Gn.Py.Po.</u> Brecciert.		0,09	0,87	1,96		11,3	
		28.10.86 Stellan Burman							

Lokalitet: 41.680

Borehull: 1295

Dato : Okt.-86
 Koordinater : X:925,350,3 Y:41.685,4
 Retning : Lodd
 Helling/stigning: -90°
 Høyde : +53,6 moh.
 Lengde : 2.50 m

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 1.00	1.00	Biot.sk. Mørk mlk, skiktad <u>Sl.Cp.</u> <u>Gn.Py.</u>	70-80	0,24	0,28	2,46		9,4	
1.00 - 2.50	1.50	grå gn. Lys mlk.sprette gr.1-2mm fold ved 1.60-1.70. 30.10.86 Stellan Burman	60						

Lokalitet: 41.680

Borehull: 1294

Dato : okt.-86
 Koordinater : X: 925.344,0 Y: 41.684,5
 Retning : S
 Helling/stigning: -45°
 Høyde : + 54,6 m.o.h.
 Lengde : 13,70 m.

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 2.60	2.60	grå gn.b.d. Rel.mørk mlk.partier m/ biot.gn.Py.impregnert, enstaka gr.1-2 mm. Fr.0.00 - 0.20 Sl.	70-80						
2.60 - 13.70	11.10	grå gn. Lys mlk.växl m/smale hbl. biot.gn.band,sprette gr. 1-3 mm. Sl.fr.13.50-13.70 slak föld ved 3.50.	70 50-60						
28.10.86									
Stellan Burman									

Lokalitet: 41.680

Borehull: 1289

Dato : okt.-86
 Koordinater : X:925.360,4 Y:41.683,1
 Retning : opp
 Helling/stigning: +90°
 Høyde : +62,8 m.o.h.
 Lengde : 14.20 m.

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 0.80	0.80	musk.gn. Lys mlk.delvis skiktad m/biot.impr. <u>Py.</u> spor <u>Sl</u>	70-80	0,15	0,15	1,21		4,4	
0.80 - 3.20	2.40	musk.biot.gn. Rel.lys mlk.växl m/biot. og skarn band m/rik <u>Sl.Cp.</u> <u>Gn.Py.</u> Foldet.	60-90	0,42	0,37	1,80		8,4	0,80-2,00
				0,68	0,54	3,83		9,7	2,00-3,20
3.20 - 4.80	1.60	hbl.gn. Mørk mlk.foldet m/små runde foldet,gr-førende 1-4 mm,svak impr. <u>Py.</u> spor <u>Cp.</u>	?	0,40	0,21	0,05		4,8	
4.80 - 7.60	2.80	grå gn. Lys mlk,växl m/skarn, musk.biot.gn.band m/rik <u>Sl.Cp.Gn.Py.</u> Fr. 6.85-7.30 m komp.malm	70-80	0,09	0,30	0,73		4,3	4,80-6,20
				1,44	0,19	7,44		5,3	6,20-7,60
7.60 - 14.20	6.60	biot.gn. Mørk mlk,växl m/grå gn.. band,impr. <u>Py.</u> spor gr. 1-3 mm.	70-80	0,32	0,19	0,07		6,8	7,60-8,60

20.10.86

Stellan Burman

Lokalitet: 41.680

Borehull: 1288

Dato : sept.-86
 Koordinater : X: 925.360,3 Y: 41.682,5
 Retning : S
 Helling/stigning: -88°
 Høyde : +58,0
 Lengde : 32.40 m

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 2.40	2.40	Pegm.	m/enkelte flagor av biot.						
2.40 - 30.10	27.70	grå gn.	Lys mlk.sprette gr.1-3mm Enstaka opp til 5 cm tykke biot.hbl.gn.band gr-rik.	70-90					
30.10 - 30.60	0.50	biot.gn.	Mørk mlk, delvis skiktad. <u>Py.Cp.</u>	80	0,27	0,19	0,98	4,7	
30.60 - 31.05	0.45	" "	Mørk mlk.stripet <u>Sl.Cp.</u> <u>Gn.Py.</u>	80-90	0,40	1,75	7,56	17,9	
31.05 - 32.40	1.35	grå gn.	Lys mlk, kv-rik. Fr. 31.95- 32.05 biot.sk. m/ <u>Po.</u>	80					
08.10.86									
Stellan Burman									

Lokalitet: Profil 41.880

Borehull: 1280

Dato : okt.-86
 Koordinater : X: 925.368,3 Y: 41.876,3
 Retning : S
 Helling/stigning: -69°
 Høyde : +47,1 m.o.h.
 Lengde : 34.30 m

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 3.80	3.80	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.växl m/biot. gn.band.Hbl-førende,gr- rik 1-3 mm,samt enstaka cm tykke kv.pegm.band. <u>Py.Sl.</u> fr.0.00-0.20 m.	70					
3.80 - 10.10	6.30	grå gn.	Lys mlk.Sprette gr.1-3mm	65-70					
10.10 - 13.00	2.90	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.spor hbl. Sprette gr.1-3 mm.	60					
13.00 - 13.70	0.70	Pegm.	m/biot.skikt og flagor.						
13.70 - 17.30	3.60	biot.gn.	Mørk mlk.spor hbl.impr. <u>Py.</u>	75					
17.30 - 17.90	0.60	kvarts							
17.90 - 19.90	2.00	biot.gn.	Mørk mlk-grovmlk.växl m/ dm tykke biot.sk.band. Svak impr. <u>Py.</u> Foldet.	3					
19.90 - 24.50	4.60	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk.växl m/biot. gn,og pegm.band,svak impr. <u>Py.</u> og spor hbl,företred- esvis i biot.gn.band. <u>Cp.</u> ved 21.50 i pegm.	60-70					
24.50 - 25.80	1.30	Pegm.							
25.80 - 32.70	6.90	hbl.biot.gn.	Mørk mlk.variert m/over- ganger fr.hbl.biot-biot- hbl.gn.svak impr. <u>Py.</u>	70					
14.11.86									
Stellan Burman									

Lokalitet: Profil: 41.810

Borehull: 1298

Dato : Nov - 86
 Koordinater : x: 925.367,7 y: 41.808,7
 Retning : Lodd
 Helling/stigning: - 90°
 Høyde : + 48,0 m.o.h.
 Lengde : 34,00 m

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0,00 - 1,10	1,10	Pegm. M/bioskikt. <u>Py Cp Sl Gn</u> som klysor.	-	0,03	0,29	1,17		3,1	
1,10 - 4,80	3,70	Grå gn. bd. Mel lys mlk. Enstaka upp til 5 an tykke hbl. biot gn. band. Gr. rike. Spor <u>Py</u>	80°						
4,80 - 7,0	2,20	Hbl. gn. Mörk mlk. delvis gr.-rike 1-3 mm. Mot slutten över- gang till grå gn. bd. hbl- förande. Svag impr <u>Py</u>	70-80°						
7,0 - 18,50	11,50	Grå gn. bd. Rel. lys mlk. sprette gr. 1-3 mm. Spor hbl. Spor <u>Py</u> . Delvis foldet.	80°						
18,50 - 22,20	3,70	Biot gn. Mörk mlk. växl m/grå gn. band. Impr. <u>Py</u> .	70-80°						
22,20 - 25,20	3,00	Grå gn. bd. Rel. lys mlk. växl m/Biotgn. band. Spor hbl. og grønligt skarn. Impr. <u>Py</u> företrädes- vis i biot gn.	80°						
25,20 - 25,50	0,30	Kvarts.							
25,50 - 26,20	0,70	Grå gn. bd. Rel. lys mlk. Svag impr. <u>Py</u> .	70°	0,02	0,3	0,08		5,7	
26,20 - 27,20	1,00	Biot hbl. Mörk mlk- grovt. D type impr. <u>Py</u> spor <u>Sl Cp</u>	70-80°	0,02	0,35	0,98		4,8	
27,20 - 27,85	0,65	Pegm.							

Lokalitet: *Pimpla 6-1111*

Borehuil: 1298

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
27,85 - 30,00	2,15	Grå gn. Rel. lys mlk. - grov-mlk. växl m/Musk gn. delvis rel malmband.	80-85°	1,12	0,50	4,85		6,69	
30,00 - 30,80	0,80	Grå gn. bd. Rel. lys mlk. Svag imp. <u>Py</u>	80°	0,03	0,13	0,15		3,2	
30,80 - 32,00	1,20	Biot gn. Mörk mlk. - grovk. Pegmatit delvis breceiert <u>Po Py Sl.</u>	-	0,06	0,55	1,92		7,4	
32,00 - 34,00	2,00	Grå gn. Lys mlk. enkelte biot rikare band. m/svag impr. <u>Py</u> Fr. 33,90 - 34,00 <u>Sl</u>	70-80°						

26/11-86
Stellan Burman

Lokalitet: 41.840

Borehull: 1301

Dato : Nov. - 86
 Koordinater : X: 925.361,5 Y: 41.839
 Retning : S.
 Helling/stigning: - 60°
 Høyde : + 46,5 moh.
 Lengde : 68,30 m.

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0,00 - 1,10	1,10	Pegm. M/klysor og skikt <u>Sl</u> <u>Py</u> <u>Po</u> <u>Cp.</u>		0,03	0,71	3,27		3,7	
1,10 - 11,40	10,30	Grå gn. Lys mlk. sprette gr. 1-3 mm. Enstaka opp till den tykke kv. pegm. band.	70-80°						
11,40 - 12,40	1,00	Pegm. Brecciert m/ sprekkefyll- inger av biot <u>Py</u> <u>Po</u> .							
12,40 - 19,10	6,70	Biot gn. Mørk mlk., delvis grovk. Enkelte partier biot.sk. Samt delvis hbl. förande. Svag impr. <u>Py</u> . Biot sk. foldet. M/spisse folder.	50-60° ~ 70°						
19,10 - 23,00	4,90	Grå gn. bd. Rel. lys mlk. växl m/biot gn. Sprette gr. 1-3 mm. Spor <u>Py</u> .	70°	0,03	0,03	0,05		3,5	22,00-23,00
23,00 - 23,90	0,90	Musk. biot gn. Rel. lys mlk. - grov impr. <u>Py</u> <u>Sl</u> <u>Cp</u> <u>Gn</u> . Små spisse foldere.	70-80° ~	0,85	0,22	3,34		6,1	
23,90 - 25,40	1,50	Biot gn. Mørk grovk. foldet brecciert Pegmatitisk m/ <u>Py</u> <u>Po</u> <u>Sl</u> som sprekke- fylling.		0,04	0,18	0,21		3,6	
25,40 - 26,70	1,30	Grå gn. bd. Rel. lys mlk. v)xl m/ dm tykke pegm. band foldet. Sprette gr. 1-3 mm. <u>Sl</u> som klysor i Pegm.	70-80°	0,07	0,05	0,38		1,9	

Lokalitet:

Borehull: 1301

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
26,70 - 28,80	2,10	Biot gn. Mørk mlk. växl m/grå gn. impr. <u>Py</u> spor <u>Sl</u> . Foldet gr. i grå gn.	70-80 ⁰	0,35	0,20	1,46		5,1	26,70 - 27,80
				0,06	0,11	0,09		4,9	27,80 - 28,80
28,80 - 30,00	1,20	Grå gn. bd. Rel. mørk mlk. spor h.bl. svak impr. <u>Py</u> . Sprette gr. 1-3 mm.							
30,00 - 33,30	3,30	Hbl.biot.gn. Mørk mlk-grov-mlk.m/overgang til hbl.gn,svak impr. <u>Py</u> .	50-60						
33,30 - 42,80	9,50	hbl.gn. Mørk mlk.Amfibolotisk,gr-førende 1-3 mm,delvis svakt <u>Py</u> . Slake folder.	50-60						
42,80 - 48,30	5,50	biot.gn. Mørk mlk,växl m/grå gn.band sprette gr.1-3 mm,svak impr. <u>Py</u> .							
48,30 - 60,70	12,40	grå gn. Lys mlk,litt växling m/musk. gn,impr. <u>Py</u> .	70						
60,70 - 64,80	4,10	hbl.gn. Mørk mlk.gr-førende 1-3 mm. växl m/hbl.biot.gn.	70						
64,80 - 69,00	4,20	grå gn. Lys mlk.sprett gr.1-3 mm.	50-60						
27.11.86									
Stellan Burman									

Lokalitet: 41.840

Borehull: 1302

Dato : Nov.-86

Koordinater : x:925.360 y:41.839

Retning : S

Helling/stigning: +75°

Høyde : +49 moh.

Lengde : 14.30 m.

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 11.60	11.60	grå gn.b.d.	Rel.lys mlk,litt växl m/ smale biot,biot.hbl.band sprett gr.1-3 mm.	50-60					
11.60 - 14.30	2.70	hbl.gn.	Mørk mlk.växl m/hbl.biot. gn,rel.gr.rik 1-3 mm. Ved 11.80 Sl. Stictolittisk.Fr.14.10- 14.20 Foldet m/runde folder.	0-90					
			5.12.86						
			Stellan Burman						

925.700

600

500

400

300

- To gl. gn. alminnelig type
 To gl. gn. alminnelig-biotit pregel type
 To gl. gn. biotit pregel type
 To gl. gn. biotit pregel-biotit dominert type
 To gl. gn. biotit dominert type
- TO-GLIMMERGNEIS
 (lyse, fink, ofte ho-
 mogene gneiser)
- AMFIBOLITT
 MAFISK BIOTITGNEIS / biotitrik AMFIBOLITT
 HORNBLENDEGNEIS, mest mik., pyrit impr.
 HORNBLENDE-BIOTITGNEIS, mest mik., pyrit impr.
 BIOTITGNEIS, mest mik., pyrit impr.
 D disten førende, (D) omdannet disthengneis
 MUSKOVIT-BIOTITGNEIS, mest mik., pyrit impr.
 MUSKOVITGNEIS, +/- pyrit impr.
 KVARTSIT (keratophyr)
 PEGMATIT (P), KVARTSAR (Q)
 tynn AMFIBOLITT (A), tynn MAFISK BIOTITGNEIS (AB)
 SKARN, grågrøn
 amfibolit preg
 hornblendegneis preg / hornblende førende
 biotitgneis preg (to gl. gn.) / biotit førende (øvrige bergarter)
 to-glimmergneis preg
 muskovitgneis preg / muskovit førende
 pyrit / pyritotit impregnasjon
 staurit
 stauritisk (m. granat)
 dårlig (impregnasjons-) malm
 middels (stripet) malm
 god (stripet) malm
 meget god (homogen) malm

+200

+100

0

-100

+100

0

-100

Disse punkter er
 ved et vann løp
 i et avløp fra
 alle bergarter, og
 det er en del
 avløp i berg-
 arten som er
 utvasket i et
 vann løp i et
 løp i et løp i et
 løp i et løp i et

700

600

500

925.300

7602

CP

PL.3

PR.44880

+Ei 44010, -Ei 43390

1000

Oct 1976
 Mogens
 Marker
 82