



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 2221	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv Sulitjelma Bergverk A/S	Ekstern rapport nr "522230004"	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Raufløget -Zn -Cu forekomst. Geologiske befaringer i forbindelse med prøvetakingen sommeren -67.				
Forfatter RAITH N.		Dato 1967	Bedrift Sulitjelma Gruber A/S	
Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type		Forekomster	
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag Kort geologisk skildring av Raufløget Zn - Cu - forekomst. Mineraliseringa ligger konkordant kalkglimmerskifte med amfibolittlinser; stratigrafisk tilhører den nedre Furulundavdeling. Fattig impregnasjonsmalm med magnet-, kobber-, svovelkis og sinkblende; er av samme type som Ingeborg og Staalhaugen. Beskrivelse av 10 rosk over malmsonen m. analyser. Zink. Kobber. Berggrunnskart mangler.				

Rauflåget Zn - Cu - forekomst

NGU nr.345

Geologiske befaringer i forbindelse med prøvetakingen
sommeren 1967.

I det følgende skal Dahle/Punsengruber's rapport (1967) kompletteres med noen geologiske iakttakelser.

Innhold.

1. Den geologiske rammen
2. Nedre Furulund-avdeling med malmsoner
 - 2.1 Liggfjellet
 - 2.2 Malmsonen
 - 2.3 Hengfjellet
3. Røskenes detaljbeskrivelse

Bilag 1: Skjemaprofilen av røskenes
" 2: Tektonisk diagram

1. Den geologiske rammen.

Etter Nicholson's oversiktskisse av Sulitjelmafeltet (1966, mål. 1 : 250 000) tilhører bergartene her i streket hans Furulundgruppe, noe som tilsvarer vår nedre Furulundavdeling. Ved en ekskursjon til Krågelvdalen sammen med R. Nicholson og R. Mason ble bekreftet denne oppfatningen. Vi har sett profilen helt fra bunngranitten opp til Furulund-gneisen:

	Avdeling	Omtrentlig mektighet (m)
7 b) Furulundgneis ikke helt typisk med skiferlag imellom (I Sulitjelmamalmens posisjon ble ikke funnet noe malm).	Øvre	>150
a) Rustfr. og kalkglimmersfr.	Furulund	
6 Kalkglimmersfr. med anfibolitt- linser. Med Rauflåget-malmen i vest.	Nedre	> 500
(Mangler åpenbart)	Øvre Sjenstå	0
5 Delvis granatrike sfr.	Nedre "	30
4 Varierende sfr. grafittsfr., mar- morbenker.	Øvre Steinkjerringo	40
3 Marmor og glimmermarmor	Nedre " (=Pieskekalk)	20
2 Lyse kvartsitter, biotittsfr. "sparagmitter" grafittsfr.	Til Akkajaure kompleks ?	100

	Avdeling	Omtrentlig mektighet (m)
1	Gneisgranitt	Bunnfjell

Strukturgeologisk ligger området i sørflanken av Dybdahl's Vatnfjell-antiklinal, bergartene faller med ca. 40° mot S og SV (bilag 2, DA/PU bilag).

2. Nedre Furulund-avdeling med malmsone.

Malmen ligger konkordant i de omgivende skifrene, som tilhører den nedre Furulund-avdelingen.

2.1 Liggfjellet.

I malmens ligg har vi for det meste kalkførende glimmerskifer med noen amfibolittkropper imellom, f.eks. i Rauflågets østre halvpart. Denne amfibolitt er i sitt sentrum middelkornet og ikke tekstureret.

2.2 Malmsonen.

Selve malmen kan beskrives som en fattig impregnasjonsmalm med magnetkis, sinkblende, kobberkis, svovelkis og 3 hittil ikke med sikkerhet identifiserte malmmineraler (malmslipene 18/67 og 20/67). Moderbergarten er nokså varierende langs sonen: Vanlige glimmerskifer granatrike, skifer og kvartarlike lysglimmerskifer (Tynnsnip 20/67). Biotitten er noen steder åpenbart klorittisert. Sterk knusing kan av og til antas. Kraftige foldninger er mange steder påvist.

Den hittil kjente utstrekning av sonen er gjengitt i DA/PU bilag 1. Muligheter til videre malmforekomster av denne type kan innskrænkes til nedre Furulund-avdelingen. Tilsvarende forekomster er for eks. også Ingeborg og Stålhaugen. En sammenlikning med disse malmer (stoff 30/67) viser nokså mye overensstemmelse (Det henvises til granatrikdommen). En forbindelse uten avbrudd er dog ikke påvist og heller ikke sannsynlig.

2.3 Hengfjellet.

Umiddelbart over malmen ligger for det meste kalkglimmerskifer, av og til også granatrike eller hornblendeførende glimmerskifer. Større amfibolittlinser forekommer inne i kalkglimmerskiferen lenger oppe i hengen.

3

Reskonas detaljbeskrivelse.

Resk 1.

Det østligste hittil kjente punktet av sonens utgående viste seg med okerfargen på stigen. Vi har bestemt oss til å ta en prøve der. Først etter at stødet var helt blottet, skjønte vi at en befant seg midt i en foldning, noe som egentlig helst unngås ved prøvetakingen.

Profilen fra hengen (f) til liggen (a):

- f) Gneumatik glimmersfr. Stuff 12/67 ?
- e) Merke, forholdsvis massive delvis kalkholdige, småkornete glimmersfr. Enkelte cm-tykke "amfibolholdige lag er stabile mot forvitringen. Noen kvartsboller. > 2.5 m
- S: 395/55 NV
B: 212/15 SV
Lin: 225/27 SV
- d) Meget lyse, kvartserike sfr. middelskornet med kvartalag og boller. Bergarten fantes bare på østsiden av foldningen. 0 - 1.2 m
- c) Meget lyse, kvartserike, småkornete lyseglimmerskifer. Ofte uten synlig tekstur. Noen steder pene foldninger. Impregnasjon av magnetkis, sinkblende, kobberkis.
- 0.26 % Cu
0.47 % Zn ca 1.5 m
12.50 % S
- Stuff 17/67
Planslip. 18/67
- b) Fast, mørk kalkglimmersfr. 1 m
- a) Amfibolitt > 2 m

Resk 2.

- e) Glimmersfr. S: 180/538
- d) Lyse, kvartserike, småkornete lyseglimmersfr. med noen fuchsit (?) Fattig impregnasjon. 0.5 m
- Stuff 20/67
Plansl. 20/67
Tynnsl. 20/67.

- | | | | | |
|----|---|-------|------------------------------------|-------|
| c) | Middel - til grovkornete, mørke
biotittrike afr. Cu - Zn - kis
impregnasjon | 1.2 m | 0.27% Cu
0.54 % Zn
11.18 % S | 3.0 m |
| b) | Lik c, men sterkt forvitret | 1.5 m | | |
| a) | Lik c, men svakere impregnert | 0.5 m | | |

Reak 3.

Liksom reak 1 ligger nr. 3 i en utpreget
foldning, noe som først temmelig sent ble
funnet ut. Aksene er sannsynligvis SV-fallende,
men det fantes også en V-fallende, S-vergente
foldning:

	0.19 % Cu	
	1.35 % Zn	1.5 m
B:270/15 V	14.11 % S	

Stratigrafisk liggen er blottet på
hengsiden. Malmen ligner typen i
resk 1.

Resk 4.

- g) Delvis granatførende glimmersfr.
S:240/35 SV.
- f) Granatfibolitt 0.5 m
- e) Delvis granatrike glimmersfr. 2.0 m
- d) Grovkornet biotitt lys glimmersfr.
med impregnasjon. Noe FeS_2 , ca. 1,20 m
- c) Middelkornete delvis granatholdige. Svakt
impregnert. Noen kvartsboller ca. 4.0 m
- 0.22 % Cu
1.00 % Zn ca. 5 m
7.16 % S
- c-d: 0.22 % Cu
1.00 % Zn
7.16 % S
- b) Finkornete amfibolførende sfr. ca. 1.5 m
- a) Glimmerskifer

Resk 5.

- f) Glimmersfr. med noen cm - mektige
amfibolittsfr.lag
S:240/47 SV
- e) Glimmersfr., delvis granatrik ca. 5 m
- d) Grovkornete glimmersfr. blandet med
lysere, finere sfr. Mys ZnS. Cukis
bare delvis rikere tilsammen med
kvarts. ca. 2 m
B:155/50 SØ
- 0.28 % Cu Ca 4 m
1.78 % Zn
10.67 % S
- c) Grovkornete glimmersfr. med svak
impregnasjon ca. 2 m
- b) Mørk, finkornet amfibolsfr. 1 m
- a) Finkornet, mørk glimmersfr.

Resk 7, ved bekken.

- d) Kalkglimmersfr. S:180/45 S
- c) Granatrike biotittsfr. max 0.5 m
- b) Middel- til grovkornete, granat-
holdige klorittiserte biotittsfr.
med impregnasjon 0.29 % Cu ca 2.0 m
0.58 % Zn
7.41 % S
- Stuff 21/67
- a) dto, svakt impregnert >1.5 m

Reak 8.

- a) Delvis meget granatrike glimmersfr.
S: 165/55 SE
- b) Flaserige, granatførende, klorittiserte
biotittsfr. med impregnasjon
0.36 % Cu
1.32 % Zn ca 6 m
7.63 % S
- a) Kalkglimmersfr. med 1 amfibolsfr.lag

Reak 9.

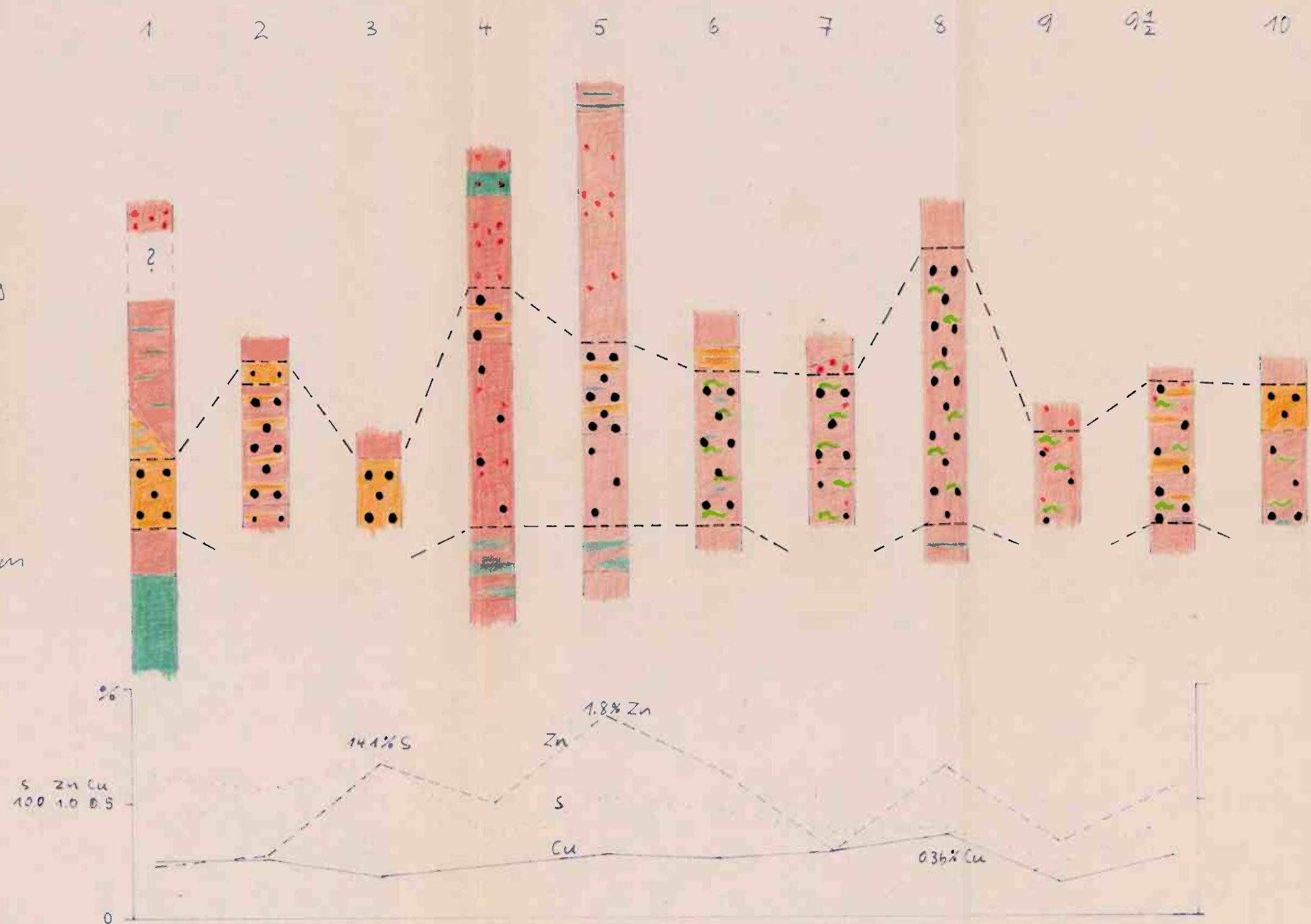
- b) Granatførende glimmersfr.
S: /~60 S
- a) Granatrike, klorittiserte biotittsfr.
med svak impregnasjon
0.15 % Cu
0.64 % Zn
4.43 % S 2 m

Reak 9½. se Dahle Punsengruber!

Skjerp 10. Ingen prøvetaking !

- c) Granatførende biotittsfr.
S: 160/65 SE
- b) Finfoldet, middelkornet lysglimmersfr.
med ZnS-impregnasjon.
Stoff 22/67
B: 180/35 S ca 1 m
- a) Middelkornete, granatførende glimmersfr.
Delvis klorittisert. Fattig ZnS - FeS(2)-
Cukis-impregnasjon
Stoff 23/67 2 m

- 099/59 2. Glimmerstifer
delvis kalkholdig
- 099/30 Lysglimmerstifer
- 101/9 Granatgehalt
- 099/5 Amphibolitt
- 099/10 Kuartslinse
- Impregnasjonsmalm
- Bergartsgrense



RAUFLAAGET

Røsk 1-10

Geologiske skjemaprofiler

Gehalter av Cu Zn S

Målestokk
1:100
Tegn. N.R. 10/67
Trac. N.R.
Kle.

Erstatning for:

Erstattet av:

RAUFLAAGET

Tekt. mätningar i närheten
av malmsöner

• Skifrighetsflate

x B-akse

⊗ Maksimum ca 225/30 SV



Rauflåget Zn - Cu - forekomst

NGU nr.345

Geologiske befaringer i forbindelse med prøvetakingen
sommeren 1967.

I det følgende skal Dahle/Punzengruber's rapport (1967) kompletteres med noen geologiske iakttakelser.

Innhold.

1. Den geologiske rammen
2. Nedre Furulund-avdeling med malmsone
- 2.1 Liggfjellet
- 2.2 Malmsonen
- 2.3 Hengfjellet
3. Røskenes detaljbeskrivelse

Bilag 1: Skjemaprofilen av røskene

" 2: Tektonisk diagram

1. Den geologiske rammen.

Etter Nicholson's oversiktsskisse av Sulitjelmafeltet (1966, mål. 1 : 250 000) tilhører bergartene her i streket hans Furulundgruppe, noe som tilsvarer vår nedre Furulundavdeling. Ved en ekskursjon til Krågelvdalen sammen med R. Nicholson og R. Mason ble bekreftet denne oppfatningen. Vi har sett profilen helt fra bunngranitten opp til Furulund-gneisen:

	Avdeling	Omtrentlig mektighet (m)
7 b) Furulundgneis ikke helt typisk med skiferlag imellom (I Sulitjelmalmens posisjon ble ikke funnet noe malm).	Øvre	>150
a) Rustfr. og kalkglimmersfr.	Furulund	
6 Kalkglimmersfr. med amfibolitt- linser. Med Rauflåget-malmen i vest.	Nedre	> 500
(Mangler åpenbart)	Øvre Sjenstå	0
5 Delvis granatrike sfr.	Nedre "	30
4 Varierende sfr. grafittsfr., mar- morbenker.	Øvre Steinkjerringo	40
3 Marmor og glimmermarmor	Nedre " (=Pieskekalk)	20
2 Lyse kvartsitter, biotittsfr. "sparagmitter" grafittsfr.	Til Akkajaure kompleks ?	100

	Avdeling	Omtrentlig mektighet (m)
1 Gneisgranitt	Bunnfjell	

Strukturgeologisk ligger området i sørflanken av Dybdahl's Vatnfjell-antiklinal, bergartene faller med ca. 40° mot S og SV (bilag 2, DA/PU bilag).

2. Nedre Furulund-avdeling med malmsone.

Malmen ligger konkordant i de omgivende skifrene, som tilhører den nedre Furulund-avdelingen.

2.1 Liggfjellet.

I malmens ligg har vi for det meste kalkførende glimmerskifer med noen amfibolittkropper imellom, f.eks. i Rauflågets østre halvpart. Denne amfibolitt er i sitt sentrum middelkornet og ikke teksturert.

2.2 Malmsonen.

Selve malmen kan beskrives som en fattig impregnasjonsmalm med magnetkis, sinkblende, kobberkis, svovelkis og 3 hittil ikke med sikkerhet identifiserte malmineraler (malmslipene 18/67 og 20/67). Moderbergarten er nokså varierende langs sonen: Vanlige glimmerskifer granatrike, skifer og kvartarrike lysglimmerskifer (Tynnslip 20/67). Biotitten er noen steder åpenbart klorittisert. Sterk kausing kan av og til antas. Kraftige foldninger er mange steder påvist.

Den hittil kjente utstrekning av sonen er gjengitt i DA/PU bilag 1. Muligheter til videre malmforekomster av denne type kan innskrenkes til nedre Furulund-avdelingen. Tilsvarende forekomster er for eks. også Ingeborg og Stålhaugen. En sammenlikning med disse malmer (stuf 30/67) viser nokså mye overenstemmelse (Det henvises til granatrikdommen). En forbindelse uten avbrudd er dog ikke påvist og heller ikke sannsynlig.

2.3 Hengfjellet.

Umiddelbart over malmen ligger for det meste kalkglimmerskifer, av og til også granatrike eller hornblendeførende glimmerskifer. Større amfibolittlinser forekommer inne i kalkglimmerskiferen lenger oppe i hengen.

c)	Middel - til grovkornete, mørke biotitttrike sfr. Cu - Zn - kis impregnasjon	1.2 m	} 0.27% Cu 0.54 % Zn 11.18 % S	3.0 m
b)	Lik c, men sterkt forvitret	1.5 m		
a)	Lik c, men svakere impregnert	0.5 m		

Røsk 3.

Liksom røsk 1 ligger nr. 3 i en utpreget
foldning, noe som først temmelig sent ble
funnet ut. Aksen er sannsynligvis SV-fallend,
men det fantes også en V-fallende, S-vergente
foldnings:

	0.19 % Cu	
	1.35 % Zn	1.5 m
B:270/15 V	14.11 % S	

Stratigrafisk liggen er blottet på
hengsiden. Malmen ligner typen i
reak 1.

Reak 4.

- g) Delvis granatførende glimmersfr.
S:240/35 SV.
- f) Granatfibolitt 0.5 m
- e) Delvis granatrike glimmersfr. 2.0 m
- d) Grovkornet biotitt lys glimmersfr.
med impregnasjon. Noe FeS_2 , ca. 1,20 m
- c) Middelkornete delvis granatholdige. Svakt
impregnert. Noen kvartsboller ca. 4.0 m
- o-d: 0.22 % Cu
1.00 % Zn
7.16 % S
- 0.22 % Cu
1.00 % Zn
7.16 % S
- b) Finkornete amfibolførende sfr. ca. 1.5 m
- a) Glimmerskifer

Reak 5.

- f) Glimmersfr. med noen cm - mektige
amfibolittsfr.lag
S:240/47 SV
- e) Glimmersfr., delvis granatrik ca. 5 m
- d) Grovkornete glimmersfr. blandet med
lysere, finere sfr. Mys ZnS . Cukis
bare delvis rikere tilsammen med
kvarts. ca. 2 m
B:155/50 SØ
- 0.28 % Cu Ca 4 m
1.78 % Zn
10.67 % S
- c) Grovkornete glimmersfr. med svak
impregnasjon ca. 2 m
- b) Merk, finkornet amfibolsfr. 1 m
- a) Finkornet, merk glimmersfr.

Reak 7, ved bekken.

- d) Kalkglimmersfr. S:180/45 S
- e) Granatrike biotittsfr. max 0.5 m
- b) Middel- til grovkornete, granat-
holdige klorittiserte biotittsfr.
med impregnasjon
- 0.29 % Cu ca 2.0 m
0.58 % Zn
7.41 % S
- Stuff 21/67
- a) dto, svakt impregnert >1.5 m

Røsk 8.

- c) Delvis meget granatrike glimmersfr.
S: 165/55 SE
- b) | Flaserige, granatførende, klorittiserte
biotittsfr. med impregnasjon
0.36 % Cu
1.32 % Zn
7.63 % S
ca 6 m
- a) Kalkglimmersfr. med 1 amfibolsfr.lag

Røsk 9.

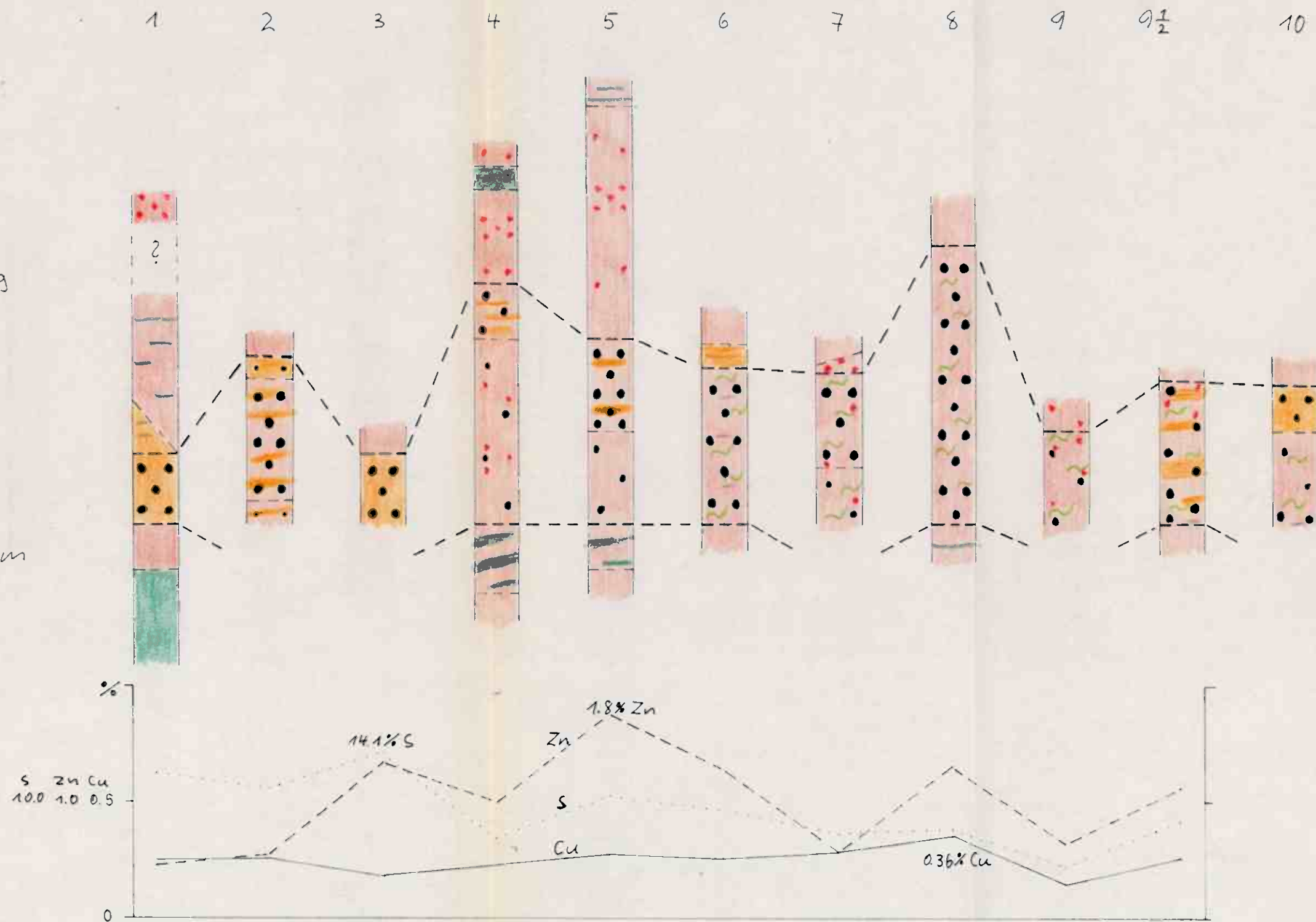
- b) Granatførende glimmersfr.
S: /~60 S
- a) | Granatrike, klorittiserte biotittsfr.
med svak impregnasjon
0.15 % Cu
0.64 % Zn
4.43 % S
2 m

Røsk 9¹, se Dahle Punzengruber!

Skjerp 10. Ingen prøvetaking !

- c) Granatførende biotittsfr.
S: 160/65 SE
- b) | Finfoldet, middelkornet lysglimmersfr.
med ZnS-impregnasjon.
Stoff 22/67
B: 180/35 S
ca 1 m
- a) | Middelkornete, granatførende glimmersfr.
Delvis klorittisert. Fattig ZnS - FeS₍₂₎-
Cukis-impregnasjon
Stoff 23/67
2 m

- 2-Glimmerstifer
delvis kalkholdig
- Lysglimmerstifer
- Granatgehalt
- Amphibolitt
- Kvarzlinse
- Kloritt
- Impregnasjonsmalin
- Bergartsgrense



RAUFLAAGET Røsk 1-10	Målestokk vert 1:100	Tegn. N.R. 10/67
	Kfr.	
Erstatning for:		
Geologiske skjemaprofiler Gehalter av Cu Zn S		
Erstattet av:		

Rauflåget Zn - Cu - forekomst

HGU nr. 345

Geologiske befaringer i forbindelse med prøvetakingen
sommeren 1967.

I det følgende skal Dahle/Punsengruber's rapport (1967) kompletteres med noen geologiske iakttakelser.

Innhold.

1. Den geologiske rammen
2. Nedre Furulund-avdeling med malmsone
 - 2.1 Liggfjellet
 - 2.2 Malmsonen
 - 2.3 Hengfjellet
3. Røskenes detaljbeskrivelse

Bilag 1: Skjemaprofilen av røskene

" 2: Tektonisk diagram

1. Den geologiske rammen.

Etter Nicholson's oversiktskisse av Sulitjelmafeltet (1966, mål. 1 : 250 000) tilhører bergartene her i streket hans Furulundgruppe, noe som tilsvarende vår nedre Furulundavdeling. Ved en ekskursjon til Krågelvdalen sammen med R. Nicholson og R. Mason ble bekreftet denne oppfatningen. Vi har sett profilen helt fra bunngranitten opp til Furulund-gneisen:

	Avdeling	Omtrentlig mektighet (m)
7 b) Furulundgneis ikke helt typisk med skiferlag imellom (I Sulitjelmalmens posisjon ble ikke funnet noe malm).	Øvre	>150
a) Rustfr. og kalkglimmersfr.	Furulund	
6 Kalkglimmersfr. med amfibolitt- linser. Med Rauflåget-malmen i vest.	Nedre	>500
(Mangler åpenbart)	Øvre Sjenstå	0
5 Delvis granatrike sfr.	Nedre	30
4 Varierende sfr. grafittsfr., mar- morbenker.	Øvre Steinkjerringo	40
3 Marmor og glimmermarmor	Nedre (=Pieskekalk)	20
2 Lyse kvartseitter, biotittsfr. "sparagmitt" grafittsfr.	Til Akkajaure kompleks ?	100

	Avdeling	Omtrentlig mektighet (m)
1	Oseisgranitt	Bunnfjell
Strukturgeologisk ligger området i sørflanken av Dybdahl's Vatnfjell- antiklinal, bergartene faller med ca. 40° mot S og SV (bilag 2, DA/PU bilag).		

2. Nedre Furulund-avdeling med malmsone.

Malmen ligger konkordant i de omgivende skifrene, som tilhører den nedre Furulund-avdelingen.

2.1 Liggfjellet.

I malmens ligg har vi for det meste kalkførende glimmerskifer med noen amfibolittkropper imellom, f.eks. i Rauflågets østre halvpart. Denne amfibolitt er i sitt sentrum middelkornet og ikke tekstureret.

2.2 Malmsonen.

Selve malmen kan beskrives som en fattig impregnasjonsmalm med magnetkis, sinkblende, kobberkis, svovelkis og 3 hittil ikke med sikkerhet identifiserte malmmineraler (malmslipene 18/67 og 20/67). Moderbergarten er nokså varierende langs sonen: Vanlige glimmerskifer granatrike, skifer og kvartariske lyaglimmerskifer (Tynnslip 20/67). Biotitten er noen steder åpenbart klorittisert. Sterk knusing kan av og til antas. Kraftige foldninger er mange steder påvist.

Den hittil kjente utstrekning av sonen er gjengitt i DA/PU bilag 1. Muligheter til videre malmforekomster av denne type kan innskrenkes til nedre Furulund-avdelingen. Tilsvarende forekomster er for eks. også Ingeborg og Stålhaugen. En sammenlikning med disse malmer (stoff 30/67) viser nokså mye overensstemmelse (Det henvises til granatrikdommen). En forbindelse uten avbrudd er dog ikke påvist og heller ikke sannsynlig.

2.3 Hengfjellet.

Umiddelbart over malmen ligger for det meste kalkglimmerskifer, av og til også granatrike eller hornblendeførende glimmerskifer. Større amfibolittlinser forekommer inne i kalkglimmerskiferen lenger oppe i hengen.

c)	Middel - til grovkornete, mørke bietettrike sfr. Cu - Zn - kis impregnasjon	1.2 m	} 0.27% Cu 0.54 % Zn 11.18 % S	3.0 m
b)	Lik c, men sterkt forvitret	1.5 m		
a)	Lik c, men svakere impregnert	0.5 m		

Reak 3.

Liksom reak 1 ligger nr. 3 i en utpreget
foldning, noe som først temmelig sent ble
funnet ut. Aksen er sannsynligvis SV-fallend,
men det fantes også en V-fallende, S-vergente
foldning:

B:270/15 V	0.19 % Cu	1.5 m
	1.35 % Zn	
	14.11 % S	

Stratigrafisk liggen er blottet på
hengsiden. Malmen ligner typen i
røsk 1.

Røsk 4.

- g) Delvis granatførende glimmersfr. S:240/35 SV.
- f) Granatfibolitt 0.5 m
- e) Delvis granatrike glimmersfr. 2.0 m
- d) Grovkornet biotitt lys glimmersfr. med impregnasjon. Noe FeS_2 , ca. 1,20 m
- c) Middelkornete delvis granatholdige. Svakt impregnert. Noen kvartsboller ca. 4.0 m
- 0.22 % Cu
1.00 % Zn
7.16 % S
- b) Finkornete amfibolførende sfr. ca. 1.5 m
- a) Glimmerskiifer

Røsk 5.

- f) Glimmersfr. med noen cm - mektige amfibolittsfr.lag S:240/47 SV
- e) Glimmersfr., delvis granatrik ca. 5 m
- d) Grovkornete glimmersfr. blandet med lysere, finere sfr. Mys ZnS . Cukis bare delvis rikere tilsammen med kvarts. ca. 2 m B:155/50 SØ
- 0.28 % Cu
1.78 % Zn
10.67 % S
- c) Grovkornete glimmersfr. med svak impregnasjon ca. 2 m
- b) Mørk, finkornet amfibolsfr. 1 m
- a) Finkornet, mørk glimmersfr.

Røsk 7, ved bekken.

- d) Kalkglimmersfr. S:180/45 S
- c) Granatrike biotittsfr. max 0.5 m
- b) Middel- til grovkornete, granatholdige klorittiserte biotittsfr. med impregnasjon
- 0.29 % Cu
0.58 % Zn
7.41 % S
- Stuff 21/67
- a) dto, svakt impregnert >1.5 m

Reak 8.

- a) Delvis meget granatrike glimmersfr.
S: 165/55 SE
- b) Flaserige, granatførende, klorittiserte
biotittsfr. med impregnasjon
0.36 % Cu
1.32 % Zn
7.63 % S
ca 6 m
- a) Kalkglimmersfr. med 1 amfibolsfr.lag

Reak 9.

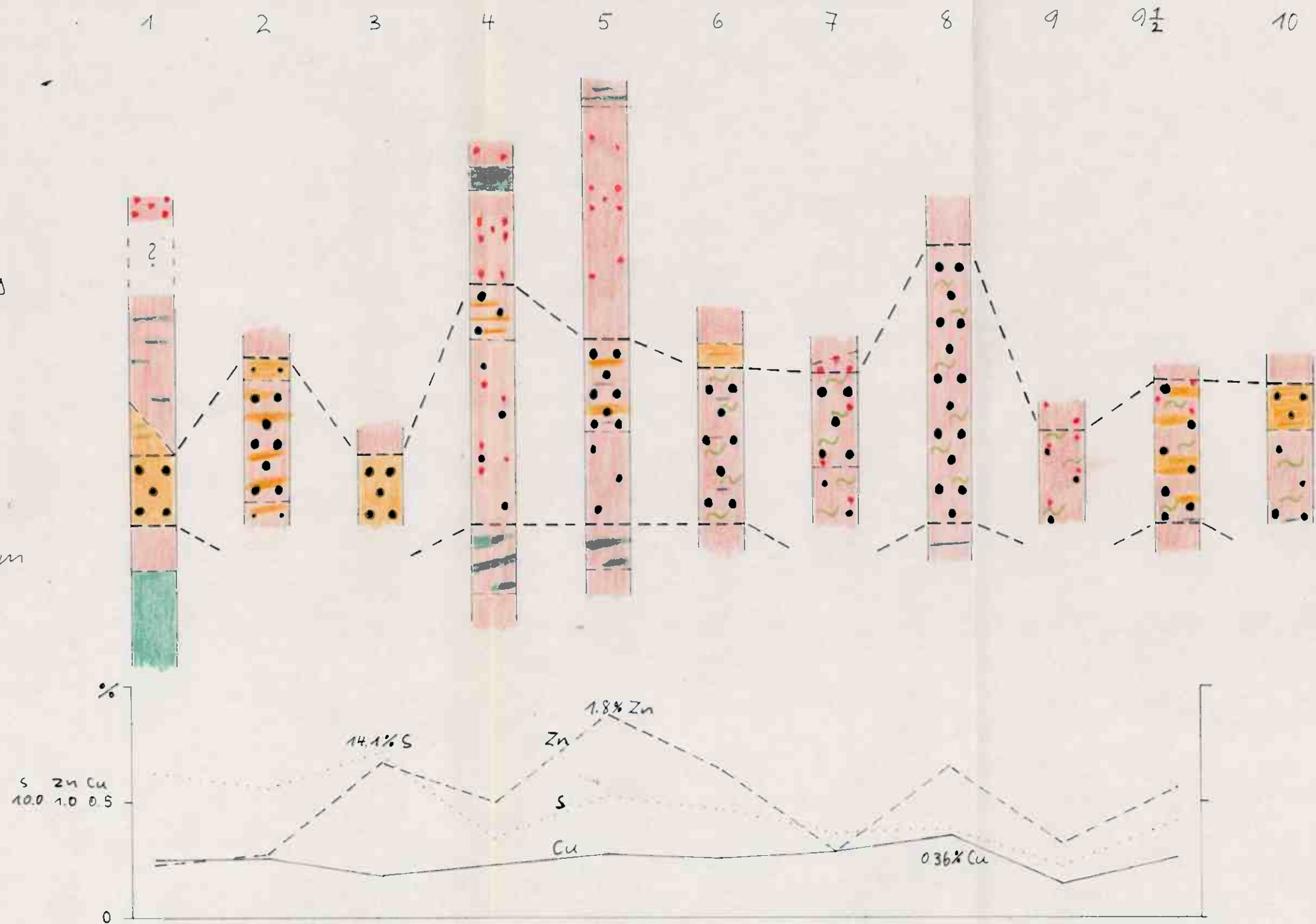
- b) Granatførende glimmersfr.
S: /~60 S
- a) Granatrike, klorittiserte biotittsfr.
med svak impregnasjon
0.15 % Cu
0.64 % Zn
4.43 % S
2 m

Reak 9½. se Dahle Punsengruber!

Skjerp 10. Ingen prøvetaking !

- c) Granatførende biotittsfr.
S: 160/65 SE
- b) Finfoldet, middelkornet lysglimmersfr.
med ZnS-impregnasjon.
Stoff 22/67
B: 180/35 S
ca 1 m
- a) Middelkornete, granatførende glimmersfr.
Delvis klorittisert. Pattig ZnS - FeS(2)-
Cukis-impregnasjon
Stoff 23/67
2 m

- 2-Glimmerskifer
delvis kalkholdig
- Lysglimmerskifer
- Granatgehalt
- Amphibolitt
- Kvartslinse
- Kloritt
- Impregnasjonsmalin
- Bergartsgrense



Gjennomsnitt fra røsk 1-9 1/2
3.4 m à 0.25% Cu og 1.0% Zn

RAUFLAAGET Røsk 1-10	Målestokk vert 1:100	Tegn. NR 10/67
	Erstatning for:	Trac. N/R
Geologiske skjemaprofiler Gehalter av Cu Zn S	Erstattet av:	Kfr.

RAUFLAAGET

Tekst mätningar i närheten
av malmsönen

• Skiftrighetsflata

x B-akse

⑧ Maximum ca 225/30 SU

