



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 4682	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Div kart og tabeller fra om Eidsvollsområdet.

Forfatter

Dato År

ca ca 1986

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Kommune

Eidsvoll
Solør

Fylke

Akershus
Hedmark

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

19151

1: 250 000 kartblad

Hamar

Fagområde

Geofysikk

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Utsjø gruve Langåsen gruve Storgruven Nordre Ås
gruve Antoinette gruve Larspotten

Råstoffgruppe

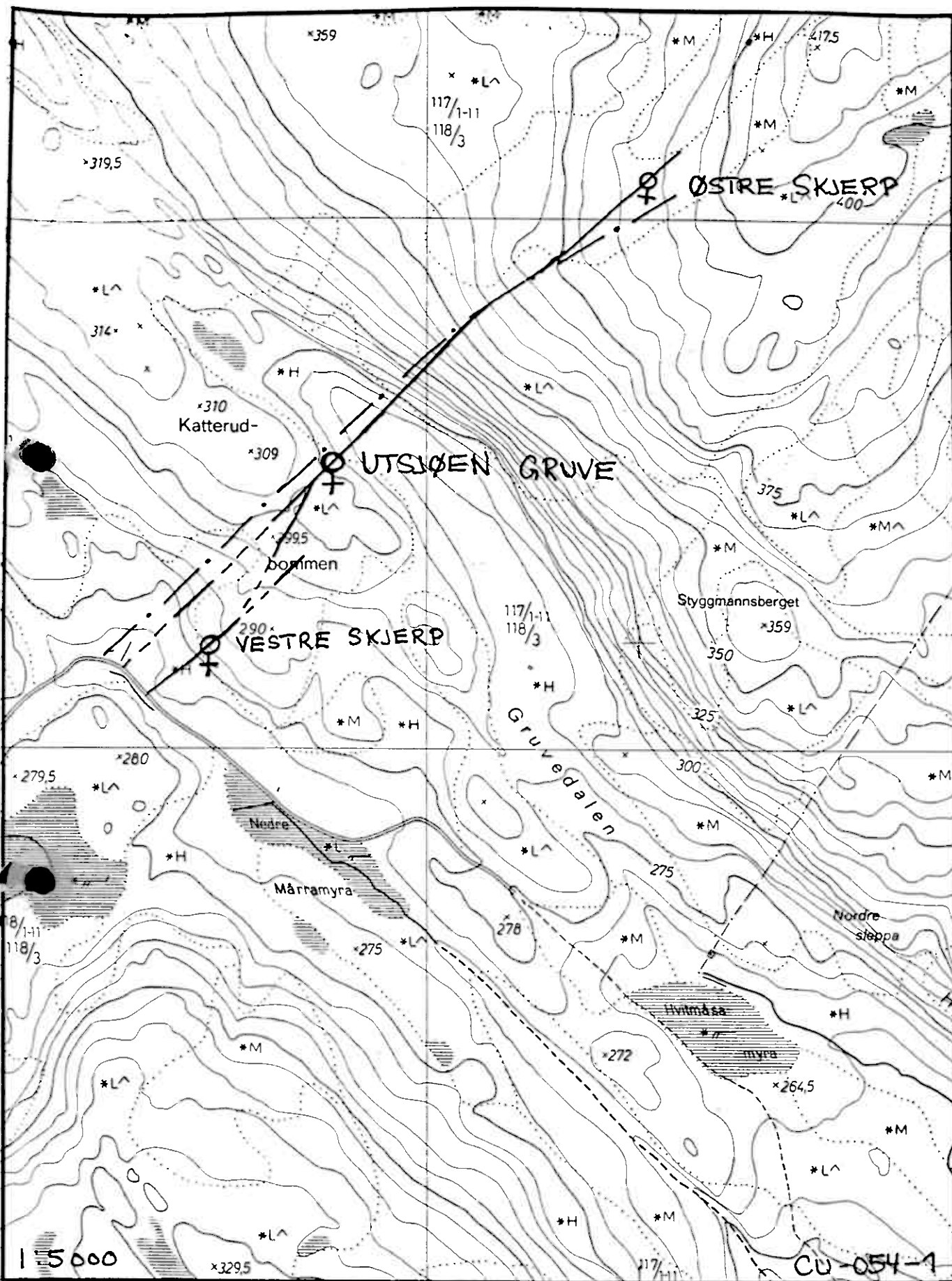
Malm/metall

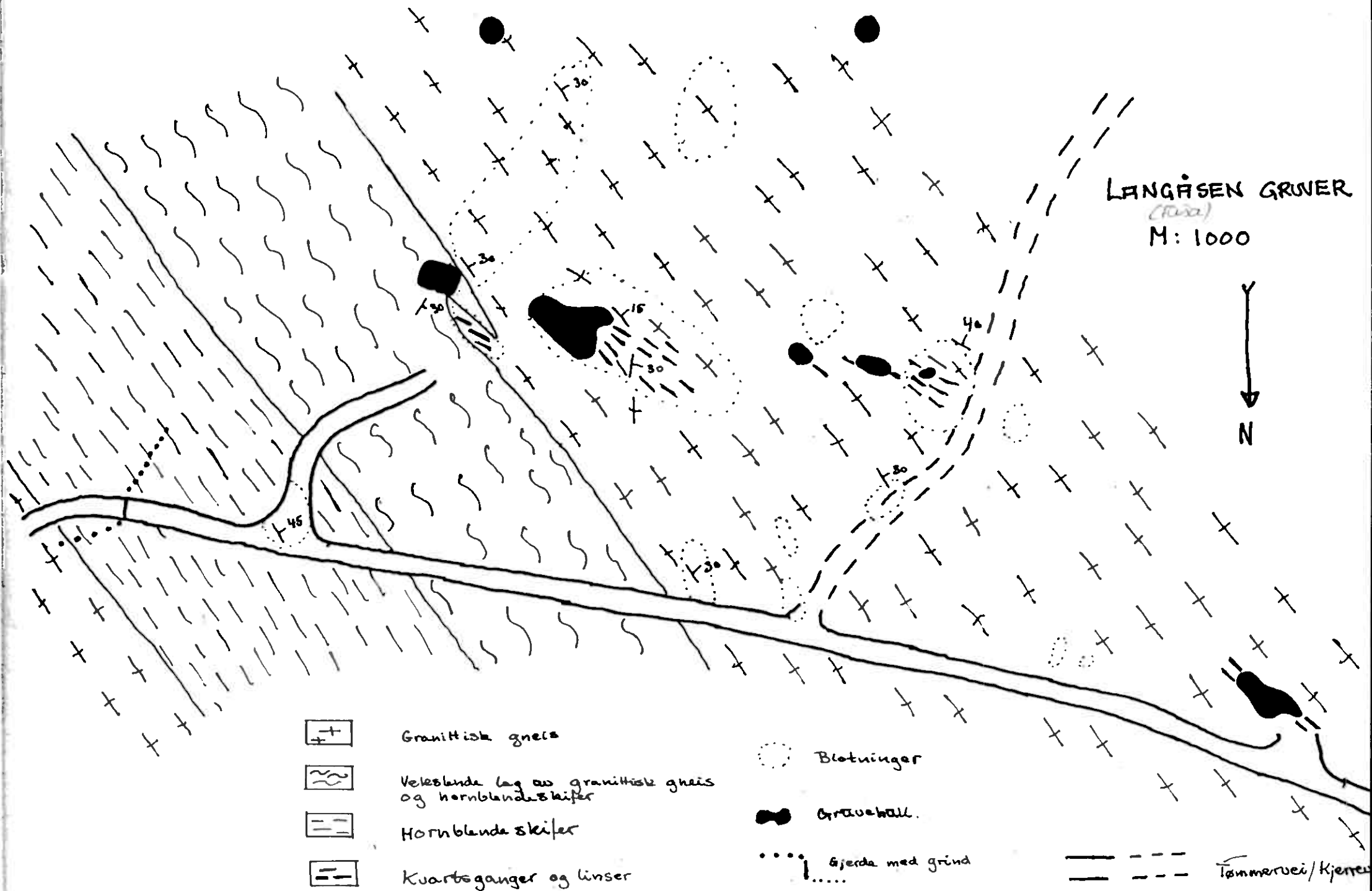
Råstofftype

Au Ag

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

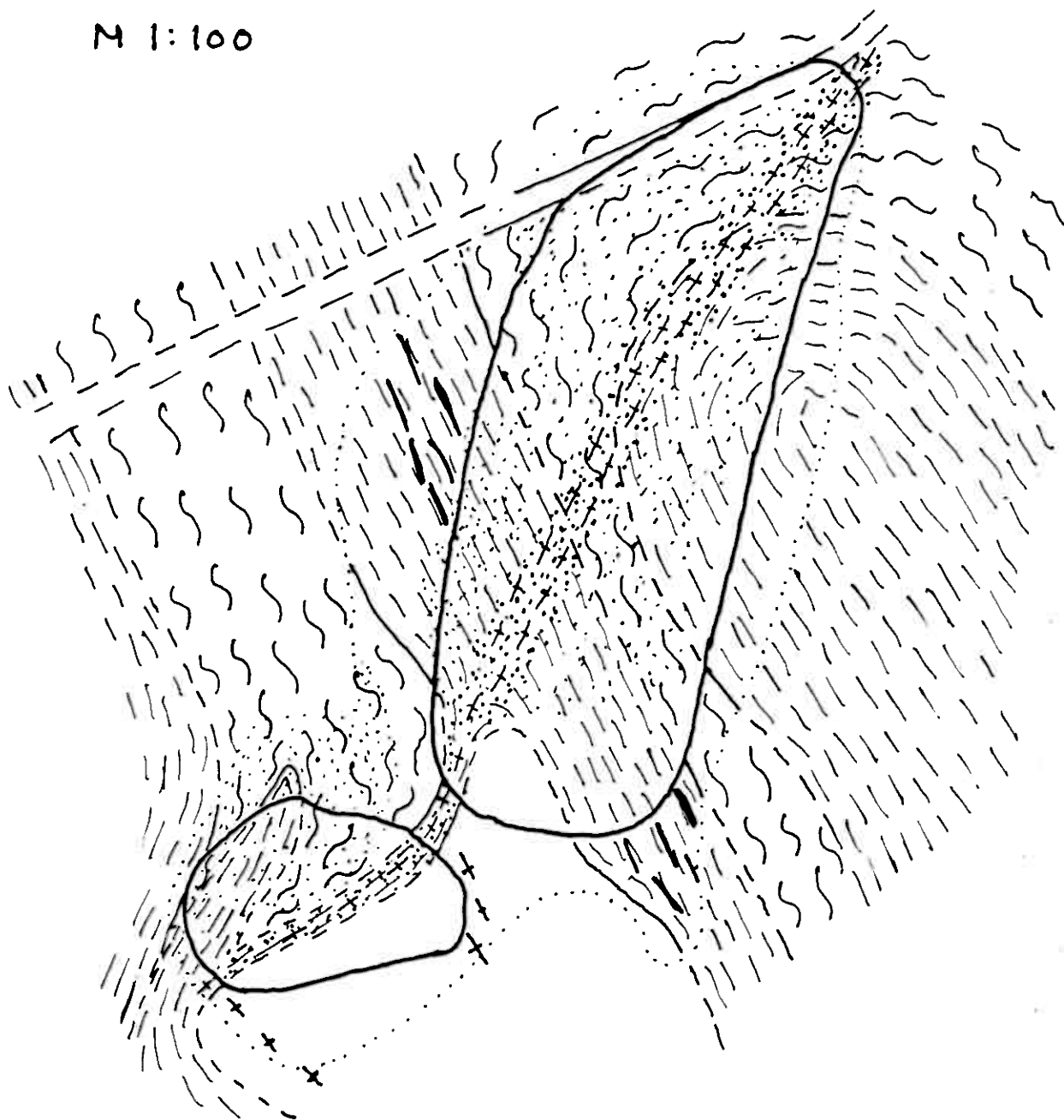
Løse kartbilag uten forklarende tekst. Skjema og diagrammer på alder og sammensetning og dannelses måte, antagelig forfattet av Peter Ihlen ca ca 1986





STORGRUVEN

M 1:100



Grense mot overdekning



Sulfid mineralisering



Støifrighets sone



Biotitt - amfibol gneis



Amfibolitt



Meta-gabbro



Granittgang



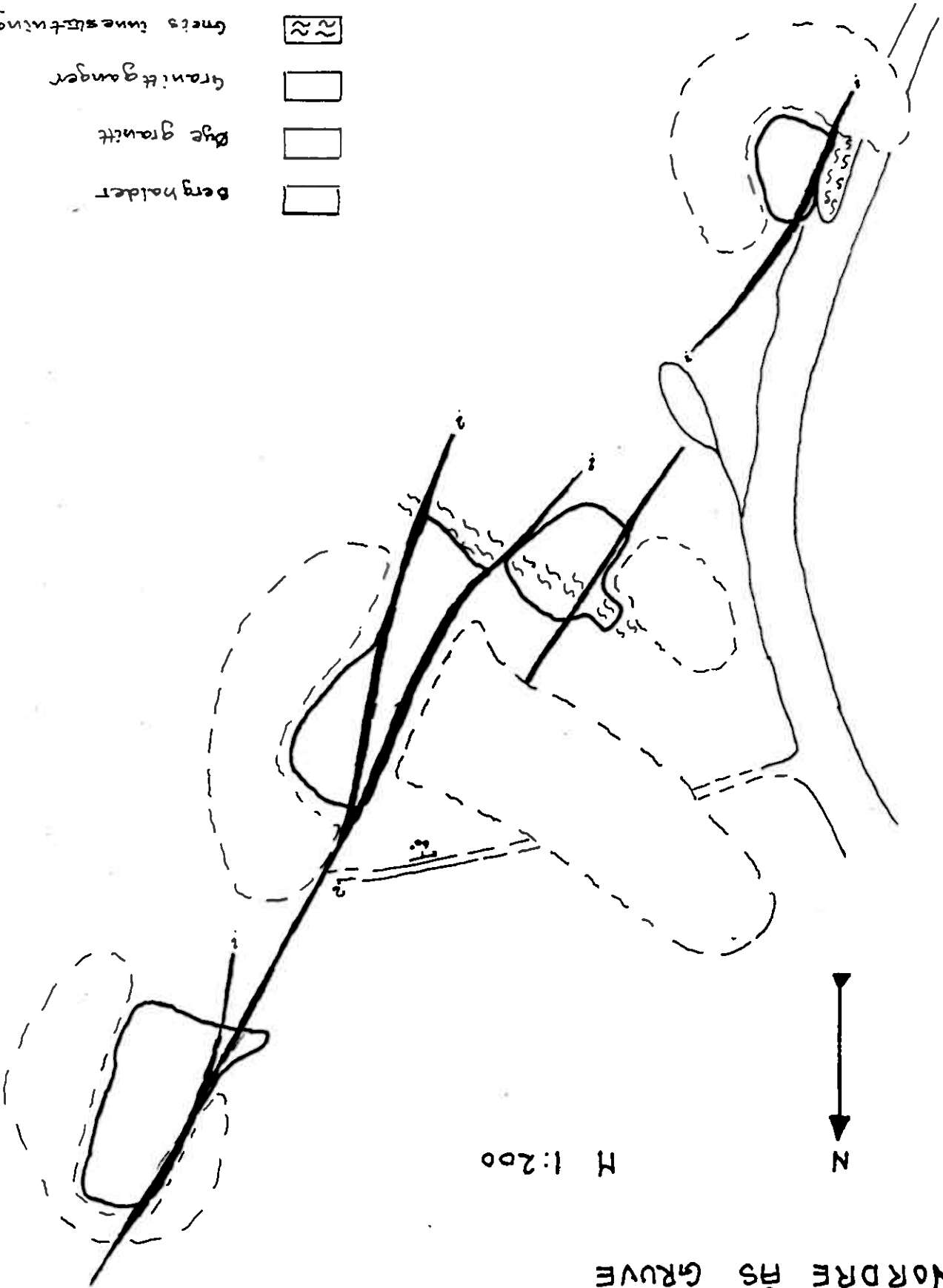
Kvartsårer og linsar

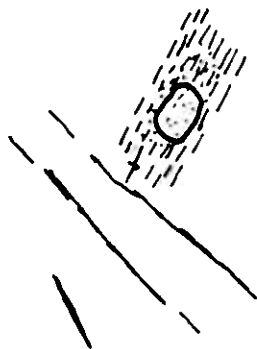
NORDRE ÅS GRUVE

M 1:200



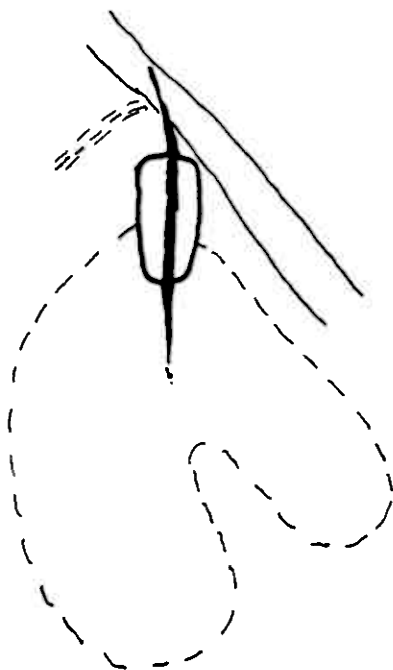
-  Berg holder
-  Rye granitt
-  Granitt ganger
-  Gneis innestiving
-  Skjærsoner med
-  ur-cp - ferende
-  kvartsganger
-  Omriss av gruvevill





ANTOINETTE GRUVE

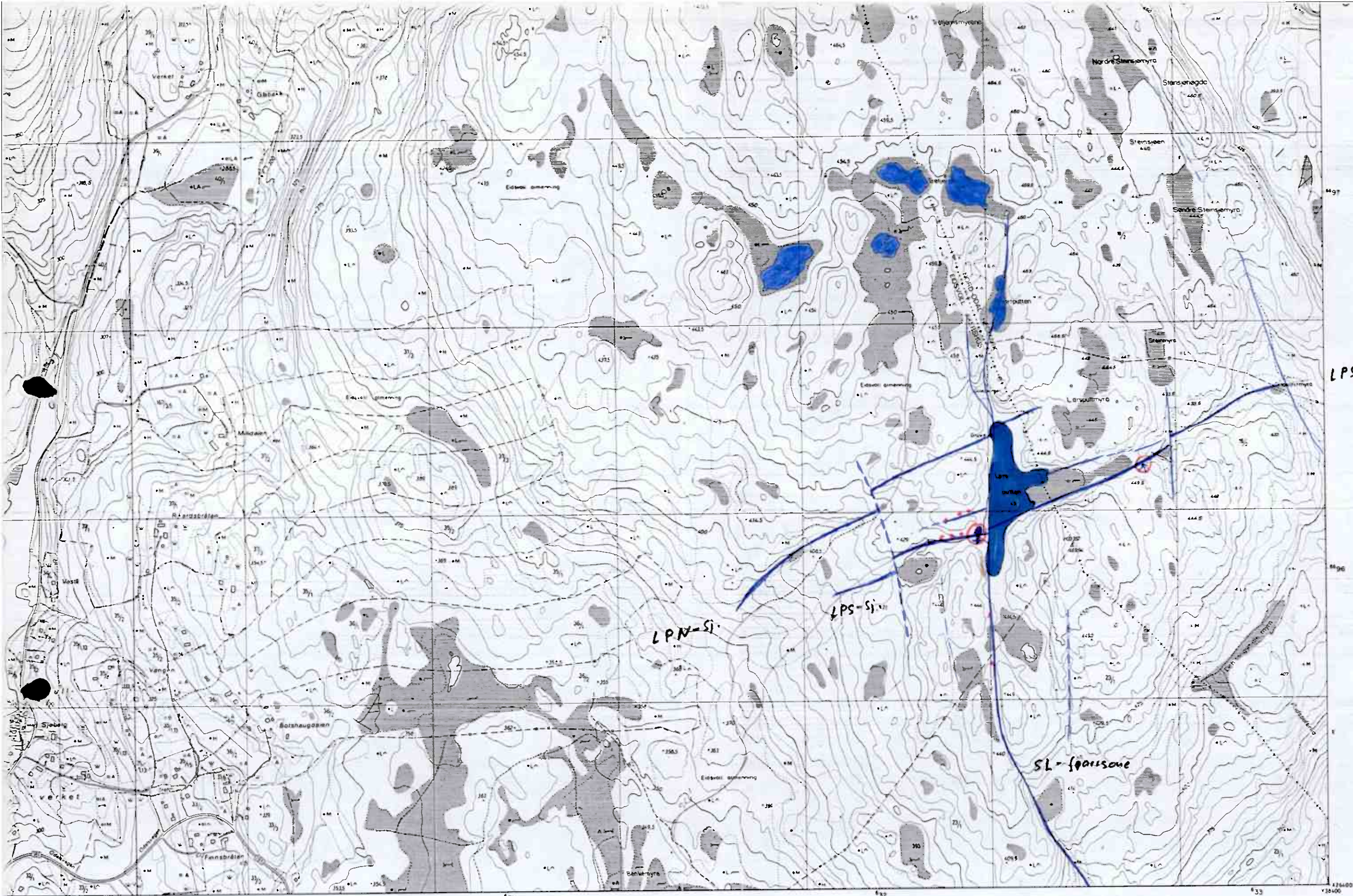
M 1:500



-  Berghaller
-  Gneisgranitt
-  Granitganger
-  sulfidførende kvarteganger
-  Disseminerte sulfider
-  Gneissnestninger

Tommerøi





LPS-S4, Jøssone

LPS-Sj.

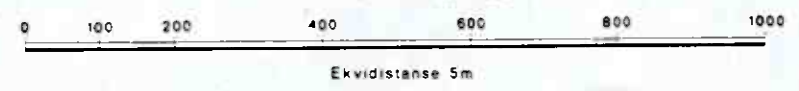
LPS-Sj.

SL-Jøssone

(HOLSETER)

- | | | | | |
|------------------------|---|---------------------------|----|--------------------------|
| Formeene | A | Letbuet dyrke jord | + | Platemark for skog |
| Ur, steinryg | B | Midre letbuet dyrke | — | Tynn platemark |
| Steinryg | S | Jord og dyringsjord | • | Vassik stogsmark |
| Grus, sandst. | H | Satt hog bonitet for skog | •• | Borrt dyringsjord |
| Marslaggrense | M | Hog bonitet for skog | T | Svart blakke dyringsjord |
| Gravplass | L | Midde bonitet for skog | — | Sjeldent dyringsjord |
| Hage, park | — | Låg bonitet for skog | — | Dyringsjord på |
| Fyllingsjord | — | Grus, duc rivt | — | lett sand og grus |
| Overflate dyrke jord | — | Grus, duc rivt | — | |
| Gravus bene | — | Lite pålagte jord | — | |
| Bærskog | — | Starkt pålagte jord | — | |
| Lausskog | — | Nær som vegetation | — | |
| Blendingsskog | — | Dyrke jord | — | |
| Anna jorddekt fastmark | — | | — | |
| Grunnvand mark | — | | — | |
| Frilidde | — | | — | |

MÅLESTOKK 1:10000



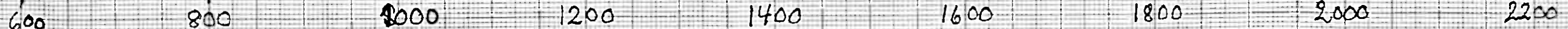
CS 057	CT 057	CU 057
CS 056	CT 056	CU 056
CS 055	CT 055	CU 055

EIDSVOLL AKERSHUS
 NORD-ODAL HEDMARK
 GULLVERKET CT 056

Diagram illustrating a transmission line with points marked 40, 44, 00, G, 41, 62, and GGN. A legend indicates a dot connected to a line segment represents 00.

150 80 64 25 34 252 52 252 52 252 52 252 52 252 52 252

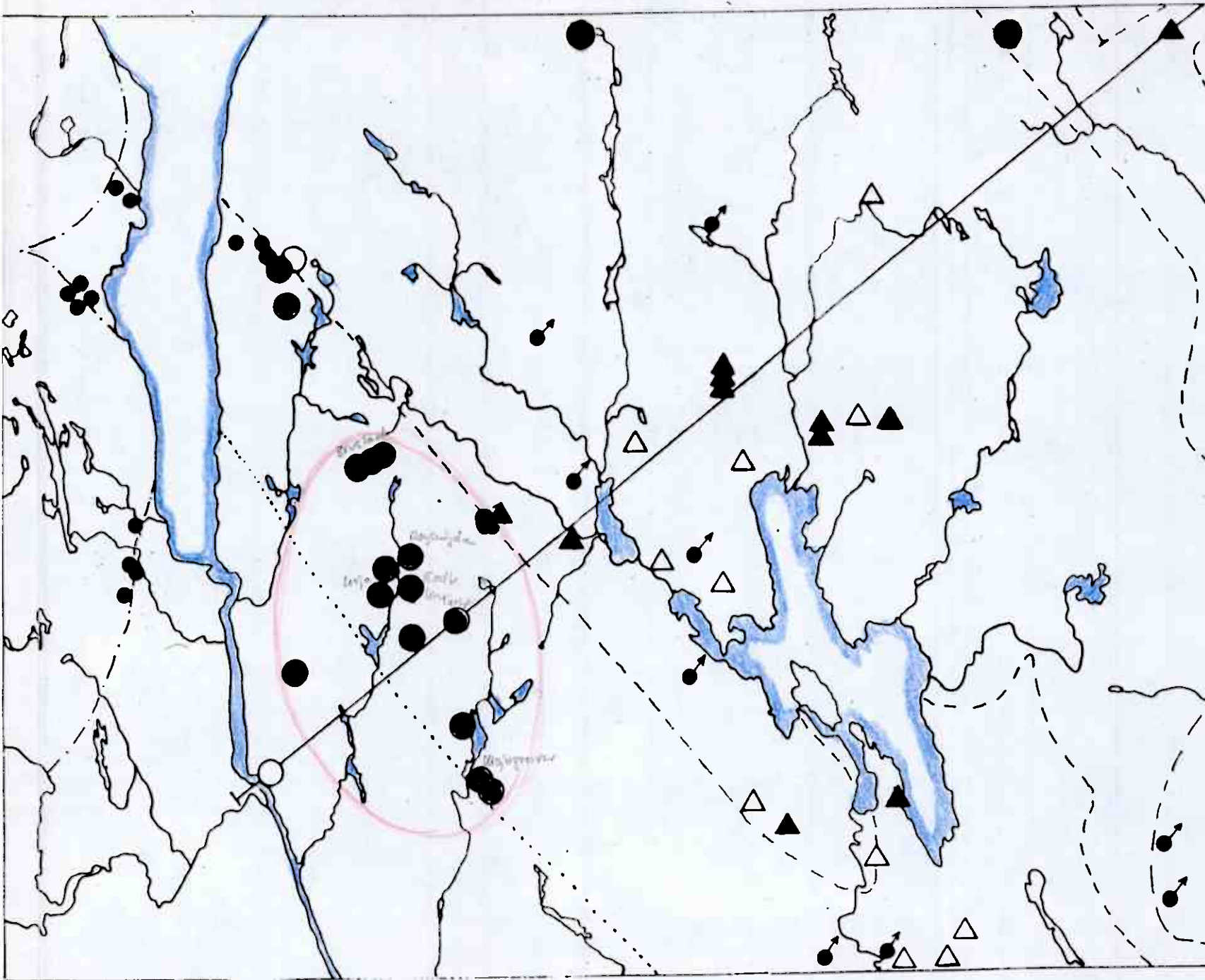
GGN CH D CH PGN

[illegible]

are nr. 03103

No.	LOCALITY	ORE MINERALS																						
		ILMENITE	MAGNETITE	HEMATITE	PYRITE	PYRRHOTITE	LINNAITE	MACKINAWITE	CHALCOPYRITE	BORNITE	CUBANITE	CHALCOCLITE	SPHALERITE	GALENA	Bi-Pb-S	Ag-Bi	Pb-	e	-	-	Ge-Bi	MOLYBDENITE	SCHHEELITE	NATIVE GOLD
EIDSVOLL TYPE																								
1	BRURHAUGEN				●			●					○				?							4
2	ELGMYRA			○	●			●				+	+	?										4
3	FREMINVANGEN				○			●					○											3
4	PR. FREDRIK				○			●					○											2
5	BRUSTAD	+	○		●			○				+	○	?	?	?	?	?				+		5
6	RØYSIVANGEN	+	●		●		+	○	+				+	?	?	?	?					+		7
7	LESJA	+	+		●	+		○				+	+								+		+	6
8	KAT				●			●																1
9	GOLDKIS			+	●			●																1
10	HABBERSTAD				●			●																1
11	SANDER	+	+		●	+		●	+			+	+		?	?	?					+		7
12	BOTSHAUGDALEN				●			○	+		+	+			?	?	?					+		4
13	LARSPOTTEN			+	●		+	○					+		?						?		+	4
14	Benkemyr				●			+																3
15	MAURDALEN				●			○				●	○				?							2
16	Utsjøbråten				●			+																5
17	UTSJØEN			+	●			○	+			+	+											5
18	KRATTEBØL			○	○			●				+	○			?								5

Fig. 42. Den regionale fordeling av forskjellige mineralparageneser i de proterozoiske forekomstene.



● Py+cp+gn+ma.+gnbi+au

● Py+cp+au

● Py+sl+gn+cp

● Py+cp+po+mack.

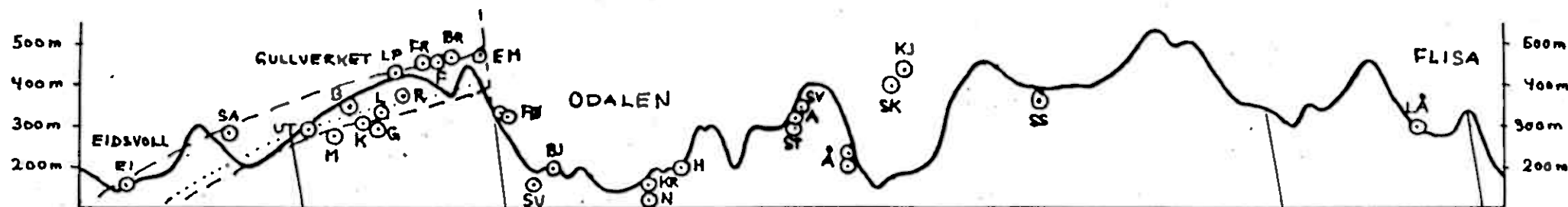
● Bn+ch+cp

● Bn+cp

○ Ingen data

Se ellers tegnforklaring og målestokk i Fig. 34-35.

FIG. 43.



MIGMATITTISKE GNEISER ORTOGNEISER

ODALSBATOLITTEN

VULKANITTER

○ Cu + Pb + Bi + Ag + Au

○ Cu + Au

○ Zn + Pb + Cu

○ Cu + Bi + Au

○ Cu + Zn ± Pb

○ Cu

○ Ingen analysedata.

> 1 ppm

< 1 ppm



Cu + Pb + Bi + Ag + Au - SONE



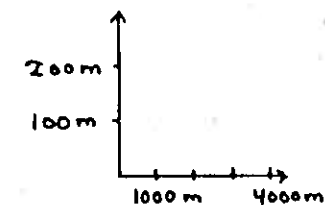
Cu + Au - SONE



Zn + Pb + Cu - SONE



Cu - SONE ± Bi ± Zn ± Pb ± Au



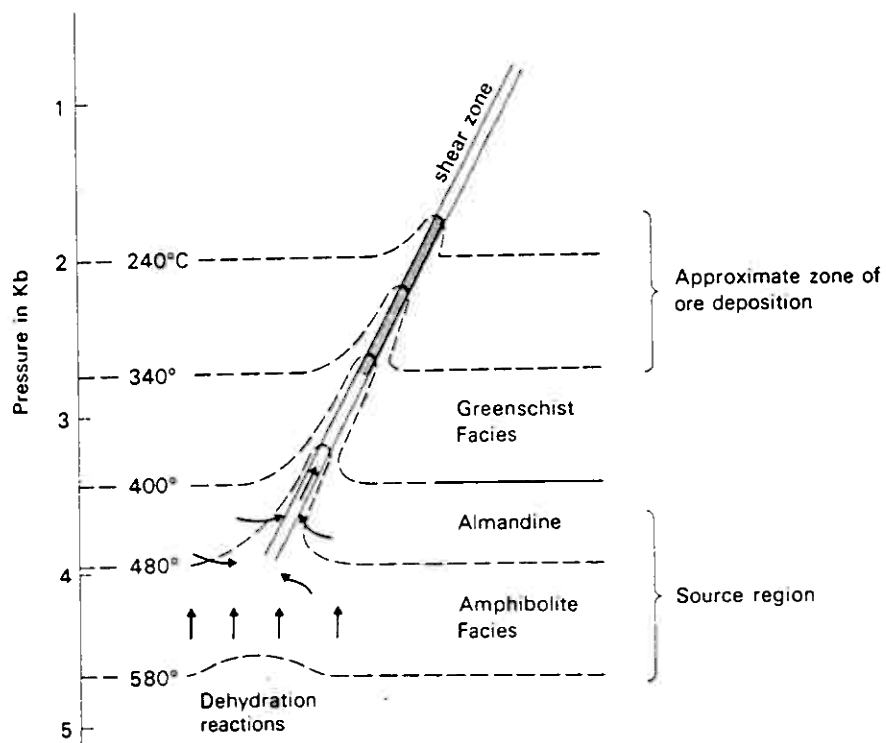


Fig. 4.8. Diagram of a shear zone where metamorphic water from a large volume of rock is rising to higher levels. (After Fyfe & Henley 1973.)

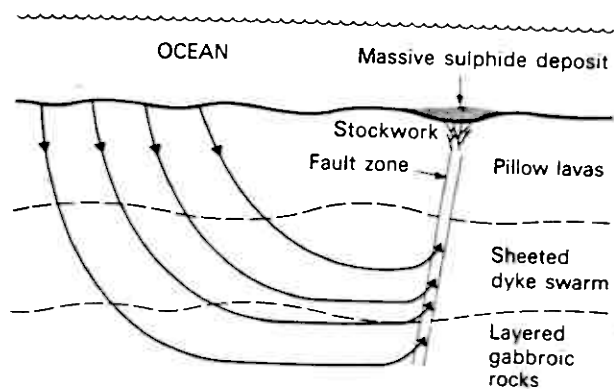


Fig. 4.12. Diagram showing how sea water circulation through oceanic crust might give rise to the formation of an exhalative massive sulphide deposit.