



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3333	Intern Journal nr	Internt arkiv nr Boks nr 9	Rapport lokalisering Nordland	Gradering
Kommer fra ..arkiv Nordlandske	Ekstern rapport nr 8605	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Sølvberg grubesonen ved Mo i Rana, Nordland, Undersøkelser i 1984 og 1985 Kjernebeskrivelser 1985				
Forfatter A. Kruse		Dato 09.10. 1986	Bedrift Bergverkselskapet Nord-Norge A/S	
Kommune Rana	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad 2027 IV	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag				

BERGVERKSELSKAPET NORD-NORGE A/S

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

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

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

Bergmesteren i Nordland Distrikt
Sørlandsveien 48 B
8600 MO



NORDL. BERGM.FMRETE	
Arkivnr.	
Jnr.	325/86
Innk.	03.11. Salteb
Eksp.	
Merkn.	

Deres ref.

Deres brev av

Vår ref. AK/IC
S-632F

~~XXXX~~ Mo, 31.10.86

STØTTE TIL PROSPEKTERING I NORD-NORGE.

- 1/ Vedlagt oversendes rapport nr. 8605 vedr.: "Sølvberg Grubesonen ved Mo i Rana, Nordland. Undersøkelser i 1984 og 1985."

Med hilsen
Bergverkselskapet Nord-Norge A/S


U. Smith-Meyer



A. Kruse

Dato: 9.10.1986	Rapport nr.: 8605	Kartblad nr.: 2027 IV/DV 193	Antall sider: 10 " bilag: 7+3 fig.
--------------------	----------------------	---------------------------------	---------------------------------------

Saksbearbeider: A. Kruse

Rapport vedrørende: SØLVBERG GRUBESONEN VED MO I RANA, NORDLAND.
UNDERSØKELSER I 1984 OG 1985.
KJERNEBESKRIVELSER 1985.

Undersøkelsene i 1984 og 1985 omfattet geofysiske Turam-
RESYME OG ANBEFALINGER Målinger og kjerneboringer. Resultatene av disse under-
søkelser blir behandlet og vurdert i sammenheng med
tidligere undersøkelser av Sølvbergsonen og geologien av området forøvrig.

Turam-målingene indikerer en malmlinjal på min. 4 km lengde og opptil 400 m bredde.

I 1984 og 1985 ble det ialt boret 2.444 bormeter, fordelt over 9 borhull.
Disse fordeler seg med 2 tilleggshull i profil 47.770 Y, 4 hull i profil 46.200 Y og 3 hull i profil 45.270 Y.

Opptreden av malmkonsentrasjoner er styrt av de strukturgeologiske forhold således at mektigheten øker mot syd og mot vest. Størst mektighet på 13,8 m ble påtruffet i det vestligste borprofil. Malmen er en massiv svovelkismalm med en god del magnetkis, noe sinkblende, små mengder kobberkis, og spor blyglans. Hittil har denne malmen ikke vist drivverdig malmkvalitet.

10 m ovenfor den massive malmen i syd opptrer bly-sølv-anrikninger. Beste anrikning var 1 m mektig med 7.1 % bly og hele 159 g/t sølv. 10-25 m under malmen i syd ble det påvist lignende bly-sølv-anrikninger, men med lavere gehalter. Disse bly-sølv-anrikninger er heller ikke drivverdige.

Videre undersøkelser blir anbefalt: geofysiske Turam-målinger, kjerneboringer, og oppfølgende geofysiske borhullsmålinger.

For kjernebeskrivelser av borhullene boret i 1984 henvises det til rapport 8502: "Videre undersøkelse av Sølvberg grubesonen ved Mo i Rana, Nordland, i 1984.

KOMMENTAR:

FORDELING: OSLO

ASPRO 2 eks.

MO, BLEIKVASSLI

ANDRE

LKAB/SP 2 eks.

Bergmesteren i Nordland
Industriedepartementet

Bergarter:

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

Structurelle uttrykk:

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

Forkortelser:

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

Lokalitet: SOLVBERG PÅ MOFJELLET

Dato : juli 1985
 Koordinater : ca. 924.530 X, ca. 46.220 Y
 Retning :
 Helling/stigning: lodd
 Høyde : ca. 397 m.o.h.
 Lengde : 296,0 m

Borehull: 8501

første påsett

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 3.55	3.55	Jordboring							
3.55 - 14.90	11.35	gr.amf. Rel.mørke grågrønn.Spredt noe skærn,mlk.(ofte i foldeknær),biot.og klør. Åpne folder Akseplan ca. 80° 20 cm grå gn.(i fold) på 5.6 m. Fra 10.0-12.0 mye Fra 12.0-15.0 åpne folder som før.Noe zoisitt eller skapolitt?	v (0-80) 60-65 v						
14.90 - 15.80	0.90	amf.	80-90						
15.80 - 21.10	5.30	gr.amf. Som før.Åpne folder(70- 0-40,flankevinkel ca.70° Mellom 16.5 og 18.7 m inn- foldet noen grå gn-bånd. Fra 19.0 noen spredte, spisse folder og: Også noen spredte åpne folder.	v (0-70) 70						
21.10 - 21.65	0.55	biot.gn.	80						
21.65 - 23.15	1.50	gr.amf.	80-60						
23.15 - 23.85	0.70	grå gneis Lys,b.d.gr.+noen bånd gr. amf.Fold?(Flankeåpning 30°(80 og 70 i motsatt vei)2							

KAMP BLAD 17-11-85

Lokalitet:

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

Borehull: 8501

første påsett

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
23.85 - 28.00	4.15	gr.amf.	v 70-80						
28.00 - 30.55	2.55	amf. Mørke grønngrå,rel.fink. og uten gr.Som tidligere laminert.fra 18.6 m rel. spisse folder med folde- åpning ca.30° (75 og 75 i motsatt vei)Noe biot. Mot slutten litt gr.	75						
30.55		grå gn. Lys,b.d.Gr.Til 32.20 noen bånd gr.amf. På 33.3 noen åpne folder. Ellers noen større spisse folder?Fra 34.40-35.00 noen pegm.årer med spiss vinkel.Deretter overv.:	70 (60-75) 75						
Måtte avsluttes ved 40.3 m p.g.a. fastkjøring.									

KAMP BLAD 17-11-85

Lokalitet: SØLVBERG PÅ NOFJELLET

Dato : juli 1985

Koordinater : ca. 924.530 X, ca. 46.220 Y

Retning :

Helling/stigning: lodd

Høyde : ca. 397 m.o.h.

Lengde : 296.0 m

Borehull: 8501

Andre påsett ca.0,50 m syd for første påsett.

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 3.00	3.00	jordboring							
3.00 - 7.30	4.30	gr.amf. I starten Åpne folder (65-0-40, flankevinkel 65) Fra 5.0	80 v (0-60) 50						
7.30 - 7.60	0.30	pegm.							
7.60 - 15.50	7.90	gr.amf. Til 8.2 Fra 8.2 åpne folder (flankevinkel 50 ⁰ : 60-0- 70).Også en del:	50 v (0-70) 65						
15.50 - 16.70	1.20	amf. Rel.fink.uten gr. Noe biot.Fra 16.0 noe foldet(rel.spisse),mye	80 v 70						
16.70 - 17.00	0.30	gr.amf.							
17.00 - 17.30	0.30	pegm. Biot.							
17.30 - 18.85	1.55	gr.amf.							
18.85 - 19.40	0.55	grå gn.+pegm. Noe po-impr.Innfoldninger i gr.amf.Åpne folder, akseplan ca 75-80 ⁰ , flankevinkel 70.	v 0-80						
19.40 - 20.55	1.15	gr.amf. Åpne folder.Noie biot.	v						
20.55 - 21.00	0.45	biot.gn. Spor po.Mot slutten noe hbl.Noie "øyeaktig".	65						
21.00 - 22.90	1.90	amf. Uten gr.Noie biot.	65						
22.90 - 24.00	1.10	gr.amf. Noie biot. Noie foldet mot slutten.	70						
24.00 - 24.60	0.60	grå gn. b.d.lys.Gr.Åpne folder.	v (0-70)						
...2									

KARL BADE TVERBERG

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 8501

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
24.60 - 26.60	2.00	amf. Med noen smale grå gn- bånd.Noie gr.mot slutten. En del biot.	75-85						
26.60 - 27.40	0.80	grå gn. b.d.lys.Gr.På 27.25 åpen fold med gr.amf-kjerne.	80 v						
27.40 - 28.90	1.50	gr.amf. I starten noen spisse folder.	65-80						
28.90 - 31.60	2.70	amf. Uten gr.Noie biot.	75-80						
31.60 - 41.05	9.45	grå gn. b.d.-b.p.Gr.I starten til 34.0 noen amf.bånd med biot.og spredt litt gr. Spredt noe beige skarn. Åpne(og noen spisse) folder fra 38.0.	75-80 v						
41.05 - 41.20	0.15	åpen sprekk (vannet forsvant,måtte støypes)							
41.20 - 41.50	0.30	kvarts Litt rustent mot sprekk							
41.50 - 42.50	1.00	grå gn. Som før.Noie rustne sprek- ker.Mot slutten gradvis økende musk.Noie foldet.	v						
42.50 - 45.35	2.85	musk.gn. Mik.Noie fink.svart biot. Gr.Noie py på 43.30.Foldet (åpent til spist).Akseplan ca. 80 ⁰ . Fra 43.3 sv.py-diss.og: Åpne og spisse folder fra 44.4	v (0-80) 80 v						
45.35 - 47.05	1.70	grå gn. alm-b.p.Gr.I starten noe foldet.ellers Mellomgrå.Spredt noe py- diss.	80-60						

KARL BADE TVERBERG

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 8501

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
47.05 - 47.30	0.25	gr.amf.	60						
47.30 - 50.70	3.40	grå gn. alm-b.p.Gr.Litt etter hvert lys.Spredte 10-20 cm brede bånd gr.amf.	80						
50.70 - 51.95	1.25	musk.biot.gn. Disth.og/eller omdannet disthen.Grov.mlk. S avlagende til:	80						
51.95 - 52.30	0.35	grå gn.	50						
52.30 - 52.90	0.60	musk.gn. Fin mlk.Spredt noe biot.	80						
52.90 - 53.05	0.15	gr.amf. Mørk,tett,fink.Opptil 6 mm store gr.	75						
53.05 - 54.55	1.50	grå gn. alm-b.p.Rel.lys.Gr.Åpne folder mellom 54.0-54.5.	65-70						
54.55 - 55.40	0.85	musk.gn. Noe biot.Finmlk.Åpne folder.	v						
55.40 - 57.80	2.40	grå gn. alm.Gr.Rel.lys.Åpne folder fra 56.5	70						
57.80 - 64.50	6.70	musk.gn. I starten grå gn-aktig og en god del biot.Avtagende biot.Åpne folder fra 58.5.Spredte og m.sy.pydiss.Akseptan 75-80. Mellom 60.0-61.8 en god del grå gn.(innfoldet) Fra 62.0-62.5: Åpne folder fra 62.5-63.5. Fra 63.5:	70 v(0-70) (0-70) v 80 60						
.....4									

* ANA BLADS TITTEL

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 8501

side 4

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
64.50 - 67.75	3.25	grå gn. alm.Gr.Mellom 64.9-65.6m sprekk med kloritt og smal omvandlingssone rundt omkring,10-15",ca. loddrett S Åpne folder fra 66.0-67.0 Fra 67.0: Gradvis overgang til:	60-65 v (0-70) 80						
67.75 - 76.70	8.95	biot.(musk)gn. Gr.Disthen og (D)Grovmlk. Delvis noe foldet?Noe Musk.Amf.fra 68.90-68.95 og fra 69.95-70.05. Åpne folder fra 71.8: Fra 72.9: Mest D og (D) i starten og slutten.	80 70-85 v 80						
76.70 - 79.10	2.40	grå gn. Lys,b.d.Gr.Noen bånd disth.gn.	75-80						
79.10 - 82.25	3.15	hbl.grå gn. Lys og fink.som grå gn. men ofte uten gl.Mange smale bånd disth.gn.Fra 80.0 nesten igen disth.gn.bånd.	75						
82.25 - 83.10	0.85	amf. Fin-finmlk.Mange opptil 3 cm brede grønn+beige skarnbånd,ofte som linser	60						
83.10 - 86.60	3.50	grå gn. Lys,alm-b.p.Gr.Fil 83.75 noen opptil 5 cm brede, mørke gr.amf.bånd. Fra 85.0 På 85.9 m:10 cm amf. Mot slutten mer biot.	65-70 70						
.....5									

* ANA BLADS TITTEL

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8501

Helling/stigning:

Høyde :

side 5

Lengde :

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
86.60 - 87.60	1.00	amf.	Som før med skarnbånd og -linser.						
87.60 - 89.35	1.75	kloritt-amf.- kloritt gn.	I starten ennå noen skarn- amf-bånd og gr.amf.fil- dels nesten en klor.gn. Py i smale opptil 1 cm tynne bånd, ofte grovk.: 87.75 m, 89.20 m.						
89.35 - 89.55	0.20	pegm.	Musk.Litt biot.						
89.55 - 93.25	3.70	kloritt gn.	Rel.grovk.Som før.En del hbl.og biot.Impr.med py (delvis grovk.),po og ep. Noe anhydritt?Fra 90.00 bare py-impr.med opptil 8 mm store kuber. Fra 90.95-91.60: finmlk.gr.musk.klor.gn.: Fra 92.85- klor.sk.En del biot.impr. med py+po+noe ep.	70 60 70 80 70-45					
93.25 - 93.40	0.15	pegm.	Biot.klor,musk.						
93.40 - 93.65	0.25	hbl.biot.gn.	Lys,rel.lite hbl.og biot.						
93.65 - 95.40	1.75	kloritt amf.	Py-impr.En del biot. S økende til: Noe båndet.						
95.40 - 99.05	3.65	klor.gn.	Rel.lys.Spredt litt biot. og amfibol.Spredt noe kis-impr,ofte py.Spredt noe gr.Ofte noe grå gn- aktig.Mot slutten mer brun biot+litt disthen.Klorit- ten er lysegrønn (Omdannet D??)	70-75					

KANA BÅRER INTERFER

.....6

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8501

Helling/stigning:

Høyde :

side 6

Lengde :

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
99.05 - 99.60	0.55	pegm.	med klor.gn.+grå gn.par- tier.						
99.60 - 99.95	0.35	klor.biot.gn.	Rel.lys.						
99.95 - 101.20	1.25	pegm.	biot.I starten noe grå gn.Mot slutten noe amf.						
101.20 - 102.45	1.25	amf.	En god del grønn skarn. Ikke gr.En del grå gn- bånd.						
102.45 - 102.65	0.20	pegm.	klor.Spredt noe kis.						
102.65 - 105.30	2.65	amf.	En god del grønn skarn. Ikke gr.Åpne folder. Mot slutten:						
105.30 - 105.95	0.65	pegm	Biot.						
105.95 - 106.70	0.75	amf.	Som før.Åpne folder.For- kastning fra 106.60-107.40 led 15° i.f.t.kjerneaksen Skiller amf.fra grå gneis med 55° i samme retning. På slutten den forkast- ede amf.biten.Sprang= 0.7 m.	v(0-80)					
106.70 - 107.30	0.60	grå gn.	b.d.lys,Gr.						
107.30 - 107.40	0.10	amf.							
107.40 - 107.65	0.25	grå gn.							
107.65 - 110.50	2.85	amf.	Som før.Åpne folder. Mot slutten spisse folder	v					
110.50 - 114.60	4.10	grå gn.	b.d.lys.Gr.Stictolittisk Tildels "ghoststructures" (=folderester??)	70-80 70-80					

KANA BÅRER INTERFER

.....7

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8501

Helling/stigning:

Høyde :

side 7

Lengde :

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prøve m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
114.60 - 115.20	0.60	amf.	Som før. Noe "durchbevegt" (skjæringer og linser med skarn.)						
115.20 - 115.55	0.35	kvarts.	Sammenkittet forkastning (noe oppknust)						
115.55 - 117.75	2.20	amf.	Som før. I starten: Fra 116.5: Noen grå gn-bånd i starten. Større partier uten skarn.						
117.75 - 119.30	1.55	amf.	Mørk. En del biot. Uten skarn, uten gr. Mot slutten noe skarn.						
119.30 - 121.50	2.20	grå gn.	b.d. lys. Gr. Fra 119.70 stiet. til 120.20. Åpne og spisse folder fra 120.3 med akseplan ca. 75°.						
121.50 - 122.65	1.15	amf.	Som før med skarn. Sammenkittet av vert. forkastning fra 121.50-121.85. Åpne folder. Mot slutten:						
122.65 - 140.00	17.35	grå gn.	b.d. lys. Gr. Åpne folder fra 126.4-127.7. Deretter: Fra 130.0 åpne folder og gradvis mer musk. (b.p. alm), alm. fra ca. 135.0. Derfra gradvis mer D-type-aktig fra 139.0:						

FANA BLAD TEFKKE

.....8

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8501

Helling/stigning:

Høyde :

side 8 a

Lengde :

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prøve m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
140.00 - 140.45	0.45	musk.biot.gn.	Disthengn. Tildels mye disth. Åpne folder. G.						
140.45 - 140.65	0.20	kvarts							
140.65 - 144.95	4.30	disth.gn.	Som før. Grå gn-bånd fra 141.50-142.0. Fra 142.5: Åpen fold på 144.3.						
144.95 - 148.00	3.05	musk.biot.gn.	G. Mer og mer grå gn-aktig fold + noe po på 147.15.						
148.00 - 152.10	4.10	grå gn.	b.p. Mellomgrå. Gr. Noe hbl. og stiet. fra 150.60-152.10 og: foldet fra 151.3-152.0.						
152.10 - 154.40	2.30	(musk)biot.gn.	D-type. Gr.						
154.40 - 154.85	0.45	grå gn.	b.p. Noe hbl., stiet.						
154.85 - 158.00	3.15	musk.biot.gn.	Noe båndet (m/b) D-type. Spredt litt gr.						
158.00 - 160.00	2.00	grå gn.	b.p. mellomgrå. Gr. En god del beige-oliven skarn.						
160.00 - 160.25	0.25	kvarts							
160.25 - 163.60	3.35	musk.biot.gn.	Noen bånd grå gn. og musk. gn.						
163.60 - 165.95	0.35	biot.gn.	Noe skarn og hbl. Gr.						
165.95 - 166.40	0.45	kvarts							
166.40 - 170.30	3.90	hbl.biot.gn. båndet	En del skarn. Noe gr. Rel. mange grå gn-bånd. Spisse folder på 167.60-167.80. Åpne folder fra 169.70-170.0.						

FANA BLAD TEFKKE

.....9

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 8501

side 8^b

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prøve m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
170.30 - 176.00	5.70	grå gn. b.d.lys.Noeg gr.Noeg spre- dte og smale bånd hbl. grå gn.og gr.amf.Noeg skarn Apne folder fra 173.0- 174.10.Deretter:	80 v 80						
176.00 - 177.60	1.60	båndet musk.gn. Noe biot.Grå gn-bånd.	75						
177.60 - 178.40	0.80	hbl.grå gn. Gr.En god del biot.	80						
178.40 - 179.00	0.60	gr.amf. I starten noe foldet. Ellers:	80						
179.00 - 180.00	1.00	grå gn. Stict.Noeg hbl.på 179.50. Noe foldet.							
180.00 - 185.00	5.00	grå gn. Mellomgrå,b.d.Spredt litt fink,hbl.Gr-rik.I starten en åpen fold deretter: Åpen fold på 181.4 med meget gr-rik kjerne 5 cm gr.amf.på 181.7. Fra 183.3: Noe disth.på 184.5-184.7	80-85 60-80						
185.00 - 185.20	0.20	kvarts							
185.20 - 188.20	3.00	grå gn. Mellomgrå,b.d.Mlk. I starten gr-rik med noe dith.Gradvis lysere og mer musk.(b.p.-alm)	80						
188.20 - 189.30	1.10	musk.gn. Lite-ingen biot.Spredt sv.kis.diss.Rel.gl-fattig	80						
189.30 - 191.60	2.30	biot.musk.gn. Grovmlk.Rel.gl-rik.Spredt ..noe lysegrønn skarn i starten.Noeg biot.rikere bånd.	80-85						

KANA BLAD 10/19/1981

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 8501

side 9

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prøve m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
191.60 - 196.30	4.70	grå gn. Lys,alm.Nesten ingen gr. Monoton og S ikke synlig 60- og 80 målt.							
196.30 - 197.00	0.70	biot.gn. Gr.og noe disth.Grovmlk.	60						
197.00 - 198.00	1.00	grå gn. Gr.lys.							
198.00 - 198.95	0.95	biot.musk.gn. Gr.dith.Mlk-grovmlk. Musk.rikere bånd.	80						
198.95 - 199.20	0.25	skarn Lysegrønn,grovk.							
199.20 - 200.40	1.20	biot.musk.gn. Som før.Noeg skarnbånd. Sv.kis.diss.	75						
200.40 - 202.90	2.50	grå gn. alm-b.p.Gr.Noeg grovere bånd med disth.gn.	80						
202.90 - 203.90	1.00	biot.musk.gn. Som før med disth.	60-80						
203.90 - 209.00	5.10	grå gn. Gr-rik.Ildels noe disth. gn-aktig.Apne folder fra 205.7-207.2. Deretter: og alm-m.p.Avtagende til:	80 v 85 60						
209.00 - 210.50	1.50	musk.gn. litt grå gn.preg.En del biot.Mlk.Gr.	60-80						
210.50 - 217.90	7.40	grå gn. alm.Lys.Gr.Noeg musk.rike bånd.Fra 214.9 av og til noe disth.gn.type. Apne folder fra 216.0 Fra 217.0	65-80 v 75						
217.90 - 220.00	2.10	musk.gn. I starten en del biot. Noe gr.Finmlk.S ofte vans- kelig å se.Delvis noe foldet.	65-80						

KANA BLAD 10/19/1981

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 8501

side 10

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
220.00 - 222.50	2.50	grå gn.	Gr.alm.Lys.Med musk.gn. band.				g/t Ag/Au		
222.50 - 222.70	0.20	musk.gn.	Noe biot.						
222.70 - 230.85	8.15	grå gn.	Som før.Fra 224.0-227.5 åpne folder. I starten noen musk-rikere bånd.Fra 273.5 Mot slutten mer musk.						
230.85 - 234.20	3.35	musk.gn.	Noe biot.Kis-diss-sv.kis(py)-impr.Noe gr. Fra 232.4-232.8 noe hbl. og mer grå gn-aktig.						
234.20 - 235.30	1.10	grå gn.	alm.Lys.Gr.						
235.30 - 236.10	0.80	musk.gn.	Som før.Noe gln+py på ca. 235.4(i cm)Tildels noe grå gn-aktig.						
236.10 - 236.70	0.60	sv.malm, impr.	py+gln+litt cp og po i musk.gn.I striper, oftest gl-fattigere, kanskje mobiliseringer.	60	2.46	0.56	0.09	111.6/1.7	3.2 236.00-236.70
236.70 - 240.00	3.30	musk.gn.	Med bånd gr.f.grå gn. Foldet.Fra 238.7:						
240.00 - 240.70	0.70	grå gn.	alm.lys.Gr.Mot slutten mer musk.						
240.70 - 241.95	1.25	biot.musk.gn.	Gr.No. disth.						
241.95 - 242.35	0.40	gl-fattig grå gn.	Eller kv-feltsp.gn.Gr. Noe biot.						
.....11									

KANA BARS 10x10 (R)

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 8501

side 11

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
242.35 - 245.50	3.15	disth. gn.	Musk.biot.gn.Gr.Grovmlk. Litt py-impr.Fra 245.0				g/t Ag/Au		
245.50 - 246.00	0.50	musk.gn.	Noe biot.og gn.	0.02	0.02	0.04	2.5/0.1	2.0	245.65-246.45
246.00 - 246.45	0.45	disth.gn.	Som før.						
246.45 - 247.15	0.70	kompakt malm	Py-en god del sl+kv(feltsp) kontakt=70 ^o Noe båndet med bånd musk. gn.No. (intern) folding.	0.01	0.23	2.16	2.0/0.1	28.5	246.45-247.45
247.15 - 248.45	1.30	Båndet malm	Rel.kompakte bånd py+po+ noe sl+cp, avv.med (biot) musk.gn.med spredt noe disth.Delvis (internt) foldet.Skarp liggrense mellom rel.komp.malm sv. diskordant (85) på underliggende disth.gn.	0.05	0.29	1.34	4.4/0.1	21.1	247.45-248.45
248.45 - 249.00	0.55	disth.gn.	Som før,men grovere,og rel.mye staur.+st.po-impr +litt py+litt cp	0.04	0.12	0.04	3.2/0.1	6.4	248.45-249.45
249.00 - 250.30	1.30	hbl.disth.gn.	Mik-grovk.Gr.staur.og noe biot.Sv.po-impr.						
250.30 - 250.45	0.15	musk.gn.							
250.45 - 251.00	0.55	st.impr.po+noe sl+noe cp i disth.musk. gn. (internt foldet?) Som liggrense en glidekontakt (75 ^o) med mye cp og noe po	45-80	0.00	0.55	0.61	6.8/0.3	9.2	250.30-251.00
.....12									

KANA BARS 10x10 (R)

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 8501

side 12

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
251.00 - 252.30	1.30	musk.gn. I starten noe staur.En del gr.Noie biot.Spisse folder.	75-85						
252.30 - 252.60	0.30	hbl.grå gn.til lys hbl.gn. Gr.	85						
252.60 - 256.85	4.25	musk.gn. Gr.I starten ofte smale biot.og gr-rikere bånd til ca. 253.5.Derfra py-diss.og bare spredt litt gr.og biot.og:	85						
			75						
256.85 - 262.80	5.95	musk.gn. Fin-finmlk.Ofte gr.rik (små gr)Satte og spisse folder.Fink.biot. Noe grå gn.aktig.fra 258.60 mer vanlig musk. gn.med noe gr.og spredte py-diss.og: Åpen fold på 261.6.	v (0-80)						
			80						
262.80 - 265.60	2.70	grå gn. Lysegrå, vanlig, tynne musk. rikere bånd.Gr.Spredt noe disth?Gradvis musk.rikere	80						
265.50 - 266.00	0.50	pegm. Musk.							
266.00 - 268.35	2.35	båndet musk.gn. med grå gn.bånd.Gr.	80-85						
268.35 - 273.45	5.10	disth.gn. Mlk-grovk.Biot.musk.disth gr.Sv-py-diss.Fra 270.0 lite disth.Fra ca. 272.5 mer en musk.gn.med noe biot.	80-70						
273.45 - 275.00	1.55	pegm. Musk.Grå gn.bånd på 274.0-274.65	0-						
		13							

-APA BLAD 10/10/01

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 8501

side 13

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
275.00 - 276.50	1.50	grå gn. grå,b.d.Gr. 5 økende til: 5 cm gr.amf.på 275.3.	40 80						
276.50 - 277.60	1.10	pegm. Musk.							
277.60 - 280.25	2.65	musk.gn. Noen lyse grå gn.bånd 0.2 m pegm.på 278.5 og 279.2.Noie gr.Fra 279.5: Mot slutten mer grå gn. aktig.	70 80						
280.25 - 280.65	0.40	pegm.							
280.65 - 282.20	1.55	grå gn. Lys,b.p.Gr.	80						
282.20 - 282.40	0.20	gr.amf.	80-70						
282.40 - 284.80	2.40	musk.gn. Med noen smale gr.biot. gn.bånd.Delvis grå gn-aktig.	70-85						
284.80 - 286.90	2.10	grå gn. Lys vanlig-b.p.Gr.	80-85						
286.90 - 288.30	1.40	musk.gn. Noe fink.biot.og gn.0.1 m gr.hbl.biot.gn.på 287.9.	85						
288.30 - 289.15	0.85	amf. skarnbånd (beige,oliven + lysegrønn)	mest 80						
289.15 - 290.85	1.70	grå gn. fink.gr. grå,båndet (biot)	80-85						
290.85 - 291.45	0.60	pegm. Musk.							
291.45 - 294.50	3.05	grå gn. grå,b.d.,med mørkere biot rikere bånd.Gr.Sv.kis-diss (po)Åpne folder.	v						
		14							

-APA BLAD 10/10/01

Lokalitet:

Borehull: 8501

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

side 14

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
294.50 - 295.85	1.35	pegm. Musk.Spredt litt gr. juli 1985, juni 1986 A. Kruse							

VAN BUREAU 1985

Lokalitet: SOLVBERG PÅ MOFJELLET.

Dato : Aug.-85

Koordinater : ca. 924.465 X, ca. 46.215 Y

Retning :

Helling/stigning: lodd

Høyde : ca. 404 m.o.h

Lengde : 295,1 m

Borehull: 8502

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prøve m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 9.00	9.00	jordboring	Mange løse flak under overdekningen.						
9.00 - 9.20	0.20	amf.	Noe biot.	70					
9.20 - 9.45	0.25	grå gn.	lys b.d.Gr.	70					
9.45 - 10.50	1.05	amf.	Som før.Mot slutten foldet	70					
10.50 - 10.75	0.25	pegm.	Biot.						
10.75 - 12.00	1.25	grå gn.	b.p.lys.No. gr.Rel.spisse folder fra 11.0.Akseplan 75-80 ⁰ .	75 v					
12.00 - 15.30	3.30	amf.	Som før.I starten noe skarn.Åpne folder.Mot slutten noe skarn.	v (0-80)					
15.30 - 16.40	1.10	grå gn.	b.d.lys,tildels kv-rik. Noe gr.	75					
16.40 - 17.15	0.75	båndet grå gn.	Bånd med gr.(musk)biot. gn.	75-30					
17.15 - 18.70	1.55	grå gn.	Som før.(Åpne)folder.	v					
18.70 - 19.05	0.35	biot.gn.	Svart,mik.No. hbl,skarn og gr.foldet.	v					
19.05 - 20.05	1.00	grå gn.	Som før meget lys og glfattig.foldet.På slutten	70					
20.05 - 20.65	0.60	skarn-hbl-biot-gn.		70					
20.65 - 21.60	0.95	grå gn.	Lys,noe gr.Mot slutten musk.gn-bånd og:	55					
21.60 - 22.20	0.60	amf.	Noe biot.og skarn,spredt noe gr.Rusten slepp i starten.	55-40					
....2									

KARA BLADE 1/18/85

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8502

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prøve m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
22.20 - 25.00	2.80	grå gn.	b.p.lys.Gr.foldet fra 23.4-24.0.Fra 24.0	50 60-70					
25.00 - 29.20	4.20	amf.	En god del biot.og beige skarn.No. gr.fra 25.4: Åpne (og noen spisse)folder fra 27.0.	80 v					
29.20 - 29.50	0.30	grå gn.	b.d.lys.No. gr.	75					
29.50 - 31.20	1.70	amf.	Som før (skarnamf.)Ingen gr.litt foldet.Gr.i forbindelse med skarn.En god del biot.	70 75 (80-60)					
31.20 - 33.35	2.15	grå gn.	b.p.-b.d.lys.No. gr.	75 (80-60)					
33.35 - 35.40	2.05	amf.	Som før (skarnamf.)Tildels noe foldet.	75 (80-60) v					
35.40 - 36.00	0.60	båndet skarnamf.	Med grå gn-bånd.No. foldet.	v					
36.00 - 39.80	3.80	amf.	Mørk,noe biot.og gr.(skarn fattig-ingen skarn)Mot slutten fra 38.75-39.80 skarn amf.og foldet.	75 v					
39.80 - 40.05	0.25	grå gn.	Lys.						
40.05 - 40.25	0.20	amf.	Skarnamf.i åpen fold.	v					
40.25 - 41.20	0.95	grå gn.	Åpne folder.b.p.-b.d.lys.	v					
41.20 - 42.00	0.80	amf.	Skarnamf.åpne folder.	v					
....3									

KARA BLADE 1/18/85

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8502

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prøve m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
42.00 - 53.20	11.20	amf. Mørk, tett, spredt m. lite skarn. Avv. ca granatfri til rel. gr-rike partier. Lokalt noen spisse folder. fra 48.00-49.50 noen åpne til spisse folder. Åpne folder fra 50.0-52.0. fra 52.0-53.0: Skarn fra 53.00 og åpne folder.	75-70 75 v						
53.20 - 53.80	0.60	pegm.							
53.80 - 59.00	5.20	amf. Mørk, tett, som før. Fra 55.0-56.0 skarnrikere. Fra 56.0-57.0 med noen grå gn-bånd og: Åpne folder fra 55.0-56.0 Derfra spredte spisse folder og:	80 v 75						
59.00 - 61.20	2.20	gr.klor.amf. Mellom grålig grønn. Åpne tildels noe uregelmessige folder. fra 60.00-61.20 noe py-impr., tildels også po og:	75						
61.20 - 63.30	2.10	amf. Skarnamf. Uregelmessig utseende, gir inntrykk av å være foldet (som nesten alltid skarnamf. gjør). Åpne folder fra 62.70-63.30 åpne folder.	(60-75) v						
63.30 - 64.35	1.05	amf. Mørk, tett. Fra 63.60-63.80 noen impr. av po+ep.	60						

-ANA BLAD 1000000

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8502

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 4

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prøve m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
64.35 - 65.90	1.55	amf. Skarnamf. Åpne folder Også mye:	v 60						
65.90 - 67.30	1.40	gr.klor.amf. Som før. Virker å være meget tett isok. foldet (flankevinke) 30-40° sjenklene 60° og 100°	? 75						
67.30 - 70.00	2.70	amf.båndet Avv. (gr)amf. og skarnrike bånd. Intensivt foldet (Spesielt godt synlig i den mørke lette amf. fra 68.0-68.6) Noen pegm. bånd mot slutten.	v						
70.00 - 71.20	1.20	gr.klor.amf. Ant. sterkt foldet 0.5 cm kompakt py. på 71.10.							
71.20 - 71.50	0.30	Pegm.							
71.50 - 72.10	0.60	gr.klor.gn.	80						
72.10 - 72.40	0.30	pegm.							
72.40 - 73.60	1.20	gr.klor.biot. hbl. gn.							
73.60 - 75.80	0.20	pegm.							
75.80 - 80.00	6.20	gr.biot.klor.gn. Mye klor. Spredt noe hbl. gn. og amf. bånd. Noe pegm. bånd av og til. Noen spredte py+po-impr. ofte i sammenhengende str. Rel. kraftig po+py-impr. fra 74.0-76.0.	v og 60-75						
80.00 - 81.05	1.05	biot.klor.gn. Som før, klor-rik, py-impr. tildels i store pheno-blaster. På 80.85: slopp med py+po+noe ep.	60-50						

-ANA BLAD 1000000

Lokalitet:

Dato :

Koordinator :

Retning :

Borehull: 8502

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 5

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
81.05 - 81.75	0.70	amf.	hbl.gn-aktig.						
81.75 - 84.55	2.80	biot.gn.	D-type, grovmk. i starten en del klor. Noe gr. Kraftig impr. med po+py+spor ep. fra 82.3 også en del musk. og svakere impr. og:						
84.55 - 87.50	2.95	biot.klor.gn.	Som for. Py+po-impr. Spredt noe gr.						
87.50 - 89.30	1.80	amf.	Som for. med skarn. På 89.00-89.05 kraftig py-impr.						
89.30 - 91.05	1.75	biot.klor.gn.	Som for. Py+po-impr. fra 89.95 noe hbl.						
91.05 - 98.65	7.60	disth.gn.	I starten noe klor. rike bånd Py+po-impr. ofte i sammenhengende uregelm. striper. Noe staur. (+kis) (musk)biot.						
98.65 - 101.75	3.10	musk.gn.	Rel. lite biot. Spredt litt gr.mlk.m.sv.kis-diss.						
101.75 - 102.30	0.55	pegm.							
102.30 - 110.30	8.00	biot.musk.gn.	Noe disth. og gr. fra 106.0 rel. mye gr+en god del disth.						
110.30 - 110.90	0.60	kraftig po-impr.	fin-firmlk. biot.musk.gn.						
110.90 - 112.75	1.85	grå gn.	b.p.lyse-mellomgrå.Gr.						
112.75 - 113.35	0.55	po-impr.	fin-firmlk. biot.musk.gn. Grå gn-aktig.						

LINA BROSJYERER

Lokalitet:

Dato :

Koordinator :

Retning :

Borehull: 8502

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 6

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
113.35 - 115.00	1.65	grå gn.	Slutt. med disth.gn. bånd.						
115.00 - 117.40	2.40	(musk.)biot.gn.	D-type. i starten noe klor. En del gr. Noe disth.						
117.40 - 119.50	2.10	grå gn.	b.d. Mellomgrå.Gr. Foldet. På 118.60-118.80 allepp (10 ⁰)+klor.						
119.50 - 121.10	1.60	gr.amf.	Åpne folder med grå gn. bånd.						
121.10 - 123.25	2.15	grå gn.	alm.b.p.Gr. Pegmatittisk. Foldet?						
123.25 - 124.65	1.40	gr.amf.	En del gr.biot.gn. i starten. Åpne folder.						
124.65 - 125.40	0.75	pegm.	Innfoldet gr.amf.						
125.40 - 126.65	1.25	gr.amf.	Åpne folder.						
126.65 - 129.00	2.35	disth.gn.	Med gr.amf. bånd. Noe foldet.						
129.00 - 130.70	1.70	(biot.)musk.gn.	Noe gr. og noe omd. disth. foldet mot slutten + po-impr.						
130.70 - 137.80	7.10	klor.gn.	Lys. i starten grå gn-aktig. Gr. Med fink-firmlk. bronsvart biot. Staur. på 136.7. Mot slutten noe hbl.						
137.80 - 142.10	4.30	grå gn.	alm-m.d.lys. Mot slutten b.d. Slutt. fra 139.40-140.00.Gr.						
142.10 - 142.75	0.65	pegm.	Musk.						

LINA BROSJYERER

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8502

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 7

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
142.75 - 154.10	11.35	amf.	lett, mørk, finmlk. Noe skarn-gr. i åpne folder fra 143.5-145.4. Deretter: 80						
			Åpne (og spisse) folder fra 148.0-149.4. Deretter: 45						
			Fra 150.0 med grå gn. bånd og: 55-60						
			Åpne folder fra 151.6-153.5						
154.10 - 156.00	1.90	grå gn.	b.d. rel. lys. Gr. Med bånd amf. Foldet mot slutten.						
156.00 - 157.10	1.10	grå gn.	b.d. mellomgrå. Stict. Noe foldet.						
157.10 - 161.20	4.10	(musk)biot.gn.	Mlk. Noe hbl. på 159.5. Fra ca. 160.0 musk. biot. gn. Hbl. på 160.65-160.75. (spisst) foldet fra 160.0 (70-85)						
161.20 - 165.20	4.00	(biot)musk.gn.	Noe biot. Spist foldet (flankevinkel 25-30°) Akseplan ca. 80°. Fra 162.5 Spredd noe gr. 5 cm. gr. amf. på 163.8.						
165.20 - 169.60	4.40	grå gn.	m.d. senere alm. Lys. Gr.						
169.60 - 170.30	0.70	biot.musk.gn.	Åpne og spisse folder.						
170.30 - 190.00	19.70	grå gn.	b.d. Lys-mellomgrå. Gr. Noe musk-rikere bånd i starten Rel. biot. og skarnrik fra 173.0-174.6. Noe hbl. på 173.9 og 175.5. Stict fra 176.5-177.5. Noe hbl. fra 179.7-180.0, foldet.						

*ANA BLAD: TITKREI

.....8

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8502

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 8

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
			Fra 183.0: 80 (Noe folder på 187.6-187.9) (70-85)						
190.00 - 190.15	0.15	pegm.	Musk.						
190.15 - 205.25	15.10	grå gn.	b.d. Lys. Gr. rik, tildels noe stict. Noen spredte bånd med litt hbl. fra 195.7-199.0-Åpne folder fra 197.0-198.5. Deretter: 75-80. Fra 194.0: b.p.-alm. og noen musk. gn. bånd.						
205.25 - 206.40	1.15	musk.gn.	Noe biot. Litt gr.						
206.40 - 206.80	0.40	grå gn.							
206.80 - 207.80	1.00	gr. biot. gn.	Mlk. svart biot. Opptil 1.5 cm store gr. (aggregater) G-type (biot. rik mlk. grå gn.)						
207.80 - 209.10	1.30	grå gn.	Som forrige med store gr. men mindre (og fin-finmlk biot). Åpne folder.						
209.10 - 209.90	0.80	gr. hbl. biot. gn.	grå gn-aktig. Åpne folder.						
209.90 - 210.05	0.15	kvarts							
210.05 - 210.90	0.85	grå gn.	Mlk. Fortsatt spredt litt hbl. Store gr. Åpne folder.						
210.90 - 214.30	3.40	grå gn.	b.d. Lys-mellomgrå. Gr. Fra 213.0: 80 70 Mot slutten noe musk.						
214.30 - 215.60	1.30	musk. biot. gn.	Mlk-grovmlk. Noe gr. Litt disth? Åpne folder.						

*ANA BLAD: TITKREI

...9

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8502

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 9

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
215.60 - 216.15	0.55	musk.gn. Rel.gl.fattig.Åpne folder	v						
216.15 - 216.35	0.20	disth.gn.							
216.35 - 216.85	0.50	grå gn. b.p.Noë grønlig skarn.	65-80						
216.85 - 218.40	1.55	skarn.biot.gn. Mik-grovk.lysegrønn skarn (diopsid?)Noë foldet?Omd. disthen?	75						
218.40 - 220.15	1.75	musk.biot.gn. D-type.	85						
220.15 - 225.20	5.05	musk.gn. Noë biot.Åpen fold med skarn på 222.2.Fra 222.7 Noë(ofte store)gr.og spredt litt disth.	80						
225.20 - 232.50	7.30	musk.biot.gn. Disth,omd.disth.Gr.Åpne folder fra 227.7-232.5 med små detaljfolder. Noen grå gn-bånd.	80						
232.50 - 235.30	2.80	musk.gn. Noë biot.Noë gr.	60						
235.30 - 236.25	0.95	grå gn. b.p.Noë stiet.Åpne folder	v						
236.25 - 237.20	0.95	musk.gn. Noë biot.og gr.Åpne folder	v						
237.20 - 241.90	4.70	grå gn. Overv.lys,b.p.Gr.Fra 237.6-240.7:lys,vanlig, stiet.Åpne folder,også mye: Deretter:	80 v 50 75-85						
241.90 - 242.85	0.95	musk.gn. Noë fink.biot.Noë gr. Åpne folder	v						
242.85 - 243.75	0.90	grå gn. Morkegrå,gl-rik,vanlig. Gr.Mlk.	85						
.....10									

*ANALYSE TILFØR

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8502

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 10

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
243.75 - 246.30	2.55	musk.gn. Som før.Noë grå gn-bånd mellom 244.8 og 245.7	80-85 (70-85)						
246.30 - 246.75	0.45	gl-fattig musk-kr-feltsp.gn.Meget fink. (Keratofyr)							
246.75 - 250.50	3.75	grå gn. Lys,vanlig.Gr.Noë spisse folder.Cm-tykke gr.amf. bånd på 248.65; 248.90; 249.60.	80 (65-85)						
250.50 - 253.60	3.10	musk.gn. Sv.py-diss.Litt fink.biot Spredt litt klor.og gr. Åpne folder fra 252.4-253.6. 2 mm med violett anhydrit på 253.10.Gr.amf.på slutten (1 cm)	85 v (0-85)						
253.60 - 256.00	2.40	grå gn. Lys,b.p.Gr.Åpne folder og stiet.	v						
256.00 - 261.40	5.40	disth.gn. Gr.Noë staur.Sv.py-diss. Spisse folder på 258.4 Ant.ganske foldet fra 259.5 og sterkere py-imp.	80-70						
261.40 - 263.70	2.30	biot.musk.gn. En del gr.Noë staur. lokalt litt disth.Sv.py-diss.Delvis en biot.f. musk.gn.	80						
263.70 - 264.30	0.60	grå gn. Lys vanlig.Gr.	65-70						
264.30 - 264.85	0.50	musk.gn. Noë biot.og gr.	70						
.....11									

*ANALYSE TILFØR

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8502

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 11

side 11

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prøve m	
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe		
264.85 - 266.00	1.15	grå gn.	Vanlig, lys, små gr. Delvis rel. musk. rik. Py-diss.	75	0.03	0.02	0.05	g/t Ag/Au 0.2/<0.1	2.1	265.20-266.20
266.00 - 271.30	5.30	biot. musk. gn.	Veklende biot. grov. mlk. Noe gr. staur. og disth. Sv. py-diss. Kraftig impr. med py+po mellom 266.20 til 267.45. Kompakt po+py- striper på 261.20(2 cm) og fra 267.00-267.15. Fra 267.50 noe mindre biot. Fra 268.0: Fra 270.0: Noe hbl. på 270.2. Mot slutten avtagende staur. og py.	60-85 60 70	0.14	0.14	0.03	7.6/<0.1	15.6	266.20-267.20
271.30 - 273.85	2.50	musk. gn.	Små gr. Spredt noe biot. Sv. py-diss.	70-75						
273.85 - 280.00	6.15	musk. biot. gn.	Musk. overhensker. Gr. Sted- vis grå gn-aktig. Spredt noe disth. Apne folder fra 277.2-277.5. Noe mer disth. Lokalt sv. py-diss. Noen grå gn-bånd fra 278.0- 280.0	75-80 v 80						
280.00 - 280.70	0.70	grå gn.	Lys, vanlig. Gr. Noen musk. gn-bånd.	80						
280.70 - 290.00	9.30	musk. gn.	Spredt litt biot. Sv. kis- diss (po) lokalt spisse folder fra 282.0. Spredt noe disth (omv. ?)	65-75 v						

12

KANA BLAD 14 (1986)

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8502

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 12

Side 12

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prøve m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
		Ellers mye: Mellom ca. 283.5 og 287.5 noe mere biot, noe disth. og staur. Grå gn-bånd fra 289.35-289.60.	80 (70-85)						
290.00 - 293.10	3.10	grå gn. Lys, alm. Gr. Noen bånd musk. gn.	80-85						
293.10 - 293.40	0.30	gr. hbl, biot. gn.	80						
293.40 - 294.15	0.75	grå gn. Lys, alm. Gr. Noen bånd musk. gn. Mellom 293.80 og 293.95 smale bånd gr. hbl. biot. gn.	80-85						
August 1985, juni 1986									
A. Kruse									

August 1985, juni 1986

A. Kruse

KANA BLAD 14 (1986)

Lokalitet: SØLVBERG PÅ MOJELLET

Dato : Aug.-85

Koordinater : ca. 924.570 X, ca. 45.275 Y

6 32 1 57 X

Retning :

Helling/stigning: lodd

Høyde : ca. 375 m.o.h.

Lengde : 298.5 m

Borehull: 8503

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 3.00	3.00	jordboring							
3.00 - 5.70	2.70	grå gn. Lysegrå, b.d. stiet. Mot slutten litt hbl.	70-80						
5.70 - 10.30	4.60	grå gn. Lys b.d.-b.p. Gr. Økende musk. fra 10.05	70-80 nest 75						
10.30 - 11.90	1.60	musk. biot. gn. Mlk. Gr. og lokalt staur. Gr. og staur. tildels grovk.	75						
11.90 - 13.80	1.90	grå gn. Lys, vanlig. Noe gr.	75-80						
13.80 - 15.50	1.70	musk. biot. disth. gn. Gr.	75						
15.50 - 23.20	7.70	grå gn. Lys, vanlig. En del gr. fra 17.2-21.7 med musk. rikere bånd og tildels noe grov-ere (finmlk-mlk) p.g.a. åpen og spiss folding fra 17.4-23.0 med akseplan ca. 80° Fra 23.0:	75 (0-75) 80						
23.20 - 25.70	2.50	musk. biot. gn. Grå, mlk. Noe gr. Svart mlk. biot. lokalt disth. (og omv. disth.?)	75-80						
25.70 - 55.00	24.30	grå gn. Lys, vanlig-b.p. Noe gr. Noen bånd musk. biot. (disth) gn. i starten: 26.45-26.70 og 26.85-27.20 5 tildels vanskelig å se. Gl-rikere fra 30.0-31.8. Åpne folder fra 32.6-39.5 fra 34.3-37.2 delvis stiet. Også noen spisse folder. Fra 38.5: Noe hbl. og klor. fra 35.6-36.7. Fra 39.5:	80-75 v (0-80) 50 652						

KNA BROS TVERRE

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 8503

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
		Fra 40.5 overv. b.p.-b.d. og Noen (spisse) folder fra 42.5-43.5 (og åpne). Fra 44.0: Fra 44.90-46.0 en del hbl. og:	70 80 70						
		Steil forkastning fra 45.46.7 med delvis omv. (kv-fellsp-klor) og noe py. Steil sprekk med kloritt mellom 47.6 og 48.5. Foldet fra 48.5-51.0 Steil sprekk på 50.0-50.3 og 51.6-51.8. Fra 52.0 fra 54-55 noe oppsprukket og klorittisert. Gradvis overgang til	v 80-70						
55.00 - 57.00	2.00	musk. biot. gn. Tette-satte folder	v						
57.00 - 68.45	11.45	grå gn. Lys, b.p. Gr. Spisse folder fra 57.8-58.0 (70-100°). Pegm. bånd (med folder i starten) fra 58.6-60.5. Deretter: Fra 64.5-66.7 spredt noe foldet, ellers: Fra 63.0-66.7 spredt noe hbl. S ofte vanskelig å (noe foldet?)	60 v 70						
68.45 - 68.65	0.20	gr. amf. Spisse folder (75-95)							
		3							

KNA BROS TVERRE

Lokalitet:

Borehull: 8503

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
68.65 - 90.30	21.35	grå gn. b.d-b.p.No. gr.Spisse folder fra 70.2-70.7. Deretter: S tildels vanskelig å se Lokalt noen spisse folder Hbl-førende bånd mellom 72.95 og 73.15 (spisse folder).Ellers: S vanskelig å se fra 75.0, varierer mellom 65 85 (noe foldet?) Fra 78.05-78.15 biot.hbl. gn.+litt po. Deretter en god del beige lysoliven skarn. Ofte i småle bånd repetert p.g. a.folding til ca. 81.0 (spisse folder). Åpne folder fra 82.0-ca. 90.0.Fortsatt skarn-rike partier.No. hbl.på 84.0 (5 cm)tildels litt stict. Mot slutten mer musk.	85 75 80-85 65-85 75 v						
90.30 - 91.60	1.30	biot.musk.gn.	Eller rel.musk.rik grå gn.No. gr.Spisse folder. Spredte py-impr.	65-95					
91.60 - 98.35	6.75	grå gn. Fink.gr.I starten noe beige skarn og spor kal- sitt.S vanskelig å se fra 95.5- Noe foldet? fra 95.7 noe båndet p.g.a. mer biot.og åpne folder synlig fra 95.7-(og spisse) Mot slutten:	80 ? 80? 80-85						

KANA BASIS TVERKERE

...4

Lokalitet:

Borehull: 8503

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 4

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
98.35 - 99.70	1.35	grå gn. Middels-mørke grå,fink. biot.rik.Gr.En del hbl. (?)tildels foldet.							
99.70 - 118.40	18.70	grå gn. Lys,alm. Gr. Fra 100.0-105.0: Fra 105.0: Fra 111.0-111.5 åpne folder Deretter: Fra 115.0-116.0 åpne folder Deretter:	75 50-60 70 v 70 v 70						
118.40 - 119.40	1.00	pegmatisk gneis med biot.+po-impr.							
119.40 - 121.50	2.10	grå gn. Lys,b.p.Gr.Pegm. fra 120.5-121.0	75-80						
121.50 - 124.50	3.00	pegm							
124.50 - 126.30	1.80	grå gn. Med biot.rike bånd.	80						
126.30 - 126.50	0.20	biot.hbl.gn.							
126.50 - 127.30	0.80	hbl.grå gn.							
127.30 - 131.35	4.05	grå gn. Lys,b.p.I starten forts. noe hbl.Gr. Gr.Amf.fra 129.65-129.75 Ditto " 130.30-130.45	75 75 80						
131.35 - 131.75	0.40	gr.amf.	80						
131.75 - 136.15	4.40	grå gn. b.d.lys.Gr.Rel.spisse folder.Gr.amf.fra 132.25- 132.35.deretter:	v 75						

....5

KANA BASIS TVERKERE

Lokalitet:

Borehull: 8503

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 5

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m	
				% Pb	% Cu	% Zn	% S g/t Ag/Au	% Fe		
136.15 - 138.10	1.95	hbl.grå gn.	Gr.lite gl.lys (mye kv-feltsp)	75						
138.10 - 146.10	8.00	grå gn.	alm-b.p.No. gr.lys. 5 ofte vanskelig å se.Overv.	80 75						
146.10 - 148.05	1.95	musk.gn.	G-type, lildels m.spisse folder.	75						
148.05 - 239.00	90.95	grå gn.	b.p.lys.Gr. Stiet. og åpne folder fra 148.7-152.5. Deretter mer disth.gn-aktig og: Åpne folder fra 158.2 fra 161.0: 5 cm gr.amf.på 163.5. Noen disth.gn-aktige bånd Noen gr.amf.bånd fra 172.2-173.8 og Musk.grå gn.fra 174.05-174.6.Foldet fra 179.1-179.8.Deretter: fra 182.0: Spredt noe hbl.og tynne amf.bånd fra 197.5-199.2. Åpne folder m.skarn.fra 199.0-199.3. Deretter: fra 216 noe båndet (m/b) fra ca.224.0 ca.alm.grå gn.med noen musk.gn.bånd (+kis-diss)Åpne folder fra 226.7-231.5, fra 232:	70 v 75-80 v 85-80 80 80-85 v 80 75(70-85)(Noe foldet) v 80 80-85 (75-85) 80 v 75						
					0.03	0.01	0.06	0.9/0.1	2.5	235.00-237.00
				v	0.13	0.04	0.03	6.5/0.1	2.2	237.00-239.00
				80	0.05	0.01	0.04	1.6/0.1	2.0	239.00-241.00
				80	0.11	0.03	0.02	7.2/0.2	2.2	241.00-243.00
				v	0.01	0.01	0.02	1.5/0.1	2.4	243.00-245.00
				75	0.02	0.01	0.03	0.3/0.1	2.6	245.00-247.00

.....6

RANK BARS TITRETT

Lokalitet:

Borehull: 8503

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 6

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S g/t Ag/Au	% Fe	
239.00 - 247.10	8.10	musk.gn.	Py-diss. 5 avtakende til:	75-70					
247.10 - 247.35	0.25	impr.striper med po+sl+ep, Åpne folder	45	0.13	0.62	2.21	28.68	24.4	247.00-248.00
247.35 - 252.20	4.85	kompakt grovk.malm: py+po+en del sl+en del gn. foldet 2210 cm med impr. musk.gn.på ca. 247.9 er foldet, ditto på 250.3 (foldetjerne), ditto på 251.7.	?	0.02	1.05	0.24	39.09	40.0	248.00-249.00
				0.01	0.60	0.88	43.30	41.2	249.00-250.00
				0.03	0.85	2.16	41.51	40.0	250.00-251.00
				0.00	0.43	2.10	43.12	37.6	251.00-252.20
252.20 - 253.45	1.25	Båndet kompakt grovk.malm. Som før, men med bånd(biot)-musk.gn. med noe hbl. Åpne folder	v	0.00	0.56	1.80	29.08	26.0	252.20-253.45
253.45 - 259.10	5.65	kompakt grovk.malm. Som før. Py er hoved- mineral.		0.00	0.39	2.98	46.39	38.4	253.45-254.45
259.10 - 259.35	0.25	(biot)musk.gn. Noe staur. Po+noe ep-impr. Diskordante malmgrenser (50 og 80°)	70-60	0.00	0.26	2.53	49.30	38.4	254.45-255.45
259.35 - 260.80	1.50	Kompakt grovk.malm. Som før med py som hovedmineral. Åpne folder fra 260.40-260.6 (båndet malm) Skarp malmgrense med 60° parallelt med musk.gn.		0.00	0.21	0.58	48.88	38.8	255.45-256.45
				0.00	0.24	1.22	48.80	37.6	256.45-257.45
				0.00	0.43	1.81	49.69	39.2	257.45-258.45
260.80 - 260.85	0.05	musk.gn.	60	0.00	0.39	2.62	48.80	38.0	258.45-259.10
260.85 - 261.60	0.75	Pegm. Musk.		0.00	0.29	1.19	38.39	33.2	259.10-260.80

RANK BARS TITRETT

Lokalitet:

Borehull: 8503

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 7

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
261.60 - 261.95	0.35	musk.gn.	Litt biot.Kis-diss.	65					
261.95 - 262.85	0.90	pegm.	Musk.						
262.85 - 264.65	1.80	biot.msuk.gn.	Py-impr.I starten S økende til:	75-85 70					
264.65 - 265.65	1.00	pegm.	Musk.						
265.65 - 266.70	1.05	musk.gn.	Gr.Noë biot.I starten noen smale pegm.bånd.	70					
266.70 - 272.50	5.80	grå gn.	alm.rel.gl-rikGr.Åpne folder til ca.269.5. Deretter: Åpne folder fra 270.7	v 60-50 v					
272.50 - 275.60	3.10	biot.musk.gn.	Noë gr.Delvis musk.rik grå gn.Åpne folder fra 275.5.	75-60 v					
275.60 - 284.15	8.55	grå gn.	gradvis overgang fra for- rige i lys,alm.grå gn. Delvis rel.musk-rik.Gr Åpne folder.Fra 277.0: Åpne folder fra 278.5- 279.0.Fra 279.0:b.p.og: Fra 281.8 noe mer musk.og Spør kis ved 279.8 S ofte vanskelig å se.	v 75 60 70					
284.15 - 286.00	1.85	biot.musk.gn.	Vekslede biot.innhold. Spør kis?	60-80					
286.00 - 287.15	1.15	musk.gn.	Noë biot.Spor po.Mot sluttet litt disth.	75					
....8									

FANA BLAD 1/1/1981

Lokalitet:

Borehull: 8503

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 8

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
287.15 - 291.60	4.45	musk.biot.disth.gn.	Gr.Noë staur.Mlk-grov. mlk.Åpne folder.Sv.po.py- impr.S ofte vanskelig å se.Storre åpne folder fra 290.0.Gradvis overgang til.	v					
291.60 - 294.80	3.20	musk.gn.	Litt biot.og gr. Åpne folder Spredte py-impr.Litt disth (omd)Fra 293.5:	v 80-70					
294.80 - 299.15	4.35	musk.biot.gn.	Noë gr.og disth. Spredte og sv.kis-diss. Åpne folder fra 297.2- 298.0.Deretter:	75 (70-80) v 80					
19.8.1985 og 9.6.1986									
A. Kruse									

FANA BLAD 1/1/1981

Lokalitet: 501 VIKING PÅ MOFJELLET

Dato : aug./sept. 1985
 Koordinater : ca. 924.500 X, ca. 45.278 Y
 Retning :
 Helling/stigning: lodd
 Høyde : ca. 390 m.o.h.
 Lengde : 324.5 m

Børhull: 8504

side 1

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 3.10	3.10	jordboring							
3.10 - 4.50	1.40	grå gn.	Lys b.p.Gr.Noen små bånd 80						
4.50 - 9.30	4.80	grå gn.	Lys-middelsgrå, b.d. Gr. 80 (65-80)						
9.30 - 9.90	0.60	pegm.	Musk.						
9.90 - 13.60	3.70	grå gn.	Rel.stor gr.opptil 7 mm (65-80) I starten noen bånd musk. 75-80 gn.No. disth. på 12.30-12.50 m.						
13.60 - 19.10	5.50	grå gn.	Lys,fink,vanlig.Små gr. Litt etter hvert b.d. Spisse folder på 14.1 m/ flankevinkel 25° (80/75) og akseplan ca.80.No. smale sprette pegm.bånd mot slutten.						
19.10 - 19.90	0.80	pegm.	Biot.No. smale gr.gn. bånd.						
19.90 - 23.95	4.05	grå gn.	Lys,fink,b.d.Pegm.fra 22.65-22.85 80 (75-80)						
23.95 - 25.00	1.05	biot.gn.	D-type m/brunsvart biot. mlk.gr.og sv.py-impr.lil-dels noe disth. 75-80						
25.00 - 27.95	2.95	grå gn.	Mellomgrå,fin-finmlk.b.d. Noe gr.No. håndet,gradvis mer musk. 75						
27.95 - 28.70	0.75	biot.gn.	Mlk-grovk.m/litt py.Båndet med grå gn. 75						
.....2									

VANA BLAD 14 (1984)

Lokalitet:

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

Børhull: 8504

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
28.70 - 32.05	3.35	grå gn.	Rel.lys.Fin.finmlk.med små gr.b.p. 75						
32.05 - 35.30	3.25	biot.gn.	Mlk-grovk.Gr.No. spredte små bånd med py+noe po Kv-feltsp.rik,noe håndet svart biot. 60-75						
35.30 - 36.80	1.50	grå gn.	Lys,fink,b.d.gr.Tildels noe foldet. 60-80						
36.80 - 39.20	2.40	biot.gn.	D-type.No. disth.og staur. Noe musk.Disth.som oftest omv. 80-85						
39.20 - 59.50	20.30	grå gn.	Lys,fink,b.d.Gr.foldet (spisst) fra 40.5- Deretter tildels meget lys og 80 Åpen fold på 43.1.Så: 70 Noe pegm.fra 46.0-46.4.Så 75-80 Fra 47.0: 85 Fra 48.0: 70-80 Lokalt noe musk.Fra 51.8-53.5 noen grovere bånd m/grovk.biot.Fra 54.4-54.6: spisse folder(65/90)m/aksep.80.Fra 56.1-56.4: Deretter: 60 5 cm hbl.gn.med noe py på 56.6. Deretter: 70 Noe lys olivengrønn skarn på 58.4. 75						
59.50 - 61.70	2.20	grå gn.	Stict.Mot slutten båndet med fink.grå gn. 55-65						
.....3									

VANA BLAD 14 (1984)

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8504

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
61.70 - 64.40	2.70	grå gn. Fink. og fink. gr. b.p. lys olivengrønn skarn. Åpne folder fra 63.2.	65						
64.40 - 64.60	0.20	gr. amf.	40						
64.60 - 67.10	2.50	grå gn. + gr. amf. Store klorittiserte gr. kv. Åpne folder m/aksepl. 55. Båndet. Større folde- ombøyning fra 65.0-67.0 delvis	v 0						
67.10 - 99.50	32.40	grå gn. Fink, fink. gr. I starten beige til lyse olivengrøn- lig skarn. Fra 69.0 noe fink. hbl. og: 5 cm gr. amf. på 70.20. fra 70.2 b.d. og åpne fol- der (større foldeombøyning (65-0) (?) Akseplan flat (ca. 80°) På 83.40-83.50: båndet gr. amf. og fortsatt foldet, men av- tagende. Fra 86.0: Noen cm skarnamf. på 86.60 og 87.40 og: fra 90.7 b.d. og noe lyst olivengrønn skarn og Åpen fold på 91.9-92.4 Deretter økende S men var- skelig å se. Ved 93.4: fra 94.0: Åpne-satte, også spisse folder fra 98.7.	55 60 v 0 70 50 65 55 v(0-55) 75 75 v						

.....4

KANA BARS 1014181

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8504

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 4

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
99.50 - 103.70	4.20	grå gn. Stiet. i starten, gradvis avtagende. Åpne-satte fol- der fra 100.0- Tildels også spisse folder akseplan ca. 80°. Noe hbl. på slutten. Fra 103.0:	75 75						
103.70 - 105.30	1.60	grå gn. Fink. M. små gr. I starten litt foldet. Beige-lyst olivengrønnlig skarn. Fra 104.40-105.30 noe hbl. Mot slutten spisse folder.	75						
105.30 - 111.75	6.45	grå gn. Lys, b.p. - b.d. Gr. Lokalt noen spisse folder. Noen spredte bånd med skarn + hbl. fra 109.20-109.50 (i foldekner?). Fra 109.70 noen spredte tynne gr. amf. bånd. Fra 111.2 avtagende biot:	80-85 75-80						
111.75 - 112.55	0.80	karb. kvartstitt Fink. Kv-rik, tildels lite kalsitt. (Noe hbl. ? Klor? eller grøn skarn?)	70-80						
112.55 - 114.20	1.65	grå gn. Gr. b.p. - b.d. Noen små skarnbånd. Fra 113.2:	80-85 70						
114.20 - 115.45	1.25	kvartsrik karb. hbl. grå gn. lys, mlk. Kvarts (-feltsp) rik. Hbl-rik fra 115.10-115.30.	80-85						
115.45 - 116.15	0.70	karb. gr. skarnkvartstitt. Fin-mlk. beige-lyst olivengrønnlig. Med bånd gr. gn.	75-85						

.....5

KANA BARS 1014181

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Borehull: 8504

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

side 5

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
116.15 - 118.30	2.15	grå gn.	fin-mlk.Gr.Spredt noe hbl og noen gr.amf-bånd.	80					
118.30 - 122.25	3.95	musk.biot.gn.	Mlk.D-type,spredt noe gr. Foldet på 119.4-119.6. Spredt noe disth.fra 121.6 noen smale musk-rikere bånd.	80-90					
122.25 - 122.45	0.20	gr.hbl.biot.gn.	Disth.	75-65					
122.45 - 122.80	0.35	musk.biot.gn.	Mot slutten hbl.Gr.	75					
122.80 - 123.25	0.45	Kv-feltsp.gn.	Med noe mlk.hvit gl.og spor fink.po.						
123.25 - 125.30	2.05	grå gn.	Vanlig - b.p.Noe gr.	80					
125.30 - 125.50	0.20	gr.amf.		80					
125.50 - 130.30	4.80	grå gn.	Lys,fink,fink.gr.b.d.-b.p.Gr.amf.bånd fra 126.80-126.95.Fra 127.0: Pegm.fra 127.65-177.85. Smale striper gr.amf.fra 129.00-129.10.	80-85					
130.50 - 133.20	2.70	amf.	Noe biot.Grågrønn.Noen bånd grå gn.	75					
133.20 - 134.50	1.30	grå gn.	Lysmlk.Rel.gl-fattig og gr.rik.Noen smale bånd gr.amf.	60					
.....6									

VANA BLAD 17/1981

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Borehull: 8504

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

side 6

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
134.50 - 141.20	6.70	amf.	Som før. Åpne satte folder fra 136.2-138.0 med gyllen-beige og olivengrønnlig skarn.Fra 138.0 bare spredte skarnholdige bånd og: Mot slutten flere tykkere grå gn-bånd.	60					
141.20 - 142.95	1.75	grå gn.	Lys,b.p.Gr.Med noen få smale amf-bånd.Tildels noe foldet.	85-80 (v)					
142.95 - 143.70	0.80	amf.	Med grønne skarnbånd og linser (foldet?)	85					
143.70 - 144.25	0.55	grå gn.	Lys,b.d.Gr.Noen spisse folder i starten med akseplan ca. 80°.						
144.25 - 144.45	0.20	amf.		80-85					
144.45 - 147.55	3.10	grå gn.	Lys,b.p.Noe gr.5 cm gr.amf på 145.60.Mot slutten kv-rik.	85-75					
147.55 - 154.55	7.00	amf.	I starten grønlig skarn Ellers noe skarn i smale bånd og linser i folder knær av spisse folder. Fra 150.0-151.0 en del kloritt og glidespeil m/ klor.Fra 151.0 tildels fint laminert og: Fra 152.0 noen 20-30 cm brede bånd med lys (kv?-feltsp-rik klorittisert hbl.gn.avvekslende med klorittisert amf.	75					
.....7									

VANA BLAD 17/1981

Lokalitet:

Borehull: 8504

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 8

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prøve m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
154.55 - 155.70	1.15	hbl.grå gn.	Med tildels klorittisert hbl.Mot slutten sv.py-imp						
155.70 - 157.85	2.15	biot.gn.	Lys-middelsgrå, noe lys gr (ofte grønlig hvit). Spredt noe gr.og py-impr.Noe (omdannet?) disth.						
157.85 - 161.80	3.95	klor.gn.	Noe brun biot.No py-impr. Spredt noe hbl.og staur. (65-85) Mot slutten avtagende klor.og tiltagende biot.						
161.80 - 162.80	1.00	musk-biot.gn.	D-type med omd.disth.No klor.i starten.Sv-kisimpr. Noe foldet i starten. (Spredt litt disth.)						
162.80 - 164.20	1.40	klor.gn.	Svakt bluss-grønlig klor. Noe biot.Sv-py-impr. (omd.disth.gn.?)						
164.20 - 165.20	1.00	amf.	Noe lyse olivengrønlig gul skarn.Bandet med lys gr.No biot.Spredt litt gr.						
165.20 - 166.65	1.45	klor.gn.	Som før.M.sv.kis-diss. (py-po)Går gradvis over i musk.-biot.gn.						
166.65 - 168.00	1.35	amf.							
168.00 - 169.30	1.30	grå gn.	b.d.gr.Spiss fold på 168.70.						
169.30 - 170.15	0.85	amf.	Med skarnbånd og -linser (lys oliven og beige)						
.....9									

*ANALYSE (TRYKK)

Lokalitet:

Borehull: 8504

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 9

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prøve m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
170.15 - 171.85	1.70	grå gn.	Lyse grå,b.d.Små gr.No kvartsbånd.Klor.amf.bånd (med kvarts)på 171.50-171.85 (skjærsoner?)						
171.85 - 176.40	5.55	grå gn.	Lys grå,b.p.Gr-rik (mik. gr).Noen smale pegm.bånd i starten.Stict.hvor foldet: 172.6 (åpne,noe hbl.). Større gr.no klorittisert.						
176.40 - 178.00	1.60	grå gn.	Stict.Delvis foldet (åpne +uregelm.og spisse) myo						
178.00 - 182.20	4.20	grå gn.	Lyse grå,b.d.Okende klor. (lyse grønlig-hvit)fra 180.9 uten klor.Åpne-satte folder fra 181.2-181.5: Okende musk.						
182.20 - 185.80	3.60	biot.musk.gn.	Vekslende biot-innhold. Mik.No gr.No disth.Åpne folder fra 183.3-183.7 Spisse folder fra 185.2-185.6.						
185.80 - 187.25	1.45	grå gn.	Lysegrå,b.p.Gr.						
187.25 - 192.20	4.95	biot.musk.gn.	Noe gr.No grå gn-bånd i starten.Fra 188.5: Spredt noe disth.og omd. disth.Lokalt noe foldet. Noen grå gn.bånd mot slutten.						
.....10									

*ANALYSE (TRYKK)

Lokalitet:

Borehull: 8504

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 10

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
192.20 - 193.20	1.00	musk.gn.	Fin-mlk,G-type.Spredt litt gr.						
193.20 - 196.05	2.85	musk.biot.gn.	(omd.disth?)Spisse satte folder.						
196.05 - 198.10	2.05	musk.gn.	Litt fink.svart biot. Spredt litt gr.						
198.10 - 206.60	8.50	grå gn.	Lys,b.p.-b.d.Noe gr. I starten åpne-satte folder Spredt noe gyllen og oliven skarn.Noe hbl.på 199.8, 203.4. Musk.gn.mellom 206.10-206.40.M.sv.py-diss.mot slutten.						
206.60 - 206.90	0.30	grå gn.	Lys.Vanlig.litt gr.						
206.90 - 210.45	3.55	grå gn.	Lys,b.p.-b.d.Noe gr.Noe gulgrønlig skarn og noe kalsitt fra 207.6-209.0. Sv.py-diss.fra 209.50-209.70.Fra 209.7 noe disth og klor.						
210.45 - 210.75	0.30	gr.amf.	En del biot.og grå gn-bånd.						
210.75 - 212.80	2.05	grå gn.	Lysegrå,b.d.Noe gr. I starten åpne folder og sv.py-impr.Disth.gn.aktig Noen spredte hbl-førende bånd og gr-amf.bånd.En del fin-mlk.lyse oliven skarn.						
.....11									

FANA BLADE TIKKERI

Lokalitet:

Borehull: 8504

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 11

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
212.80 - 219.30	6.50	hornbl.grå gn.	Lys,vekslende hbl-innhold også hbl-rike bånd.fink. gr.Spredt noe beige-lyse oliven skarn.Også hbl-frie grå gn-partier.Åpne folder 215.0-215.4.Mot slutten avtagende hbl.						
219.30 - 221.10	1.80	grå gn.	Lys,b.d.gr.Fortsatt noen spredte smale hbl-førende bånd.En del beige-lyse oliven fink.skarn.						
221.10 - 222.40	1.30	musk.gn.	Noe fink.svart biot. I starten sv.kis-diss.Pegm. fra 221.80-222.20.						
222.40 - 223.75	1.35	grå gn.	Lys,vanlig.Noe gr.						
223.75 - 225.35	1.60	musk.gn.	En del biot.Mlk.Spredt litt gr.						
225.35 - 226.30	0.95	musk.biot.gn.	Noe foldet?						
226.30 - 229.95	3.65	grå gn.	Lys,vanlig-m-d-						
229.95 - 231.85	1.90	musk.gn.	Grå gn-aktig.Noe biot.						
231.85 - 235.30	3.45	grå gn.	Lys-lysegrå,overveiende b.d.Gr.fink.lys oliven skarn.Spredt noen smale hbl-førende bånd.Spiss fold på 235.1.						
235.30 - 236.25	0.95	kvarts							
236.25 - 237.95	1.70	grå gn.	Lysegrå-mellomgrå,b.d. Gr.Åpne folder fra 236.25-237.9.Lokalt noe hbl.						
.....12									

FANA BLADE TIKKERI

Lokalitet:

Borehull: 8504

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 12

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
237.95 - 240.40	2.45	grå gn. lys, vanlig. Gr. Noe skarn (gyllent) Åpne folder fra 239.2-239.8 Mer biot. fra 239.25 (b.p. b.d.)	85 v 85				g/t Ag/Au		
240.40 - 244.70	4.30	musk. gn. Noe biot. Pegm. fra 243.30- 243.70. Åpne folder mot slutten.	80-85 v						
244.70 - 252.45	7.75	grå gn. Lysegrå, b.p. Spredt noe hbl. stict. Noe foldet? Åpne folder fra 247.8- 250.0. Gradvis mer musk. og mindre biot. Vanlig fra 250.0, fortsatt stict men avtagende.	70-80 v 75-80						
252.45 - 256.50	4.05	grå gn. b.p.-vanlig. Gr. Musk. gn. fra 253.90-254.45. Deretter lys, b.p. Gr. båndet (musk. rikere eller biot. rikere) Mot slutten mer musk.	80-85 v	0.15 0.04	0.04 0.03	0.02 0.09	0.3/0.4 0.8/0.1	2.2 1.7	254.00-256.00 256.00-256.50
256.50 - 256.65	0.15	gln+ep. rik stripe med kvarts, gr. og biot. (hvorav 5 cm m. rik)		9.19	0.48	0.14	300	2.1	256.50-256.65
256.65 - 256.85	0.20	fink. m. sv. gln+ep impr. i grå gn.	80	0.34	0.11	0.04	0.7 Au 20.5	1.3	256.65-257.00
256.85 - 260.00	3.15	grå gn. lys, vanlig, rel. musk-rik i starten. Sv. kis-diss. Gr. Foldet fra 257.6-258.3. Fra 259.0-259.8: Fra 259.8 mer og mer dith. gn-aktig og:	85 v 50 80	0.02 0.01 0.02	0.01 0.01 0.01	0.02 0.03 0.7/0.1	0.7/0.1	3.0 2.7	257.00-259.00 259.00-261.00
260.00 - 261.50	1.50	musk. dith. gn. Noe biot. og gr. kis-diss. (py+litt po) Åpne folder Fra 261.0	v 70	0.02	0.01	0.02	0.4/0.1	2.1	261.00-263.00

KANA BLAD 1074101

....13

Lokalitet:

Borehull: 8504

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 13

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
261.50 - 262.95	1.45	grå gn. lys, vanlig. fink. gr. S avtagende til: Fra 262.2 igjen: Sv. py-diss.	25 85				g/t Ag/Au		
262.95 - 263.15	0.20	musk. gn. Fink. Gr.	85	0.04	0.01	0.02	0.9/0.1	2.3	263.00-265.00
263.15 - 267.60	4.45	musk. biot. gn. Gr. og (omd) dith. Sv. py- diss. Mot slutten musk. rikere og:	85 70	0.03	0.01	0.04	2.0/0.1	2.3	265.00-267.00
267.60 - 271.30	3.70	malm Kompakt for det meste. Overv. py+en del po+noe sl og litt ep. Matriks tildels kalsittrik. Nedre del grense	75-80	0.03 0.02 0.01 0.01	0.12 0.40 0.22 0.17	0.05 1.32 1.48 1.27	1.8/0.1 2.5/0.1 1.7/0.1 2.5/0.1	4.6 37.1 38.6 38.6	267.00-267.75 267.75-268.75 268.75-269.75 269.75-270.75
271.30 - 271.60	0.30	musk. gn. St. impr. py+po. Ingen kal- sitt. Noe staur.	85	0.01 0.01	0.32 0.12	0.76 0.04	3.4/0.1 2.4/0.1	34.2 3.6	270.75-271.30 271.30-272.00
271.60 - 272.55	0.95	musk. biot. gn. Gr. og (omd) dith. Sv. py- diss.	80-85						
272.55 - 273.10	0.55	musk. gn. Py-diss.		0.03	0.01	0.03	1.5/0.1	2.4	272.00-274.00
273.10 - 276.70	3.60	musk. biot. gn. lys, noe gr. omd. dith. og dith. Fra 275.0-275.7: Deretter igjen:	80 55 80	0.03 0.03	0.01 0.01	0.03	1.4/0.1	3.3	275.00-276.00
276.70 - 278.00	1.30	musk. gn. Tildels kraftig py-impr.	80	0.04	0.01	0.06	2.3/0.1	3.2	276.00-278.00
278.00 - 279.50	1.50	musk. biot. gn. Gr. Grå gn-aktig. Sv. py-diss Fra 278.75 en del (omd) dith. og:	85 75	0.07	0.02	0.08	2.2/0.2	2.7	278.00-280.00
279.50 - 280.15	0.65	musk. gn. Noe fink. biot. Py-diss.	75						
280.15 - 281.20	1.05	musk. biot. gn. Gr. Staur. (omd) dith. py-diss.	75	0.07	0.12	0.03	3.6/0.2	3.1	280.00-282.00

KANA BLAD 1074101

.....14

Lokalitet:

Borehull: 8504

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 14

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
281.20 - 282.20	1.00	musk.gn. Noe biot.og gr.fildels kraftig py-impr.På slutten 5 cm pegm.med nederst gln.	80				g/t Ag/Au		
282.20 - 282.25	0.05	gln.striper+litt ep.i musk.gn.på kontakt med pegm.							
282.25 - 282.65	0.40	musk.biot.gn. Gr.No. grå gn-aktig.	80-85						
282.65 - 283.80	1.15	spredte gln.+ep-impr.i musk.biot.gn.+musk.gn.+pegm.årer	80	0.88	0.15	0.02	51.8/0.5	2.2	282.00-283.90
283.80 - 286.00	2.20	m.spredte tynne uregelm.striper og impr. av gln+ep i pegm.Gradvis avtagende, senere spor po.Noen gn-bånd.		5.21	0.24	0.02	160 0.7Au	1.1	283.90-284.35
				0.14	0.06	0.02	10.7	0.4	284.35-285.00
				0.06	0.03	0.02	4.5	0.6	285.00-286.00
286.00 - 287.95	1.95	musk.gn. Noe pegm.og økende biot. og gr.		0.03	0.01	0.02	0.7/<0.1	1.1	286.00-287.00
287.95 - 288.15	0.20	gr.amf.	55						
288.15 - 288.90	0.75	musk.biot.gn. Foldet? Gr.		0.10	0.04	0.02	3.8/0.1	2.3	287.00-289.00
288.90 - 290.90	2.00	musk.gn. Noen gln+ep-anrikninger på 289.30 (mot en smal pegm.) og 289.47-289.49. En del pegm.	80-85	0.56	0.08	0.02	34.2/0.6	0.6	289.00-290.00
290.90 - 291.95	1.05	musk.biot.gn. Gr.Grå gn-aktig.		0.03	0.01	0.02	0.1/0.1	1.3	290.00-292.00
291.95 - 292.50	0.55	musk.gn. Fink.svart biot.No. gr.	85						
292.50 - 293.60	1.10	grå gn. Vanlig.Gr.Delvis noe stiet	85	0.04	0.01	0.03	0.7/<0.1	2.2	292.00-294.00
293.60 - 294.45	0.85	musk.gn. Noe biot.Fink.gr.Sv.py-diss.	80						
		15							

FARK BLAD 1774381

Lokalitet:

Borehull: 8504

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 15

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
294.45 - 300.10	5.65	biot.musk.gn. Vekslede biot.innhold. Gr.en del disth.og staur. Py-diss.Kraftig py-impr. 296.6.Åpen fold på 298.3 For det meste en biot. holdig musk.gn.med gr.+ disth.+ staur.	80	0.03	0.01	0.03	0.5/<0.1	2.9	294.00-296.6
				0.43	0.04	0.03	28.2/0.3	3.9	296.00-296.6
				0.06	0.04	0.03	2.5/<0.1	3.7	296.00-298.0
				0.03	0.01	0.02	1.3/<0.1	2.9	298.00-300.0
300.10 - 300.40	0.30	kraftig impr:py+noe po+litt sl+litt ep.	80	0.06	0.28	0.11	8.6	16.1	300.00-300.4
300.40 - 306.50	6.10	biot.musk.gn. Noe gr.og disth.Gln+ep på 300.70.Foldet fra 301.0-302.0.Deretter: Py-diss.lys og rel.musk. rik.	70 75						
306.50 - 309.60	3.10	musk.gn. Fink.svart biot.og noe gr	75						
309.60 - 315.40	5.80	grå gn. Lys, vanlig-b.p.Gr.No. bånd gr.biot.musk.gn. Musk.rikere mot slutten.	80-75						
315.40 - 318.70	3.30	musk.biot.gn. Gr.og disth.gr.amf.på 316.20(3 cm)og 317.50 (2 cm)Mot slutten grå gn-aktig.	80-85						
318.70 - 320.00	1.30	biot.musk.gn. Rel.gl-rik,men lys(musk) Rel.staur-rik.En del disth.no. gr.	80-85						
		A. Kruse							
		5.6.1986							

FARK BLAD 1774381

Lokalitet: SOLVBERG PÅ MOFJELLET

Dato : Sept.-1985

Koordinater : ca. 924.625 X, ca. 45.275 Y

Retning :

Borehull: 8505

Helling/stigning: lodd

Høyde : ca. 363 m.o.h.

side 1

Lengde : 258.2 m

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
0.00 - 3.00	3.00	jordboring	70-65						
3.00 - 9.70	6.70	grå gn. Vanlig, Gr. l starten en god del musk. Mellom 3.90- 4.90 hbl.grå gn. Fra 4.90 lys b.p.-b.d. og: fink.gr. Spredt litt lys olivenfarget skarn.	70						
9.70 - 9.90	0.20	amf.	65						
9.90 - 27.80	17.90	grå gn. Lysegrå b.p. Gr. Noe hbl. på 10.3. Fra 11.4-11.6 noen rel.musk.rike bånd og: fra 11.6: Fold på 11.85 og alm.grå gn(vekslende musk). noe båndet. Rel.spisse folder fra 14.6- 15.3. Deretter: Rel.spisse folder fra 17.2- 24.7. Akseplan 80-85°. Fra 19.3 også mer åpne folder og mer b.p. Noe hbl. på 20.1 Fra 24.8 b.p. noe mørkere og: Vert.sprekk fra 25.6-26.6 (med klor). 1 cm amf. på 27.75.	65 45 70-60 v 70-80 v v (0-80) 70 (65-75)						
27.80 - 29.50	1.70	hbl.grå gn. Gr. og staur. Stiet. og åpne folder fra 27.9-28.4. Deretter: Foldet mot slutten.	v 70-75						
....2									

KANA BLAD 10/1985

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8505

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde

side 2

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
29.50 - 34.80	5.30	grå gn. Middelsgrå, b.p. Gr. Noe båndet (mindre gl) og åpne folder til 31.2. Deretter: Fold på 32.0. Deretter: Foldet fra 32.8-33.2. Så:	v 75-80 70 70-80						
34.80 - 36.50	1.70	sammenvokst knusningssone i brattstående oppspreknings- eller for- kastningssone (vinkel med kjerneaksen 10°) Består av kvarts, lakserod (omvandlet) feltsp. (?), gr.-fragmenter, noen grovkryst. hbl.-aggr., apofyllitt (?) i årer og flekker, fink. grønn epidot, litt kalsitt, (og anhydrit?) Ganske skarp kontakt med:							
36.50 - 42.40	5.90	grå gn. Mørkegrå, b.d. Gr. Fortsatt noen bratte sprekker i starten. Fra 37.2: Fra 37.7-39.9 mer biot. + noe hbl. og flere sprekker Deretter b.d. grå gn. gr. spredt litt hbl. og:	60 65-55						
42.40 - 43.60	1.20	pegm. og pegm. forende grå gn.							
43.60 - 45.60	2.00	grå gn. Middels-mørkegrå, b.d. Noe gr. Noe hbl? Noe foldet i starten, så:	v 60						
45.60 - 46.30	0.70	knusningssone Som for, sammenvokst, men flatliggende (vinkel med kjerneaksen 70°) Noe klor, ikke hbl.	70						
.....3									

KANA BLAD 10/1985

Lokalitet:

Borehull: 8505

Dato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 3

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
46.30 - 47.20	0.90	grå gn.	Middels-mørkegrå, b.d. Gr.						
47.20 - 47.75	0.55	sammenvokst knusningssone, som for, men bratt (ca. vert.)	55						
47.75 - 51.90	4.15	grå gn.	Som før						
51.90 - 52.35	0.45	gr.amf.	Fink, En del biot. Noe foldet.						
52.35 - 53.00	0.65	grå gn.	Som før.						
53.00 - 53.40	0.40	gr.alm.	Som før. Spisse folder.						
53.40 - 55.75	2.35	grå gn.	Som før. Hbl. grå gn-aktig lokalt noe hbl. i starten						
55.75 - 57.15	1.40	hbl. grå gn.	Noe gr. Lokalt med oliven skarn. Rosa feltsp. på 56.1 Apne folder.						
57.15 - 77.50	20.35	grå gn.	b.d. Som før, fortsatt spredt litt hbl. i starten Gr. Apne folder fra 60.3-61.0. Deretter: Noe hbl. på 61.7 og 62.5. Fra 62.5: Sv. stict. fra 65.9-66.9: Noe hbl. fra 69.7-70.2. Fra 70.5 m spredt noen smale hbl. f. striper og: Apne folder fra 73.4-77.5	75 v 75 65 65 80 v (0-80)					
77.50 - 78.60	1.10	gr.amf.	Middels-mørkegrå, fink. biot. Apne folder.						

KAMP BLAD 1-111111

Lokalitet:

Borehull: 8505

Dato :

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 4

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
78.60 - 81.30	2.70	hbl. grå gn.	Noe grovere enn vanlig p.q.a. den tette gjennomsetting med smale årer og kluser med pegm. Gr. biot, spredt litt oliven skarn. Ildels lyst gr. amfibolittisk.						
81.30 - 85.70	4.40	grå gn.	Lys-middelsgrå, b.p. Gr. Spredt lyse olivenbeige skarn. Noen spredte skjær-ende pegm. årer mellom 82.5 og 83.7. Fra 83.7: Mellom 84.4-84.7 mer biot + noe hbl. og litt foldet. Deretter m. lys og åpne folder.						
85.70 - 99.75	14.05	båndet gn.	Avv. hbl. grå gn. og noe mørkere gr. hbl. biot. gn. med grå gn. Gr. Apne folder. Også lyse m. fink. amf. bånd med gr. Også spissere folder med akseplan 80-85°. Noen få smale skarn-for-ende bånd. Fra 94.5 spisse folder. Fra 95.0: Spredt noen spisse folder	70-80 75-85 60 v v 80 (65-85)					
99.75 - 107.80	8.05	grå gn.	Lys, b.d.-b.p. Gr. Rel. spisse folder fra 101.0-102.0. Deretter: Apne folder fra 102.7-104.7 Fra 105.0 noen tynne, spredte hbl. f-bånd og:5	85 70 v (0-80) 70-80					

KAMP BLAD 1-111111

Lokalitet:

Borehull: 8505

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 5

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
107.80 - 109.75	1.95	(Apne) folder fra 105.6-107.0. Deretter: Båndet hbl.klor.gn.: Klor.grå gn.+klor.gn.+rel.lys og fink.gr.amf. +klor.hbl.biot.gn.+grå gn. Alt med gr.Apne folder, iildels litt stict.	v 80-60 v (0-70)						
109.75 - 110.25	0.50	grå gn.	alm.Gr.						
110.25 - 110.65	0.40	gr.amf.	Båndet						
110.65 - 116.20	5.55	grå gn.	Lysegrå, b.d.Gr.Noen bånd gr.amf.Også spredt litt hbl.Spisse folder fra 112.9-113.0. Fra 112.7 mer båndet med biot+hbl.og: Apne folder fra 115.1-115.9, og stict.						
116.20 - 118.10	1.90	lys gr.amf.	Fink.Båndet med grå gn. gr.biot.gn./fink.m.lys grå gn.og hbl.grå gn.						
118.20 - 122.50	4.30	grå gn.	Lysegrå, b.d.Gr.med hbl. f.bånd (hbl.grå gn) Delvis litt foldet.						
122.50 - 123.70	1.20	hbl.grå gn.	Gr.En del biot.						
123.70 - 123.95	0.25	kvarst							
123.95 - 126.40	2.45	grå gn.	Lys, b.d.Gr. I starten ennoe hbl.No mer musk.mot slutten.						
126.40 - 127.70	1.30	musk.gn.	Rel.gl-fattig.No fink.svart biot.No grå gn-aktig.Noen bånd alm.grå gn.med gr.						

KANA BARS (TITEL)

....6

Lokalitet:

Borehull: 8505

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 6

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
127.70 - 128.15	0.45	graf.f.musk.gn.	Lite graf.						
128.15 - 134.20	6.05	grå gn.	alm.Gr. Noe stict.fra 130.2-131.2 Musk.gn.bånd fra 133.20-133.60.						
134.20 - 135.00	0.80	hbl.grå gn.	Stict.Apne folder.						
135.00 - 135.10	0.10	grå gn.							
135.10 - 135.55	0.45	gr.amf.	Mørk, tett, Hbl.grå gn.mellom 135.20 og 135.45.						
135.55 - 138.80	3.25	grå gn.	Lysgrå, alm.senere b.d.Gr. M.spredt litt hbl.i starten.Noen spredte skarnklyser.Glidespeil (40 ⁰) på 137.65 (samme fallretning som skifr.) Striping etter fallet (ca.N.S-lik) S ovenfor 80, nedenfor 65 Deretter jevnt: 5 cm gr.hbl.biot.gn.på 138.2.						
138.80 - 139.50	0.70	pegm.							
139.50 - 143.75	4.25	grå gn.	Lysegrå, b.d. Gr. Noen spredte tynne skarnstr.og-klyser(oliven) Spredt noe hbl.fra 143.10-143.75 og:						
143.75 - 144.40	0.65	amf.	Noe biot.og en del skarn Apne folder.						

....7

KANA BARS (TITEL)

Lokalitet:

Borehull: 8505

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 7

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
144.40 - 144.60	0.20	grå gn.	Åpne folder.						
144.60 - 144.85	0.25	kvarts							
144.85 - 147.40	2.55	hbl.grå gn.	Gr. Åpne folder med akseplan ca. 80°. En del lys oliven skarn. Mot slutten b, d. grå gn.						
147.40 - 148.05	0.65	amf.	Som for. Rel. spisse folder med akseplan ca. 80 og ca. 70.						
148.05 - 151.15	3.10	grå gn.	Lys, b, d. Gr. En del skarn og spredt noe hbl. Fra 148.5: Åpne folder fra 149.6-150.8.						
151.15 - 154.40	3.25	grå gn.	Middelagrå, b, d. Lite gr. Foldet og med hbl. skarn og kvartsårer fra 152.9-154.4.						
154.40 - 158.55	4.15	grå gn.	Lysegrå, b, d. Gr. En god del skarn, spredt litt kalsitt. Spredt noe hbl. Fold på 157.8.						
158.55 - 160.05	1.50	gr.amf/hbl.grå gn.	Lys. fink. Gr. Noen hånd b, d. grå gn. Spisse folder stict. og åpne folder fra 159.4-160.0.						
160.05 - 162.60	2.55	musk. gn.	Noe biot. Fink. Gr. M. sv. py-diss. Disth. gn. + noe staur. fra 162.1-162.6						
			8						

KANA BLAD 17/19/1981

Lokalitet:

Borehull: 8505

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 8

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
162.60 - 164.00	1.40	hbl.grå gn.	+grå gn. Gr. Sv. kis-diss. Spredt litt disth. Finfinmlk.						
164.00 - 165.05	1.05	disth. gn.	Musk. biot. gr. Py-diss. Omv. disth. noe klor.						
165.05 - 165.95	0.90	grå gn.	Gl-fattig, m. lys, m. p. Spredt kis-diss.						
165.95 - 168.10	2.15	grå gn.	Lys alm-b. p. Noe gr. Rel. gl-fattig. Spredte kis-diss.						
168.10 - 168.95	0.85	musk. gn./grå gn.	Noe biot. Spredt litt gr. (evt. m. p. glimmerfattig grå gn) Sv. py-diss.						
168.95 - 170.00	1.05	grå gn.	Lys, b. p. Gr. Åpne og spisse folder fra 169.1-169.7. Deretter:						
170.00 - 189.00	19.00	grå gn.	Gr. Mellomgrå, b, d. rel. gl-rik. Spredt noe skarn. Stict. fra 184.0-184.7. Åpne folder fra 185.0-185.4.						
189.00 - 192.60	3.60	biot. musk. gn.	Rel. spisse folder med akseplan ca. 80. Fra 190.0: og D?						
192.60 - 202.70	10.10	grå gn.	Som for. Noe gr. økende gr. Mot slutten foldet.						
202.70 - 208.15	5.45	musk. gn.	Veksl. biot. innh. Kis-diss. (po+noe py) Spredt noe D (eller (D)?) Fra 205.4 spredte spisse folder og:						
			9						

KANA BLAD 17/19/1981

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8505

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 9

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S g/t Ag/Au	% Fe	
208.15 - 210.50	2.35	grå gn.	Fra 206.0: Lys,alm-m.p.Rel.musk.rik Gr.						
210.50 - 218.30	7.80	musk.gn.	Noe biot.1 mm PbS-stripe på 210.85.Sv.kis(py)-impr på 211.6.No. staur.og gr. Ellers noe py-diss.Spredd noe gr.	7.44	0.04	0.02	276/	1.1	210.85-210.90
218.30 - 218.40	0.10	gln+cp+py+po-impr.	i musk.gn.	0.49	0.09	0.03	9.3/0.1	1.9	218.00-218.45
218.40 - 218.75	0.35	<u>komplette striper</u>	py-en del po+noe cp. 1 drag fold, ellers	0.27	0.10	0.04	9.9/0.1	19.3	218.45-218.75
218.75 - 221.30	2.55	musk.gn.	Py-diss.1 cm cp-impr. på 219.50. 1 cm py på 219.80.No. gr+tbl.mot slutten.	0.15	0.04	0.03	5.0/0.1	3.2	218.75-219.80
221.30 - 221.45	0.15	<u>komplette striper</u>	py-en del po+litt cp+litt sl.1 musk.gn.litt tbl.	0.27	0.14	0.57	14.0/ 0.1	25.4	221.30-221.45
221.45 - 224.40	2.95	musk.gn.	Noe biot.1 starten py-diss 3 cm med noe tbl.på 222.8 Foldet mot slutten.	0.06	0.02	0.06	2.0/	3.6	221.45-222.75
224.40 - 225.40	1.00	disth.gn.	Musk.gn.+en del biot+ disth+gr.						
225.40 - 226.40	1.00	grå gn.	Lys,b.d.Gr.Åpne folder.						
226.40 - 227.60	1.20	musk.biot.gn.	Gr.En del disth.og (D)						
227.60 - 239.70	12.10	musk.gn.	py-diss.No. staur og biot Åpne folder fra 229.0. ...10						

KANA BLAD (NYT)

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Borehull: 8505

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

side 10

Dybde	L	Bergart	S	Analyser					Prove m
				% Pb	% Cu	% Zn	% S	% Fe	
239.70 - 248.80	9.10	grå gn.	Impr.med py+noe po.litt cp på 229.40-229.65. Fra 231.0: Noe po+py+cp på 234.2. Lysgrå,alm-b.p.Gr.På 243.7 noe cp+gln.No. en spredte folder.						
248.80 - 250.40	1.60	disth.gn.	Musk(biot)gn.Py-diss.						
250.40 - 251.40	1.00	musk.gn.	Som før.Gradvis overgang til:						
251.40 - 258.90	7.50	grå gn.	Lys,rel.gl-fattig.Alm- b.p.Gr.Lokalt noe foldet Åpen fold på 254.5 5 ofte vanskelig å se.Åpne fol- der fra 256.8-258.0. Deretter mest:						

September 1985, juni 1986

A. Kruse

KANA BLAD (NYT)