



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3360	Intern Journal nr	Internt arkiv nr Boks nr 19	Rapport lokalisering Nordland	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr BNN	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Kjerneboringer Mofjellet. 220-272				
Forfatter		Dato 19	Bedrift Bergverkselskapet Nord-Norge A/S	
Kommune Rana	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype	Erneord			
Sammendrag				

Kjerneboringer Mofjellet.

Dbh 220

1961

Kv = Kwarts

feltsp = feltspat

musk = muskovitt

biot = biotitt

gr = granat

amf = amfibol

hornbl = hornblende

gl.sk. = glimmer skifer

gl.qn. = glimmer grøis

gr.gl.sk. = granat - glimmerskifer

gr.gl.qn. = granat - glimmer grøis

pepm. = pegmatitt - pegmatoid

Kl = Kloritt

... f. = førende (epid.f. = epidotførende)

ofte bare klemmes: (gr) gl.qn. = gr. f. gl. qn.
dvs. gr i små mengder eller sparsomt

sv. impr. = svakt impregneret

m > b; m < b; m ≈ b = resp. muskovitt: større, mindre, like store mengder som biotitt

grøvk.; fin k. = grøvkornet, fin kornet

80° = vinkel mellom borekjernens akse og bergartens skifringhetsplan



v = variabel skifringhet (s.p.a. delvis foldning)

Dbh 220.

202

Kj. tap	tra	til	nett.			Pb	Cu	Zn	S
	7.61	9.36	1.75	granat-linnespreis	lysegrå	10° (1.80m); 20° (8.40m); 40° (9.5)			
	9.36	9.75	0.39	Kiernetap					
	9.75	10.90	1.15	gr. gl. gneis	musk>biot, lysegrå, små frakter	50°			
	10.90	11.13	0.23	biot. preis	middelegrå	60°			
	11.13	11.81	0.68	gr. gl. preis	musk>biot, lysegrå, menir	75°			
	11.81	12.68	0.87	"	musk = biot.	75°			
	12.68	13.30	0.62	gr. förend. fl. preis	as of 1.1 litt impr.	80°			
	13.30	15.04	1.74	gr. fl. preis	fl. fastif	85°			
			15.04.						

inmfört i profilmarken

Mafjellet. 14-4-61. A.K.

fr 5.17-7.61 m: 2.44m; 0.66Pb; 0.46Cu; 4.10Zn; 11.50S

Dbh 221.

Linse II. 445 ϕ , 206 S. M = +9 m

Hellning 80° nord, nedover, rett mot N

0.04	0.00	0.50	0.50	uregelmessige imprermeringer av ZnS, litt Cu-kis,					
				litt FeS ₂ og FeS i prok. gl. gn. Store kv-feltp. og pyrit. biot med	0.16	0.2	1.72	4.43	
	0.50	0.55	0.05	hvide kvartsitt.					
	0.55	1.05	0.50	ZnS-impr. + litt Cu-kis, FeS ₂ og FeS i gl. gn., litt amf. förend					
0.00	1.05	1.75	0.70	100 malin: ZnS, litt Cu FeS ₂ og FeS ₂ i epid. og kl. förend					
	1.75	1.91	0.16	dito	[biot. gn. Feltp. p. n. probl.]				
	1.91	2.10	0.19	gr. förend. gl. gn.	små gr. biot>musk. lysegrå	70°			
	2.10	2.16	0.06	pepm.					
0.00	2.16	2.75	0.59	uregelmessige impr. av ZnS, litt Cu-kis og FeS ₂ i biot. gn.					
				middelegrå, store kv. feltp. og pyrit					
	2.75	2.82	0.07	pepm.					
	2.82	3.10	0.28	malin: ZnS, Cu-kis, PbS, FeS ₂ i biot. gn., store kv. feltp. p. n. probl.					

					Pb	Cu	Zn	S
	3.10	3.15	0.03	epid. rike fl. fm.				
	3.15	3.17	0.04	amf. förande gr. gl. gn.				50°
00	3.17	3.50	0.33	gl. gn.				grovk. stora Kv-feldsp. app. + perf. rebl. bidd > musk.
	3.50	3.74	0.24	dito, sv. impr. med ZnS, litt Cu-Kis + FeS ₂ + FeS				0.52 0.66 3.68 9.03
	3.74	4.10	0.36	<u>malin</u> : ZnS, litt Cu-Kis, FeS, PbS, FeS ₂ i epidot förande gl. fm. middelskornet				
	4.10	4.24	0.14	gl. gn.				sv. impr.: FeS, Cu-Kis, FeS ₂ , ZnS. 50°
	4.24	5.92	1.68	gl. gn.				mycket sv. urafsmessig impr. med
	5.92	6.08	0.16	dito				50°
	6.08	6.95	0.87	<u>god ZnS-malin</u> : + litt Cu-Kis, FeS, FeS ₂ i gl. gn., delvis klorit of epidot förande	0.47	0.64	5.33	10.17
00	6.95	7.18	0.23	amf. gr. gl. fm.				75°
	7.18	7.30	0.12	psfm.				
	7.30	7.92	0.62	<u>god malin</u> : ZnS, Cu FeS ₂ , FeS ₂ , litt FeS i gl. fm.				sp. 1.08 6.50 15.80
				Kv-feldsp. aggregat, epid. förande lysepi				
	7.92	8.13	0.21	gl. gneis				
	8.13	8.90	0.77	<u>god malin</u> : ZnS, FeS, litt FeS ₂ of, litt Cu FeS ₂ i gl. fm.				
	8.90	9.11	0.21	gl. gneis				80°
	9.11	9.47	0.36	muskl. gneis				
	9.47	9.65	0.18	psfm.				
	9.65	9.75	0.10	muskl. gneis				70°
	9.75	10.15	0.40	dito, urafsmessig impr. m. lyse ZnS, FeS, Cu FeS ₂	0.16	0.14	2.59	7.07
00	10.15	10.70	0.55	fl. fm.				80°
	10.77	11.13	0.36	gr. fl. fm.				muskl. birt
	11.13	11.20	0.07	<u>malin</u> stripe: ZnS, PbS, FeS ₂ , litt Cu FeS ₂ , sp. 1.				0.47 0.32 3.60 7.58
	11.20	11.35	0.15	muskl. fm.				
	11.35	12.16	0.81	gl. fm. + <u>malin</u> stripe: ZnS, PbS, FeS ₂ , litt Cu FeS ₂ , epid. amf. f.				
	12.16	12.24	0.08	fl. fm.				
	12.24	12.58	0.34	gr. fl. fm.				80°

Kj. top	fra	til	metr		Pb	Cu	Zn	S
	12.58	12.07	0.49	malm i gl. gn., epid. tören), slae kv-feltp. a. prop. ten	sp.	0.40	3.74	9.2
0.00	13.07	14.68	1.61	gr. gl. gn. lysgrå, massiv, fin-middeldkornet				
	14.68	14.50	0.22	sv. impr.: FeS, FeS ₂ , litt CuFeS ₂ , litt Zn i angr. press	70°			
	14.50	15.18	0.28	psfm.				
	15.18	15.30	0.12	gr. gl. gn.	40-50°			
		15.30						

inmfört i profilboken Motjället, 21-4-1961 A.K.
 fra 0.00 til 8.90 m

0.24 0.41 3.05 6.43

Dbh 222.

Linse II. 471 Ø, 199 S. H = +9 m
 Helning 60° N, nedover, rett mot IV.

0.00	0.21	0.21	god malm : ZnS , litt PbS , $CuFeS_2$ i amf. gl. gn., grovk., kv-feltp. a. prop. ten + feltsp. prof. iobl.	40°	0.60	0.23	4.00	6.79		
	0.21	0.35	0.14						impr. av ZnS , FeS_2 i lysgrå gl. gn.	
	0.35	0.57	0.22						god malm : ZnS , FeS_2 , litt $CuFeS_2$ og PbS i gl. gn., litt amf.	
	0.57	0.68	0.11						gl. gn. lysgrå, biok. musk.	
	0.68	0.94	0.26						ditto, malmførende : ZnS , FeS_2 , litt PbS + Cu -kis	
	0.94	1.10	0.16						gl. gn. lysgrå	
	1.10	1.16	0.06						<u>ZnS-stripe</u>	30°
1.16	1.32	0.16	gl. gn. sv. ZnS -impr.							
0.00	1.32	1.44	0.12	malmsripe : ZnS , PbS , litt Cu -kis, FeS_2	25°	1.30	0.18	4.78	8.60	
	1.44	1.60	0.16	sv. ZnS -impr. i gl. gn., lysgrå						
	1.60	1.83	0.23	god malm : ZnS , litt PbS og $CuFeS_2$ og FeS_2						
	1.83	2.40	0.57	malm : ZnS , litt Cu -kis og FeS_2						
2.40	3.60	1.20	impr. av ZnS , litt PbS og FeS_2 i gl. gn.	40°	1.56	0.10	4.00	5.79		
3.60	4.40	0.40	malm på 2.65 m: 40°; på 3.15 m: 20°; på 3.40 m: 35°							

Kj. top	fra	til	mett			Pb	Cu	Zn	S
0.09	3.60	4.06	0.46	ZnS-malm	30°	1.61	0.28	1.83	8.77
	4.06	4.47	0.41	ZnS-impr., litt FeS ₂	35°				
	4.47	4.81	0.34	ZnS-malm. PbS, litt CuFeS ₂ og FeS ₂					
	4.81	5.08	0.27	dito.	50°				
	5.08	5.48	0.40	gl. fm.					
	5.48	5.67	0.19	malmstrips: ZnS, litt FeS ₂ , Cu-kis, PbS.	60°				
	5.67	5.90	0.23	sv. impr. m. ZnS, Cu-kis, meget kis, FeS ₂ , litt amf. forenede					
	5.90	6.11	0.21	gl. fm.	50°				
1.56	6.11	6.79	0.68	malm: FeS ₂ , ZnS, litt Cu-kis, litt meget kis i skånpå		0.26	0.27	5.25	10.83
				amf. fl. fm.	50°				
	6.79	6.88	0.09	bisk. fm.					
	6.88	6.92	0.04	kvartsitt					
	6.92	7.48	0.56	Kj. top (?)					
	7.48	7.50	0.02	kvartsitt					
	7.50	7.82	0.32	malm: ZnS, FeS ₂ , litt Cu-kis	i grovk. gl. fm., kv-feltsp. appr.				
				og feltsp. prof. abl.	45°	0.25	0.17	4.52	11.62
					35°				
0.00	7.82	8.10	0.28	gr. gl. fm.					
	8.10	8.90	0.80	enjonpreis, gr. forenede	lys, middels grå				
	8.90	10.14	1.24	gr. midd. fm.	på 9 m: 10°, på 9.20 m: 25°, på 9.80 m: 30°				
	10.14	10.60	0.46	gr. bisk. fm.	middels grå, temmelig store pr.				
0.00	10.60	11.74	1.14	gr. bisk. fm.	middels-førhornet				
	11.74	13.71	1.97	gr. fl. fm.	lyseprå. på 12.50 m: 30°, på 13 m: 20°				
		13.71							

matjellst, 20-4-1961. A.K.

innført i profilboken

fra 0 - 5.08 m

5.08 m

1.27 0.22 4.41 7.52

fra 0 - 7.82 m

7.82 m

0.86 0.18 3.45 6.19

Dbh 223.

Ki: top fra til nelt

Linse II, 487 ϕ , 196 S, H = +9m

Helling 80° N nedover, rett mot N.

Pb Cu Zn S

0.00	0.00	0.42	0.42	mellem: FeS ₂ , ZnS, litt Cu-kis i gl. sk. biok. mund.			
				små Kv-feldsp. i nær af linser			0 0.40 1.18 5.72
	0.42	0.52	0.10	gl. sk. lysgrå, biok. mund. 50°-60°			
0.00	0.52	1.78	1.26	gr. gl. sk. biok. mund. 50°-60°			
	1.78	4.06	2.28	dito 2.5-3.5 m: 45°; 3.65 m: 0°; 3.75 m: 75°			
0.00	4.06	4.35	0.29	.. 60°			
	4.35	7.14	2.79	gr. mund. sk. 5-6 m: del af feld			
	7.14	7.18	0.04	dito 40°			

innførel i prof. I. 10-15.

1976 Φ koordinater:

925.476, 0X/43.790, 0Y, 195m o.h.

Dinmält 1971: 2375 Φ , 915 S, +194 moh.

GM hull 1.

2365 Φ , 110 S

(GM snett 1244 Φ , 470 S) Pb Cu Zn S

H = +205 m. a.h. baromet. Loddhull nedover. ny bar. höjd: +205 m

q. tap	fra	til	melt		
0.65	0	0.20	0		
0.65	0	0.65	0.65	Kjernetap	
0.65	4.60	3.95	gr. gl. fm.	lett amt. föränd.	
4.60	4.85	0.25	pefm.		
4.85	7.45	2.60	mask. gm., gr. föränd	lysegrå - vit, noen biol. rike sk. per	
7.45	11.60	4.15	gr. gl. fm.	10-15m: 70°-80°	
11.60	12.10	0.50	pefm.		
12.10	16.00	3.90	gr. gl. fm.	10-20m: 60°-70°	
16.00	18.15	2.15	"	sv. FeS ₂ -inpr.	
18.15	18.20	0.05	"	+ lys gulbrun mineral (epidot, ZnS?)	
18.20	18.50	0.30	gr. gl. fm.	20-30m: 60°-70°	
18.50	18.55	0.05	"	+ lys gulbrun mineral	
18.55	19.70	1.15	gr. gl. fm.	på 18.75m: slapp m. belgning 20°	
19.75	19.95	0.20	"	lysegrå - vit	
19.95	20.05	0.10	"	+ lys gulbrun mineral	
20.05	20.46	0.41	"		
20.46	20.55	0.09	gr. fm., biol. r. d.		
20.55	21.12	0.57	gr. gl. fm., amt. föränd. te. sk. per	+ lys gulbrun mineral, mindre gr.	
21.12	21.90	0.78	"	på 21.50, 21.78: slapp, helmsp. 50°	
				i retning av skiffriktet	
21.90	22.15	0.25	gr. gl. fm.	sv. FeS ₂ -inpr.	
22.15	22.20	0.05	"	ZnS-f? mindre gr.	
22.20	24.55	2.35	"	22.20m: slapp 60° // skiffriktet	
24.55	24.70	0.15	pefm.		
24.70	25.70	1.00	gr. gl. fm.		
25.70	27.48	1.78	ku. r. te. mask. fm., gr. föränd		
27.48	27.74	0.26	pefm.		
27.76	29.00	1.24	gr. föränd. te. gl. fm.		

K: top	tra	til	molt		Pb	Cu	Zn	S
	29.08	29.20	0.12	pepm				
	29.20	29.28	0.08	gl. fm.				
x	29.28	29.48	0.20	gl. fm.				
	29.48	30.00	1.32	gl. fm.				
	30.80	31.54	0.74	munk fm.				
	31.54	31.57	0.03	"				
	31.57	31.97	0.40	"				
7	31.97	34.00	2.03	"				
	34.00	34.45	0.45	"				
	34.45	36.30	1.85	fl. fm.				
	36.30	38.85	2.55	munk fm., fr. förend				
	38.85	42.20	3.35	gl. fm., fr. förend				
x	42.20	42.35	0.15	gl. fm.				
	42.35	46.15	3.80	gl. fm. med pejm. skiver af små bånd				
	46.15	46.50	0.75	gr. fl. fm., anf. förend				
	46.50	51.95	5.05	gr. anf. fl. fm.				
	51.95	52.30	0.35	anf. förende gr. fl. fm.				
	52.30	52.80	0.50	kvartsit				
	52.80	54.00	1.20	gr. förende anf. fl. fm.				
	54.00	54.30	0.30	kvartsit				
	54.30	56.80	2.50	anf. förende gr. fl. fm.				
	56.80	58.95	2.15	gr. anf. fl. fm.				
	58.95	60.00	1.05	fr. förende fl. fm.				
	60.00	61.90	1.90	fl. fm.				
	61.90	63.20	1.10	fl. fm., fr. förend				
	63.20	63.25	0.25	gr. anf. förende fl. fm.				
	63.25	64.00	0.75	fl. fm., fr. förend				
	64.00	65.10	1.10	fl. fm.				
	65.10	66.90	1.80	gr. fl. fm., anf. förend.				

Zn + FeS₂

sv. impr.

30-40 m: 60-80°

ZnS

sv Zn + FeS₂ impr.sv FeS₂ impr.sv. FeS₂-impr.

41-44 m: smleg

Zn + FeS₂-impr.sv. FeS₂-impr.

40-50 m: 70-80°

hvit, grovkornet

fellep. porf. gobl.

hvit, grovk.

epidot (klorozoit) fl., FeS₂-impr.FeS₂-impr.

50-60 m: 80°

sv. FeS₂-impr., lys gr., munkhvit

65 m: 45°

60-70 m: 60-80°

Vikt	fr	del	mett		Pb	Cu	Zn	S
66.90	68.85	1.95	gr. fl. fm, amf. föränd.	sv. Fe ₂ -inpr.				
68.85	68.95	0.10	pepm.					
68.95	71.55	2.60	gr. fl. fm, amf. föränd					
71.55	71.95	0.40	pepm. m. fl. fm. - stiper.					
71.95	74.10	2.15	fl. fm. m. små pepm. - stiper	70-80 m. båg.				
74.10	76.15	2.05	amf. f. gr. fl. fm.	sv. Fe ₂ -inpr.				
76.15	77.85	1.72	fl. fm.	delvis pr. föränd				
77.85	82.75	4.90	musk. fm.	delvis ltt pr. föränd, delvis fältsp. på pyrit of bit. where bind				
82.75	83.45	0.70	"	+ ltt Cu-kis + inepret kis inpr. men bisk.				
83.45	86.82	3.37	musk. fm.					
86.82	87.00	0.18	pepm.	80-90 m. båg.				
87.00	87.90	0.90	bänd fl. fm.					
87.90	88.50	0.60	musk. fm.					
88.50	89.10	0.60	amf. fl. fm.	midle-por. l. decussate, mya fältsp. på pyrit				
89.10	89.43	0.33	amf. bitt	fältsp. öger of bänd, delvis fält.				
89.43	96.45	7.02	musk. fm.	litt pr. föränd, litt kv. fältsp. stiper.				
96.45	97.80	1.35	gr. of amf. föränd fl. fm. med musk. fm bänder.	90-100 m. båg.				
97.80	100.67	2.87	musk. fm.	delvis pr. föränd				
100.67	101.27	0.60	amf. föränd pr. fl. fm.					
101.27	102.40	1.13	bänd fl. fm.	delvis pr. föränd				
102.40	112.40	10.00	musk. fm.	delvis ltt pr. föränd				
112.40	112.60	0.20	pepm.	100-110 m. båg, slippels				
112.60	113.43	0.83	musk. fm.	litt pr. f. små kv. fältsp. bänd				
113.43	113.60	0.17	kristall	h. it. perkovnit.				
113.60	115.05	1.45	musk. fm.	delvis pr. föränd, bänd				
115.05	118.35	3.30	bänd pr. fl. fm.	bänd pr. f. avvikande fl. of kv. phalt.				

Kitup	fra	til	mekt		Pb	Cu	Zn	S
	118.35	118.60	0.25	bånd gr. amf. fm.	110-120m: Bø-90°			
	118.60	122.90	4.30	gr. førende fl. fm.	uregelmæssig fra 118m.			
	122.90	123.25	0.35	gr. amf. fm.				
	123.25	125.57	2.32	gr. førende fl. fm.				
	125.57	126.00	0.43	gr. amf. fm.	120-130m: stød delvis			
	126.00	126.50	0.50	gr. førende fl. fm.	uregelmæssig gr. amf. fm. ved			
	126.50	127.25	0.75	gr. amf. fm.	fr. fl. fm. p. f. a. delvis			
	127.25	130.43	3.18	gr. førende fl. fm.				
	130.43	130.50	0.07	gr. amf. fm.				
0.80	130.50	131.30	0.80	Kitup ↑	p. f. a. fastkittet Kjerne			
	131.30	131.40	0.10	gr. amf. fm.				
	131.40	136.45	5.05	gr. fl. fm.	130-140m: stød delvis			
	136.45	136.58	0.13	gr. amf. fm.				
	136.58	150.06	13.48	gr. fl. fm.	140-150m: fald mellem			
	150.06	151.27	1.21	gr. amf. fm.				
	151.27	156.60	5.33	gr. førende fl. fm.				
	156.60	156.75	0.15	gr. amf. fm.	150-160m: stød delvis			
	156.75	157.38	0.63	gr. førende fl. fm.	fl. amf. ca 70-90°			
	157.38	157.45	0.07	gr. amf. fm.				
	157.45	158.07	0.62	gr. førende fl. fm.				
	158.07	158.60	0.53	gr. amf. fm.				
	158.60	160.02	1.42	gr. førende fl. fm.				
	160.02	160.30	0.28	gr. amf. fm.				
	160.30	161.50	1.20	gr. førende fl. fm.	uden gr. amf. fm. bånd.			
	161.50	161.70	0.20	gr. amf. fm.				
	161.70	163.85	2.15	gr. førende fl. fm.	160-170m: stød delvis			
	163.85	164.00	0.15	p. b. h. fm.	fl. amf. ca 80°			
	164.00	164.70	0.70	gr. førende fl. fm.				
	164.70	164.87	0.17	p. b. h. fm.	epit. f. fm. l. Samme type			
					fr. 10m p. amf. fm. som			
					0.18 var h. d. id.			

SM. 1.

Kilop	fra	til	metl.		Pb	Cu	Zn	S
164.87	166.60	1.73	gr. frøende fl. fm.					
166.60	166.90	0.30	gr. birl. fm.	epid. frøend				
166.90	169.12	2.22	gr. frøende fl. fm.	Alle disse pr. fl. fm. her lita pr., kv. rik, mnd skist				
169.12	169.80	0.68	anf. frøende gr. birl. fm.	epid. frøend				
169.80	170.10	0.30	gr. frøende fl. fm.					
170.10	170.85	0.75	anf. frøende gr. birl. fm.	epid. frøende				
170.85	171.05	0.20	gr. frøende fl. fm.					
171.05	171.35	0.30	anf. frøende gr. birl. fm.	epid. frøend				
171.35	173.65	2.30	gr. frøende fl. fm.	170-180m: skist, detaljpr.				
173.65	173.80	0.15	gr. birl. fm.	epid. frøend				
173.80	180.15	6.35	gr. frøende fl. fm.	svart.				
180.15	180.32	0.17	gr. birl. fm.	epid. frøend.				
180.32	182.00	1.68	gr. frøende fl. fm.					
182.00	182.20	0.20	gr. birl. fm.	epid. frøend				
182.20	190.60	8.40	gr. frøende fl. fm.	180-190m: skist detaljpr.				
190.60	195.55	4.95	gr. anf. birl. fm.	epid. frøend.				
195.55	195.80	0.25	gr. birl. fm.	FeS ₂ -impr.				
195.80	195.95	0.15	gr. anf. fm.	190-200m: detaljpr. (skist)				
195.95	196.60	0.65	"	sv. FeS ₂ -impr.				
196.60	200.00	3.40	"					
200.00	205.00	5.00	gr. fl. fm.	midtlig gr ² , litt anf. skist.				
205.00	208.84	3.84	gr. frøende fl. fm.	sv. FeS ₂ +Cu ²⁺ -impr. anf. skist				
208.84	209.86	0.02	lyse <u>Zn</u> -skist	200-210m: 70-75°				
209.86	209.10	0.24	gr. frøende fl. fm.					
209.10	209.65	0.55	gr. fl. fm.	kv. rik, fl. fettig, lyse gr ² .				
209.65	209.85	0.20	gr. frøende fl. fm. + litt <u>Zn</u> + Fe ₂ + Cu ²⁺ -impr.					
209.85	210.10	0.25	gr. fl. fm.	kv. rik, fl. fettig, anf. frøend				
210.10	211.08	0.98	sv. Fe ₂ +Cu ²⁺ -impr.	i pr. fl. fm. anf. frøend, mørk gr./rød				

G.M. 1

Vj. top	fra	til	mett		Pb	Cu	Zn	S
211.88	212.10	0.22	melin: ZnS, Cu-kis, FeS, FeS i bl. sk.	}	0.25	0.26	1.13	5.41 8.65% Fe
212.10	212.40	0.30	gr. f. kis, kv. sk.					
212.40	212.50	0.10	melin stripe: ZnS, Cu-kis.					
212.50	212.62	0.12	gr. f. orende kv. sk. 210-220m: Pb-g.					
212.62	212.97	0.35	melin: ZnS, litt Cu-kis i fl. sk.	}	0.00	0.12	0.32	1.01 3.20% Fe
212.97	213.30	0.33	gr. f. orende fl. sk.					
213.30	213.35	0.05	ZnS-stripe					
213.35	213.80	0.45	gr. f. orende fl. sk.					
213.80	213.90	0.10	lyse ZnS	}	0.47	0.44	0.40	3.03 5.20% Fe
213.90	214.00	0.10	gr. f. orende fl. sk.					
214.00	214.10	0.10	ZnS-stripe					
214.10	215.15	1.05	fl. sk, sv. impur. m. Cu FeS, FeS, og op til litt Zn.					
215.15	215.50	0.35	gr. amp. f. orende fl. m.					
215.50	216.50	1.00	amp. f. orende fl. m. sv. FeS-impur.					
216.50	217.55	1.05	melin: ZnS, Cu-kis, FeS, litt PbS i middels p. orene	sp.	0.31	1.23	2.61	5.76% Fe
217.55	218.20	0.65	amfib. litt, grovkornet.					
217.55	218.20	0.65	gr. f. orende musk. m.					
218.20	218.35	0.05	Stripe med Cu-kis og FeS					
218.35	218.73	0.48	musk. m.					
218.73	218.78	0.05	Stripe med Cu-kis, FeS, FeS					
218.78	218.95	0.17	musk. m.					
218.95	219.00	0.05	Stripe med Cu-kis + FeS					
219.00	219.16	0.16	musk. m.					
219.16	219.21	0.05	Cu-kis i magnet kis					
219.21	221.10	1.89	gr. f. orende fl. m. ep. f. f. orende					
221.10	221.40	0.30	pepm.					
221.40	221.90	0.50	gr. f. orende fl. m.					
221.90	222.15	0.35	ZnS-melin + Cu-kis, FeS, og litt PbS					
222.15	223.37	1.12	gr. fl. m. + stripe ZnS (30m)					

h. top	h. a	h. l	h. m		Pb	Cu	Zn	S	
223.57	223.60	0.23	malin: 2ns						
223.60	227.25	3.65	gr. föränd. fl. pr.	+ lgs. sulfidat mineral					
227.25	228.00	0.75	fl. pr., litt Ca-kis + FeS ₂ -impr.						
228.00	228.17	0.17	impr. m. 2ns, Ca-kis, FeS ₂	i fl. pr.					
228.17	228.60	0.43	fl. pr.						
228.60	228.67	0.07	2ns-impr.						
228.67	229.20	0.53	gr. föränd. mink. pr.						
229.20	229.50	0.30	kvadr. it						
229.50	239.50	10.00	gr. fl. pr.	240-250m: 70-80°					
239.50	259.25	19.75	gr. föränd. fl. pr.	delvis lammelig gr. rik					
259.25	260.02	0.77	peprn.	ingen, eller svagt lite fransat					
260.02	260.52	0.50	fransat pepretill.	250-260m: 70-90°					
260.52	261.45	0.93	peprn.	ingen, eller lite fransat					
261.45	267.45	6.00	gr. föränd. fl. pr.						
267.45	267.50	0.05	pr. amfibolit						
267.50	274.99	7.49	gr. föränd. fl. pr.						
274.99	275.10	0.11	melminpr i gl. sk.: 2ns, Ca-kis, FeS ₂		0.52	0.27	1.72	3.44 10.07%	
275.10	275.70	0.60	gr. föränd. fl. pr.	ved melnen ingen pr.					
275.70	275.95	0.25	malin: 2ns, FeS ₂ , litt Ca-kis + PbS i fl. sk., peisvettig		0.45	0.18	1.25	3.47 8.92% Fe	
275.95	276.10	0.15	fl. sk.	peisvettig	}	0.15	0.08	0.47	2.30 4.84% Fe
276.10	276.23	0.13	gr. föränd. fl. pr.	270-280m: 70-90°					
276.23	276.57	0.34	st. kis-impr., sv. of lit. litt 2ns	i fl. pr.					
276.57	276.70	0.13	fl. pr.						
276.70	276.80	0.10	impr. av 2ns, Ca-kis, mycket kis i fl. sk.						
276.80	277.15	0.35	fl. sk.	litt kis-impr. litt pr.					
277.15	277.75	0.60	melminpr: 2ns, Ca-kis, FeS ₂ i fl. sk.		0.29	0.22	1.30	2.97 11.992%	
277.75	277.85	0.10	fl. sk. m. svaga Ca-kisimpr.						
277.85	278.08	0.23	gr. of epid. föränd. amf. fl. pr.	middelgrän-mid. st. kisimpr.					
278.08	279.00	0.92	anf. pr. fl. pr.	middelb-lgs pr., " "					

Kitetup	fra	til	mett		Pb	Cu	Zn	S
	279.00	281.80	2.80	gr. fl. m.	sv. krimp.	litt amfib.		
	281.80	290.33	8.53	gr. amfibolitt				
	290.33	294.53	4.20	fl. m., gr. f. m.	av opt. l. amf. rike striper			
	294.53	295.00	0.47	gr. amfibolitt				
	295.00	295.34	0.34	fl. m.	litt gr.			
	295.34	295.48	0.14	gr. amfibolitt				
	295.48	298.50	3.02	gr. f. m. de fl. m.				
	298.50	298.66	0.16	gr. amfibolitt				
	298.66	302.35	3.69	gr. f. m. de fl. m.	noen smale birt. rike striper			
foreløbig slutt. Etterat hull nr. 2 var ferdig ble hull nr 1 videre avdyppet.								
	302.35	303.29	0.94	gr. fl. m.	birt. $\approx$ mink			
	303.29	303.38	0.09	amfibolitt	lys kv. feltsp. rik.			
	303.38	305.77	2.39	gr. fl. m.	birt. $\approx$ mink.			
	305.77	306.05	0.28	gr. amfibolitt.				
	306.05	306.23	0.18	gr. fl. m.	birt. $\approx$ mink			
	306.23	306.65	0.42	kvartsitt	poth, hirt			
	306.65	306.85	0.20	gr. fl. gn.	kv. rik			
	306.85	307.93	1.08	gr. fl. gn. med amfibolitt, striper.				
	307.93	309.75	1.82	gr. amfibolitt				
	309.75	310.43	0.68	kvartsitt	2 amfibolitt striper,			
					på 310m (50m) og på 310.13m (10m)			
	310.43	317.50	7.07	gr. amfibolitt	gjenn. rike (the gr. ca 0.5cm)			
som vanlig i disse gr. amfibolitten. Epidot f. m. de noen kv. og kv. feltsp. striper								
	317.50	317.82	0.32	gr. amf. fl. m.	300-310: 80-90°			
	317.82	317.90	0.08	amfibolitt rik i kv. feltspet. Sv. mynet ligger i krimp.				
	317.90	318.03	0.13	Fes + Fes ₂ -inpr. i gl. sk. kvartsitt.				
	318.03	318.35	0.32	gr. amf. fl. gn.				

Gm. 1

Top	From	to	met		Pb	Cu	Zn	S
318.35	318.53	0.18	amphibolite	lyss, grovk, kv. zik.				
				sv. magnetit - impr.				
318.53	318.67	0.14	FeS + FeS ₂ - impr	if. zik.				
318.67	319.00	0.33	gr. amf. fl. m.	310-320:20'				
319.00	319.85	0.85	gr. amphibolite					
319.85	320.70	0.85	pepm.	litt gr. friend				
320.70	322.30	1.60	gr. amf. fl. ed.	birk, 20 m. m.				
322.30	322.71	0.41	gr. amphibolite					
322.71	322.90	0.19	gr. amf. fl. m.					
322.90	322.95	0.05	amphibolite	litt gr. friend				
322.95	323.06	0.11	pepm.	gr. friend				
323.06	323.89	0.83	gr. amf. fl. m.					
323.89	327.74	3.85	gr. amphibolite	220-320m:20'				
327.74	327.83	0.09	pepm.	gr. friend				
327.83	333.83	6.00	gr. amphibolite					
333.83	334.62	0.79	gr. fl. m.	kv. zik, fink, men amf. striper				
334.62	334.72	0.10	amphibolite	gr. friend				
334.72	334.90	0.18	gr. fl. m.					
334.90	338.90	4.00	gr. amphibolite	finemet avvikende sm. of store granit				
338.90	342.35	3.45	gr. amphibolite	grovk, kv. zik, lyse amf.				
342.35	342.60	0.25	ditte, st. FeS - impr					
342.60	347.73	5.13	gr. amphibolite	sp. friend, kv. feltsp. striper				
	347.73							
N.B. bergarten fra 318.53 til 347.73 er T. delig Væstfjell-ign. of plinvisk. b. 20-30 m.								

ny beskrivelse 1970 Kfr. protokoll GM hull 2.

innmålt 1971: 23754,91.5 S, +194 m. o. h.

1976 ØKoloord. 925.476.0 X / 43.790.0 Y, 195 m o. h.

Kj. tap fra til nett 2365 Ø, 110 S

(GM. S nett: 1241 Ø, 1170 S) Pb Cu Zn S

M = +205 m. o. h.

Helning: 8° mot N.

Højdemåling barometris

0.02	0.00	0.02	0.02	Kj. tap	
0.02	2.65	1.83	gr. fl. m.	Alle (gr.) fl. m. - bryr mellom sk. og m.	
2.65	5.15	2.50	gr. fl. m.	uten anst. rike streper, bitt-midd.	
5.15	0.05	2.90	gr. mudd. m.		
0.05	9.45	1.40	gr. fl. m.	mest sv. kis-impr.	
9.45	9.17	0.34	"	+ lys gulbrun mineral	
9.79	10.30	0.51	gr. fl. m.	0-10 m: 70°-80°	
10.30	10.57	0.27	"	+ lys gulbrun mineral, b.m.	
10.57	11.00	0.43	gr. fl. m.	+ lys gulbrun mineral, b.m.	
				mest sv. kis-impr.	
11.00	11.60	0.60	"	mest sv. Fe ₂ -impr. b.m.	
11.60	11.77	0.17	pefm.		
11.77	12.43	0.66	gr. fl. m.	mest sv. Fe ₂ -impr. b.m.	
12.43	12.55	0.12	gr. bitt. m.	kis-impr. litt anst.	
12.55	14.80	2.25	gr. fl. m.	delvis sv. Fe ₂ -impr. b.m.	
14.80	14.90	0.10	pefm.	10-20 m: 65°-80°	
14.90	16.33	1.43	gr. fl. m.		
16.33	16.87	0.54	gr. fl. m.	+ lys gulbrun mineral, litt anst.	
16.87	18.06	1.19	gr. fl. m.	b.m.	
18.06	18.15	0.09	"	+ lys gulbrun mineral + Fe ₂	
18.15	21.41	2.96	gr. bitt. m.	mest sv. kis-impr.	
21.40	21.56	0.16	pefm.		
21.56	21.80	0.24	gr. fl. m.	20-30 m: rettslende fall	
21.80	22.16	0.36	"	+ lys brun gul mineral	
22.16	22.76	0.60	gr. fl. m.	litt fl.	
22.76	23.00	0.24	gr. fl. m., anst. f. m.	detaljert, b.m.	
23.00	23.40	6.40	gr. fl. m.	lys, avvikende med m. k. m.	

GM 2.

Ki. typ	fra	til	mett		Pb	Cu	Zn	S
x	29.40	29.97	0.57	FeS + FeS ₂ -impr. i gl. m., lysprø.				
x	29.97	30.60	0.63	FeS + FeS ₂ + mørke Zulf + Cu-Kis-impr. men bisk.				
	30.60	30.97	0.37	fl. m.			b2 m	
	30.97	31.17	0.20	pepm.				
	31.17	31.24	0.07	litt Zulf i gl. m.				
	31.24	31.57	0.33	fl. m.			b2 m	
	31.57	32.01	0.44	pepm.			20-30 m: 70-80'	
	32.01	32.69	0.68	fl. m.				
	32.69	32.85	0.16	litt Cu-Kis + litt Zulf i fl. m.				
	32.85	33.37	0.52	sv. FeS, FeS ₂ , Cu-Kis impr. i fl. sk., m>b, mikroskopisk				
	33.37	34.14	0.77	fl. m.				
	34.14	34.15	0.01	.. sv. Cu-Kis + Zulf-impr.				
	34.15	36.00	1.85	fl. m.			markkornet	
	36.00	37.0	1.13	pepm.				
	37.13	38.16	1.03	fr. fl. m.				
	38.16	38.50	0.34	fr. bisk. m.				
	38.50	40.00	1.50	fr. fl. m.				
	40.00	41.45	1.45	fr. frøende fl. m.			middelprø, b2 m, detaljfuld	
	41.45	41.58	0.13	pepm.			40-50 m: detaljfuld	
	41.58	46.77	5.41	sv. frøende fl. m.			m = b.	
x	46.97	47.32	0.35	sv. impr. m. Cu-Kis, FeS ₂ , litt Zulf i bisk. rinder fl. sk.				
	47.32	47.44	0.12	fl. sk.			lysprø	
x	47.44	47.77	0.33	FeS ₂ , Zulf + litt Cu-Kis frøende. bisk. rinder.				
	47.77	50.84	3.07	mørk sk.			sv. Kis-impr.	
	50.84	50.97	0.13	sk i FeS + FeS ₂				
	50.97	52.26	1.29	fl. sk., gnisvettig			m>b	
x	52.26	52.60	0.34	sk i FeS + FeS ₂			50-60 m: detaljfuld 70-80 m: detaljfuld	
	52.60	52.90	0.30	fl. m.			m>b	
	52.90	53.03	0.13	FeS + FeS-impr.				

gm 2.

Ki. top fra 1:1 met

Pb Cu Zn S

53.03 53.53 0.50 gl. fm.

53.53 53.65 0.12 FeS₂ + FeS - impr

53.65 54.27 0.62 fl. fm.

54.27 54.36 0.09 FeS₂ + FeS - impr.

54.36 57.25 2.89 fl. fm.

57.25 58.36 1.11 musk. fm.

58.36 59.00 0.64 impr. m. mink. ZnS, litt Cu-kis, FeS.

59.00 60.66 1.66 fl. fm.

60.66 60.72 0.06 st. impr. m. ZnS

60-100m: Delvis skilp.

60.72 61.02 0.30 sv. impr. m. ZnS

ellers ca 70°

61.02 63.20 2.18 gr. fjænde fl. fm. med 1 FeS + FeS₂ - stripe (61.70-62.76)

63.20 66.00 2.80 fl. fm.

Delvis litt gr. fjænde

66.00 66.22 0.22 anspjænde fl. fm.

gr. fjænde.

66.22 66.60 0.38 anspjænde

gr. fjænde, decimete, feldsp. i k.

lyse-middel, gr. m.

66.60 67.00 0.40 fl. fm.

litt gr.

67.00 68.79 1.79 musk. fm.

litt gr.

68.79 71.30 2.51 fl. fm.

71.30 71.88 0.58 FeS₂ + FeS - impr.

i fl. fm.

71.88 73.55 1.67 fl. fm.

73.55 73.67 0.12 impr. m. FeS₂ + ZnS

70-80m: 70°-80°

73.67 74.36 0.69

74.36 74.68 0.32 ZnS - stripe

74.68 75.35 0.67 fl. fm.

nen anspjænde stripes, litt blaut.

75.35 76.78 1.43 pegm.

76.78 77.78 0.97 gr. fjænde anspjænde fl. fm.

77.78 78.00 0.22 pegm.

78.00 78.51 0.51 gr. fl. fm., anspjænde

78.51 78.74 0.23 fl. fm.

lysegrø

Gm. 2.

Kilop	fra	til	metr		Ph	Ca	Zn	S
	78.74	78.92	0.18	pepm.	80-90m: 70-90°			
	78.92	80.60	1.68	f. pm.	litt gr. frende, lyx på			
	80.60	80.75	0.15	birk sk.	litt amf. frende, m'k.			
	80.75	89.75	9.00	f. pm.	litt gr., lyx på			
	89.75	89.85	0.10	amf. birk sk.	nord, delvis delj fletet			
	89.85	94.80	4.95	f. pm.	litt gr., lyx på, monoton			
	94.80	94.93	0.13	pepm	90-100m: 60-80°			
	94.93	103.07	8.14	f. pm.	imf. p. frende, monoton			
	103.07	103.67	0.60	amf. blitt				
	103.67	103.67	0.00	f. pm.	nord b. d. ikke sk. pm.			
	103.67	103.90	0.23	p. birk pm.	litt amf. frende			
	103.90	104.35	0.45	f. pm.	p. frende			
	104.35	104.80	0.45	p. birk pm.	litt amf.			
	104.80	105.00	0.20	f. pm.	nord b. d. ikke sk. pm.			
	105.00	108.10	3.10	amf. 2, 3. frende f. pm. og p. amf. blitt. delj fletet				
	108.10	108.77	0.67	amf. blitt.	100-110m: 60-80°			
	108.77	110.00	1.23	gr. amf. blitt				
	110.00	111.50	1.50	"	delj fletet			
	111.50	112.78	1.28	amf. blitt	110-120m: delj f.			
	112.78	121.10	8.32	p. f. pm., amf. frende	b. d. 2 m. d.			
	121.10	123.00	1.90	amf. frende f. pm.				
	123.00	123.13	0.13	pepm.	130-135m: stent delj fletet			
	123.13	123.57	0.44	gr. frende amf. f. pm.	gf. stent. v. m. ca 70°			
	123.57	123.64	0.07	svarte birk pm.				
	123.64	123.80	0.16	f. pm.	lyx på			
	123.80	137.08	13.28	gr. frende f. pm. delvis amf. frende alle med amf. sk. pm., b. m. som består i en delvis amf. frende f. pm. episk frende (1110-2000)				
	137.08	140.37	3.29	amf. p. f. pm.	140-150m: fletet i f. pm. som slip. litt k. i m. p.			

gm 2.

K ₁ top	pa	1:1	mett			Pb	Cu	Zn	S
140.37	141.84	1.47	gr. fl. fm.	delvis anst. frände, middelfm.					
141.84	141.97	0.13	Kvadratt	130-140m: delvis fl. fm.					
141.97	142.66	0.69	gr. anst. frände fl. fm.						
142.66	142.77	0.11	pejmi	140-150: stark delvis fl.					
142.77	144.27	1.50	gr. frände fl. fm.	delvis anst. frände, middelfm.					
144.27	144.80	0.53	gr. frände fl. fm.	lyxgrå					
144.80	144.96	0.16	anst. frände gr. fl. fm.	(b2m)					
144.96	145.52	0.56	fl. fm.	midt-lyxgrå					
145.52	146.20	0.68	kv. sid. fl. fm.	lyxgrå					
146.20	148.58	2.38	gr. frände fl. fm.	kv. sid.					
148.58	148.68	0.10	gr. bit. fm.						
148.68	152.70	5.02	fl. fm.	kv. sid. anst. till litt gr. msk.					
152.70	152.72	0.02	bit. sk. svart, ep. frände	kvadratt till delvis (K ₁ top?) lit.					
152.72	154.12	0.40	fl. fm.						
1.33	154.12	155.45	1.33	Kjennetop p.p. fastslått de Kieme. Mett sammanlagt de sammanhållna mässor.					
155.45	155.70	0.25	fl. fm.	150-160m: 70'-90'					
155.70	155.72	0.02	bit. sk. svart, ep. frände	kvadratt till delvis (K ₁ top?) lit.					
155.72	160.73	5.01	fl. fm.	lyxbrunakt mineral (ep.?) slapp (157.40-158m)					
160.73	161.20	0.47	lit.	anst. till litt anst. frände					
161.20	161.63	0.43	fl. fm.	litt anst. 50m. delvis lit.					
2.74	161.63	164.37	2.74	Kjennetop. fastslått de Kieme.					
164.37	165.76	1.39	gr. fl. fm.	litt anst. sv. kis. impr.					
165.76	165.90	0.14	pejmi	160-170m: delvis delvis fl.					
165.90	167.13	1.23	gr. fl. fm.	gr. mitt. ce. p. (?)					
167.13	169.70	2.57	gr. frände anst. fl. fm.	sv. kis. impr.					
169.70	170.34	0.64	gr. anst. bit.						
170.34	170.62	0.28	gr. frände fl. fm.	sv. kis. impr. msk.					

GM 2.

højde	fra	til	metr			Pb	Cu	Zn	S
170.62	170.71	0.16	pr. amf. fl. pr.	sv. kirsups.					
170.78	171.23	0.45	pr. amf. blditt	" 170-180m: skid blditt					
171.23	171.17	0.24	pr. amf. fl. pr.	"					
171.17	171.58	0.11	pr. fremde fl. pr.	m2b					
171.58	174.00	2.42	pr. fl. pr.	sv. kirsups. litt amf.					
174.00	176.45	2.45	"	mest sv. kirsups.					
176.45	177.25	0.80	pr. amf. fl. pr.	"					
177.25	178.87	1.62	pr. fremde fl. pr.	" 6-8 m					
178.87	179.38	0.51	gr. fl. pr.						
179.38	179.35	0.57	pr. amf. pr.	feldsp. porf. gr. bl. porf.					
179.35	181.03	1.68	pr. amf. fl. pr.	mest sv. Fe ₂ -imps.					
181.03	189.20	8.20	pr. fl. pr.	" litt amf.					
189.20	189.40	0.20	pr. amf. pr.	" 185-187m: skid pr. / kærne					
189.40	191.35	1.95	pr. fl. pr.	" 180-190m: skid blditt					
191.35	191.84	0.49	pr. amf. blditt	sv. Fe ₂ -imps.					
191.84	192.11	0.27	pr. fl. pr.	" 190-200m: ca. 8.0°					
192.11	192.36	0.25	pr. amf. blditt	sv. Fe ₂ -imps.					
192.36	192.46	0.10	"	Fe ₂ -imps.					
192.46	192.80	0.34	pr. fl. pr.	sv. Fe ₂ -imps.					
192.80	195.00	2.20	pr. fl. pr.	mest sv. Fe ₂ -imps. litt amf.					
195.00	195.95	0.95	pr. amf. fl. pr.						
195.95	196.25	0.30	amf. blditt	ap. l. pr. m2					
196.25	196.50	0.65	imps. m. 2nd, Fe ₂ , litt Pb-S + Cu-Kis i fl. ph. delvis	delvis ph. bld.	0.01	0.10	0.26	4.59	
									10.51 Fe
196.50	197.70	0.80	fl. sk.	lyt.-middel pr. m2b					
197.70	198.55	1.25	"	w. 1/2 litt pr.					
198.55	199.09	0.14	fl. sk.	sv. kirsups. bome					
199.09	199.58	0.49	imps. m. 2nd, Fe ₂ , delvis litt Fe ₂ , litt Cu-Kis, litt		0.16	0.60	1.59	5.63	
				PbS. m2 2nd					14.40 Fe

Gm 2.

klipp	fm	t:l	metr			Th	Cu	Zn	S
175.58	200.02	0.40	sv. FeS ₂ -impr. i fl. sk.	nær auf. i sk. skiver.	}	sp.	0.05	0.29	3.02
200.02	200.09	0.07	ditto, sv. ZnS-impr.						8.05% Fe
200.09	200.30	0.21	fl. sk., fr. prøver	lyse					
200.30	200.89	0.59	fr. auf. fl. fm.	mest sv. FeS ₂ -impr.					
200.89	202.71	1.82	fr. fl. fm.	"	ben				
202.71	203.18	0.47	fl. fm.	sv. FeS ₂ + FeS-impr. i fl. sk.					
203.18	206.79	3.61	fr. fl. fm.	mest					
206.79	206.90	0.11	FeS ₂ -impr. + litt ZnS + litt Cu-kis i mund. sk.	}					
206.90	207.33	0.43	mund. sk.		200-210 m: 75°-85°	0.10	0.12	0.55	2.86
207.33	207.89	0.56	sv. ZnS + FeS ₂ -impr. + litt Cu-kis + litt PbS i mund. sk.						? 0.08% Fe
207.89	210.75	2.86	mund. sk.	litt fm.					
210.75	210.77	0.02	"	mest sv. ZnS + Cu-kis, FeS ₂ , FeS-impr.					
210.77	211.33	0.56	fr. prøver i fl. sk.	mest					
211.33	211.44	0.11	ditto, sv. ZnS + Cu-kis + FeS ₂ -impr.						
211.44	211.58	0.14	uregelmessige smale FeS ₂ + litt CuFeS ₂ -skiver i fl. sk.						
211.58	212.16	0.58	rik i FeS ₂ , sammenhengende krystaller. Mest litt ZnS + Cu-kis	}	sp.	0.10	0.54	9.90	
212.16	213.00	0.84	sv. ZnS + Cu-kis + FeS ₂ -impr. i fl. sk.						9.69% Fe
213.00	213.60	0.60	pestm.	210-220 m:	}				
213.60	213.92	0.32	fl. sk.			0.10	0.12	0.48	3.54
213.92	213.63	0.31	uregelm. i smale skiver impr. i. litt ZnS, FeS ₂ , litt CuFeS ₂ i fl. sk.	detalj. fj. sk.					5.80% Fe
213.63	214.00	0.37	fl. sk. på 213.87 m: 1 cm FeS ₂ + litt ZnS						
214.00	214.14	0.14	sv. ZnS + FeS ₂ -impr. i fl. sk.						
214.14	214.54	0.40	fl. sk.						
214.54	214.56	0.02	bit. sk.	svart, litt skifer men?					
214.56	215.10	0.54	fl. sk.	litt fm., skiver av ren FeS ₂ + FeS					
215.10	215.20	0.10	sv. FeS ₂ + ZnS-impr.						
215.20	215.42	0.22	fl. sk.						
215.42	215.48	0.06	rik i FeS ₂ + FeS + litt Cu-kis + litt ZnS						

Gm 2.

Kildep	pa	t:l	metl.		Pb	Cu	Zn	S
215.40	215.51	0.15	magnet sv. Fe ₂ + Zink-impr.					
215.61	215.63	0.02	rik i FeS ₂ + FeS + litt Cu-Kis					
215.63	217.27	0.64	fl. sk. delvis magnet. FeS ₂ Cu-Kis-impr., litt gr.					
217.27	217.57	0.30	ditte, biot. rik, noen by. pinnar anaf. rike striper.					
217.57	217.77	0.20	Zink-striper + litt FeS ₂ + Cu-Kis	0.47	0.32	0.88	2.98	6.00% Fe
217.77	217.92	0.15	fl. sk. magnet. FeS ₂ -impr.					
217.92	218.16	0.24	Kvartsitt, hult, frakl.	0.74 PbS				
218.16	219.54	1.38	fr. pinnar fl. pr. b = m					
219.54	220.02	0.48	god meln, Zink, FeS ₂ , PbS, Cu-Kis i kor. rike sk. anaf. i enlige striper.	0.69	0.30	1.23	10.03	7.70 Fe
220.02	220.67	0.65	fl. sk., sv. FeS ₂ -impr. b = m					
220.67	220.76	0.09	god meln: Zink, PbS, Cu-Kis, FeS, litt FeS	1.64 2.252 0.827				
220.76	220.85	0.09	impr. m Zink, PbS, FeS					
220.85	221.10	0.27	fl. sk. b = m					
221.10	221.18	0.08	meln: FeS ₂ , Zink					
221.18	221.64	0.46	fr. pinnar fl. pr.					
221.64	222.00	0.36	sv. Zink, FeS ₂ -impr. pinkonet.	0.26	0.44	0.32	4.47	10.40% Fe
222.00	223.08	1.08	fl. sk. fr. pinnar m = b					
223.08	223.43	0.37	delvis magnet. sv. Zink + FeS ₂ -impr. 220-230 mideklipp.	0.78	0.68	0.40	4.80	12.80% Fe
223.43	223.77	0.32	impr. m PbS, FeS, Zink, Cu-Kis, anaf. pinnar					
223.77	225.23	1.46	fl. sk., fr. pinnar b = m					
225.23	225.35	0.02	Zink + Cu-Kis, litt FeS + PbS, kontakt zone + anaf.					
225.35	225.61	0.26	Kvartsitt hult, frakl., pinnar: PbS-striper					
225.61	228.35	2.70	fr. pinnar fl. pr. b = m					
228.35	228.40	0.05	fr. biot. sk. rent					
228.40	229.74	1.34	fr. pinnar fl. pr. m = b					
229.74	229.80	0.06	fr. biot. sk. rent					
229.80	230.13	0.33	fr. pinnar fl. pr. m = b					
230.13	230.26	0.13	Kvartsitt.					

5m 2.

Ki. top	fra	til	metr		Ph	Ca	Zn	S
230.26	234.70	4.44	p. fl. fm.	m. b				
234.70	234.90	0.20	fr. auf. fl. fm.					
234.90	235.46	0.56	fr. frende fl. fm.	m. b				
235.46	235.65	0.19	pefm., kv. sil	230-240m: stærkt delte 60-80°				
235.65	236.49	0.84	fr. bish. fm.	midt b. p.				
236.49	236.60	0.11	pefm.					
236.60	237.60	1.00	fr. fl. fm.	m. b, epid. (linos.) frænd				
237.60	239.00	1.40	musk. fm., fr. frende.					
239.00	241.25	2.25	fl. fl. fm.					
241.25	241.39	0.14	pefm.					
241.39	251.55	10.56	fr. fl. fm.	m. b				
251.55	252.47	0.52	pefm.	240-250: delte, delte, si. sm. 20-30°				
252.47	253.21	0.74	fr. fl. fm.	m. b				
253.21	253.45	0.24	fr. bish. fm.	midt b. p. - sm. epid.				
				(linos. i t) frænd, litt auf.				
253.45	254.80	1.35	fr. fl. fm.	m. b, dog næn bish. ike striper.				
254.80	254.90	0.10	fr. bish. fm.	epid. frænd				
254.90	256.29	1.39	fr. fl. fm.	m. b				
256.29	256.66	0.37	pefm.	250-260m: delte fl. 80-90°				
256.66	260.00	3.34	fr. fl. fm.	m. b				
260.00	261.00	1.00	fr. fl. fm.	b. m				
261.00	261.20	0.20	fr. auf. fl. fm.					
261.20	262.00	0.80	fr. fl. fm.	litt auf.				
262.00	262.56	0.56	fr. auf. fl. fm.	260-270m: 60-80° (!)				
262.56	264.55	2.19	fr. fl. fm.	b. m				
264.55	265.33	0.78	fr. fl. fm.	midt b. p., b. m, ke. felt p. st. per. og nær.				
265.33	265.60	0.27	fl. og kl., meget sv. kirsing, b. m., uregelm. kv. felt p. striper					
265.60	266.14	0.54	2. to, litt 2. b. i spr. + litt kv. kis					
					0.16	0.07	0.38	2.83

Gm 2.

Gm 2.				Pb	Cu	Zn	S
hög	fr	hög	mett				
266.14	266.60	0.46	örlig meln : FeS ₂ , ZnS, litt Cu-kis : fl. sk. fl. sk.	0.12	0.10	0.66	2.81
266.60	267.80	1.20	öd meln : ZnS, FeS ₂ , litt PbS+Cu-kis, so, delvis färska myr PbS+Cu-kis, förhållsvis stl sö myr FeS ₂ , litt FeS, 7 fl. sk. fl. sk., b.m.	1.15	0.21	3.07	5.57
267.80	268.08	0.28	7 myr. m. tunnelt, myr Cu-kis, FeS ₂ + FeS : fl. sk. mod. sk.	sp.	0.12	0.21	5.89
268.08	268.80	0.72	fl. sk., kis-impr., b.m., litt gr.				Fe: 6.20
268.80	269.02	0.20	fr. föende amf. fl. sk.				
269.02	269.66	0.66	p. föende fl. sk., kis-impr.				
269.66	269.81	0.15	p. amfibolitt (amfibolittene i botten ligger svarta kisimprer i amf. fl. sk. päne).				
269.81	272.50	2.69	fr. fl. sk., kis-impr.				
272.50	273.00	0.50	p. amfibolitt,				
273.00	273.50	2.50	p. amf. fl. sk., kis-impr.				
273.50	277.32	1.82	fr. amfibolitt				
277.32	277.82	0.50	p. amf. bisk. sk.				
277.82	281.43	3.61	fr. amfibolitt				
281.43	281.52	0.09	pepp.				
281.52	282.43	0.91	amfibolitt, fr. föend				
282.43	287.05	4.62	fr. fl. sk.				
287.05	287.26	0.21	fr. amfibolitt				
287.26	290.61	2.35	fr. fl. sk.				
290.61	290.71	0.10	fr. amfibolitt				
290.71	291.58	0.87	fr. fl. sk.				
291.58	291.68	0.10	fr. amfibolitt				
291.68	291.95	0.27	fr. föende fl. sk.				
291.95	292.09	0.14	fr. amfibolitt				
292.09	292.66	0.57	fr. föende fl. sk.				
292.66	292.98	0.32	fr. amfibolitt				
292.98	293.64	0.66	fr. föende fl. sk.				

Gm 2.

Ki	tp	fa	hl	wkt.		Pb	Cu	Zn	S
293.64	293.74	0.10		fr. amphibolit					
293.74	295.29	1.55		fr. frønde fl. preis					
295.29	295.50	0.21		fr. amphibolit					
295.50	298.32	6.32		fr. frønde fl. pr. med noen små amp. rikere eller gr. amphibolit - stuper.					

N.B. flimmeskårene og preissene (med eller uten granat)
er stort sett kvartsrike

De amphibol frønde består av
epidiot (klinozoit?) frønde.

Detalj feltninger spiler veldig sterkt inn og
faller i hvert fall i delvis avvikende
mellom 2 bergarter (som f.eks. pr. f. fl. pr. -
med fr. frønde fl. pr. mellom 140 og 200 m)

Doringue ble utført med de svenske
pulverkroner diaborit HB og H10 som
på Mafjellet fant fa en gjennomsnitt av
100 m/krone (man regner vanligvis med
80 m/krone i den slip bergarter).

x: 925.343
y: 41.587

Dbh 224.

175 ϕ , 240 S.

H = +11.5 mab.

retning 110° E, nedbryg -45° nedover mot N.

Kj. dep	m	dil	vækt.		Pb	Cu	Zn	S
0.00	0.46	0.46	middels malin	lysegrå fl. sk. ZnS, litt FeS, PbS				
0.46	1.25	0.79	fl. sk.	lysegrå, mab				
1.25	1.65	0.40	malin	ZnS, FeS ₂ , PbS, litt CuFeS ₂ i lysegrå.				
				kr. rik, stripet fl. sk.				
1.65	1.88	0.23	dito, både lye og mørke ZnS, litt amf. (brænd)		1.54	0.14	5.63	7.68
1.88	2.40	0.52		kr. rik, stripet				
1.88	2.40	0.52	samme malin i middelskornete epid. amfibolitt,					
			frø malin					
2.40	3.05	0.65	dårlig malin	impr. av mørk ZnS, FeS ₂ , CuFeS ₂ i fl. fm. (middelskornet)	0	0.18	1.70	4.51
3.05	3.30	0.27	sv. impr. av FeS ₂ , ZnS, Cu-kis i fl. fm.	45°	0	0.11	0.41	1.47
3.30	3.43	0.13	fl. fm.	fin-middelskornet, kr. rik, lysegrå.				
3.43	3.63	0.20	gr. fl. fm.					
3.63	3.73	0.10	fl. fm.	sv. impr. m. FeS ₂ , FeS, CuFeS ₂				
3.73	3.80	0.07	fl. fm.					
3.80	3.86	0.06	massiv malin	ZnS, FeS ₂ , Cu-kis, litt FeS				
3.86	3.90	0.04	kvartsitt	frøskornet, hvit				
3.90	4.24	0.44	fl. fm.	mab				
4.24	4.42	0.06	fl. fm. m. ZnS + FeS ₂ - impr.					
4.40	5.13	0.73	fr. fl. fm.	mab, stripet (bitt. rik)				
5.13	5.31	0.18	fl. fm. m. ZnS + FeS ₂ - impr.					
5.31	5.53	0.22	fr. fl. fm.		sp.	0.14	1.19	2.26
5.53	5.80	0.27	fl. fm., sv. ZnS + FeS ₂ - impr.					
5.80	6.00	0.20	kvartsitt	frøskornet, hvit				
6.00	6.50	0.50	fl. fm.	b > m				
6.50	8.48	1.98	fr. fl. fm.					
8.48	8.75	0.27	biot. fm. sv. FeS ₂ + Cu-kis impr., noen ZnS-korn, middelskornet	20°				

↑
↓
Hvittomitt: 1.80 m, 4.21 m

						Pb	Cu	Zn	S
	8.75	9.86	1.11	fr. biok. fm.	mittelsprå				
	9.86	10.33	0.47	kvadrant					
	10.33	13.84	3.51	fr. fl. fm.	60 m, middelsprå				
					på 10.63-tjann stripe FeS, litt				
					CuFeS ₂ , kv. feltip. öyer. På 13.50: 0°				
					(där tillfelded); På 13.70: 50°. Avrop				
					till tjann stripe FeS + Cu-lis. <u>pröve 10.6, 12.6</u>				
	13.84	14.10	0.26	kvadrant pe fm.					
	14.10	15.05	0.95	fr. fl. fm.	med kv. feltip. öyer, linor				
0.10	15.05	15.15	0.10	kv. top					
	15.15	16.57	1.42	fr. fl. fm.					
0.14	16.57	16.71	0.14	kv. top					
	16.71	17.26	0.55	fr. fl. fm.					
	17.26	17.32	0.06	kvadrant					
	17.32	17.64	0.32						
0.00	17.64	20.00	2.36	fr. fl. sk.	fr. attip. 50°, på 19 m: 70°				
	20.00	20.64	0.64	fr. fl. fm.	40°. På 21 m: 30°, på 22 m: 40°				
0.15	20.64	22.00	1.36						
	22.00	23.90	1.90	fr. fl. fm.	170° på 22 m, på 23 m: 30°;				
	23.90	29.00	5.10		på 24.50 m: 50°; på 26 m: 50°. <u>pröve 25.5</u>				
	29.00	29.04	0.04	melns stripe	rik: ZnS, litt Cu-lis. og litt FeS ₂				
	29.04	29.47	0.43	fl. fm.	fänske glimmerrik, msk, middelsprå				
	29.47	29.74	0.27	fl. fm. impr. m. FeS ₂ , CuFeS ₂ , FeS, med melmen					
					relativt rik på FeS				
	29.74	30.00	0.26	god melm: ZnS, FeS ₂ , Cu-lis. Cu-lis. (ursprungligen)		1.03	0.44	6.66	11.49
					ZnS + msk + spulene FeS ₂				
	30.00	30.05	0.05	fl. sk.	msk, en en del smal stripe				
0.00	30.05	30.65	0.60		med impr. (rim)				
	30.65	31.15	0.50						
	31.15	31.27	0.12	där till melm.		0.39	0.39	1.91	8.22

Kj. tär	pr	lit	mett			Pb	Cu	Zn	S
0.31	31.27	32.53	1.26	pr. fl. fm.	lysepr	pröve 21.9			
	32.53	32.84	0.31	Kj. tär					
	32.84	32.90	0.06	pr. fl. fm.					
	32.90	33.00	0.10	fl. fm.					
	33.00	33.17	0.17	god til mægt god malm	1.53	0.24	0.81	4.29	11.19
0.76	33.17	33.93	0.76	Kj. tär					
	33.93	34.00	0.07	mægt god malm					
	34.00	34.04	0.04	malm					
	34.04	34.53	0.53						
	34.53	34.73	0.20	fl. fm.					
	34.73	34.87	0.14	pr. fl. fm.					
$29.74 - 31.53 = 1.79 \text{ m} = \text{vest } 3.39 \text{ m}, 198\% \text{ Zn}$ infort profil september 1961.									

Dbh 225

245 fl, 289 S.

H = -33 m.o.h.

retning N180°E, bearing -45° nedover molsyd

0.00	0.15	0.15	fl. sk.	sv. FeS ₂ -impr.					
0.15	1.60	1.45	god malm: lyse ZnS, FeS ₂ , PbS			0.86	0.32	7.80	13.15
1.60	1.92	0.32	malm: malle ZnS, FeS ₂ , PbS, Cu-kis	gjennomsnitt pr 0.15 til 6.00 m: 5.85 m med 5.45 Zn 6.14 m vett.					
1.92	2.22	0.30	pefmetallisk impr m. impr. av malle ZnS						
			CuFe ₂ , PbS, litt FeS			0.79	0.36	3.00	6.69
2.22	2.34	0.12	malm: malle ZnS, FeS ₂ , PbS, Cu-kis i fl. sk., delvis foldet						
2.34	3.72	1.38	god malm: lyse ZnS, FeS ₂ , PbS.			1.49	0.10	12.34	17.23
3.72	4.90	1.18	fl. sk.	præmett., FeS ₂ -impr.					
4.90	6.00	1.10	lite, ZnS + CuFe ₂ -impr., litt FeS			0.42	0.43	1.19	4.83

K. top	fm	lit	molt		Pb	Cu	Zn	S
6.00	10.00	4.00	gl. sk.	litt prismatisk, litt gr. färand, litt FeS_2 -impr. of en ändel striper av ZnS med ZnS 20°				
10.00	13.43	3.43	gl. fm.	litt gr. färand, men striper m. svart FeS_2 -impr. Avsej till litt amfibol. <u>Prove 11.5 m.</u> 20-25°				
13.43	13.53	0.10	dito, litt mörk	ZnS & FeS_2 -impr 10°				
13.53	14.18	0.65	gl. fm.	litt gr. färand, avsej till ZnS & FeS_2 - impr. i smala striper (1/2 cm), avsej till litt amfibol				
14.18	17.73	3.55	gl. fm.	avsej till litt amfibol 40°				
	17.73							
muffin profilbox				september 1961.				

Dbh 226.

Linse III: 260 ϕ , 217 S H=-20 m. v.h.
loddhull oppover.

0.00	0.76	0.76	granul förande gl. sk.	prismatisk, lysrä, m>b	10°				
0.76	1.07	0.31	impr. ZnS , FeS_2 , litt Cu-krist + PbS , i gl. sk.			0.13	0.31	0.87	6.15
1.07	1.22	0.15	gl. sk.	lysrä	60°				
1.22	1.69	0.47	FeS_2 -impr.	i gl. sk., mörkgrå	60°				
1.69	1.80	0.11	gl. sk.						
1.80	3.10	1.30	gr. biot. gn.	delvis litt amfibol, mörk-lysgrå	60°				
3.10	4.48	1.38	gr. gl. gn.	lysgrå	60-70°				
4.48	4.55	0.07	gr. biot. gn.	mörkgrå på <u>prove 4.5</u>					
4.55	13.47	8.92	gr. lörande gl. gn.	lysgrå, m>b 50-70°, (ca 7.25 m: 80° <u>prove 9.8</u>					

Kj-lag	m	t-l	vekt			Pb	Cu	Zn	S
	13.40	14.00	0.60	gl. sl.	svakt $FeS_2 + FeS$ -impr. middelsgrå	80°			
	14.00	14.44	0.44	gr. fl. fm	lysegrå, mzb	60°			
0.56 Kj-lag	14.44	15.00	0.56	Kj-lag					
	15.00	15.75	0.75	gr. fl. fm.	lysegrå, mzb, delvis faldet, fj. smitt	80°			
	15.75	15.98	0.23	bisk. fm.	svakt impr. m. FeS_2 , $CuFeS_2$, litt ZnS				
	15.98	16.64	0.66	gr. bisc. gm.	middels- mörkgrå	80°			
	16.64	19.42	2.78	gr. fl. gm	överhängande (mzb) med noen bånd gr. bisc. gm.	80°			
	19.42	19.66	0.24	pyrometitt	muskovit, i Ag -bisk.				
	19.66	20.25	1.59	gr. fl. gm.	lysegrå, massiv	80°			
	20.25	21.35	0.10	kvaartsitt	hvit, porl.				
	21.35	21.72	0.37	gl. sl., melm impr.	litt gr. förande, bsm	80°			
	21.72	21.82	0.10	meget fad melm.	ZnS, FeS_2	75°	1.24 m	sp.	0.11 2.47 4.2
	21.82	22.59	0.77	småk melm og impr.	striper i gl. sl.	80°			
	22.59	23.90	1.31	gr. fl. fm., av og til en smal stripe med melm impr.	mzb 90°		sp.	0.07	0.10 1.24
	23.90	24.10	0.20	gr. fl. fm	90°				
	24.10	24.65	0.25	kvaartsitt	hvit, porl.				
	24.65	25.10	0.45	gr. fl. fm.					
	25.10	25.69	0.59	gl. gm med melmstriper, ZnS + FeS	80°		sp.	0.09	1.54 2.16
				siste melmstripe på 25.52 m.					
				banen ble avsluttet p.f.a.					
				førløst vannlekk.					

A. V.

innført peralibok

oktober 1961

1962.

Kilop	fra	til	mett		Pb	Cu	Zn	S	
<u>Dbh 227</u> Revehiet 1000 hull oppover.					$\frac{0.35 \cdot 0.215}{0.15} = m^2$ lunde $H = m^2$ ca + 1.5				
0.00	0.60	0.60	gr. fl. gn.	lyseprå, b>m	70°				
0.60	4.45	3.85	gr. fl. gn.	lyseprå m>b	85-90°				
4.45	4.63	0.18	dårlig malin: ZnS, Cu-lis, FeS og mindre FeS ₂						
			i b&t. gn., middelsprå						
4.63	5.60	0.97	gl. gn., kv. rik, gr. f&rende, fl. fett&f						
5.60	5.70	0.10	malin: ZnS, FeS, litt FeS ₂ og litt Cu-lis						
5.70	8.00	2.30	gr. fl. gn.	middelsprå	70-80°				
8.00	8.10	0.10	stripe med <u>hus</u> , litt CuFeS ₂ , FeS, FeS ₂			} 14m enkelte ZnS + FeS -striper av noen mm bredde 70°			
8.10	9.40	1.30	gl. gn.				0.08	0.18	1.18
		9.40							2.93
ca. innført profilb&f					A.K. januar 1/62				

<u>Dbh 228</u> Revehiet 1000 hull nedover					$\frac{0.35 \cdot 0.215}{0.15} = m^2$ lunde $\frac{0.35 \cdot 0.215}{0.15} = m^2$ m>b $H = m^2$			
0.00	0.60	0.60	gl. gn. med noen meget sm& malinstriper, lyseprå		0.10	0.18	3.63	4.20
0.60	1.00	0.40	gl. gn.	litt gr., b>m, middelsprå, 50-70°	0.10	0.18	3.63	
1.00	1.60	0.60	gl. gn. med noen sm& striper med magnet-					
0.14				og Cu-lis, middelsprå	70-80°			
	1.60	2.70	fl. gn., kv. rik, gr. f&rende	m = b	60-70°			
	2.70	3.20	pefmetitt	kv. rik, p&rkornet				
	3.20	5.20	lyse gl. gn., kv. rik, gr. f&rende, m>b		70-75°			

363
4/685

K. lyp	fra	till	mølt			Pb	Cu	Zn	S
<u>Dbh 231.</u>									
Bjørnehiet 271 ϕ , 220 S					H = +23 m. a. h.				
looskull nedover.									
0.00	0.50	0.50	gl. gn.	Kv. larvik, granat f. rind, lyp					
0.50	0.75	0.25	gl. gn.	sv. FeS + FeS ₂ impr., Kv. feltspat, grovk.					
0.75	1.10	0.35	god malin: ZnS, FeS, CuFeS ₂ , FeS ₂ i amf. f. rind gl. gn.		0.47	0.76	10.20	16.50 14.50 F	
1.10	1.25	0.15	gr. biot. gn.	grovk., middelsprå					80°
1.25	4.55	3.30	gr. gl. gn.	delvis amf. f. rind op biot. r. l. v., lyp, m. b.					80-90°
4.55	5.00	0.45	pyromalittisk gl. gn.	sv. FeS + FeS ₂ + CuFeS ₂ - impr., grovk. Kv. feltspat					
5.00	5.55	0.55	god malin: ZnS, litt FeS, FeS ₂ , CuFeS ₂ , i gl. gn.		0.21	0.44	8.84	14.17 9.60 F	
5.55	6.66	1.11	gr. gl. gn.	litt amf. f. rind, lyp					90°
6.66	6.73	0.07	pepm.	musk. som glimmer					
6.73	8.52	1.79	gr. gl. gn.	litt amf. f. rind, lyp					90°
8.52	8.69	0.17	malinr. pe						
8.69	9.35	0.66	gl. gn., senere gr. gl. gn.						80-90°
					A. K.				
konfekt i prof. Høken					februar 1962				

Dbh 230.

x: 925. 355
y: 41. 711

Linse II: 297 ϕ , 227 S. H = +9 m. a. h.
retning N 93° E 60° helning mot S

0.00	1.50	1.50	gl. gn., gr. f. rind	lyp	50°
1.50	1.70	0.20	gr. biot. gn.	middelsprå	50°
1.70	1.80	0.10	pepm.	musk. som glimmer	
1.80	2.50	0.70	gr. biot. gn.	litt amf. sv. optil, middelsprå	40-50°

Kj. top	tra	t:l	mekt		Pb	Cu	Zn	S
2.50	2.70	0.20	sv. malm impr: ZnS, FeS.	i biot. fn, middelsgrå				
2.70	7.50	4.80	gr. gl. fn.	lys-middelsgrå, m ≈ b	30-50° 40°			
7.50	9.20	1.70	musk. gn, litt gr. föränd, lys.		40°			
9.20	9.90	0.70	biot. fn, gr. föränd	middelsgrå	60°			
9.90	11.10	1.20	pef. fn.	musk. sara glimmer, avvikelse med biot. fn. bånd				
11.10	11.30	0.20	gl. fn.	Kis impr.				
11.30	12.00	0.70	biot. fn med malmstripar	} 1 m = 0,87 m vert.	0.51	0.26	2.49	5.33 900 Fe
12.00	12.20	0.20	pef. fn.					
12.20	12.30	0.10	malmstripe					
12.30	13.50	1.20	gl. fn., gr. föränd	b ≈ m	70-70°			
13.50	13.75	0.25	musk. fn., gr. föränd		80°			
				A.H.				
				infört i prof. l. boken	februari 1962.			

352

Dbh 232 41688

Björnehiet 2724, 231 S.

H = +22.5 m.o.b.

1000 hull nedover.

0.114	0.00	0.06	0.06	gl. gn.	Kvartsit, lysgrå			
	0.06	0.20	0.14	Kj. tap.				
	0.20	0.40	0.20	gl. fn., gr. föränd.	lysgrå, b ≈ m	80°		
	0.40	0.41	0.01	ZnS-stripe				
	0.41	0.61	0.20	musk. gn.	lysgrå			
	0.61	0.62	0.01	ZnS-stripe				
	0.62	0.88	0.26	musk. fn.	delvis gr. föränd			
	0.88	0.90	0.02	ZnS-stripe		70°		
	0.90	1.16	0.26	gr. gl. fn.	lys, m ≈ b	60°		

Kj. top	fra	til	høkt				Pb	Cu	Zn	S		
{	1.16	1.44	0.28	ZnS-impr, litt PbS, FeS ₂ , CuFeS ₂ , i middelhprå			}					
				gl. gn.	m = b	70°						
	1.44	1.68	0.24	gl. gn.		90°		0.58	0.37	2.08	3.76	
	1.68	2.55	0.87	malmimpr i gl. gn., delvis biot. rik.								
	2.55	3.00	0.45	gl. gn.	middelhprå, b = m	70°						
	3.00	4.00	1.00	muskl. gn.	lys	80°						
	4.00	4.05	0.05	Kvartsitt	hvit, grovk.							
	4.05	4.20	0.15	impr. m. FeS ₂ , CuFeS ₂ , litt ZnS i biot. gn.				}				
	4.20	4.90	0.70	god malin, massiv, rik på ZnS og PbS, i gl. gn. 60-70°					2.55	0.32	16.70	13.77
	4.90	5.00	0.10	impr., forholdsvis Cu-rik								
	5.00	5.18	0.18	gl. sk.	middelhprå, b = m. 90°							
	5.18	5.73	0.55	dårlig malin, forholdsvis bra med Cu, i anf. forand. gl. gn. 80°					0.24	0.81	1.55	6.23
	5.73	6.00	0.27	god malin, massiv, rik på ZnS og PbS								
	6.00	6.10	0.10	pegn.								
	6.10	6.80	0.70	god malin (ZnS, PbS); ZnS er litt lysere brun, litt riker på FeS ₂					2.14	0.16	11.63	14.55
6.80	7.10	0.30	gl. gn., biot. rik									
7.10	7.30	0.20	pegn.									
7.30	7.60	0.30	gr. biot. gn.			70°						
7.60	7.80	0.20	gl. gn.									
7.80	8.00	0.20	malmimpr.			70°						
8.00	8.30	0.30	gr. gl. gn.									
8.30	8.55	0.05	pegn.									
8.55	8.40	0.05	malnstripe									
8.40	9.05	0.65	muskl. gn.			70°						
						A.K.						
innført i profilboken						mars 1962						

Dbh 233.

Linse II: 465 ϕ , 201 S. H: +12 m
retning NS, stigning 60° mot N.

Pb Cu Zn S

0.00	0.60	0.60	gr. fl. fm.,	anf. förend. striper, middelsprå bzm	60°
0.60	0.90	0.30	musk. sk.	gr. förend. lysprå	
0.90	4.95	3.05	gr. fl. fm.	middelsprå, bzm, avskilande biotit eller musk. str. 60-70°	
4.95	5.70	0.75	musk. sk.	bare musk., lys, enkelt bånd gr. fl. fm.	60°
5.70	6.00	0.30	gr. fl. fm.		50-60°
6.00	6.15	0.15	god melmstripe: $ZnS + FeS_2$		
6.15	6.60	0.45	Kv-feltsp. mass (pafm.)	svak, lys, biot. förend, sv $CuFeS_2 + FeS$ -imp. med melmstripe	
6.60	6.75	0.15	gr. fl. fm. med Kv-feltsp. ögar o. små linser, bzm.		50-60°
6.75	7.65	0.90	dit. utan gr. Sv. FeS , $CuFeS_2$ + tilldel FeS_2 -imp.		
7.65	8.30	0.65	Kv-feltsp. fm.	lys, svak, biot. förend (pafm.)	
8.30	9.55	1.25	biot. fm.	tilldel litt gr., sv. kis. imp.	60°
9.55	9.75	0.20	god melm: $ZnS + FeS_2$ + litt $CuFeS_2$		30°
9.75	9.95	0.20	biot. fm.		50°
9.95	10.10	0.15	gr. biot. fm.	anf. förend, middelsprå	
10.10	11.00	0.90	Kv-feltsp. fm.	lys, svak, biot. förend (pafm.)	
11.00	11.15	0.15	melmstripe: $ZnS + FeS_2$ + litt $CuFeS_2$ i hornbl. fl. fm., middelsprå		
11.15	11.60	0.45	biot. fm., Kv-feltsp. rik (pafm.), litt hornbl., svak, bzm, del språ, sv. $FeS + CuFeS_2$ -imp.	1,10 m	0.06 0.17 1.36 4.65
11.60	11.70	0.10	god melm: $ZnS + FeS_2$ i fl. fm., middelsprå		
11.70	12.10	0.40	fl. fm.	mjb, lysprå	60-70°
12.10	12.70	0.60	stripet melm i lysprå fl. fm. (melm stripe // kjerne etc)		90°

kj. top	fra	tål	melt			0,95m	Pb	Cu	Zn	S
12.70	12.85	0.15	gl. fn.	m2b. l. sepe	40°		0.06	0.11	2.78	3.28
12.85	13.05	0.20	kis impr., litt 2nd i biak. fn., middelspr., middelskornet							
13.05	16.10	3.05	gr. biak. fn.	1:1 dels litt amf. forend ned						
			hørnbl. rille striper, middelspr. u60							
			11.00 - 13.05 = 2.05 m = vert 1.78 m. 2.02/1.24							
			impr. i prøv. thiden			A. K.				
			mars 1962.							

Dbh 234.

linse I: 898 ϕ , 179 S, H = +37.5 m o.b.
retning N 15° W, stigning 65° mot nord.

0.00	0.40	0.40	Kv-rille murel. gn.	50°						
0.40	0.73	0.33	sv. FeS + CuFeS ₂ -impr., + litt ZnS + PbS i Kv-rille murel. gn.	55°	sp.	0.81	0.68	6.15	(0.99 Fe)	
0.73	1.00	0.27	Kv-rille murel. gn.							
1.00	1.55	0.55	" " "	litt gr. forend						
1.55	1.80	0.25	Kv-rille	hvit, grovk.						
1.80	2.65	0.85	malm impr. FeS, CuFeS ₂ , litt ZnS og FeS i Kv-rille murel. gn., l. 2.		sp.	0.33	0.52	2.87	(4.77 Fe)	
2.65	2.85	0.20	pegm.	murel., grovk.						
2.85	3.50	0.65	murel. gn.	50°						
3.50	4.55	1.05	Kv-rille pegm.	murel., grovk.						
4.55	6.40	1.85	Kv-rille gl. fn.	litt gr.	60°					
6.40	6.60	0.20	amf. gl. fn.							
6.60	9.80	3.20	gr. + amf. forend gl. fn., til dels amf. rik	50-60°						
9.80	10.15	0.35	malm: ZnS, CuFeS ₂ , FeS + litt FeS.	50-60°	0.57	0.51	2.77	6.15	(9.87 Fe)	
10.15	10.20	0.05	gl. fn.							

Kj. top	fra	til	malt.			2 Pb	2 Cu	2 Zn	2 S
	10.30	10.90	0.60	gr. fl. fn.	50-60°				
	10.90	11.15	0.25	gl. fn.	50-60°				
	11.15	11.60	0.45	<u>maln</u> : $ZnS, CuFeS_2$, litt $FeS, FeSe$ i amf. gl. fn. 50-60°	1.25 m. Kert. 1, 13 m.	0.10	0.81	1.73	14.11 (19.83 E)
	11.60	11.80	0.20	<u>massiv</u> $FeS_2 + FeS$ -maln					
	11.80	12.40	0.60	<u>midels maln</u> : $ZnS, CuFeS_2, FeS$, litt FeS_2 i gl. fn.					
	12.40	19.15	6.75	gr. fl. fn + amf. fl. fn. avvekkende	50-60°				
	19.15	19.20	0.05	<u>$ZnS + CuFeS_2$ impr.</u> i amf. rike fl. fn.	}	0.22	0.37	0.68	6.65 (7.53 E)
	19.20	19.65	0.45	<u>maln impr.</u> : $ZnS, CuFeS_2, FeS_2, PbS$ i gl. fn. mab. 50-60°					
	19.65	22.85	3.20	gr. fl. fn + amf. fl. fn. avvekkende	50-60°				
	22.85	22.95	0.10	<u>sv. $FeS_2, CuFeS_2, ZnS$-impr.</u> i gl. fn.					
	22.95	24.00	1.05	gl. fn. sv. kis-impr., amf. forend, mab. 50-60°					
	24.00	24.05	0.05	<u>maln stripe</u> i amf. fl. fn. ($ZnS, CuFeS_2, FeS_2$)					
	24.05	25.00	0.95	musk. fn. sv. kis-impr.	50-60°				
	25.00	25.20	0.20	<u>sv. $FeS_2 + ZnS(lis)$ impr.</u> i musk. fn.	50-60°				
	25.20	27.15	1.95	musk. fn. meget sv. kis-impr.	50-60°				
	27.15	27.35	0.20	<u>$ZnS, CuFeS_2, FeS_2$ impr.</u>					
	27.35	28.00	0.65	"peim" grakt, musk. samflimmer.					
	28.00	28.15	0.15	biak. fn. kis impr. middekløst					
	28.15	29.30	1.15	gl. fn. meget sv. kis impr.	75°				
	29.30	29.51	0.21	<u>PbS, lyse ZnS, FeS_2</u>					
	29.51	29.61	0.30	gl. fn. meget sv. kis impr.	50-60°				
	29.61	29.64	0.03	<u>lyse ZnS, FeS_2</u>					
	29.64	29.70	0.06	gl. fn. meget sv. kis impr.	50-60°				
innført i profilbok					A. H. april 1962				

Db h 235

V. top	fra	til	mett	Linse I.	888 4,	182 +79 S.	2 Pb	% Cu	2 Zn	% S
				retning: rett syd.		stigning 65° S				
				H = +37.5 m. o. h.						
0.00	0.55	0.55	Kv. rik gl. fm.	gl. fattig, litt kis-imp.						
0.55	1.07	0.52	stripet malm: lys	ZnS, FeS ₂ , CuFeS ₂ i pris			0.16	1.06	3.24	9.22 (8.17 Fe)
				på o. b. om: 25°; på o. g. om: 45°						
1.07	1.35	0.28	Kv. rik gl. fm.	gl. fattig, lys 40°						
1.35	2.00	0.65	malm: FeS ₂ , vanlig ZnS, bra CuFeS ₂ , litt PbS							
			i kvartite fl. fm.				0.14	1.75	1.52	12.25 (11.71 Fe)
2.00	2.25	0.25	CuFeS ₂ + FeS ₂ + litt FeS-imp. i lys fm.							
2.25	3.10	0.85	Cu-Zn-malm: CuFeS ₂ , ZnS, FeS ₂ , på slutt				sp.	2.32	3.66	10.20 (10.29 Fe)
			ikke CuFeS ₂ , litt lys ZnS i							
			Kv. rike fl. fm.	80°						
3.10	10.00	6.90	gl. fm. + gr. fl. fm.	litt gr., litt FeS ₂ -imp., litt klorit,						
			eller noen cm før den oven i							
			gr. fl. fm uten kis-imp., litt klorit,							
			m. b. 70° (4.00 m); 65-75°							
10.00	13.30	3.30	gr. fl. fm.	m. b. helt uten klorit.	60-70°					
13.30	13.60	0.30	fl. fm.		70°					
13.60	14.00	0.40	FeS ₂ , CuFeS ₂ , ZnS-imp. i lys ZnS. mørk ZnS av og							
			til inn i lys ZnS.	1,40 m			0.21	0.57	1.05	8.55 (8.46 Fe)
14.00	15.00	1.00	sv. FeS ₂ + CuFeS ₂ imp., i striper litt ZnS + PbS. i musk. fm. 85°							
15.00	16.25	1.25	FeS ₂ , CuFeS ₂ + ZnS-imp. i gl. fm. mørk ZnS, mest							
			ut. kantene lys	70° 1.75 m			0.27	1.06	1.23	6.95 (7.00 Fe)
16.25	17.00	0.75	gr. fl. fm.	70° (0.85)						
17.00	17.30	0.30	sv. FeS ₂ + CuFeS ₂ -imp. i musk. fm.							
17.30	18.30	1.00	malm: lys ZnS (av og til mørk ZnS i kjerner),	1.30 m			0.87	0.34	2.95	7.89 (6.10 Fe)
			CuFeS ₂ , FeS ₂ i amp. fram fl. fm.	70°						
18.30	18.40	0.10	amp. belitt.	gjæver i:	70°					
			13.60-18.30 = 4,70 m = 4,20 m vert. 1,46°/2°							

1/4 top	fra	til	mett		Pb	Ca	Zn	Si
	18.40	18.50	0.10	amp. biot-gr. middelspr, for over:				
	18.50	22.85	4.35	gr. amp. fl. gr. + gr. amphibolit med rene amphibolittstriper 70°				
	22.85	23.30	0.45	leached amp. gr., crushed and sheared, fault zone. <u>Prøve 22.8; 23.1</u> shear planes 40°, < strøkvetting shear planes - slip: let: 25°				
				intakt i profil bak				
					A.K.			
					mai 1962			

Dbh 236.

Linse I. 890 ϕ . 194 S, H = +35.0 m.o.h.
retning N 190 E, stigning 70° mot S

0.00	1.50	1.50	Kv. rik mind. gr.	1:1 Klorit + gr., 1/2, finh. 40° nær slepper				
1.50	1.80	0.30	fault zone, crushed and altered. noget finh., beige kvarte bergart, mange slepper	<u>håndstykket</u>				
1.80	4.50	2.70	Kv. rik mind. gr.	litt gr + klorit + muligvis amf. 1/2, finh. på 3.50 m: slepp < strøk slipplet - strøk slepp: 60° < slepp - borehole: 15°, ca. slipplet slipplet 40-50° <u>håndstykket 2.3</u>				
4.50	6.50	2.00	Kloritrik gr. fl. gr.	1/2, finh. spr, m. 50°				
6.50	8.00	1.50	Kloritrik mind. gr.	litt gr., finh., forholdsvis				

h. bop	fra	tål	mett.	1	Kv. rik	Pb	Cu	Zn	S
8.00	13.13	5.13	muskl. gn.		gr. + klovit f.ören, lps, kisk., sv. kisimpr.				45°
13.13	13.16	0.03	ditonen gr.		litt PbS-impr.				
13.16	13.97	0.81	gl. gn.		litt kis-impr. mab				ca 90°
13.97	14.02	0.05	PbS-impr + kis		i fl. gn.				
14.02	14.30	0.28	gl. gn.		litt kisimpr. middelspi				50°
14.30	14.90	0.60	amfibolitt		middelspi				
14.90	16.00	1.10	gr. amf. fl. gn.		sv. kisimpr.				
16.00	17.50	1.50	gr. fl. gn.		litt amf. sv. kisimpr. middelspi				
17.50	20.10	2.60	amf. fl. gn.		litt gr. sv. kisimpr.				45°
20.10	23.70	3.60	gr. amf. fl. gn.		sv. kisimpr. 80°; på 20m: 60°; på 23.50m: delvis 100°, 0° <u>hinder</u>				
23.70	25.05	1.35	gr. fl. gn.		lps, mab				80°

insatt i profilbok A.K.
juni 1962.

Dbh 237

610 f. 207 S, $U = +10$ m.o.h. linse i
retning N15W, hellning 50° N.

0.00	0.10	0.10	melms: $ZnS + FeS_2$	i biot. gn.					
0.10	0.45	0.35	gl. gn.		felpatrit, i större kristaller ("reparatibelt"), middelspi				60°
0.45	0.50	0.05	pegm. med PbS, FeS, $CuFeS_2$		Regulär PbS mitt i uregelmässig FeS, som på sin tur är omfett av uregelmässig $CuFeS_2$				

Kj. top	fra	til	metr.			Pb	Cu	Zn	S
0.50	0.65	0.15	gl. fm.	litt kisimpr., middelspr.					
0.65	0.70	0.05	"pefm."						
0.70	1.00	0.30	malm: middels- mellebrun ZnS, FeS, PbS,						
			CuFeS ₂ i gl. fm.			0.28	0.43	2.47	10.15
1.00	2.45	1.45	malmimpr	i gl. fm. 70'					
2.45	3.50	1.05	gl. fm.	litt gr., lys, detaljfuld mellem 2.75-2.95 m; fra 3.50 m: 70'					
3.50	4.35	0.85	biot. fm.	gr. f.ørend, sv. kisimpr., middelspr. 70'					
4.35	5.80	1.45	gl. fm.	litt gr. lys 45-60'					
5.80	6.15	0.35	biot. fm.						
6.15	6.85	0.70	malmimpr: ZnS, CuFeS ₂ , FeS, FeS ₂ i biot. fm., litt ant., detaljfuld, f.eks. ombygning vis 0' på 6.45 og 6.90 m			0.04	0.21	1.44	12.50
6.85	7.40	0.55	gl. fm.	40-55'					
7.40	7.60	0.20	god malm	i biot. fm. 20'					
7.60	8.20	0.60	gl. fm.	detaljfuld, sp. smilt 0'		0.58	0.28	4.80	5.86
8.20	8.75	0.55	god malm	10'					
8.75	9.40	0.65	gl. fm.	middelspr. 45'					
9.40	12.65	3.25	gl. fm.	litt gr., lys, i begyndelsen 60-50' eller detaljfuld, f.eks. 10.90 m: 0', og 11.75 m 0'.					
indført i post. lb. den analyseresult. stene var antagelig forurenet fra 6.15-6.85 m og 7.40-8.75 m. Som det står på er de antagelig riktige. fra 6.15 til 8.75 m: 2.60 m = 1.99 m rekt. (fra 8.75-8.75 m: 2.02 m					A. K. juni 1962				
						0.31	0.20	3.92	6.41
						0.39	0.19	4.59	3.95

V. top	fra	til	mett	D b b 238.			Pb	Cu	Zn	S	
				610 A.	207 S.	M = +13.5 m.a.h.	linse II				
				retning N 190 E.	stigning 50° S						
0.00	0.45	0.45	god malm:	ZnS, PbS, FeS ₂	6.03			0.10	15.74	19.70	
0.45	0.60	0.15	midjels malm	45° 0° 0-10° forholdvis myk PbS. Detaljefoldet f.eks. 0° på 2.45 og 2.65 m.	11.26 Fe						
0.60	1.35	0.75	mark. sk.								
1.35	2.65	1.30	stripet malm og malminpr. i gl. sk.		1.83			0.20	3.44	6.44	
					7.91 Fe						
2.65	4.45	1.80	god malm:	ZnS, PbS, FeS ₂ , FeS, litt CuFeS ₂	2.01			0.34	9.90	14.61	
				i gl. fm.	15-70°	14.18 Fe					
4.45	4.75	0.30	gl. fm.	70°							
4.75	4.95	0.20	god malm	i gl. fm.							
4.95	5.35	0.40	gl. fm.	lys.							
5.35	12.20	6.85	gr. amf. gl. fm.	15°. Fra b. som:	70°						
				fra 7.50 detaljefoldet med 0°.							
				fra 8.50: 30°	30°						
12.20	12.55	0.35	amf. fm.	lite glimmer, midjels prism							
12.55	14.00	1.45	gr. gl. fm.	midjels prism	30-40°						
14.00	15.00	1.00	god malm:	ZnS, PbS, FeS ₂	vert. oppm	30-40°	3.25	0.19	12.19	12.57	
15.00	15.50	0.50	bist. sk.		40°				10.44 Fe		
15.50	16.70	1.20	gr. f. v. d. bist. sk.		40°						
16.70	17.00	0.30	bist. fm. + kv-feltpr. rike bånd med mark. ("peppr")								
17.00	17.70	0.70	gr. gl. fm.	midjels prism	20°						
17.70	18.15	0.45	gr. amf. gl. fm.								
18.15	19.00	0.85	gr. gl. fm.	midjels prism	50°						
19.00	21.00	2.00	gr. gl. fm., avveksende med kvartsitt i bånd a. 10-20 cm								
				gneisen a. sv. kisimpr.	60°						
21.00	21.50	0.50	gr. f. v. d. gl. fm.	sv. kisimpr. midjels prism	60°						
				fra 0.00-1.45 m: 2.50% Pb; 0.26% Cu; 7.56% Zn							
				3.79% vert.							
				11.44% S; 11.14% Fe							
				A. K.							
				juli 62							
				innsatt i prot. 10.11.62							

10 m over little hill 2 juli

Dbh 239.

610 ϕ , 207 S. (37) H = +14.5 m a. h.

retning N stigning 80° N

Pb Cu Zn S

linse III

0.00 0.30 0.30 malin, middels: FeS_2 , ZnS i amp. föränd biot. fr.

0.30 0.60 0.30 gl. fr. sv. kisimpr, avsp. til en kette

ZnS -korn. Lys, m > b pröve 0.4

0.60 0.82 0.22 biol. gr. m. opt. biot. fr. pröve 0.8

0.82 1.35 0.53 amp. gl. fr. sv. kisimpr, middelsgrå pröve 12.65

1.35 3.00 1.65 gl. fr. till dels litt gr, amp. of sv

kisimpr. Lys 50-80

3.00 4.30 1.30 gr. föränd amp. fl. fr. middelsgrå, kisimpr. 60-70

4.30 4.65 0.35 gr. of amp. föränd fl. fr. middelsgrå 70

4.65 5.20 0.55 gr. fl. fr. kv. r. k. lys

5.20 5.38 0.18 gr. i. middels-gråk., lys

5.38 5.42 0.04 massiv $\text{FeS}_2 + \text{FeS}$, litt CuFeS_2 + Zn

5.42 5.80 0.38 lys gr. i. med 1 $\text{FeS}_2 + \text{FeS}$, litt CuFeS_2 - stripe
(1 cm) + 1 ZnS -r. k. stripe (0.5 cm)

5.80 7.00 1.20 amp. fr. fl. fr. pröve 6.2; 80

7.00 7.50 0.50 gl. fr. middels-grågrå

7.50 7.65 0.15 gr. biot. fr.

7.65 8.00 0.35 gr. amp. fl. fr. 80

8.00 8.15 0.15 gr. amp. fr. gr. i lys över of bånd pröve 70-80
9.65

9.15 9.50 0.35 gr. amp. fl. fr.

7 juli 9.50 10.00 } 0.80 gr. fl. fr. med biotit-r. k. bånd 80-90
August 12.00 10.30 }

10.30 12.15 1.85 gr. amp. fr. + gr. amp. fl. fr., banded 70-90

12.15 12.85 0.70 gl. fr. gr. + litt amp. föränd 80-90

12.85 13.00 0.15 "pegmatitt" musk. som flimmer

13.00 13.50 0.50 god malin: $\text{ZnS} + \text{FeS}_2$ + litt CuFeS_2 med amp.,
gl. fl. fr., kv. 80-90 0.29 9.07 10.81
10.75 6

Kj. tep	fra	til	mett			% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
	13.50	13.55	0.05	gl. fm.	anf. f. rødt						
	13.55	13.68	0.13	"pepm"	musk. som flimmer						
	13.68	13.90	0.22	gl. fm.	svart $\text{FeS}_2 + \text{FeS} + \text{CuFeS}_2$ impr	70°					
	13.90	14.00	0.10	"pepm"	musk. som flimmer						
	14.00	14.30	0.30	malin: $2\text{ZnS} + \text{FeS}_2 + \text{litt PbS} + \text{litt CuFeS}_2 + \text{anf. 70-90}^\circ$			0.26	0.33	4.22	7.48	7.85
	14.30	14.45	0.15	"pepm"	musk. som flimmer						
	14.45	14.60	0.15	gl. fm.							
	14.60	14.90	0.30	malin: $1\frac{1}{2}\text{ZnS} + \text{FeS}_2$, i bist. rik fm.							
	14.90	15.25	0.35	gl. fm.		60°					
	15.25	15.50	0.25	"pepm"	musk. som flimmer						
	15.50	15.90	0.40	gl. fm.	middels grå, bsm	70°					
	15.90	17.65	1.75	"pepm"	musk. litt bist., grønt.	prøve 16.5					
	17.65	18.25	0.60	gl. fm.		prøve 18.60°					
	18.25	18.70	0.45	gr. gl. fm.	bsm	prøve 70-90° 18.5					
	18.70	19.00	0.30	musk. sk		prøve 19.0					
	19.00	20.00	1.00	gr. gl. fm.	finh., lys	80°					
	20.00	20.20	0.20	"	+ Lr-fettp. striper						
	20.20	20.30	0.10	middelmalin: $\text{FeS}_2 + \text{ZnS}$ i anf. gl. fm.			60°				
	20.30	20.40	0.10	gl. fm.							
	20.40	20.64	0.24	"pepm"	musk. som flimmer, litt bist.						
0.73	20.64	21.37	0.73	Kjernetap							
	21.37	22.42	1.05	"pepm"	musk., ofte litt bist.						
	22.42	22.55	0.13	malinimpr	i anf. gl. fm.						
	22.55	23.60	1.05	god malin	i lys finh. fm. i befinnelse	0.51	0.33	14.69	12.30	8.39	
				forholdsv. bra med PbS, senere							
				lite eller ingen PbS og mer CuFeS_2							
	23.60	24.60	1.00	malinimpr: FeS_2 , lys ZnS, i striper og bånd	65°	0.49	0.29	2.38	5.86	5.28	
	24.60	25.60	1.00	malinimpr.	svaer, i striper og bånd	0.29	0.33	1.19	2.73	3.81	
				i lys gl. fm.							

Kp. top	Fra	til	mett		2P	2G	2Z	2S	2E	
	25.60	25.65	0.05	gl. fm.						
				konfekt i protillbød	A.K.					
				14.00-14.15	15.65					
					august 1962					
				gjennomsnitt 13.00-14.90 m: 1.90 m		0.12	0.23	4.39	6.39	6.55
				" 22.55-24.60 m: 2.05 m		0.50	0.31	0.54	9.08	6.89
				" 22.55-25.60 m: 3.05 m - vert 3.00 m		0.13	0.32	6.09	6.96	5.86

Dbh 240.

Linse II 610 f, 213 S H = +13 m.o.b.
 lodshull oppover

0.00	1.30	1.30	gr. amf. fl. fm.	2 befy. anelsen litt detaljfuld						
				(0-90°) eller	70°					
1.30	2.00	0.70	gr. f. end. gl. fm.	forholdsvis mye gl., m. b. lys	60-70°					
2.00	2.65	0.65	gl. fm.	middelsgrå	30-70°					
2.65	5.30	2.65	gr. amf. fl. fm.	fra 3-4 m: 0-40°, fra 4-5 m						
				detaljfuld 0.65.						
5.30	7.60	2.30	gr. fl. fm. sk.	litt amf. middelsgrå	40°					
				fra 6-6.5 m detaljfuld rundt 0°						
				videre	<u>prøves. 4</u> 70°					
7.60	7.95	0.35	<u>middels malin</u> : 2nS + FeS ₂ i amf. fl. fm.		50°	0.47	0.44	2.61	7.72	13.86
7.95	8.05	0.10	gl. fm.	middelskorset, lys						
8.05	8.62	0.57	amf. fl. fm., avvekslende med bånd lys gl. fm.							
				granet f. end	50°					
8.62	8.75	0.13	gl. fm.	middelskorset, lys						
8.75	10.00	1.25	<u>ford. malin</u>	stripet. Til 9.05 m i biot. fm.						
				mørk med litt amf., kor-feldtprøyer.		1.03	0.44	8.02	12.37	13.73
				Fra 9.05-9.45 i hornbl. fm. y						

V. top fra til nedt			desitter i ^{epidot} disprid H-fjærand		Pb	Cu	Zn	S	Fe
				gneis, og da til dels FeS-rik med noen CuFeS	60				
10.00	10.35	0.35	gl. gn.	middehgrå, gær-musk.	60				
10.35	10.85	0.50	gr. biot. gh	biot. rik, middeh-mørkgrå	60				
10.85	11.10	0.25	gr. gl. gn.	middehgrå	<u>prøve</u> 10.5				
11.10	11.85	0.75	gr. amphibolitt	<u>prøve</u> 11.6	A.K.				
			innført i profilboks	angitt 15.62					

mikroskopisk { 10.35 - 10.85: gr. gl. gn. b > m, epidot,
 Saager { midrællin, kvarts, acc. apatit
 5.30 - 7.60: gr. amf. sk. i mørke feltspat.
 sk. og gn. i den tykke betydnings
 (feltspat eller sk.). Tegnbærer
 bestandig den texturrelle betydning
 gjennomsnitt 7.60 - 10.00 m: 2.40 m

0.61 0.29 4.56 7.57 9.17

Dbh 241.

Linse II. 610 φ, 213 S M = +10 m. a. h.
 loddhull nedover.

0.00	0.15	0.15	gl. gn.	
0.15	0.25	0.10	gr. amf. gl. gn.	50
0.25	0.90	0.65	gr. biot. gn.	mørk sv. kisimpr., middehgrå.
0.90	1.05	0.15	biot. sk.	svart
1.05	2.10	1.05	"pegm"	medbånd av gl. gn.
2.10	2.35	0.25	gl. gn.	b > m, lys, middehgrå, detaljfulled

Kp. top	fra	til	metl			Pb	Cu	Zn	S	Fe
2.35	2.45	0.10	god malin: $1/2$ ZnS + FeS_2	i biot. fm.	10°	0.17	0.35	3.85	9.71	14.62
2.45	2.60	0.15	biot. fm.	midelsk., middelsprå	50°					
2.60	3.00	0.40	god malin: $1/2$ ZnS , FeS_2 , $CuFeS_2$	i biot. fm.	50°					
3.00	3.50	0.50	malinimp.	i fl. fm.	50°	sp	0.57	3.33	11.00	16.84
3.50	4.10	0.60	god malin: $1/2$ ZnS + FeS_2	i aurf. fl. fm.	55°					
4.10	4.35	0.25	midels malin: mörk ZnS , $CuFeS_2$, FeS_2	i biot. sk.						
4.35	4.85	0.50	gl. fm.	gr. föränd, kisimp., middelsprå	ju					
4.85	5.00	0.15	mund. fm.	gr. föränd, $1/2$						
5.00	6.20	1.20	fl. fm.	gr. föränd, mab, till del kisimp., till del litt detalj folied	60°					
6.20	6.35	0.15	mund. sk.	mycket mund. rik.						
6.35	7.00	0.65	gr. föränd fl. fm.	mycket rik kisimp.	60-70°					
0.25	7.00	7.25	0.25	Kp. top	ikke malin					
7.35	9.00	1.65	gr. föränd fl. fm.	$1/2$ mab	70-80°					
9.00	9.25	0.25	gr. biot. fm.		80°					
9.25	9.50	0.25	gr. föränd fl. fm.		70-80°					
9.50	10.25	0.75	gr. föränd biot. fm.		80°					
10.25	12.00	1.75	fl. fm.	midelsprå, med biot. rikere bånd, litt gr. aurf. till 7.00						
12.00	14.40	2.40	gr. fl. fm.		50-70°					
14.40	14.85	0.45	gr. biot. fm.	granatrik	70-80°					
14.85	15.40	0.55	gr. fl. fm.	$1/2$	70-80°					
fra 2.35 til 4.35m: 2.00 m						0.06	0.50	3.50	10.58	16.12

A.K.

innteit i profilbøk

august 1962

1962 O.K. innteit 23.1.235 uten
phello. gjenst. til 2012 11.10.2012

Dbh 242

V. tap fra	til	mett	Linse II	596 ϕ ,	189 S	H = $\alpha + 19m$	Pb	Cu	Zn	S	Fe
			looskull oppover								
0.00	1.58	1.58	gl. fm., lys, middelsgrå, b2m			60-70°					
1.58	1.60	2.02	malmstrips	FeS ₂ , ZnS, biotitrik							
1.60	2.22	0.62	gr. biot. fm.	middelsgrå, b2m		70-75°					
2.22	2.25	0.03	malmstrips	lys ZnS; FeS ₂ , biot. rik		70°					
2.25	2.40	0.15	biot. fm.	middelsgrå							
2.40	2.80	0.40	pegm.	biot. overherkende i gl.							
2.80	3.15	0.35	gl. fm.	lys-middelsgrå, m2b		90°					
3.15	3.30	0.15	gr. biot. fm.	middelsgrå							
3.30	3.60	0.30	pegm.	mest overherkende.							
3.60	4.90	1.30	gr. biot. fm.	middelsgrå		50-70°					
4.90	6.40	1.50	gr. fl. fm.	lys		70-75°					
6.40	6.75	0.35	gr. amf. fl. fm.	lys							
6.75	8.75	2.00	gr. fl. fm.	lys, erof til litt amf., senkpr. i stoper 90°							
8.75	8.90	0.15	gr. hornbl. fm.			80-90°					
8.90	9.15	0.25	gr. amf. fl. fm.	lys, mye klorit							
9.15	9.60	0.45	gr. fl. fm.	lys		85°					

no biot. i profilbed

A.V.

november 1962

Dbh 243.

Linse II . 596 ϕ , 189 S, H = $\alpha + 17 m.s.h.$

looskull nedover.

0.00	0.50	0.50	god malm:	lys ZnS; FeS ₂ i lys amf. f.orend fm.	} 0.58 0.17 4.19 10.73 10.12
0.50	0.90	0.40	sv. impr.	" " " "	
0.90	1.80	0.90	god malm:	lys; m2d Zn. Lys gl. fm.	

1. top	fra	til	melt			% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
1.00	3.20	1.40	<u>middelemelm:</u>	steipet + impr. i fl. fm.	80°	0.61	0.14	3.57	9.40	10.00
3.20	3.75	0.55	fl. fm.	lys	70°					
3.75	3.90	0.15	pe fm	mund. som flimmer						
3.90	4.40	0.50	fr. mund. fm.	litt biot.						
4.40	4.50	0.10	lys amf. fm.	rikt på lyse pörne amf.	(støtt på 6.4)					
4.50	5.50	1.00	gr. f.ørend fl. fm.		70°					
5.50	6.60	1.10	fl. fm.	avvikende mnd. og biot. rik, lys, kv.-fellsrik, m.b.	ca. 60°					
6.60	11.50	4.90	gr. f.ørend fl. fm.	m.b., lys	70-80°					
11.50	13.50	2.00	fr. fl. fm.	lys, detalifilled, i f. smitt ca 70-80°						
13.50	15.00	1.50	gr. f.ørend fl. fm.	" " " "	" "					
15.00	15.50	0.50	permalitisk biot. fm.							
15.50	17.50	2.00	fr. mund. fm.	lys, detalifilled, i f. smitt ca 60°						
17.50	19.70	2.40	gr. fl. fm.	" " , f.ørend mnd./biot						
				vekslande. prøve 17.3						

$0,00 - 3,20 = 3,20 \text{ m} \rightarrow 3,92 / 2 \text{ m}$

innført i profilbøkk uten phalter
A.K.
november 1962

Dbh 244

Linse II 645 f. 205 S. H = +11 m. m.b.
helling 80° rett S.

0.00	0.50	0.50	<u>ford. melm</u>	i middele, på fl. fm., tannelig biot. rik		0.63	0.18	4.95	10.22	10.60
0.50	2.50	2.00	<u>uregelmessig melm impr.</u>	i ditto fm.		0.52	0.41	3.34	8.37	12.60

K. bop	fra	til	med		% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
	2.50	4.20	1.70	for malen som på slutte blir dærlige og dærlige	0.46	0.77	5.44	11.61	12.88

Så vist en kan bestemme i hele huller 50°
4.1/4.1 m. v. v. v.

gjennomsnitt 0-4.20 m : 4.20 m

0.51 0.53 4.48 10.14 12.51

Absolutt p.p.a. lang kompressor stans.

P.p.a. ros og oppspreddende forter i dit her

E-malmen erde lenge så varlig interene.

opå fadi malmen er temmelig svak.

Det hørtet å komme i gang med nye brenniser
i dit.

A. K.

innført i profilbok

november 1962

3 1962 ble det foret 271.77 m
fordelt over 18 hull

Vp. top fra til mælt

1963.

% Pb % Cu % Zn % S % Fe

Dbh 245.

linse I. 800 ϕ , 171 S. H = +36.5 m
retning N 27° W, stigning 76° N.

0.00	1.20	1.20	gl. fm.	kr. rik, i, s, hard 75° (prøve) 0.7					
1.20	1.25	0.05	kvarts						
1.25	1.30	0.05	god ZnS-malm	i amf. gl. fm., epid. forend., lite FeS ₂ , lys ZnS.	}				
1.30	1.45	0.15	impr	i amf. epid. forend. gl. fattig fm. lys ZnS		sp.	0.21	4.12	4.92 4.37
1.45	1.55	0.10	gl. fm.	lys					
1.55	1.60	0.05	malmstribe						
1.60	2.00	0.40	gl. fm.	mest kr. rik, lite gl.					
2.00	3.70	1.70	god ZnS-malm	i kr. rik, gl. fattig fm., litt amf + epid. mørke ZnS, lite kis, Hidel. bra kobbarkis. (prøve) 2.7		0.05	1.00	8.02	8.63 7.11
3.70	5.40	1.70	god malm	ZnS-CuFeS ₂ malm, + FeS ₂ , litt stripel, noe epid. + amf. (prøve) 2.7 4.4		0.33	2.16	4.66	9.53 9.24
5.40	5.90	0.50	gl. fm.	endele store granuler (prøve) 4.0 8.95.5					
5.90	6.60	0.70	ZnS-FeS, + CuFeS ₂ impr.	i gl. fm., lys, amf. forend. 55-60°		0.13	1.18	2.07	7.44 9.20
6.60	7.40	0.80	gl. fm.	lys, hard (prøve) 7.2, 7.4, 4.0					
7.40	7.60	0.20	malmstribe	lys ZnS, FeS, noe CuFeS ₂ 7.5 60°					
7.60	9.20	1.60	gl. fm.	litt gr., gl. fattig, lys (prøve) 7.6, 8.7					
9.20	9.75	0.55	malmimpr.	lys og mørk ZnS, FeS ₂ , i gl. fm. 4.0		0.10	0.77	2.90	10.76 12.88

lap	fra	til	mekt				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
	9.75	10.10	0.35	gl. fm.	lys-middelsgrå						
	10.10	10.70	0.60	gr. gl. fm.	litt klorit	prøve 10.2	50°				
	10.70	12.95	2.25	avvekslende lys gl. fm. med til dels litt gr. klorit og gr. gl. fm. med litt klorit	(prøve)	60°					
	12.95	13.10	0.15	middels malin	ZnS + FeS ₂						
	13.10	13.40	0.30	amf. + klor. førend gneis, lys							
	13.40	13.90	0.50	gl. fm.	lys, /mik.						
	13.90	13.92	0.02	malinstripe	FeS ₂ + ZnS						
	13.92	14.55	0.63	sv. kis impr. + av og til litt PbS, i gl. fm., lys		40°					
	14.55	14.60	0.05	pefsm.	musk. som glimmer		0.29	0.40	1.57	7.59	9.10
	14.60	15.00	0.40	sv. FeS ₂ + CuFeS ₂ impr., av og til litt ZnS i gl. fm., lys							
	15.00	15.65	0.65	gr. førend gl. fm.	litt klorit, lys.						
	15.65	17.90	2.25	sv. FeS ₂ + CuFeS ₂ impr., + litt ZnS, i gl. fm., temmelig jevnt over hele lengde		70°	0.26	0.53	0.89	5.92	7.49
	17.90	18.25	0.35	gl. fm.							
	18.25	18.80	0.55	middels malin (impr.): lys ZnS, FeS ₂ , CuFeS ₂			sp.	0.84	1.62	12.37	12.10
	18.80	18.85	0.05	gl. fm.		70°					
	18.85	22.00	3.15	gr. førend gl. fm.		75°					
	22.00	22.8	0.25	sv. FeS ₂ + CuFeS ₂ impr., litt PbS, i gneis							
	22.25	23.00	0.75	meget svært disr. kis impr. i gl. fm.		80°					
	23.00	23.35	0.35	gl. fm.	lys						
	23.35	23.40	0.05	ZnS-stripe	+ FeS ₂ + sp. PbS, lys ZnS	(prøve) 23.4					
	23.40	24.40	1.00	gl. fm.	lys.						
	24.40	24.65	0.25	amf. førend gl. fm.	lys						
	24.65	25.15	0.50	gl. fm.							
	25.15	25.20	0.05	malinstripe	massiv, lys mørk ZnS.	60°					
	25.20	25.65	0.45	gl. fm.	middels grå	70°					
	25.65	26.40	0.75	amf. førend gl. fm.	amf. i striper, gneis granatførend.						
	26.40	27.00	0.60	gl. fm.	lys	80°					

Kj. lyp	fra	til	mett.			Pb	Cu	Zn	S	Fe
	27.00	27.15	0.15	melminpr.	uregelmessige impr. i musk. gn. (FeS, CuFeS ₂ , ZnS, PbS) (prøve 27.0)					
	27.15	28.50	1.15	meset. sv. impr.	gl. gn., av og til melnstriper på noen mm-1/2 cm, til dels sv. dis- impr. (prøve 28.20) 80°					
	28.30	30.20	1.90	gl. gn.	ly2-middelsprå 80-90°					
	30.20	30.40	0.20	ly2 ZnS + FeS ₂ -impr.		0.65	0.14	1.91	7.43	9.24
	30.40	30.60	0.20	gl. gn.	middelsprå					
	30.60	30.70	0.10	pegn.	musk. som flimmer					
	30.70	31.20	0.50	gl. gn.	middelsprå					
	31.20	32.70	1.50	anf. fl. gn.	av og til litt grønt (prøve) 85°					
	32.70	34.75	2.05	amfibolgneis	noe grønt 50-70°					
	34.75	34.85	0.10	kvarts						
	34.85	35.10	0.25	musk. gn.						
	35.10	35.15	0.05	pegn.						
	35.15	35.45	0.30	gl. gn.	av og til litt gr., middelsprå 70°					
	35.45	35.82	0.37	kv. rik pegn.	musk. som flimmer					
	fra 0.00-6.60 m:				6.60 m = 6,40 m vert	0.11	1.03	3.70	5.70	5.42
	fra 1.25-6.60 m:				5.35 m = 5,19 m vert	0.14	1.27	4.57	7.03	6.68
	fra 13.90-18.80 m:				4.90 m = 4,75 m vert	0.18	0.43	0.94	5.87	6.85
	innsjikt i profilskid				A.K.					
					juni 1963.					

i. top	fra	til	mekt.	1964.		stufprøve m.	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
Dbh 246.											
linse II, nye A-ort				1014 ϕ ,		155.5 S					
1000 hull oppover.				H = +10.5 m							
0.00	0.76	0.76	gr. föränd gl.fm.	lysegrå, middels- finkornet avg. til litt båndet (hist. r. / er) 70-85°							
0.76	0.84	0.08	god ZnS-magnetisk malm + CuFeS ₂ . Næ svovelkis, litt PbS. 85°	0.06 1.24 5.57 12.01 13.66							
0.84	1.15	0.31	middels magnetisk-kobberkismalm + ZnS; næ FeS ₂ impr., sløpp 20°, oppfylt med karbonat, 1 mm bredde 45°								
1.15	2.25	1.10	svakt FeS ₂ impr.; uregelmessig næ ZnS, CuFeS ₂ , PbS i lyseprønsgrå anf. föränd (gl.fm. som får over) 85°	0.58 0.59 1.13 6.90 7.97							
2.25	6.60	4.35	gr. föränd gl.fm., lysegrå, fin-middelskornet, tiloels litt i allinhet / litt 70-95°	5.20							
6.60	7.00	0.40	gr. föränd anf. gl.fm. lyse-middelsgrønsgrå. Den mørkeprønsne hornblende vanligvis i striper. Litt FeS ₂ . 85°								
7.00	7.60	0.60	gr. föränd gl.fm. middelsgrå 85°	7.50-7.70							
7.60	20.00	12.40	gr. föränd hornbl. gl.fm. lyse-middelsgrønsgrå. Hornbl. (mørk) ofte i bånd, ofte med litt svovelkis 70-95°	9.60 12.20 12.90							

Kj. nr.	fra	til	metr	beskrivelse	støffprocent	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
	20.00	24.00	4.00	gr. fl. fm. jævnt kløret (færdig) 7-8 hornbl.	22.90 22.70 21.10 20.20					
				(mørk) i streger 65-70°						
	24.00	31.00	7.00	gr. færdig fl. fm. lys, lidt mindre kløret eller hornblende	27.20 29.70					
	31.00	32.00	1.00	gr. amf. fl. fm. båndet med gr. færdig fl. fm (b 2 m). middels kornet	31.40 70°					
	32.00	33.10	1.10	gr. fl. fm. (b 2 m)						
	33.10	33.30	0.20	pegm. mnd. som glimmer.						
	33.30	34.90	1.60	gr. fl. fm. b 2 m 70-85°						
	34.90	35.90	1.00	gr. amf. bøllet middels kornet	35.20					
	35.90	37.00	1.10	gr. fl. fm. lys						
	37.00	49.00	12.00	amf. færdig fl. fm. hornbl. jævnt over hele længden, tildels i streger 70-85°, fra 40 m: 85°	37.80 39.80 47.30					
	49.00	50.60	1.60	gr. fl. fm. lys	49.50 80°					
	50.60	51.40	0.80	fl. fm. lys, uden granat, av og til svakt kis. impr.	50.60 51.5					
	51.40	53.90	2.50	malminpr.: FeS ₂ ; lidt lys ZnS, CuFeS ₂ , PbS, i lys fl. fm. 70°	52.8	0.31	0.51	1.18	8.12	77.1
	53.90	55.20	1.30	dito, mer lys ZnS (60°-70°)	54.00	0.56	0.54	2.47	8.55	8.69
	55.20	57.60	2.40	dito, svakt impr.	56.90	0.32	0.42	2.15	8.05	8.55
	57.60	60.30	2.70	dito	60.00 60.30	0.79	0.28	2.46	10.00	8.69
	60.30	61.10	0.80	fl. fm. svakt kis. impr. lys						
	61.10	61.50	0.20	stærkt svagt kis. impr.						
	61.50	65.00	3.70	fl. fm. lys 70°						
	65.00	65.68	0.68	gr. fl. fm. lidt amf. av. og til 70°						
	fra 53.90-60.30 m:	6.40 m				0.57	0.39	2.35	8.97	
	" 0.70-2.25 m:	1.49 m								
	for stræk af feld se d 247.									
	impr. feld									
	A.V. 30. marts 1911									

tap fra	til	metr.	Dbb 247.			støffprøve	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
			linse II, nye A-ort			1014 Φ .	156.5 S				
			retning: rett mot syd			H = +10 m					
			stigning 40° oppover.								
0.00	0.15	0.15	gl. fm.	stripet	55°	0.45					
0.15	0.25	0.10	<u>malmstriper</u> i gl. fm.: FeS_2 , ZnS , CuFeS_2 med epidot-hornblende								
0.25	1.00	0.75	gr. f.orend gl. fm.	stripet (striperne biot. rike)	55°						
1.00	1.50	0.50	<u>malmstriper</u> i gl. fm.: FeS_2 , ZnS , CuFeS_2 , noen vert. 0.32 m								
			striper med nye FeS , Lyseprønn hornblende i striperne			50°	0.24	0.56	4.09	11.16	11.28
1.50	3.50	2.00	anf. gl. fm.	meget svakt FeS impr., av og til litt FeS , CuFeS_2 + av og til noen smale ZnS -striper (stikk på 2.60 m) Lyseprønn amphibol	50°	2.10 2.60					
3.50	3.75	0.25	dito	noen em brede ZnS -striper	45°	3.60					
3.75	5.30	1.55	anf. gl. fm.	lyseprønnpræ. Lyseprønn anf. meget svakt kisimpr	45°	4.90					
5.30	5.60	0.30	dito, noen smale <u>ZnS-striper</u> .			5.50					
5.60	6.75	1.15	gl. fm.	lys	50°						
6.75	7.80	1.05	anf. gl. fm.	lyseprønnpræ., lyseprønn anf. meget svakt kisimpr	40°						
7.80	8.15	0.35	vert. 0.22 m <u>mi 20 cl's ZnS-malm</u>	med FeS og PbS	40°	1.49	0.52	2.69	6.21	12.31	
8.15	15.20	7.05	gr. gl. fm.	svakt båndet, på slutt mer biot.	50°						
15.20	16.50	1.30	gr. hornbl. gl. fm.	mørkeprønn hornbl. ofte i bånd detaljfuldhet		16.20					
16.50	21.35	4.85	gr. gl. fm.	lys	70-80°	19.10					
			sprekk (oppfyllt, 2 mm) fra 19.80-20.60 m,			20.00					
			ca 11 borchull, ca 2 skiferhet			på slutt 60°					

fra	til	mett			prøve	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
21.35	21.70	0.35	gl. fm.	av og til meget svakt PbS_2 , PbS , $CuFeS_2$ impr.						
21.70	21.95	0.25	gl. fm.							
21.95	22.10	0.15	for ZnS malmstrips: ZnS , litt PbS_2 og PbS		22.00					
22.10	22.80	0.70	gl. fm.		70					
22.80	22.95	0.15	ditto, biot. rik.	ZnS , $CuFeS_2$, PbS , litt PbS_2 - impr.	22.90					
22.95	23.75	0.80	gl. fm.	lys (bam), meget svakt Vis impr, av og til en meget smal ZnS stripe, bi	23.70					
23.75	24.90	1.15	gl. fm.	lys (bam), noen striper med meget svakt impr. av PbS + $CuFeS_2$						
24.90	31.00	6.10	gr. fl. fm.	lys og middelsprå svakt banded. 70	27.70					
31.00	31.10	0.10	<u>ZnS-stripe.</u>							
31.10	31.45	0.35	gl. fm.	bam						
31.45	31.70	0.25	ditto	bam, litt Vis + ZnS -impr						
31.70	33.50	1.80	gr. fl. fm.	bam						
33.50	34.00	0.50	gr. anf. fl. fm.	lyspånsprå; lysepois anf.						
34.00	45.24	11.24	gr. fl. fm.	lys	70-80					

A.K.

innsjett

april 64

Ved stereografisk projeksjon ble for de første 10 m av d 246 og
de første 15 m i d 247 funnet som strøk og fell:
ca $N90^\circ E, 10^\circ S$

m	til	mekt.	Dbh 248.		prose	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe	
			linse II, nye A-ort		1014 Φ .	160 S					
			retning rett syd,		M = +	5.5 m					
			helling 70° nedover.								
00	0.25	0.25	fl. fm.	lys.	70°						
25	0.40	0.15	middels meln: uregelmessig fordelt FeS_2 , ZnS , CuFeS_2 , litt FeS , litt anf.		0.4						
40	0.85	0.45	gr. f.orend fl. fm.		60°						
85	1.10	0.25	middels meln: uregelmessig fordelt FeS_2 , ZnS , CuFeS_2 , litt FeS , litt anf.		0.9						
					60°	1.0					
10	1.35	0.25	fl. fm.								
35	1.38	0.03	melns stripe: ZnS , FeS_2 , Pb								
38	2.60	1.22	gr. fl. fm.	lys (b.s.m), middels- finkornet	60°						
60	2.85	0.25	gr. biot. fm.	middels- grovk., med en ukjent hard, svært frisk og brunful mineral (epidot mineral?)	2.70						
85	5.25	2.40	gr. fl. fm.	lys (b.s.m), fin- middelsk.	60°						
25	5.30	0.05	melns stripe: ZnS , CuFeS_2 , FeS_2 , litt FeS ; middels- grovk. biot. fm.								
30	7.25	1.95	biot. fm.	feltsp. rik, middels- grovk., meget svakt impr.: FeS + FeS_2 , av og til litt CuFeS_2							
25	8.40	1.15	Dito, sterker FeS + FeS_2 - impr., nå også ZnS .		7.50	0.19	0.25	2.80	5.77	9.09	
40	8.75	0.35	biot. fm.	feltsp. rik, middelsk., meget svakt impr.: FeS + FeS_2 , av og til litt CuFeS_2							
75	10.25	1.50	Dito, mere FeS + FeS_2 , også ZnS		60°	9.80	sp.	0.29	1.18	4.42	11.98
0.25	12.00	1.75	gr. fl. fm.	lys, fin- middelsk.	60°						
2.00	12.90	0.90	gr. biot. fm.	middels fin, middels kornet	60°						

i 1964: 1944 m 110 g med 4.50
 2. 35 m 1.00 med 2.00

fra	til	metr.			prøve	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
12.90	13.80	0.90	dito uten gr., FeS_2 , ZnS , litt CuFeS_2 + FeS -impr.	70°	7p.	0.29	1.09	5.22	15.2	
13.80	14.25	0.45	fiot. fm.	middels k., middels grå						
14.25	16.50	2.25	gr. fl. fm.	lys, fin-middelk.	85°					
16.50	18.10	1.60	pcfm.	musk. som flimmer, av og til en	16.50					
			korn magnetkis-kobbarkis (1x2x3)		17.90					
18.10	19.50	1.40	gr. fl. fm.	lys, fin-middelk.	50-65°					
19.50	19.60	0.10	gr. amfibolitt	mørkegrønn hornbl.						
19.60	27.20	7.60	gr. fl. fm.	lys, fin-middelkornet.	60-70°					

fra 7.25-10.25 m

3 m
 vert. 2.92 m

0.07 0.24 1.66 4.42

A. K.

innsjett

april 1964.

dbh 249.

linse III ca 825 ϕ , 245 S
 retning NW, stigning 70° (oppover)
 boret fra ort.

0.00	1.20	1.20	gr. fl. fm.	middelsgrå	80°					
1.20	2.20	1.00	svovelkis - magnetkis impr., senere bare svovelkis,			0.-	0.34	0.59	7.39	10.1
			i hornbl. forend fl. fm. middelsgrå	80°						
2.20	2.55	0.35	god ZnS-FeS_2 -malm, litt CuFeS_2 , i begynnelsen		sp.	0.29	5.20	15.50	16.6	
			rik ZnS+FeS_2							
2.55	3.35	0.80	FeS+FeS_2 + CuFeS_2 -impr. i hornbl. biot. fm.		sp.	0.31	0.39	6.57	14.9	
3.35	3.55	0.20	gr. - hornbl. - biot. fm.							
3.55	4.10	0.55	gr. fl. fm.	lys	70°					

4.10	4.50	0.40	gr. biot. gn.	middelskornet, middelsgrå	prøve	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
1.50	5.40	0.90	gr. fl. gn.	lys, i begynnelsen 50°, på slutten 70°						

fra 1.20 - 3.35

2.15 m

vert 2.02 m

sp. 0.32 1.29 8.47 13.19

A.K.

juni 1964

dbh 250

linse I

965 Ø, 188 S

retning rett S

H=+34 m.

stigning 70° (oppover).

0.00	4.00	4.00	gr. fl. gn.	litt hornblende av og til. 50°	0; 2.5 m
0.00	9.00	5.00	gr. hornbl. fl. gn.	Av og til meget svakt kisimpr.	5 m
				Fra ca 5 m større fell, fra ca	7.5 m
				7 m: 90°. Avvekslende med	8 m
				gr. fl. gn. med lite eller ingen hornbl.	10
1.00	12.00	3.00	gr. fl. gn.	av og til litt hornbl. i striper 50°	10 m
2.00	14.50	2.50	gr. hornbl. fl. gn.	hornbl. i bånd og striper vanligvis	12.5
				Detalj (feller (søge)). Krefelmessig	
				meget svakt kisimpr.	
4.50	20.00	5.50	gr. fl. gn.	uten hornbl (bare noen smale bånd).	15.0
				lite eller ildde kisimpr., på	17.5; 19.0
				slutten kisfri fj. sn. 60-70°	20.0
0.00	25.60	5.60	gr. fl. gn. + bånd gr. rik gr. hornbl. (fl.) gn.	avvekslende	22.2
				(hornbl./bånd gr. fl. gn.). Av og til	22.5
				litt klarit og kis. fj. sn. 60°	25.0

fra	til	met.		bergt prøve	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
			fra ca 23.00 mer overhængende gr. fl. fm., middels grå, til dels temmelig mye biot. Ligt klør., av og til noe hornbl. af kis.						
25.60	26.30	0.70	<u>impr.</u> 2 begyndelsen Kobber-magnetkis, senere mer ZnS + PbS - impr. 2 middels grå biot. fm.	26.3	0.11	0.71	1.25	7.38	11.89
26.30	26.55	0.25	<u>sv. ZnS-impr.</u> (lysebrun) i musk. fm. 60-70°						
26.55	26.90	0.35	gr. førend fl. fm., lys.						
26.90	27.50	0.60	<u>impr.</u> av FeS ₂ , ZnS (lysebrun) + lidt CuFeS ₂	27.4					
27.50	27.80	0.30	gr. førend fl. fm. 60°		0.44	0.53	1.25	5.20	6.15
27.80	28.05	0.25	<u>sv. impr.</u> av FeS, CuFeS ₂ + lidt FeS ₂ + lidt ly. ZnS						
28.05	28.70	0.65	gl. fm.						
28.70	29.30	0.60	<u>middels malm</u> : FeS ₂ + mørk ZnS + noe CuFeS ₂						
29.30	29.70	0.40	gr. fl. fm. 60°		0.08	0.48	2.12	6.82	7.60
29.70	31.10	1.40	<u>impr.</u> av FeS ₂ + ly. ZnS, senere noe sterkere impr (mørkere ZnS), på slutten avtakende. 2 gl. fm. 70°	30.0					
31.10	33.90	2.80	gr. hornbl. fm., med noen smale gl. rike bånd (gr. biot. fm.), 60° fra 32.00 sv. FeS ₂ -impr. og mer gr. fl. fm.	32.5					
33.90	34.30	0.40	"pepm." musk.						
34.30	35.00	0.70	gr. hornbl. fl. (biot) fm., sv. FeS ₂ -impr. 80°	35.0					
35.00	36.50	1.50	gr. hornbl. fm. bånd med gr. fl. hornbl. fm., noe epidot (!). Sv FeS ₂ -impr. 80° far over i:	35.4					
36.50	40.00	3.50	gr. fl. (biot) fm. meget sv. FeS ₂ -impr. Til dels noe hornbl. 70°	37.5					
40.00	42.50	2.50	gr. fl. (biot) hornbl. fm. Sv. FeS ₂ -impr., blir mer og mer hornbl. rik 60-70°	40.0					
				42.0					

fra	til	metr.		bergart- probe	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
42.50	43.25	0.75	gr. hornbl. fm. sv. FeS_2 -impr.	60	42.8				
43.25	43.50	0.25	gr. hornbl. fels massiv, praktisk uten kisimpr.	60	43.5				
43.50	46.50	3.00	gr. fl. (biot.) fm. i begynnelsen noe hornbl., sv. FeS_2 kisimpr., avtakende	80	45.0				
46.50	49.90	3.40	ditto, litt tiltakende hornbl., til gr. hornbl. biot. fm. Av og til noe kisimpr.	70-80	47.5				
fra 25.60 til 31.10 m 5.50 m forstrødd og fell se d 251. vert. 5.17 m					0.15	0.44	1.40	5.34	
A.K. des. 1964									

dbh 251.

linse I. 965 ϕ , 188 S.
retning rett N H=+34 m.
stigning 50° (oppover)

0.00	6.25	6.25	gr. fl. fm.	av og til litt kloritt og en kiskorn senere mer biot.	05 2.5 70 5
1.25	6.50	0.25	ditto med kloritt (hornbl?) rike bånd med FeS_2	6.38	
1.50	12.25	5.75	gr. fl. fm.	av og til litt kloritt og av og til en kiskorn	7.5 60 10.0
2.25	13.00	0.75	ditto med bånd gr. hornbl. fm. + litt FeS_2	12.5	
3.00	18.50	5.50	gr. fl. fm.	50-60 15.0; 17.5	
8.50	19.80	1.30	ditto, lysere, mindre granet - ingen granet	60 19.8	
9.80	20.10	0.30	<u>malin</u> : FeS_2 + ZnS , litt CuFeS_2 + FeS på slutten, i lys fl. fm.	70-80 20.0	

fra	til	metr			skifring- bet	bergart prøve	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
20.10	21.25	1.15	gr. gl. gn.	lys	60°						
21.25	21.28	0.03	<u>malmstribe</u>	(FeS ₂ +2nS) i gl. gn.	+	21.3					
21.28	21.60	0.32	gr. gl. gn.	lys							
21.60	23.00	1.40	<u>malmimpr.</u>	FeS ₂ +2nS i gl. gn., overveien de med FeS ₂ +CuFeS ₂ +PbS + noe 2nS+FeS i kalksilikatfels (zoisiterock)	50-80° gj. m. 70°	21.6- 21.75	0.74	0.87	1.64	7.26	7.78
23.00	25.60	2.60	<u>malmimpr.</u>	overveien de FeS ₂ litt 2nS i gl. gn.	70°-80°	22.0	0.53	0.65	1.59	6.05	5.80
25.60	27.00	1.40	gr. gl. gn.	delvis meget svakt kisimpr.	60°-70°						
27.00	33.50	6.50	gr. hornbl. fl. gn.	båndet	70°	27.5					
33.50	35.00	1.50	gr. amphibolit	(utscende av en tuff)	80°	30.0, 32.5					
35.00	39.00	4.00	gr. hornbl. gn. + gr. hornbl. fl. gn. + gr. gl. gn. i veksellager		80°	35.0 37.5 39.0					

fra 21.60 til 25.60

vert 3,06 m

4 m

0.60 0.53 1.61 6.47 6.40

A.K.

indefint

fra 0 til 32 m i des. '64

fra 32 til 59 m i jan '65

Ved stereografisk projeksjon ble strek og fell for

de første 20 m av d 250 og 251 funnet: N 40° E, 24° N (fellkomponenter 15° N

eller N 140° E, 24° N (" " 15° N

fra	til	mett.			1965.	skittig- het	bergart prøve	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
dbh 252.												
linse II C-loft					1056 Ø.	173 S						
loddhull nedover					M = + 155 m.							
00	0.20	0.20	gl. gn.	sv. kisimpr.	70°	70°	0.1					
20	1.10	0.90	gr. hornbl. pl. gn.	ubetydelig kisimpr. (FeS ₂)	70°		0.6					
40	1.60	0.50	gr. fönend. gl. gn.	svakt FeS ₂ -impr.			1.6					
60	2.20	0.60	"pegmatitt"	lys glimmer								
80	2.30	0.10	gl. gn.	gl. rik, gr. fönend								
1.30	5.30	3.00	gr. hornbl. pl. gn.	ubetydelig FeS ₂ -impr., tett, massiv	65-70°		3.5 5.0					
1.30	8.75	3.45	gr. pl. gn.	uregelm. ubetydelig kisimpr.	70°	7	sprekk- oppfylling					
				av og til noe hornbl. i begynnelsen		7.5						
1.75	8.95	0.20	"pegmatitt"	lys glimmer								
2.15	15.10	6.15	gr. pl. gn.	lyst og mørkt båndet	70°		9.2 10.0 12.5 15.0					
A.U.												
febr. '65												
Ved konstruksjon (stereografisk projeksjon) av												
d 252 og d 253 ble størrelse og fall funnet: N 70 E, 20 N (komponenter 19 N, 7 W)												
eller eventuelt N 130 E, 20 N (" " 18 N, 12 E)												
for de første 15 m.												

fra	til	mett	dbh 253.		skifrig- net	bergart- prøve	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
			linse II C-loft		1056 ϕ , 180 S						
			retning N190S		H = +175 m						
			helning 75° (nedover mot S)								
0.00	0.40	0.40	gr. fl. m.	av og til litt hornbl., ubetydelig kis impr.	80-90°	0.2					
0.40	1.00	0.60	amfibolitt	tynt laminert, inget eller lite granat, sv. kis impr. (Kv-feltsp. avfalls. m. hornbl.)	80-90°	0.8					
1.00	1.10	0.10	gl. m.	svakt kis impr.							
1.10	1.90	0.80	"pegmatitt"	de tykke flimmer er svakt prismelig	41 12 119	1.1 1.5 1.9					
1.90	2.00	0.10	gl. m.	litt gr. + FeS ₂							
2.00	3.00	1.00	gr. hornbl. fl. m.,	ubetydelig kis impr.	80°	2.5					
3.00	4.75	1.75	gr. fl. m.	ubetydelig kis impr.	80°						
4.75	5.35	0.60	"	helt uten kis impr.; gr. avtagende	80°	5.0					
5.35	5.90	0.55	<u>god malin</u> ved 0,55 m	helt i starten 1 cm hornbl. PbS-rik; resten fl. rik + litt hornbl., ZnS, PbS, CuFeS ₂ , FeS ₂ , av o, til litt FeS	5.8	1.78	0.50	5.89	9.28	9.61	
5.90	6.15	0.25	fl. m.	lys							
6.15	6.17	0.02	ZnS-PbS-FeS ₂ -stripe								
6.17	6.85	0.68	gl. m.	lys, ubetydelig FeS ₂ (litt FeS) impr. (uregelm.)							
6.85	7.40	0.55	gr. fl. m.	lys	80°	7.4					
7.40	8.00	0.60	tapt under transport; var ikke malin, men gråberg.								
8.00	9.75	1.75	gr. fl. m.	middelsprå båndet, av og til ubetydelig uregelmessig FeS ₂ -impr.	80°						
9.75	10.00	0.25	ditto	litt hornbl.							
10.00	11.00	1.00	gr. fl. m.	uregelmessig svakt FeS ₂ -impr. middelsprå - lys	80°	10.2					
11.00	12.00	1.00	gr. fl. m.	av og til litt hornbl.	60°						
12.00	14.30	2.30	gr. fl. m.	av og til uregelm. ubetydelig FeS ₂ -impr.	80°	12.5					
14.30	17.40	3.10	fl. m.	lite eller ingen gr. fra 14.30	15.0						

fra	til	metr.		ofte detaljfoldet, fra 16 m ca	skitri- het	berjart- prøve	%b	%cu	%zn	%S	%Fe
				lang skifsighele boret	detalj						
17.40	19.40	2.00	gr. hornbl. (fl. fm.)	detaljfoldet, kjerne ca // skifsighet	n 0	17.5					
19.40	20.10	0.70	gl. fm.	litt gr.,	n 0	20.0					
20.10	20.40	0.30	"pegmatitt"	lys gl.							
20.40	23.50	3.10	gl. fm.	detaljfoldet, kjerne ca // skifsig- het, avtakende til 60°	22.5 0.60°						
23.50	23.65	0.15	<u>malminpr.</u>	$ZnS + FeS_2$		23.6					
23.65	25.50	1.85	gr. gl. fm.	lys, detaljfoldet	60-80°	25.0					
25.50	26.50	1.00	hornbl. fl. fm.	sv. FeS_2 -impr., detaljfoldet / ca	55-0°						
26.50	31.00	4.50	gr. gl. fm.	lys, mellom 30-50°, på slutten 50°	40°	27.5 30.0					
31.00	32.00	1.00	gr. hornbl. fl. fm.	detaljfoldet: 50° (31 m) - 70° (31.7 m) - 0° (32.0 m)	70-0°						
32.00	32.20	0.20	<u>malminpr.</u>	$ZnS + FeS_2$, fl. rik.	10-20°						
32.20	33.50	1.30	gr. fl. fm.	en sjelden gang en hornbl. stripe. detaljfoldet (tildels // kjerne), gj. sv. - 50-60°		32.5					
33.50	35.25	1.75	gl. fm., sv. fôrerd,	sv. FeS_2 -impr. En opplyst sprekk fra 33.50-34.00 (2 mm tykk) ⊥ skifsighet, og // kjerne		33.5 50° 35.0					
35.25	36.00	0.75	gr. fl. fm.	avtagende præs.	gj. n. 50°						
36.00	36.15	0.15	<u>malminpr.</u>	$ZnS + FeS_2$							
36.15	36.80	0.65	gl. fm.	litt gr. av og til	50°						
36.80	37.20	0.40	<u>malminpr.</u>								
37.20	37.45	0.25	gl. fm.	glimmerrik	} 50° D. 85 m N. 85 m		0.34	0.32	2.11	9.75	13.68
37.45	37.65	0.20	<u>sv. malminpr.</u>								
37.65	38.25	0.60	gl. fm.	fl. rik, sv. lisimpr.							
38.25	41.25	2.90	gr. fl. fm.	på slutten	60° 70°	40.0					

A. V.
febr. '65

For skil og fell se d 252

fra	til	mett			skitfrihet	bergart prøve	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
			<u>dbh 254.</u>								
			linse II C-loft		1057 ϕ .	181 S					
			retning rett S		H = + 20.5 m						
			stigning 70°		(oppover mot S)						
0.00	0.15	0.15	"pepm."	+ litt FeS + CuFeS ₂	60°	0.03	0.24	1.37	5.35	15.28	
0.15	1.25	1.10	sv. malmimpr.: FeS ₂ + litt ZnS + litt CuFeS ₂ , i								
			gr. førende biot. fn., gl-rik.			0.5	0.03	0.24	1.37	5.35	15.28
1.25	1.50	0.25	gr. fl. fn.	sv. FeS ₂ -impr., middels-lyseprå	70°						
1.50	2.00	0.50	gr. hornbl. fl. fn.	sv. FeS ₂ -impr.	70°						
2.00	2.20	0.20	biot. fn., sv. FeS ₂ + CuFeS ₂ + ZnS-impr. (øyeprøve)								
2.20	2.30	0.10	"pepm."								
2.30	3.50	1.20	gr. fl. fn.	lys, av og til en hornbl. krystall, sv. FeS ₂ -impr.	70°	2.5					
3.50	4.05	0.55	gr. hornbl. fl. fn.	sv. FeS ₂ -impr.	60°						
4.05	4.15	0.10	malmimpr.: FeS ₂ + ZnS i biot. fn.		4.1						
4.15	8.10	3.95	gr. førende biot. fn.	sv. FeS ₂ -impr., av og til litt FeS.	70°	5.0					
			Øyeprøve-artif., med smale pepmetalliske striper og bånd		7.5						
8.10	9.00	0.90	"pepm." lys glimmer		8.4						
9.00	11.75	2.75	gr. biot. fn.	middelsprå, uten kis. fra 9-11 m →	30°	9.9					
11.75	11.76	0.01	hornblendende								
11.76	16.80	5.04	gr. fl. fn.	betydelig mindre biot., mer musk., lys. Til 14 m →	60°	15.0					
			Fra 14 m i gj.snitt →		50°						
16.80	17.05	0.25	fl. fn.		70°						
17.05	17.20	0.15	malmimpr.: FeS + CuFeS ₂ + FeS ₂ i fl. fn.		17.1						
17.20	17.80	0.60	gr. fl. fn. lys		70°	17.5					
17.80	2.00	2.20	fl. fn., malmimpr.: Først sv. FeS ₂ -impr., tiltakende til uregelm. impr. av FeS +		70°						

fr	til	metr.	+	skifring net	bergart prøve	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
				+ $\text{CuFeS}_2 + \text{FeS}_2 + \text{ZnS} + \text{PbS}$, forholdsvis lite $\text{FeS} + \text{FeS}_2$	20.0	0.34	0.90	1.27	4.61	7.44
				Frå 19.5 m entydlig mindre vinkel $\rightarrow 30-40^\circ$						
1.00	20.70	0.70	ditto: $\text{ZnS} + \text{CuFeS}_2 + \text{FeS}_2$, detalj / oldet, delvis skifring parallel kjerneakse $\approx 0^\circ$							
1.70	21.00	0.30	gl. fm.	lys						
2.00	23.90	2.90	dårlig-middels melm: ZnS , CuFeS_2 , FeS , FeS_2 detalj / oldet, i gj. snitt $\rightarrow 70^\circ$	22.5						
3.90	24.50	0.60	gr. fl. fm., lys	70°						
4.50	26.60	2.10	middels melm, uregelmessig med meget gode striper $\text{ZnS} + \text{FeS}_2 + \text{PbS} + \text{CuFeS}_2$ (med horabl.), eller bare impr. Detalj / oldet?	24.9	0.60	0.44	2.54	6.92	8.29	
5.60	28.60	2.00	gr. fl. horabl. fm. frå 27.50 m uregelm. skifring noe båndet (fl. rik - anl. rik)	85° 50°	26.1					
8.60	30.85	2.25	gr. horabl. fm. "pofm" + gr. fl. fm.	80°	27.5					
0.85	31.00	0.15								
1.00	37.40	6.40	gr. horabl. fm. Til 32 m $\rightarrow 80^\circ$ frå 32 til 37.40 m $\rightarrow 60^\circ$	32.5 35.0 36.6						
7.40	37.90	0.50	gr. biot. fm. litt horabl. forende, meget sv. kis-impr., middelsprø	37.6						
7.90	42.20	4.30	gr. horabl. fm. gr. + horabl. rik. Sjeldent et lag med gr. biot. fm. + litt sv. FeS_2 -impr. fr. horabl. fm. ofte tykt laminert	80° 41.5	39.3					
12.20	43.70	1.50	gr. musk. fm.	80°	47.9					
			frå 17.80 til 26.60 = 8.80 m - smalt			0.42	0.71	1.66	0.15	7.24
			" 20.00 - 26.60 = 6.60 m - smalt			0.45	0.65	1.80	6.65	7.18

muss 1165
A.K.

fra	til	mett.	dbb 255		skifring- het	bergart prøve	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
			linse II, C-loft		1057 Ø, 180 S						
			retning N 2° W		M = +20.5m						
			stigning 67° (oppover mot N)								
0.00	0.25	0.25	gr. biot. sk./gn.	ubetydelig FeS ₂ -impr.							
0.25	2.35	2.10	gr. biot. gn.	(fra 0.50-1.00 - pepmetittisk)	70°	0.4					
			sv. FeS ₂ -impr., av og til			1.6					
			ubetydelig FeS + CuFeS ₂								
2.35	2.55	0.20	svakt malmimpr.:	ZnS, FeS ₂ , litt CuFeS ₂ + FeS i		2.3-2.8					
			hornbl. gn. stripe + gr. fl. gn.								
2.55	3.10	0.55	gr. biot. gn.	ubet. FeS ₂ -impr., av og til opå							
			litt FeS + CuFeS ₂								
3.10	3.20	0.10	"pepmetitt"								
3.20	3.80	0.60	gr. biot. gn.	ubet. FeS ₂ -impr., av og til	70°	3.4					
			opå litt FeS + CuFeS ₂								
3.80	4.00	0.20	malmimpr.	ZnS + FeS ₂ , til dels noe FeS + CuFeS ₂		3.8-4.0					
4.00	4.25	0.25	gr. biot. gn.	ubet. FeS ₂ -impr., litt FeS + CuFeS ₂		4.2					
4.25	4.40	0.15	"pepmetitt"	lys fl.							
4.40	6.00	1.60	gr. musk. gn.	lys, litt biot. uten impr.	60°	5.6					
6.00	6.70	0.70	gr. fl. gn.	litt mer biot. enn forrige.							
			ubetydelig FeS ₂ -impr.		60°						
6.70	6.80	0.10	gr. hornbl. gn. bånd, avvekslende med gr. fl. gn., ubet. FeS ₂								
6.80	7.75	0.95	gr. fl. gn.	uten kis impr.	60°	7.5					
7.75	8.00	0.25	"pepmetitt"	for over i gr. fl. gn.							
8.00	8.70	0.70	gr. fl. gn.	uten kis							
8.70	8.80	0.10	gr. hornbl. gn.	FeS ₂ + FeS-impr.		8.65-8.81					
8.80	9.40	0.60	gr. fl. gn.								
9.40	9.45	0.05	gr. hornbl. gn.								
9.45	10.00	0.55	gr. fl. gn.		60°						

ca	til	medt.			skifrig net	bergsst prøve	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
.00	11.45	1.45	gr. hornbl. fl. gn., båndet	(fl. rikere - hornbl.-riken)	60°	10.1					
.45	12.00	0.55	Kvadrisk "pefmetitt"	Noen bånd fr. hornbl. gn. og gr. fl. gn., litt kis på kontaktene		11.7					
..	20.50	8.50	fr. hornbl. fl. gn.	Av opt. i litt kloritt, vekslende hornbl.-mengde, tildels hornbl. rike bånd. Ubet. uregelm. FeS_2 -impr.	60° - 70°	12.5 15.0 17.5					
50	28.35	7.85	gr. fl. gn.	lys, musk. overherrsler. Tildels temmelig mye klor., litt båndet	50-60°	20.1 22.5 24.3 24.9 27.5					
35	28.50	0.15	"pefmetitt"	musk., i begynnelsen ubet. FeS_2		28.4					
5	32.00	3.50	gr. hornbl. fl. gn.	gr. fl. gn. - fr. biot. gn. overherrsler, ubet. FeS_2 -impr. Litt klor.	50-60°	30.0 31.7					
00	32.20	0.20	fr. biot. gn.	sv. FeS_2 -impr.		32.1					
2.20	32.30	0.10	"pefmetitt"								
30	32.40	0.10	biot. gn.	sv. FeS_2 -impr.							
40	32.90	0.50	impr.: $FeS + CuFeS_2 + FeS_2$	i biot. gn.	50°	32.6	0.05	0.53	0.59	7.82	15.75
2.90	33.95	1.05	gr. fl. gn.		50-60°	33.7					
95	34.00	0.05	malmstripe: $FeS + 2nS + FeS_2$			33.95					
00	34.20	0.20	musk. gn.								
20	34.50	0.30	gr. fl. gn.	i begynnelsen mye musk.	60°						
50	35.00	0.50	malmimpr.:	$FeS_2 + 2nS$		34.7	0.33	0.17	1.56	6.22	9.95
.00	35.10	0.10	gr. fl. gn.			35.0					
.10	38.25	3.15	gr. hornbl. fl. gn.	sv., uregelm. FeS_2 -impr., minst i 2 hornbl. rikeste partier	60° - 50°	36.0 37.5	} sp. 0.05 0.49 3.92 9.88				
.25	38.40	0.15	"pefmetitt"	lys fl.							
.40	38.80	0.40	fr. hornbl. fl. gn.	sv., uregelm. FeS_2 -impr.	50°	38.5					
.80	38.90	0.10	"pefmetitt"	lys fl.							
0.90	40.00	1.10	fr. hornbl. fl. gn.	sv., uregelm. FeS_2 -impr.	50°	40.0					
2.00	41.70	1.70	"	ubet. FeS_2 -impr.	60°	41.0					
1.70	49.50	7.80	fr. hornbl. gn.	uten kis (fra 41-43 m → 40°		42.5					

fra	til	mølt		skitryk- het	berjert prøve	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
			tildels en delte	(fra 43 m → 60°	44.5					
			fr. hornbl. fl. m. striper som		47.5					
			er ubetydelig FeS ₂ -impr.							
49.50	54.50	5.00	fr. hornbl. fl. m.	ubetydelig FeS ₂ -impr.	49.9 52.4					← detalifoljet.
			detalifoljet, i fj. sm.	60°?	54.1 54.5					

fra 32.40-42.00 m: viss. mølt. ca 5 m

A.K.

mars 1965

dbh 256

linse II C-loft 1059 φ, 195 S
 retning rett S H = +24.5 m
 stigning 60° (oppover mot S)

0.00	0.86	0.86	fr. biot. fm.	ubetydelig FeS ₂ -impr.	60°	
0.86	0.87	0.01	FeS ₂ -stripe			
0.87	2.00	1.13	fr. hornbl. fl. m.	mest sv. FeS ₂ -impr.	40-60°	0.9
2.00	2.75	0.75	fr. hornbl. biot. fm.	"	"	2.5
2.75	3.75	1.00	fr. biot. fm.	"	fl. rik	50°
3.75	4.25	0.50	fr. biot. fm.	"	"	50°

av og til et hornbl. krystall

fra	til	met			skifring høi	bergart prøve	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
4.25	4.75	0.50	gr. biot. sk.	meget sv. FeS_2 -impr.							
4.75	6.20	1.45	gr. biot. fm.	litt hornbl. förende, ubet. FeS_2	50°	5.0					
6.20	10.00	3.80	gr. hornbl. fl. (biot.) fm.	meget sv. FeS_2 -impr.	50°	7.5					
10.00	14.70	4.70	gr. fl. fm. avvekslande med gr. biot. fm.	Ubett. FeS_2 -impr.	40-50°	12.4					
14.70	18.20	3.50	gr. hornbl. fl. fm.	Ubett. FeS_2 -impr. (til 16 m → 50°)	50°	15.0					
				(fra 16 m: delvis, ved blinde, 70°)		17.5					
18.20	18.55	0.35	granit-amfibolit		50°	18.4					
18.55	18.90	0.35	gr. hornbl. biot. fm.	ubett. FeS_2 -impr.	50°						
18.90	20.70	1.80	gr. biot. fm.		50°	20.0					
20.70	26.50	5.80	gr. hornbl. biot. fm.	meget sv. FeS_2 -impr.	50°	22.5 25.0 26.5					

A.K.

mars '65

Stensjögruva på gr. 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206

207: 150/62, 30°; 208: 180/62, 40°

Förkortat de följande mätningarna för biot. fl.

7/175, 55/116, 4, 337/154, 13/45, 10/134, 350/350

Lösningarna av alla övriga delar av mätningarna

fra til met

dbb 257.

skifrig bergart
het prøve %Pb %Cu %Zn %S %Fe

linse II, C-loft

1059 ϕ , 195 S

retning rett S

H = +21.0 m

belning 75° (nedover mot S)

0.00	1.00	1.00	gr. fl. m.	lys	85°	
1.00	1.25	0.25	mal m: $\text{FeS}_2 + 2\text{H}_2\text{S} + \text{PbS} + \text{CuFeS}_2$			2.22 0.44 6.34 12.39 16.23
1.25	3.35	2.10	gr. fl. m.	lys	80°	
3.35	3.55	0.20	"Kvarts pseudopefm."			
3.55	3.80	0.25	gr. fl. m.		85°	
3.80	4.10	0.30	"	sv. kis impr.	80°	
4.10	4.40	0.30	gr. fl. m.			
4.40	11.70	7.30	gr. hornbl. fl. m.	ubet. kis impr.	85°	
11.70	11.90	0.20	pseudopefm.	mund. s. i flimmer		
11.90	12.90	1.00	gr. hornbl. fl. m.	ubetydelig kis impr. (FeS_2)		
12.90	13.65	0.75	gr. amfib. slitt		40°	
13.65	14.60	0.95	gr. hornbl. fl. m.	ubet. kis impr.	80°	

A.K.

april '65

Fra til nett.

dbb 258.

Skifer-bergart
het prøve

% Pb % Cu % Zn % S % Fe

linse II, A-ort

1058 ø, 161 S

retning rett N

H = +9.5 m

stigning 65° (oppover mot N)

0.00	2.30	2.30	middelsmelte i gl. fm.: $FeS_2 + 2nS + CuFeS_2$		50-40	1.1 m	0.11	0.70	2.13	12.59	11.76
				i begynnelsen	30°						
1.30	4.50	2.20	sv. melminpr. i gl. fm.	pe° > luttet	50°	4.2	0.27	0.72	0.59	6.99	8.91
1.50	5.30	0.80	god melte i pyepneis: $FeS_2 + 2nS + CuFeS_2$			5.1					
2.30	5.45	0.15	gl. fm.	lys, fin k.	45°	0.57	0.82	3.86	11.47	14.11	
2.45	5.80	0.35	god melte i pyepneis: $FeS_2 + 2nS + CuFeS_2 + PbS$.	detalj/delt	10°						
2.80	6.00	0.20	kvarts			5.9					
3.00	11.00	5.00	gr. fl. fm.	lys	20°	7.5					
						10.1					
				fra 7-8 m: detalj/delt; 8-9 m: 50°, 10 m: 55° i sj. fm.							
4.00	12.00	1.00	gr. fl. fm. + gr. amfibolitt i veksellag		55°						
4.00	12.58	0.58	gr. fl. fm.	lys	55°	12.58					
4.58	12.60	0.02	gr. amfibolitt								
4.60	13.50	0.90	gr. fl. fm.	lys	55°						
5.50	14.40	0.90	gr. hornbl. fl. fm.	lys	50°						
6.40	15.60	1.20	gr. fl. fm.	lys		15.0					
6.60	20.00	4.40	sv. båndet gr. hornbl. fl. fm.	lys, vekslende hornbl. innhold,	50°	17.5					
			også ofte strepet (hornbl. rik - uten hornbl.)			20.0					
7.00	24.00	4.00	gr. fl. fm.	lys, av og til et hornbl. førende bånd	50°	22.5					
7.00	25.35	1.35	gr. fl. fm.	lys	50°	25.0					
7.35	25.55	0.20	pseudopegm.	lys fl.							
7.55	27.40	1.85	gr. fl. fm.	lys	50°						
7.40	28.60	1.20	gr. hornbl. fl. fm.	ytterst sv. FeS_2 -inpr., litt kloritt		27.5					
7.60	29.45	0.85	gr. fl. fm.	lys	60°						
7.45	29.48	0.03	Zn (lys) + litt FeS_2 - stripe, glimmerrik			29.5					
7.48	30.00	0.52	gr. fl. fm.			30.0					

fra til met				skitryk bergart het prøve %Pb %Cu %Zn %S %Fe						
30.00	36.20	6.20	gr. hornbl. fl. fm.	ubetydelig FeS_2 -impr.	ibegynde	75°	32.5			
				renere skifer, sandselig ZnS , ubetydelig		55°	35.0			
36.20	38.90	2.70	Kjernetap p.g.a. et uheld under transporten av kassen. Var Gräberg.							
							39.0			
38.90	40.50	0.60	gr. hornbl. fl. fm.	ubet. FeS_2 -impr.		60°	40.0			
40.50	42.00	1.50	gr. fl. fm.			55°				
42.00	43.60	1.60	gr. hornbl. fl. fm.			55°	42.5			
43.60	45.10	1.50	gr. fl. fm.			60°	45.0			
45.10	45.25	0.15	pseudopefm.	musk. som flimmer						
45.25	45.60	0.35	gr. fl. fm.			60°				
45.60	45.70	0.10	pseudopefm.							
45.70	78.60	32.90	gr. fl. fm.	meget gr. musk. fm., til dels båndet fra sm.	65°	47.5; 50.0				
				Fra sm. plønde til	85°	52.5; 55.0				
						57.0; 60.0				
				Fra 75 m;	65°	62.5; 65.0				
						67.5; 70.0				
						72.5; 75.0				
						77.5;				
78.60	78.65	0.05	$\text{FeS}_2 + \text{CuFeS}_2$ -impr.			78.65				
78.65	79.50	0.85	fl. fm.	lys		60°				
79.50	82.00	2.50	fl. fm.	sv. FeS_2 -impr		55°	80.0			
82.00	83.00	1.00	fl. fm. med lysegrønn amf. (?).	sv. FeS_2 -impr.			82.5			
83.00	83.50	0.50	ditto, sv. ZnS -impr.					0.64	0.11	2.18 4.83 5.0.
83.50	84.90	1.40	fl. fm. med lysegrønn amf. (?).	sv. FeS_2 -impr.						
84.90	85.10	0.20	ditto, sv. ZnS -impr.				85.0(2x)			
85.10	86.00	0.90	fl. fm.	sv. FeS_2 -impr.						
86.00	86.20	0.20	ditto, sv. ZnS -impr.							
86.20	87.45	1.25	fl. fm.							
87.45	87.50	0.05	ditto, $\text{ZnS} + \text{FeS}_2$ -striper				87.50			
87.50	87.75	0.25	fl. fm.							
87.75	89.00	1.25	ditto,	sv. FeS_2 -impr.						
89.00	89.30	0.30	fl. fm.							

a	til	mødt		skifri-berørt het	prove	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
0	89.70	0.40	middels ZnS-malm			89.6	1.33	0.12	3.76	7.96 7.83
70	91.70	2.00	gl. fm. med lysprøns anf.(?) . Ubet. FeS ₂ -impr.			90.0				
			detaljfoldet, autokende på slutten	80°		90.2 90.5				
170	96.00	4.30	gr. fl. fm.	helt kisfri.	autokendetil - 70°	92.0 95.0 96.0				

A. K.

0-50 m: april; 50-96 m: mai '65

dbb 259.

Kom.ort (linse III)

1235 ø, 150 S

retning rett S

H = -36.5 m

stigning 35° (oppover mot S)

0	0.25	0.25	gl. fm.	Kv. rik, litt gr., lys	0.2
5	1.50	1.25	gr. fl. fm.	lys-middelsprø	60° 1.4
0	2.40	1.40	pseudopegm.	lys gl.	2.5
0	3.20	0.30	gr. fl. fm.	lys	40°
0	3.45	0.25	pseudopegm.	lys gl.	
5	3.65	0.20	gr. fl. fm.	lys	40°
5	4.10	0.45	pseudopegm.		
0	4.55	0.45	gr. fl. fm.	lys	
5	9.30	4.75	pseudopegm.	lys glimmer	4.6; 5.0 5.5; 6.0 6.5; 7.0 7.5; 8.0 8.5; 9.3

fra til met				skitse-bergt het prøve %Pb %Cu %Zn %S %Fe						
9.30	10.00	0.70	hornbl. biok. gn.	båndet, avvekslende hornbl. rike, 30'	10.0					
				biot. rike og kv. feltsp. rike bånd 40'						
10.00	12.70	2.70	gr. fl. gn.	lys, av og til avvekslende med 30'	12.5					
				mørkere biot. rike bånd og smale 40'						
				pseudopegm. bånd						
12.70	13.00	0.30	sv. melm impr.: PbS + litt CuFeS ₂ i biok. gn.							
13.00	14.38	1.38	gr. gl. gn.	lys	40-50'					
14.38	14.40	0.02	ZnS-stripe		14.4					
14.40	19.79	5.39	gr. fl. gn.	lys	50-60'	15.0; 17.5				
19.79	19.85	0.06	god melm stripe: ZnS + FeS ₂ + CuFeS ₂ + PbS		50-60'	19.8				
19.85	20.10	0.25	gr. fl. gn.	lys						
20.10	20.35	0.25	sv. kis impr.		60'					
20.35	21.30	0.95	gl. gn.	lys						
21.30	21.50	0.20	middels melm		21.4					
21.50	21.85	0.35	gl. gn.	lys						
21.85	21.90	0.05	middels melm							
21.90	22.20	0.30	gl. gn.	lys	50'					
22.20	22.35	0.15	sv. melm impr.: ZnS, FeS ₂ , CuFeS ₂		22.3					
22.35	23.00	0.65	gr. f. ørend fl. gn.	lys	60'	22.5				
23.00	23.50	0.50	gl. gn.	ytterst sv. kis impr.	"					
23.50	23.65	0.15	kvarts							
23.65	25.30	1.65	gl. gn.	sv. kis impr., middelgrå						
25.30	26.20	0.90	pseudopegm.	lys						
26.20	26.80	0.60	gl. gn.	middelgrå, ubet. kis impr.						
26.80	28.85	2.05	pseudopegm.	av og til litt grøis	27.5					
28.85	29.60	0.75	god melm i gl. gn. (+ litt hornbl.): ZnS + PbS + FeS ₂		70'	29.3	1.96	0.37	9.21	12.56 11.00
29.60	29.95	0.35	gr. fl. gn.							
29.95	30.00	0.05	hornbl. rik stripe							
30.00	30.65	0.65	gr. fl. gn.		60'					

ra til medt				skitrip. bergart het prøve %Pb %Cu %Zn %S %Fe					
0.65	32.57	1.72	gr. hornbl. fl. fm.	både båndet og hornbl. fordelt over helo lengde. Ubet. kisnipsr.					
2.37	32.43	0.06	god ZnS-stripe		32.4				
2.43	34.28	1.85	gr. hornbl. fl. fm.	både båndet og hornbl. fordelt over hele lengde. Ubet. kisnipsr.	32.6				
4.28	34.30	0.02	god ZnS-stripe	i amfibolitt					
4.30	35.80	1.50	gr. hornbl. fl. fm.	ubet. kisnipsr.	35.6				

A.K.
mai '65

dbb 260.

Kom.ort (linse III) 1235 ø. 150 S
retning rett S H = -36.5 m
Stigning 70° (oppover mot S)

0.00	1.20	1.20	pseudopelm.	lys gl.	07
1.20	1.80	0.60	gr. fl. fm.	lys. Småbreddesprekk (oppfyllt) mellom 80° 120 og 140 m, ca 1 skifer. Lakke-sprekk ca 5-10°	
1.80	2.30	0.50	pseudopelm.		
2.30	4.55	2.25	gr. fl. fm.	lys. P ₂ 2.65 m en lys oliven- farget mineral.	70° 2.65 65°
4.55	4.95	0.40	pseudopelm.		5.00

fra til mækt			skitrig-begynt her prøve %Pb %Cu %Zn %S %F							
4.95	5.80	0.85	gr. fl. fm.							
5.80	5.85	0.05	gr. ankl. fl. fm.							
5.85	20.00	14.15	gr. fl. fm.	70°	7.5; 13.0 12.5; 15.0 17.5; 20.0					
0.00	20.50	0.50	gl. fm.	80°						
20.50	22.50	2.00	god malm: $\text{FeS}_2 + \text{ZnS} + \text{PbS} + \text{litt CuFeS}_2$ gl. fm.	80°	21.4	1.32	0.37	6.24	10.22 10.5	
			med litt hornbl. + klorit av og til.							
			båndet malm, forholdsvis meget ZnS							
22.50	24.10	1.60	pseudopefm.		22.5-22.6 23.5-24.1					
24.10	24.35	0.25	middels malm							
			i gneis i pefm.							
24.35	24.58	0.23	pseudopefm.							
24.58	24.60	0.02	god malmstribe i gl. fm. i pseudopefm.		24.6					
24.60	25.30	0.70	pseudopefm.		25.1					
25.30	26.00	0.70	sv. malminpr.		25.3 27.6	0.15	0.36	1.63	4.80 8.75	
			i gl. fm., Hidsels litt hornbl. + klorit							
26.00	27.70	1.70	gl. fm.		27.6	0.05	0.20	0.99	4.03 7.06	
			sv. kisimpr.							
27.70	28.25	0.55	god malm: $\text{FeS}_2 + \text{ZnS} (\text{ly}) + \text{PbS}$ i hornbl. fl. fm.	70°		2.81	0.11	13.37	16.94 10.84	
28.25	28.50	0.25	pseudopefm.							
			til dels sv. CuFeS_2 + litt FeS_2 -impr.							
28.50	30.25	0.75	gr. fl. fm.	70°						
			ubet. FeS_2 -impr.							
30.25	30.28	0.03	ZnS-stripe: $\text{ZnS} + \text{FeS}_2$ + ubet. PbS .							
30.28	30.42	0.14	gl. fm.							
30.42	30.45	0.03	ZnS-stripe: $\text{ZnS} + \text{FeS}_2$ + litt PbS . litt hornbl.							
30.45	30.80	0.35	gr. fl. fm.							
30.80	30.85	0.05	ZnS-stripe: $\text{ZnS} + \text{FeS}_2$							
30.85	40.00	9.15	gr. hornbl. fl. fm.	70°	32.5 35.0 37.0 40.0					
			ubet. FeS_2 -impr.							
40.00	40.60	0.60	gr. fl. fm.							
			ly							
40.60	41.50	0.90	gr. hornbl. fl. fm.							
			ubet. FeS_2 -impr.							
41.50	44.75	3.25	gr. fl. fm.	60-70°	42.6					
44.75	53.90	6.15	gr. hornbl. fl. fm.							
			ibegyndelsen 60°, ved 50m: 45°		47.5					
53.90	51.70	0.20	gr. fl. fm.							
			ly , ubet. FeS_2 -impr. Ved 50gsm: 30°		50.0					
51.70	52.05	0.35	god ZnS-malm			2.05	0.53	7.33	8.65 6.85	
			$\text{FeS}_2 + \text{ZnS} + \text{PbS}$. Noe hornbl.							

ra	til	mølt.		nitrog. bestand						
				net	proba	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
05	52.45	0.40	gr. fl. m.							
45	52.50	0.05	korabl. fl. m.							
50	52.55	0.05	god melm: $ZnS + CuFeS_2$ i anf. fl. m.	}						
55	54.30	1.75	god melm: $FeS_2 + ZnS + PbS$. betyldet		54.1	1.99	0.28	8.56	11.99	8.64
60	55.00	0.70	sv. melm i mpr: $FeS_2 + ZnS + PbS$		54.5	0.86	0.28	2.08	6.16	6.50
60	60.00	5.00	gr. fl. m.							

60

A. K.

mai/juni 65

00	28.25	2.25		$26.00 - 28.25 = 2.25$ m	0.72	0.18	4.02	7.19	7.98
				$25.30 - 28.25 = 2.95$ m	0.59	0.22	3.45	6.62	8.17
				$20.50 - 28.25 = 7.75$ m	0.56	0.18	2.92	5.16	5.74
				$51.70 - 54.30 = 2.60$ m	1.65	0.27	6.91	9.47	6.90
				$51.70 - 55.00 = 3.30$ m	1.49	0.27	5.89	8.76	6.82

d 261.

Kom.ort (linse III).

1235 ϕ , 1505

loodhull oppover

M = -36.5 m

00	4.00	4.00	gr. sl. m.	lys	80°	2.4
00	4.20	0.20	pseudopegm.			
00	4.90	0.70	gr. fl. m.	lys, noen bish. 2 1/2 bånd	80°	4.9
90	5.20	0.30	pseudopegm.			
20	5.50	0.30	gr. bish. m			
50	5.60	0.10	pseudopegm.			
60	6.10	0.50	gr. fl. m.			
10	7.40	1.30	pseudopegm.			
40	8.55	1.15	gr. fl. m.	lys	80°	7.5

fra	til	metr.		skitryk het	berent prova	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
8.55	8.80	0.25	pseudopepm.							
8.80	18.65	9.85	gr. fl. m.	overveiende lys gr. med smale bist. rike bånd av optil	9.8; 12.5 80° 149; 175					
18.65	18.75	0.10	god melm: $\text{FeS}_2 + \text{ZnS} + \text{PbS}$ i fl. m.	}						
18.75	19.25	0.50	gr. fl. m.							
19.25	19.38	0.13	god melm: $\text{FeS}_2 + \text{ZnS}$ i fl. m.							
19.38	19.60	0.22	pseudopepm.							
19.60	19.75	0.15	sv. melm impr.: smale striper $\text{FeS}_2 + \text{ZnS}$							
19.75	20.35	0.60	fl. m.							
20.35	20.40	0.05	god melm: $\text{FeS}_2 + \text{ZnS}$ i fl. m.	}						
20.40	20.80	0.40	fl. m.		80°					
20.80	22.80	2.00	sv. melm impr.: uregelmessige melmstriper i fl. m (lys)		22.5	0.09	0.19	0.94	2.35	5.13
			2 melmstriper ofte lyseprinn ansl.							
22.80	29.55	6.75	fl. m.	lys. av optil noen korn eller en $\frac{1}{2}$ mm tykk stripe med FeS_2 og/eller FeS og/eller CuFeS_2	85° 25.0 27.5					
29.55	32.55	3.00	god melm: $\text{FeS}_2 + \text{ZnS} + \text{PbS} + \text{litt CuFeS}_2$ i fl. rik	75°	30.0	1.26	0.43	6.04	9.09	9.03
			sk/ m. med smale pseudo- pepm. bånd. Også hornbl. - førende partier	31.8						
32.55	32.75	0.20	pseudopepm.	}						
32.75	33.80	1.05	middels melm: $\text{FeS}_2 + \text{ZnS} + \text{PbS} + \text{litt CuFeS}_2 + \text{litt FeS}$ i fl. rik sk/ m med noe hornbl.		70°	33.3	1.09	0.37	3.76	6.69
33.80	34.00	0.20	pseudopepm.							
34.00	38.70	4.70	middels melm: stripet + impr.: FeS_2 + $\text{ZnS} + \text{PbS}$ mot hengen + littende CuFeS_2 og av- tende PbS . Også litt FeS mot hengen 2 hornbl. førende fl. sk/ m	70-80°	35.8	0.83	0.47	3.17	9.87	9.63
					37.3	0.85	0.74	3.17	4.31	9.51

ra	til	medt			skitry bet	beskr. prøve	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
8.70	40.35	1.65	<u>melminpr.:</u> FeS_2 , ZnS + CuFeS_2 , lidt PbS + FeS		80°	39.7	0.22	0.49	1.29	5.22	8.63
			i hornbl. fjænde gl.sk/gm.								
0.35	40.50	0.15	gl.gm.	lys							
0.50	51.00	10.50	gr.gl.gm.	lys	det. i f.d. det, mest mellem	40-70°	41.5; 42.5 45.0; 47.6 50.0				
1.00	52.00	1.00	gr.gl.gm.		noen smelte striper af: blidt	40-70°	51.3				

A.K.

juni 65

18.65 - 22.80 = 4.15 m	0.63	0.63	0.22	1.33	2.74	5.88
29.55 - 34.00 = 4.45 m	1.20	0.41	5.30	8.31	8.21	
29.55 - 38.70 = 9.15 m	1.02	0.51	4.20	7.77	8.91	
29.55 - 40.35 = 10.80 m	0.96	0.50	3.96	7.38	8.87	

dbh 262.

Kom.ort (linse III) 1235 ø, 150 S
retning N H = -36.5 m
stigning 70° (opover mod N)

0.00	9.80	9.80	gr.gl.gm.	lys, av og til en smelt stribe pseudoporf.	70°	25; 49 76; 93
0.20	10.10	0.30	pseudoporf.			9.9
0.10	14.20	4.10	granat fjænde gl.gm.	lys	80°	12.5
0.20	14.30	0.10	pseudoporf.			
0.30	14.40	0.10	gr. fjænde gl.gm.	lys		
0.40	14.50	0.10	pseudoporf.			
0.50	14.70	0.20	gr. fjænde gl.gm.	lys		

fra	til	mett.			skifer het	bergart probe	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe					
14.70	14.80	0.10	pseudoporf.													
14.80	16.35	1.55	gr. f.ørend gl. fm.	lys	80°	15.0										
16.35	17.15	0.80	pseudoporf.	lys glimmer		16.35 16.8 17.15										
17.15	17.85	0.70	gr. f.ørend gl. fm.	lys												
17.85	18.20	0.35	kv. rikt pseudoporf.													
18.20	21.10	2.90	gr. f.ørend gl. fm.	lys	70°	20.2										
21.10	21.20	0.10	malmstri. pe : litt $FeS_2 + PbS$ i gl. fm.													
21.20	24.50	3.30	gr. f. gl. fm.	lys, av og til noen bi. og gr. - rikere str. per	75°	22.5										
24.50	24.75	0.25	god malm	isambolit	} 60° 70°	0.17 0.85 2.77 6.90 8.26										
24.75	25.30	0.55	malm impr.	i gneis												
25.30	27.60	2.30	gr. gl. fm.	lys, av og til litt båndet, detalfoldet		27.6										
27.60	27.90	0.30	båndet gl. fm.	lyse og mørke bi. rike bånd 85°												
27.90	28.25	0.35	hornbl. gl. fm.													
28.25	30.70	2.45	gr. f.ørend gl. fm.	lys	70°	30.0										
30.70	31.05	0.35	kvarts			31.00										
31.05	34.95	3.90	gr. f.ørend gl. fm.	lys		32.5										
34.95	35.10	0.15	god malm : FeS_2 , ZnS , litt amf.		} 75°	35.0										
35.10	35.30	0.20	pseudoporf.	noen korn PbS , FeS , $CuFeS_2$												
35.30	35.65	0.35	sv. malm impr. : litt FeS_2 av og til noen korn ZnS		} 70°		0.67	0.53	1.58	7.63	8.63					
35.65	35.80	0.15	gl. fm. lys.	i hornbl. gl. fm.												
35.80	36.50	0.70	god malm : $FeS_2 + ZnS$, litt PbS i hornbl. gl. fm.		} 65°		0.69	0.34	4.31	10.85	9.50					
36.50	36.80	0.30	sv. malm impr. : $FeS_2 + ZnS$ i gl. fm.													
36.80	37.10	0.30	god malm : $FeS_2 + ZnS$ + litt $CuFeS_2$		} 70°	36.8										
37.10	37.70	0.60	noen smale malmstri. per + malm impr. : $FeS_2 + ZnS$													
37.70	38.55	0.85	magnetit- og kobberkismalm : hovedsakelig FeS + temmelig mye $CuFeS_2$ i kalksilikatbergart		60°	38.0	0.19	1.32	0.69	10.33	9.80					
38.55	40.00	1.45	sv. malm impr. : $FeS_2 + ZnS$ + litt PbS i gl. fm.		60°	38.9	0.64	0.38	2.52	8.38	7.90					
40.00	41.00	1.00	middels malm : $FeS_2 + ZnS$, stripet			40.2	0.60	0.86	3.86	6.06	6.20					

fra	til	mælt			slitage-berønde- het	prøve	%Pb	%Cu	%Zn	%S	%Fe
11.00	43.50	2.50	gr. færdig fl. fm.	lys	80°	42.5					
13.50	43.80	0.30	pseudopelm.	noen Korn $FeS + CuFeS_2$							
13.80	45.75	1.95	gr. fl. fm.	lys		45.0					
15.75	46.30	0.55	gr. fl. kloritt fm.	lys		46.0					
16.30	46.45	0.15	pseudopelm.								
16.45	50.75	4.30	gr. fl. fm.	middelspræ, noe kloritt	60(?)	47.5					
						50.3					

A. K.

juni/juli 65

$$34.95 - 37.70 = 2.75 \text{ m}$$

$$34.95 - 41.00 = 6.05 \text{ m}$$

$$37.70 - 41.00 = 3.30 \text{ m}$$

$$0.68 \quad 0.40 \quad 3.47 \quad 9.85 \quad 9.29$$

$$0.59 \quad 0.60 \quad 2.91 \quad 8.94 \quad 8.54$$

$$0.51 \quad 0.77 \quad 2.45 \quad 8.18 \quad 7.91$$

M O F J E L L G R U B E

BORHULL 263

side 1.

DATO : 1966

KOORDINATER : 840 Ø, 170 S.

H=+36 m.

RETNING : rett N

L= 47.80 m

STIGNING : 53°

DYBDE	L	BERGART	S	ANALYSER					PRØVE
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 0.13	0.13	kv. pegm.	60°						
0.13 - 1.30	1.17	musk.kl.gn.	45°						
1.30 - 2.50	1.20	gr.musk.kl.gn.							2.3
2.50 - 3.73	1.23	(gr).biot.(kl).musk.gn.							
3.73 - 4.35	0.62	pegm.							
4.35 - 5.70	1.35	(gr).biot.musk.gn.	70°						5.7
5.70 - 6.40	0.70	(gr).biot.musk.gn. kl?							
6.40 - 6.66	0.26	amf.							
6.66 - 7.40	0.74	gr.biot.musk.gn. + amf.bånd							7.4
7.40 - 8.26	0.86	gr.biot.musk.gn	45°						
8.26 - 8.50	0.24	kv. pegm.							
8.50 - 9.80	1.30	gr.biot.musk.gn. + amf.bånd							
9.80 - 9.85	0.05	PbS + FeS ₂ striper	90°						9.85
9.85 - 10.05	0.20	gr.biot.musk.gn.							
10.05 - 10.07	0.02	PbS + FeS ₂							
10.07 - 10.50	0.43	musk.kl.gn., sv.FeS ₂ -impr.	45°						
10.50 - 11.20	0.70	musk.kl.gn.							
11.20 - 13.45	2.25	gr.biot.musk.(kl).gn.							12.45
13.45 - 13.50	0.05	amf.	35°						
13.50 - 14.80	1.30	gr.biot.musk.gn., m.sv.FeS ₂							
14.80 - 15.00	0.20	kl.(biot).musk.gn.							14.8
15.00 - 15.75	0.75	gr.biot.musk.gn.	30°						
15.75 - 16.40	0.65	pegm.							
16.40 - 16.53	0.13	biot.musk.gn.							
16.53 - 16.55	0.02	ZnS + FeS ₂ -stripe							16.55
16.55 - 16.90	0.35	gr.biot.musk.gn. + amf.bånd							
16.90 - 17.55	0.65	pegm							17.55
17.55 - 17.70	0.15	biot.musk.gn.	45°						
17.70 - 18.10	0.40	pegm. + litt CuFeS ₂ + FeS ₂							
18.10 - 21.15	3.05	gr.biot.musk.(kl).gn + Amf.b.	35°						20.0
21.15 - 21.35	0.20	pegm.							
21.35 - 25.00	3.65	amf.+ gr.biot.musk.gn. av og til litt FeS ₂	20°						22.5 25.0
25.00 - 25.10	0.10	pegm.							
25.10 - 25.40	0.30	gr.biot.(musk).gn. sv.FeS ₂ -im.							
25.40 - 25.65	0.25	breksje							
25.65 - 27.90	2.25	gr.biot.(musk).gn. sv.FeS ₂ -im.	30°						27.5

side 2.

DYBDE	L	BERGART	S	ANALYSER					PROVE
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
27.90 - 28.50	0.60	pegm.							
28.50 - 28.90	0.40	gr.biot.musk.gn.							
28.90 - 30.20	1.30	pegm., lokalt litt CuFeS ₂ -FeS ₂							30.0
30.20 - 30.50	0.30	biot.musk.kl.gn. epidotf.							
30.50 - 30.52	0.02	ZnS, FeS ₂ , CuFeS ₂							30.52
30.52 - 31.16	0.64	biot.musk.gn.							
31.16 - 31.17	0.01	ZnS, PbS, FeS ₂ i kl.sk.							31.17
31.17 - 31.20	0.03	biot.musk.gn., sv.FeS ₂ -impr.							
31.20 - 31.21	0.01	FeS ₂ , ZnS							
31.21 - 31.35	0.14	biot.musk.gn., sv.FeS ₂ -impr.							
31.35 - 32.03	0.68	kv.pegm.							
32.03 - 33.10	1.05	biot.musk.kl.gn. FeS ₂ -impr.	v						32.6
33.10 - 33.12	0.02	FeS ₂ , CuFeS ₂ , ZnS-impr.							
33.12 - 33.30	0.18	FeS ₂ , PbS (sv.CuFeS ₂)impr.							33.2
33.30 - 34.10	0.80	biot.musk.gn., sv.FeS ₂ -impr.	45°						
34.10 - 34.12	0.02	PbS, FeS ₂							
34.12 - 34.80	0.68	biot.musk.(kl).gn., sv.FeS ₂ -impr.							
34.80 - 34.83	0.03	PbS, FeS ₂ -impr.							34.8
34.83 - 39.35	4.52	(biot).musk.kl.gn., FeS ₂ -impr. 45° på få steder noen korn PbS							37.40
39.35 - 39.60	0.25	pegm.							
39.60 - 40.20	0.60	biot.musk.kl.gn., sv.FeS ₂ -impr.							40.0
40.20 - 40.22	0.02	PbS-stripe							40.22
40.22 - 40.50	0.28	biot.musk.kl.gn., sv.FeS ₂ -impr.							
40.50 - 40.75	0.25	'' litt PbS							
40.75 - 42.10	1.35	ditto							
42.10 - 42.95	0.85	FeS ₂ , ZnS, PbS-impr.		1.81	0.36	2.37	8.19	7.79	
42.95 - 44.50	1.55	biot.musk.kl.gn., sv.malmimpr.	80°	0.67	0.30	2.09	6.48	6.16	
44.50 - 44.85	0.35	dårlig malm med lys ZnS + CuFeS ₂	50°						
44.85 - 45.00	0.15	god malm i hbl.gn. Lys ZnS, CuFeS ₂ , litt PbS	50°						
45.00 - 45.30	0.30	sv.impr. i lys gl.gn.		0.53	0.62	5.95	9.74	8.93	
45.30 - 45.80	0.50	god malm i gl.gn. FeS ₂ + lys ZnS							
45.80 - 46.60	0.80	middels malm i lys gl.gn.		0.97	0.26	2.19	5.58	5.52	
46.60 - 47.80	1.20	biot.musk.kl.gn. sv.FeS ₂ -impr.	80°						47.7

MOFJELL GRUBE

BORHULL 264

42812 4/8
 DATO : 1966
 KOORDINATER : 1400 Ø, 159 S. H=-35 m.
 RETNING : rett S. L= 15.30 m.
 STIGNING : 35

DYBDE	L	BERGART
0.00 -	0.45	0.45 lys gl.gn. med malmimpr.
0.65 -	0.95	0.30 lys gr.musk.gn.
0.95 -	1.70	0.75 middels malm
1.70 -	2.50	0.80 lys musk.gn. FeS ₂ -impr.
2.50 -	2.90	0.40 god malm
2.90 -	4.40	1.50 lys musk.gn. FeS ₂ -impr.
4.40 -	4.75	0.35 middels malm
4.75 -	5.90	1.15 god malm
5.90 -	6.60	0.70 lys musk.gn. FeS ₂ -impr.
6.60 -	8.50	1.90 lys gr.musk.gn. + noen få amf. striper. FeS ₂ -impr.
8.50 -	8.55	0.05 lys musk.gn. FeS ₂ -ZnS-CuFeS ₂ .
8.55 -	8.95	0.40 lys gr.musk.gn. FeS ₂ -impr.
8.95 -	9.15	0.20 pegm.
9.15 -	11.00	1.85 gr.amf. sv.FeS ₂ -impr.
11.00 -	11.45	0.45 lys musk.gn. sv.FeS ₂ -impr.
11.45 -	13.00	1.55 gr.amf.+ gr.musk.gn. sv.FeS ₂
13.00 -	15.00	2.00 gr.amf. sv.FeS ₂ -impr.
15.00 -	15.30	0.30 gr.musk.gn. sv.FeS ₂ -impr.

S	ANALYSE					PRØVE
	%Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
50°	0.85	0.22	1.85	2.93	4.80	
	0.81	0.36	3.46	8.24	12.64	
	sp.	0.43	3.98	7.16	12.10	2.4
	0.65	0.35	3.79	6.50	9.56	
50°	1.09	0.24	5.31	7.84	8.46	6.1
						8.55
						9.95
40°						12.5

Dato : 1966
 KOORDINATER : 1400 Ø, 159 S. H=-35 m.
 RETNING : rett S. L= 18.35 m.
 STIGNING : 65°

DYBDE	L	BERGART	ANALYSER					PRØVE
			S	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe
0.00 -	0.85	0.85						
0.85 -	2.00	1.15						
2.00 -	3.00	1.00						
3.00 -	3.05	0.05						
3.05 -	3.24	0.19						
3.24 -	3.37	0.13						
3.37 -	3.60	0.23						
3.60 -	4.10	0.50						
4.10 -	4.75	0.65						
4.75 -	5.20	0.45						
5.20 -	5.65	0.45						
5.65 -	6.20	0.55						
6.20 -	7.15	0.95						
7.15 -	7.90	0.75						
7.90 -	8.00	0.10						
8.00 -	11.00	3.00						
11.00 -	15.15	4.15						
15.15 -	17.20	2.05						
17.20 -	18.10	0.90						
18.10 -	18.15	0.05						
18.15 -	18.35	0.20						

M O F J E L L G R U B E

BORHULL 266

42812 418

DATO : 1966
 KOORDINATER : 1400 Ø, 159 S. H=-35 m.
 RETNING : L= 43.80 m.
 STIGNING : loddhull oppover.

DYBDE		L	BERGART	S	ANALYSER					PRØVE
					% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 -	0.20	0.20	lys gn. FeS ₂ -impr.							
0.20 -	2.00	1.80	malmstriper i lys biot.musk.-	60°	0.49	0.31	2.16	6.05	11.29	
2.00 -	2.20	0.20	(kl).gn.							
2.00 -	2.20	0.20	lys gn. FeS ₂ -impr.							
2.20 -	4.30	2.10	god malm i lys gn.		0.74	0.47	5.59	8.57	12.51	
4.30 -	5.10	0.80	stripet malm i lys gn.		0.68	0.27	3.57	4.81	7.06	
5.10 -	5.60	0.50	lys gn. litt FeS ₂							
5.60 -	9.00	3.40	stripet god malm i lys gn.		2.08	0.22	11.27	15.85	12.22	
9.00 -	10.00	1.00	gr.biot.musk.gn	70°						10.0
10.00 -	12.00	2.00	gr.biot.musk.gn.+ amf. Litt							12.5
			FeS ₂ -impr.							15.0
12.00 -	28.00	16.00	amf., delvis amf.gn.	90°?						20.0
28.00 -	29.10	1.10	gr.biot.musk.gn.	90°?						22.5
29.10 -	29.35	0.25	pegm.							25.0
29.35 -	29.90	0.55	lys gn.							27.5
29.90 -	30.60	0.70	gr.biot.musk.gn.							30.3
30.60 -	35.50	4.90	amf.+ amf.gn.	80°						32.5
35.50 -	38.00	2.50	gr.biot.musk.gn. (+amf.)	60°						35.0
38.00 -	40.75	2.75	avvekslend gr.amf. og gr.gn.							37.5
40.75 -	41.00	0.25	lys (biot).musk.gn.							39.7
41.00 -	42.75	1.75	stripet malm i lys (biot). musk.gn.	40°	1.06	0.44	3.33	5.72	8.85	
42.75 -	43.20	0.45	lys (biot).musk.gn. Tildels							
			sv.FeS ₂ -impr.							
			+ sp.Zn+Pb.							
43.20 -	43.80	0.60	lys musk.gn. Tildels							
			sv.FeS ₂ -impr.							
			+ sp.XM+Pb.							

P.g.a.for lite kapasitet ved laboratoriet i Åga ble flere prøver samlet til større prøver ved veiing.

WFB.

M O F J E L L G R U B E

BORHULL 267

DATO : 1966
 KOORDINATER : 1400 Ø, 159 S. H=-35 m.
 RETNING : rett N. L= 40.78 m.
 STIGNING : 70°

DYBDE	L	BERGART	S	% Pb	ANALYSER				% S	% Fe	PRØVE
0.00 - 4.95	4.95	stripet dårlig malm i lys	60°	0.54	0.24	1.83	5.79	8.69	0.2		
4.95 - 9.60	4.65	god malm	40° 80° _v	1.17	0.45	7.70	9.25	9.05	5.5 7.5		
9.60 - 11.25	1.65	stripet god malm i lys	40°	1.58	0.63	4.46	6.73	6.07			
11.25 - 15.25	4.00	meget god malm i	50° 30° _v	4.22	0.73	15.12	15.95	11.42			
15.25 - 17.90	2.65	malmstriper i lys	60°	0.50	0.27	2.77	5.10	6.16	17.5		
17.90 - 20.00	2.10	middels malm	35° 0° _v	0.90	0.23	3.76	9.02	9.09			
20.00 - 22.10	2.10	god malm	30° _v	2.95	0.38	10.09	13.83	9.12	20.0		
22.10 - 22.70	0.60	middels malm	40°	0.85	0.37	2.58	8.13	7.74			
22.70 - 24.10	1.40	gr.gl.gn.	v								
24.10 - 27.30	3.20	stripet middels malm i	v	0.56	0.57	2.86	8.49	9.52			
27.30 - 28.80	1.50	gr.hbl.gl.gn.	80° 60° _v								
28.80 - 31.60	2.80	malmimpr. i gl.gn. Litt	60°	0.78	0.45	2.16	6.88	8.79	27.5		
31.60 - 32.20	0.60	gl.gn.	60° _v								
32.20 - 34.70	2.50	gr.gl.gn.	60° _v								
34.70 - 35.00	0.30	pegm.									
35.00 - 40.78	5.78	gr.gl.gn.	60°						37.5		

A.K.

M O F J E L L G R U B E

BORHULL 268

side 1.

DATO : 1966
 KOORDINATER : 1400 Ø, 159 S. H=-35 m.
 RETNING : rett N. L= 41.60 m.
 STIGNING : 450

DYBDE		L	BERGART	S	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	PRØVE
0.00 -	0.30	0.30	lys gl.gn.	ca 0°	0.62	0.33	2.16	5.86	6.35	
0.30 -	0.35	0.05	malmstripe	0°						
0.35 -	0.45	0.10	lys gl.gn.	30°						
0.45 -	2.00	1.55	malmimpr. og striper i lys gl. gn. Mørk ZnS.	40°						
2.00 -	3.00	1.00	ditto og rikere. Kl.f.	30°	1.54	0.35	4.88	8.32	11.13	
3.00 -	4.60	1.60	ditto og fattigere. Uten kl.	40°						
4.60 -	4.80	0.20	god malm Mørk ZnS, FeS ₂	40°						
4.80 -	6.45	1.65	gl.gn.	40°						
6.45 -	6.65	0.20	sv.malmimpr. FeS ₂ , mørk ZnS		1.00	0.41	5.26	7.23	9.03	6.6
6.65 -	7.10	0.45	pegm.	40°						
7.10 -	9.00	1.90	lys gl.gn.	40°						
9.00 -	11.95	2.95	lys gr.gl.gn.	40°						
11.95 -	12.65	0.70	god malm i gl.gn. FeS ₂ , mørk ZnS	0°	0.37	0.21	1.50	3.22	4.55	
			slepp med film av PbS, CuFeS ₂ + FeS på 12.65 m	40°						
12.65 -	13.10	0.45	sv.malmimpr.	40°						
13.10 -	15.20	2.10	lys gl.gn.	40°						
15.20 -	15.90	0.70	tynne ZnS+FeS ₂ -striper i gl.gn.	0°	0.67	0.25	2.30	3.62	4.31	10.6
15.90 -	16.30	0.40	pegm.	30°						
16.30 -	17.00	0.70	sv.malmimpr.	40°						
17.00 -	19.00	2.00	uregelmessige og spredte malmimpr. i gl.gn.	30°						
19.00 -	19.35	0.35	ditto	40°	sp.	0.19	2.21	3.91	6.44	
19.35 -	19.55	0.20	god malm i hbl.gl.gn.	v						
19.55 -	20.55	1.00	gr.gl.gn.	v						
20.55 -	20.70	0.15	god Zn-malm i hbl.gl.gn.							
20.70 -	21.00	0.30	uregelm. og spredte malmimpr. i gl.gn.		0.67	0.37	2.11	5.40	7.88	
21.00 -	23.00	2.00	ditto	40°						
23.00 -	26.65	3.65	gr.f.gl.gn.	40°						
26.65 -	27.80	1.15	stripet god malm i biot.gn.	40°						
			27.20-27.30m: Cu-rik FeS	40°	0.94	0.81	8.64	13.65	12.89	26.8
			mørk ZnS							
27.80 -	28.05	0.25	gr.gl.gn.							

DYBDE	L	BERGART	S	ANALYSER					PØVE
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
28.05 - 29.60	1.55	god malm i gl.gn. Mindre gl. enn forrige.		0.37	0.17	7.23	14.93	12.17	29.0
29.60 - 31.15	1.55	ditto, fattigere							
29.60 - 31.15	1.55	ditto, fattigere	60°	0.60	0.68	4.37	13.56	12.96	
31.15 - 31.68	0.53	gr.gl.gn.	50°						
31.68 - 31.72	0.04	malmstripe							31.7
31.72 - 35.20	3.48	lys gr.gl.gn.	40°						32.5
35.20 - 35.70	0.50	pegm.							35.2
35.70 - 37.10	1.40	god malm i lys gl.gn. litt hbl. av og til. mørk ZnS	40°	0.46	0.39	6.01	8.69	7.01	35.7
37.10 - 37.60	0.50	gl.gn.	40°						37.5
37.60 - 41.60	4.00	gr.gl.gn.	40° 50°						41.5

N.B. Det ser ut til at lys ZnS er der hvor det er underskudd på FeS (jern).

Hvor det er litt kobberkis + FeS er ZnS mørk, også midt i den ellers lyse ZnS-malmen.

M O F J E L L G R U B B

BORHULL 269

DATO: : 1966

KOORDINATER : 1400 Ø, 160 S.

H=-35 m.

RETNING : rett S.

L= 15.00 m.

STIGNING : 10°

DYBDE		L	BERGART		S	% Pb	% Cu	ANALYSER		% S	% Fe	PRØVE
0.00 -	2.50	2.50	gl.gn.	uregelmessig og	20°	0.37	0.30	1.88	3.52	7.72		
				spredt malmimpr.	40°							
2.50 -	5.00	2.50	ditto		30°	0.42	0.21	1.46	4.86	9.01		
5.00 -	7.50	2.50	ditto		30°	0.49	0.23	1.78	4.72	6.63		
7.50 -	8.50	1.00	gl.gn.		30°							
8.50 -	10.40	1.90	gr.gl.gn.		30°							
10.40 -	12.00	1.60	gl.gn.	uregelm. og spredt	30°	1.08	0.61	2.86	6.92	9.00		
				malmimpr. ca	10°							
				parallell lagd.								
12.00 -	14.75	2.75	(gr).gl.gn.	av og til litt	0°							
				hbl.	10°							
14.75 -	15.00	0.25	gl.gn.	m.sv. FeS ₂ +ZnS-	0°							
				impr. Boring ca	0°							
				parallell lagd.	10°							

A.K.

MOFJELL GRUBER

BORHULL 270

DATO : 1966
 KOORDINATER : 1400 Ø, 159 S. H=-39 m.
 RETNING : L= 16.85 m.
 HELLING : loddhull nedover.

			ANALYSER						
DYBDE	L	BERGART	S	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	PRØVE
0.00 -	2.47	2.47 (gr).gl.gn.	75°						
2.47 -	2.50	0.03 malmstripe							2.5
2.50 -	3.70	1.20 (gr).gl.gn.	75°						
3.70 -	4.00	0.30 kvarts							
4.00 -	4.30	0.30 pegm.							
4.30 -	6.35	2.05 (gr).gl.gn.	75°						5.0
6.35 -	7.30	0.95 pegm.							
7.30 -	9.95	2.65 (gr).gl.gn.	70°						7.5
									9.6
9.95 -	10.40	0.45 kvarts							
10.40 -	10.75	0.35 gl.gn.	70°						
10.75 -	10.95	0.20 gl.gn.							
10.95 -	11.00	0.05 malmstripe							
11.00 -	11.20	0.20 sv.impr.							
11.20 -	11.75	0.55 gr.gl.gn.	75°						A.K.
11.75 -	12.00	0.25 gr.biot.musk.gn.							
12.00 -	12.05	0.05 ditto							
12.05 -	12.90	0.85 gr.biot.musk.gn.							12.5
12.90 -	12.98	0.08 ditto	70°						
12.98 -	13.40	0.42 god malm		1.26	0.33	4.50	6.52	8.46	
13.40 -	13.65	0.25 dårlig malm		0.84	0.32	1.99	4.54	7.50	
13.65 -	13.87	0.22 gr.(biot).musk.gn.							
13.87 -	13.97	0.10 kv.pegm.							
13.97 -	14.45	0.48 gr.(biot).musk.gn.							
14.45 -	14.60	0.15 biot.gn.							
14.60 -	15.34	0.74 gr.(biot).musk.gn.							14.6
15.34 -	15.36	0.02 FeS ₂ +ZnS+kl.							
15.36 -	15.46	0.10 biot.gn.							
15.46 -	15.47	0.01 FeS ₂ +ZnS							
15.47 -	15.55	0.08 gr.biot.gn.							
15.55 -	15.70	0.15 amf.							
15.70 -	16.40	0.70 gr.biot.gn.	80						
16.40 -	16.85	0.45 amf.							

W.F.B.

M O F J E L L G R U B B E

BORHULL 271

DATO : 1966
 KOORDINATER : 1400 Ø, 159 3. H=39 m.
 RETNING : rett S. L= 24.25 m.
 HELLING : 55°

DYBDE		L	BERGART	S	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	PRØVE
0.00 -	0.75	1.75	gr.biot.musk.gn.	45°						
1.75 -	2.30	0.55	kv.pegm. av og til noen korn FeS ₂ , ZnS, PbS.							
2.30 -	3.02	0.72	gr.biot.musk.gn.							2.5
3.02 -	3.15	0.13	kv.pegm.							
3.15 -	3.90	0.75	gr.biot.musk.gn.							
3.90 -	4.18	0.28	kv.pegm.							5.0
4.18 -	10.20	6.02	gr.biot.musk.gn.	55						7.5
10.20 -	12.40	2.20	biot.musk.gn.							10.00
12.40 -	12.55	0.15	biot.kl.gn.	50						12.5
12.55 -	12.80	0.25	biot.kl.gn. sv.FeS ₂ -impr.							
12.80 -	13.10	0.30	god malm		1.04	1.25	4.36	5.26	11.77	
13.10 -	16.80	3.70	gr.biot.musk.gn.	50						15.0
16.80 -	17.20	0.40	biot.gn.							
17.20 -	17.65	0.45	biot.musk.gn.							
17.65 -	18.20	0.55	god malm		0.90	0.99	2.32	10.11	11.47	
18.20 -	18.40	0.20	biot.musk.gn. sv.FeS ₂ -impr.							
18.40 -	18.85	0.45	" "	60						
18.85 -	19.70	0.85	god malm		0.46	0.48	4.36	6.45	11.14	
19.70 -	20.00	0.30	biot.musk.gn. : : : : }		0.22	0.18	1.71	9.83	9.70	
20.00 -	20.50	0.50	dårlig malm : : : : }		0.04	0.51	5.12	12.60	16.34	
20.50 -	21.25	0.75	god malm							
21.25 -	21.35	0.10	biot.hbl.fels							
21.35 -	21.90	0.55	gr.biot.musk.gn. sv.FeS ₂ -impr.							
21.90 -	22.90	1.00	gr.anf.	60						22.5
22.90 -	24.25	1.35	(hbl).gr.biot.gn. av og til litt FeS ₂ -impr.							

M O F J E L L G R U B E

BORHULL 272

DATO : 1966
 KOORDINATER : 1166 Ø, 173 S. H=13 m
 RETNING : rett N L=29.67
 STIGNING : 80°

ANALYSER

DYBDE	L	BERGART	S	% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	PROVE
0.00 - 0.48	0.48	meget god malm i amf.	75°	2.29	0.16	13.65	16.90	12.61	2.4
0.48 - 2.50	2.02	gl.gn. FeS ₂ -impr.							4.9
2.50 - 4.70	2.20	gr.amf.+gl.gn. FeS ₂ -impr.							7.5
4.70 - 8.00	3.30	amf.+gl.gn. FeS ₂ -impr. lite gr.							10.15
8.00 - 9.80	1.80	gr.amf.+ gl.gn. FeS ₂ -impr.							12.5
9.80 - 13.50	3.70	(hbl).gr.gl.gn. sv.FeS ₂ -impr.	75						
13.50 - 13.95	0.45	kv.musk.pogn.							
13.95 - 14.30	0.35	gl.gn.+gr.amf. FeS ₂ -impr.							
14.30 - 14.32	0.02	ditto + litt ZnS							
14.32 - 14.52	0.20	gr.gl.gn. FeS ₂ -impr.							
14.52 - 14.70	0.18	ditto +alitt ZnS							
14.70 - 14.90	0.20	gr.gl.gn. FeS ₂ -impr.							15.0
14.90 - 15.00	0.10	ditto + litt ZnS							
15.00 - 15.57	0.57	gr.gl.gn. FeS ₂ -impr.							
15.57 - 15.63	0.06	ditto + litt ZnS							17.5
15.63 - 18.90	3.27	gr.gl.gn. + amf. FeS ₂ -impr.							
18.90 - 19.15	0.25	pogn.							
19.15 - 19.60	0.45	gr.gl.hbl.gn. FeS ₂ -impr.							19.8
19.60 - 20.18	0.58	lys gr.(biot).musk.gn.							20.2
20.18 - 20.30	0.12	god ZnS-malm	90						
20.30 - 22.42	2.12	gl.gn. FeS ₂ -impr.							
22.42 - 22.75	0.33	god malm FeS ₂ +ZnS. :)		1.52	0.71	4.12	7.66	7.44	
22.75 - 22.82	0.07	god malm ZnS+FeS ₂ . :)							
22.82 - 23.49	0.67	gl.gn. FeS ₂ -impr.							23.5
23.49 - 23.56	0.07	ditto + litt ZnS							
23.56 - 23.72	0.16	gl.gn. FeS ₂ -impr.							
23.72 - 23.85	0.13	ditto + litt ZnS							26.0
23.85 - 24.20	0.35	gr.gl.gn. sv.FeS ₂ -impr.							28.5
24.20 - 29.67	5.47	gr.gl.gn.	90						
		på 29.67 m: 50°							

W.F.B.