

ANALYSINLYG
DEC 1980

o		5264521		Reg.		Insändare		Ing. Amdahl		Utskrivningsdatum		15.12.60		31325 B	
Lindsköld borrtål 647 G. Stross 661. 70° ned. Föreg. intyg med nr 31325 makuleras. x/ Andrat värde															
nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %			
8861	1960 29/10	Prov 2431	Sektion 0.05-5.67	08	562	0.88									
62		32	5.67-10.41	474	1.86										
63		33	10.41-11.52	111	0.58										
64		34	19.95-23.93	398	0.15 ^{x/}										

NO 52-257:2/80
D nr. 52-257:2/80
1981-11-20

✓

Borrhál

bindskold

Nr. 102546 - Läge:

frags 4/13

Diam: 36

m/m Lutning

20th mot.

Prov	Analyse
N:r	serat

Sektion

Beskaffenhets

Sektion	Längd	Kärna
1	100	100
2	100	100
3	100	100
4	100	100
5	100	100
6	100	100
7	100	100
8	100	100
9	100	100
10	100	100
11	100	100
12	100	100
13	100	100
14	100	100
15	100	100
16	100	100
17	100	100
18	100	100
19	100	100
20	100	100
21	100	100
22	100	100
23	100	100
24	100	100
25	100	100
26	100	100
27	100	100
28	100	100
29	100	100
30	100	100
31	100	100
32	100	100
33	100	100
34	100	100
35	100	100
36	100	100
37	100	100
38	100	100
39	100	100
40	100	100
41	100	100
42	100	100
43	100	100
44	100	100
45	100	100
46	100	100
47	100	100
48	100	100
49	100	100
50	100	100
51	100	100
52	100	100
53	100	100
54	100	100
55	100	100
56	100	100
57	100	100
58	100	100
59	100	100
60	100	100
61	100	100
62	100	100
63	100	100
64	100	100
65	100	100
66	100	100
67	100	100
68	100	100
69	100	100
70	100	100
71	100	100
72	100	100
73	100	100
74	100	100
75	100	100
76	100	100
77	100	100
78	100	100
79	100	100
80	100	100
81	100	100
82	100	100
83	100	100
84	100	100
85	100	100
86	100	100
87	100	100
88	100	100
89	100	100
90	100	100
91	100	100
92	100	100
93	100	100
94	100	100
95	100	100
96	100	100
97	100	100
98	100	100
99	100	100
100	100	100

Kärnbyte	%
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

Anmärkingar

first morning after contact and stage 20 was
about 100 mg. but it and all other means
and food is given a very good result
and the mother is 270-320
the mother, but the 270-320
the mother, but the 270-320

Dec 27/11 43

pour 1° 7 = 2.64 0.39 - 0.54
 " 3 = " 1.93 - 2.10
 " 9 = " 2.52 - 2.82

Harmon Lockhart

NOVA LEGMISTANDIS RIKET
D 52-257:2/80
1981-11-20

Provtagningsprotokoll

Borhál Leads to

Nr. 12987 Läge 100 m + 100 m 100 - 100

Diam.: ^{3/6} m/m Lutning..... mot.....

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
		100 - 130 130 - 4.83	Starkt kontaminerad av de sju första ingesl. Stark kontamination i kärnan i slutet av ingeslet.				
			3 meter med tilläggskontaminering inom 1745 ch.				
			Ny bott. 48 179				
			prov 4 = sekt 0.79 0.94 5 = " 1.63 1.83 6 = " 3.06 3.21				
			Blått bottenmaterial				

NORRA BERGMÅLÅNDSKRIST

$$52-257:2/80$$

1981-11-20

 $\frac{1}{2} \ln 2$

Provtagningsprotokoll

Borrhål: *L. 1000* Läge: *Södra 415* Diam.: *36* m/m Lutning: *90° ned* mot: *mot*

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
503	cu	1.00 - 1.46	Kontroll med 100 g stövs i m. p.	1.00	1.46		
504	"	1.46 - 2.08	" " " " " " " " " " " "	1.46	2.08		
		2.08 - 2.51	" " " " " " " " " " " "	2.08	2.51		
		2.51 - 3.00	" " " " " " " " " " " "	2.51	3.00		
		3.00 - 3.51	" " " " " " " " " " " "	3.00	3.51		
		3.51 - 4.00	" " " " " " " " " " " "	3.51	4.00		
		4.00 - 4.51	" " " " " " " " " " " "	4.00	4.51		
		4.51 - 5.00	" " " " " " " " " " " "	4.51	5.00		
		5.00 - 5.51	" " " " " " " " " " " "	5.00	5.51		
		5.51 - 6.00	" " " " " " " " " " " "	5.51	6.00		
		6.00 - 6.51	" " " " " " " " " " " "	6.00	6.51		
		6.51 - 7.00	" " " " " " " " " " " "	6.51	7.00		
		7.00 - 7.51	" " " " " " " " " " " "	7.00	7.51		
		7.51 - 8.00	" " " " " " " " " " " "	7.51	8.00		
		8.00 - 8.51	" " " " " " " " " " " "	8.00	8.51		
		8.51 - 9.00	" " " " " " " " " " " "	8.51	9.00		
		9.00 - 9.51	" " " " " " " " " " " "	9.00	9.51		
		9.51 - 10.00	" " " " " " " " " " " "	9.51	10.00		
		10.00 - 10.51	" " " " " " " " " " " "	10.00	10.51		
		10.51 - 11.00	" " " " " " " " " " " "	10.51	11.00		
		11.00 - 11.51	" " " " " " " " " " " "	11.00	11.51		
		11.51 - 12.00	" " " " " " " " " " " "	11.51	12.00		
		12.00 - 12.51	" " " " " " " " " " " "	12.00	12.51		
		12.51 - 13.00	" " " " " " " " " " " "	12.51	13.00		
		13.00 - 13.51	" " " " " " " " " " " "	13.00	13.51		
		13.51 - 14.00	" " " " " " " " " " " "	13.51	14.00		
		14.00 - 14.51	" " " " " " " " " " " "	14.00	14.51		
		14.51 - 15.00	" " " " " " " " " " " "	14.51	15.00		
		15.00 - 15.51	" " " " " " " " " " " "	15.00	15.51		
		15.51 - 16.00	" " " " " " " " " " " "	15.51	16.00		
		16.00 - 16.51	" " " " " " " " " " " "	16.00	16.51		
		16.51 - 17.00	" " " " " " " " " " " "	16.51	17.00		
		17.00 - 17.51	" " " " " " " " " " " "	17.00	17.51		
		17.51 - 18.00	" " " " " " " " " " " "	17.51	18.00		
		18.00 - 18.51	" " " " " " " " " " " "	18.00	18.51		
		18.51 - 19.00	" " " " " " " " " " " "	18.51	19.00		
		19.00 - 19.51	" " " " " " " " " " " "	19.00	19.51		
		19.51 - 20.00	" " " " " " " " " " " "	19.51	20.00		
		20.00 - 20.51	" " " " " " " " " " " "	20.00	20.51		
		20.51 - 21.00	" " " " " " " " " " " "	20.51	21.00		
		21.00 - 21.51	" " " " " " " " " " " "	21.00	21.51		
		21.51 - 22.00	" " " " " " " " " " " "	21.51	22.00		
		22.00 - 22.51	" " " " " " " " " " " "	22.00	22.51		
		22.51 - 23.00	" " " " " " " " " " " "	22.51	23.00		
		23.00 - 23.51	" " " " " " " " " " " "	23.00	23.51		
		23.51 - 24.00	" " " " " " " " " " " "	23.51	24.00		
		24.00 - 24.51	" " " " " " " " " " " "	24.00	24.51		
		24.51 - 25.00	" " " " " " " " " " " "	24.51	25.00		
		25.00 - 25.51	" " " " " " " " " " " "	25.00	25.51		
		25.51 - 26.00	" " " " " " " " " " " "	25.51	26.00		
		26.00 - 26.51	" " " " " " " " " " " "	26.00	26.51		
		26.51 - 27.00	" " " " " " " " " " " "	26.51	27.00		
		27.00 - 27.51	" " " " " " " " " " " "	27.00	27.51		
		27.51 - 28.00	" " " " " " " " " " " "	27.51	28.00		
		28.00 - 28.51	" " " " " " " " " " " "	28.00	28.51		
		28.51 - 29.00	" " " " " " " " " " " "	28.51	29.00		
		29.00 - 29.51	" " " " " " " " " " " "	29.00	29.51		
		29.51 - 30.00	" " " " " " " " " " " "	29.51	30.00		
		30.00 - 30.51	" " " " " " " " " " " "	30.00	30.51		
		30.51 - 31.00	" " " " " " " " " " " "	30.51	31.00		
		31.00 - 31.51	" " " " " " " " " " " "	31.00	31.51		
		31.51 - 32.00	" " " " " " " " " " " "	31.51	32.00		
		32.00 - 32.51	" " " " " " " " " " " "	32.00	32.51		
		32.51 - 33.00	" " " " " " " " " " " "	32.51	33.00		
		33.00 - 33.51	" " " " " " " " " " " "	33.00	33.51		
		33.51 - 34.00	" " " " " " " " " " " "	33.51	34.00		
		34.00 - 34.51	" " " " " " " " " " " "	34.00	34.51		
		34.51 - 35.00	" " " " " " " " " " " "	34.51	35.00		
		35.00 - 35.51	" " " " " " " " " " " "	35.00	35.51		
		35.51 - 36.00	" " " " " " " " " " " "	35.51	36.00		
		36.00 - 36.51	" " " " " " " " " " " "	36.00	36.51		
		36.51 - 37.00	" " " " " " " " " " " "	36.51	37.00		
		37.00 - 37.51	" " " " " " " " " " " "	37.00	37.51		
		37.51 - 38.00	" " " " " " " " " " " "	37.51	38.00		
		38.00 - 38.51	" " " " " " " " " " " "	38.00	38.51		
		38.51 - 39.00	" " " " " " " " " " " "	38.51	39.00		
		39.00 - 39.51	" " " " " " " " " " " "	39.00	39.51		
		39.51 - 40.00	" " " " " " " " " " " "	39.51	40.00		
		40.00 - 40.51	" " " " " " " " " " " "	40.00	40.51		
		40.51 - 41.00	" " " " " " " " " " " "	40.51	41.00		
		41.00 - 41.51	" " " " " " " " " " " "	41.00	41.51		
		41.51 - 42.00	" " " " " " " " " " " "	41.51	42.00		
		42.00 - 42.51	" " " " " " " " " " " "	42.00	42.51		
		42.51 - 43.00	" " " " " " " " " " " "	42.51	43.00		
		43.00 - 43.51	" " " " " " " " " " " "	43.00	43.51		
		43.51 - 44.00	" " " " " " " " " " " "	43.51	44.00		
		44.00 - 44.51	" " " " " " " " " " " "	44.00	44.51		
		44.51 - 45.00	" " " " " " " " " " " "	44.51	45.00		
		45.00 - 45.51	" " " " " " " " " " " "	45.00	45.51		
		45.51 - 46.00	" " " " " " " " " " " "	45.51	46.00		
		46.00 - 46.51	" " " " " " " " " " " "	46.00	46.51		
		46.51 - 47.00	" " " " " " " " " " " "	46.51	47.00		
		47.00 - 47.51	" " " " " " " " " " " "	47.00	47.51		
		47.51 - 48.00	" " " " " " " " " " " "	47.51	48.00		
		48.00 - 48.51	" " " " " " " " " " " "	48.00	48.51		
		48.51 - 49.00	" " " " " " " " " " " "	48.51	49.00		
		49.00 - 49.51	" " " " " " " " " " " "	49.00	49.51		
		49.51 - 50.00	" " " " " " " " " " " "	49.51	50.00		
		50.00 - 50.51	" " " " " " " " " " " "	50.00	50.51		
		50.51 - 51.00	" " " " " " " " " " " "	50.51	51.00		
		51.00 - 51.51	" " " " " " " " " " " "	51.00	51.51		
		51.51 - 52.00	" " " " " " " " " " " "	51.51	52.00		
		52.00 - 52.51	" " " " " " " " " " " "	52.00	52.51		
		52.51 - 53.00	" " " " " " " " " " " "	52.51	53.00		
		53.00 - 53.51	" " " " " " " " " " " "	53.00	53.51		
		53.51 - 54.00	" " " " " " " " " " " "	53.51	54.00		
		54.00 - 54.51	" " " " " " " " " " " "	54.00	54.51		
		54.51 - 55.00	" " " " " " " " " " " "	54.51	55.00		
		55.00 - 55.51	" " " " " " " " " " " "	55.00	55.51		
		55.51 - 56.00	" " " " " " " " " " " "	55.51	56.00		
		56.00 - 56.51	" " " " " " " " " " " "	56.00	56.51		
		56.51 - 57.00	" " " " " " " " " " " "	56.51	57.00		
		57.00 - 57.51	" " " " " " " " " " " "	57.00	57.51		
		57.51 - 58.00	" " " " " " " " " " " "	57.51	58.00		
		58.00 - 58.51	" " " " " " " " " " " "	58.00	58.51		
		58.51 - 59.00	" " " " " " " " " " " "	58.51	59.00		
		59.00 - 59.51	" " " " " " " " " " " "	59.00	59.51		
		59.51 - 60.00	" " " " " " " " " " " "	59.51	60.00		
		60.00 - 60.51	" " " " " " " " " " " "	60.00	60.51		
		60.51 - 61.00	" " " " " " " " " " " "	60.51	61.00		
		61.00 - 61.51	" " " " " " " " " " " "	61.00	61.51		
		61.51 - 62.00	" " " " " " " " " " " "	61.51	62.00		
		62.00 - 62.51	" " " " " " " " " " " "	62.00	62.51		
		62.51 - 63.00	" " " " " " " " " " " "	62.51	63.00		
		63.00 - 63.51	" " " " " " " " " " " "	63.00	63.51		
		63.51 - 64.00	" " " " " " " " " " " "	63.51	64.00		
		64.00 - 64.51	" " " " " " " " " " " "	64.00	64.51		
		64.51 - 65.00	" " " " " " " " " " " "	64.51	65.00		
		65.00 - 65.51	" " " " " " " " " " " "	65.00	65.51		
		65.51 - 66.00	" " " " " " " " " " " "	65.51	66.00		
		66.00 - 66.51	" " " " " " " " " " " "	66.00	66.51		
		66.51 - 67.00	" " " " " " " " " " " "	66.51	67.00		
		67.00 - 67.51	" " " " " " " " " " " "	67.00	67.51		
		67.51 - 68.00	" " " " " " " " " " "				

for 15.

Conto

Insändare

Inz. Anzahl

Utskrivningsdatum

19.4.62

2

33426

P. A. Adakirvan
 25 APR 1962
 Besv. /

Indsköld borhál 251 0. Stross 465. 100 m nivå. 90° ned

NO. 52-257:2180
1981-11-20

Borrhál *Borrhál*

Nr. 62486-Läge

Diam.: 36

m/m Lutning..

mot.

[illegible]

NOORAH BERGAMA, KANDISTRIK T
D. 52-257:2/80
1981-11-20
B...

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 26977
 Datum: 3.5.58
 Fyndighet: Lå

ADAKGRUVAN
 Taget del...
 LMAJ1948

GB/ES

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr Lå 248 O. Stråss 473 90° upp. Längd 736 m

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
07306	1948 10/4	Prov 488 0,00-1,52			3,07									
307		489 1,52-3,94			1,39									
308	17/4	490 3,94-6,52			2,16									

NORRA BERGMÄSTADISTRIKT I
 D nr 52-257-2/80
 1981-11-20

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Simonsköld*

Nr *1022/46* Läge *nr 478*

Diam.: *21*

m/m Lutning

mot

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		%	Anmärkingar
				Sektion	Käma	Kärnbyte	
481	Cu 0.00 - 1.92		Charbit med 2.43 ch. järn.	1.92	1.00		1.70
482	-- 1.92 - 4.23		" - med obehörig 7.81	2.21	2.31		0.46
483	-- 4.23 - 5.90		Rik Cu bit med 1.17 ch. järn	1.17	1.05		2.86
484	-- 5.90 - 8.19		Öppna okänt järn Cu bit med 2.29 ch. järn	2.29	2.18		1.67
485	-- 8.19 - 10.27		Charbit med yttre obehörig bit	2.08	2.05		0.46
486	-- 10.27 - 10.79		Ägget & kornig bit med 0.52 ch. järn	0.52	0.48		1.58
487	-- 10.79 - 11.84		" - " - med 1.05 ch. järn	1.05	1.05		0.81
	-- 11.84 - 12.54		" - " - "				
			<i>Den 16/4-48</i>				
			<i>St.</i>				

NORRA BERGMÄSSHÄRDESTRIKT
D 52-25712/80
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

26976

Intyg nr:

3.5.48

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum:

13

Fyndighet:

Föremål:

13.54121

Prov från borrhål nr LÜ 247 G. Strass 473 90° ned. Längd

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
07299	1948 10/4	Prov 481	0,00-1,92 ¹⁹²		1,73	3,3214								
300		482	1,92-4,23 ²³¹		0,46	1,0621								
301		483	4,23-5,90 ¹⁶⁷		2,86	4,7762								
302		484	5,90-8,19 ²²⁹		1,67	3,8243								
303		485	8,19-10,27 ²⁰⁸		0,66	1,3728								
304		486	10,27-10,79 ⁰⁵²		1,58	0,8214								
305		487	10,79-11,84 ¹⁰⁵		0,81	0,8505								
						11,02								

NORRA BERGMÄSTADISTRIKTET

0 52-257:2/80

Ink: 1981 - 11 - 20

821

Borrhåll *1/1000000* N:r *40846* Läge *47° 2*

Nr. 60246 "Läge."

Läge

Diam.: 5/8 m/m Lutning...

mot...

mot...

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
479	Cu	000 - 2,40	Lösning i 10% saltsyra i 10 minuter	0,00	0,35		
480	"	2,40 - 4,98	100 g löst i 10 minuter i 10% saltsyra	0,00	0,30		
		- 6,0	i 10 minuter				
			Med 10% saltsyra				

NORR BERGMÄSTARDISTRIKTET
D 52-2572/80
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 26865

GB/H3

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 15.4.48

Föremål:

Prov från borrhål nr 13 216 G. Stråss 470 90° upp. Längd 6804 g APR 1948

ADAKGRUVAN

Fyndighet: L3

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Co o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	SiO ₂ o/o	Fukt o/o
06720	19/4	Prov 479 0,00-2,40	2.40	5.18	2,16	2.24								
721	12/4	480 2,40-4,92	2.52 4.92	6.32 1.50	2,51									

NORRA BERGMÄSTADISTRIKTET

D 52-257:2/80

1981-11-20

Sm.

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lindsköld*

Nr: 40345 G Läge *Sträss 472*

Diam.: *36* m/m Lutning *90° ned* mot

Prov Nr	Analys serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		Kärnutbyte %	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
471	Cu	0.00 - 1.38	Kvartrit med svag Cu-kis imp.	1.28	1.13		
472	"	1.28 - 3.76	" med Cu-kis & ferskis sandning	2.48	2.48		
473	"	3.76 - 4.42	skellan 4.14 - 4.26 kung. Cu-kis sand för övrigt	0.66	0.66		
474	Cu	4.42 - 5.54	Kvartrit med Cu-kis ränder	1.12	1.12		
475	"	5.54 - 7.95	öjäm Cu-kis imp. i kvartrit	2.41	2.26		
476	"	7.95 - 9.52	Utrust obetydlig kis i kvartrit } öjämligt	1.42	1.40		
477	"	9.52 - 10.97	öjäm de kis rik Cu-kis öfer kis imp. i kvartrit	1.45	1.41		
478	"	10.97 - 12.60	Kvartrit med sporadiska Cu-kis öfer skivan	1.63	1.60		
		- 13.10	Kvartrit.				
Den 9-4-1948							
Lh.							

NORRA BERGMÄSTERSKRIFTER
D. 52-257:2/80
1981-11-20

ADAMGRUVAN
 Färgt dol.
 M.d. 19 APR 1948
 Dnr.
 B. 500.

Intyg nr: 26864
 Datum: 15.4.48
 Fyndighet: Lå

Bolidens Laboratorium

Insändare: Ing. O. Wilhelmsson.
 Föremål: Prov från borrhål nr 245 G. Ströms 870 900 nedlängd 13.10 m

Nr	Ins. datum	Märkt	Au glt	Ag glt	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
06712	1948 12/4	Prov 471	0,00-1,28	128										
713		472	1,28-3,76	248	0,86	1,1008								
714		473	3,76-4,42	066	0,93	2,3064								
715		474	4,42-5,54	112	5,95	2,9270								
716		475	5,54-7,95	241	1,16	1,2792								
717		476	7,95-9,52	157	0,51	1,2291								
718		477	9,52-10,97	145	0,32	0,5224								
719		478	10,97-12,60	163	1,58	2,2910								
720					0,36	0,5868								

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
 D. 52-257:2/80
 1981-11-20

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lindsköld* Nr *40244G* Läge *Strass 473 gruvslut 4242 - 4243*

20.00 mot

Diam.: *36* m/m Lutning

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
467	Cu	0.00 - 1.30	Cu-kis sandig kvartsit	1.30	1.29		
468	---	1.30 - 3.27	Järn rik Cu-kis malm i kvartsit	1.97	1.95		
469	---	3.27 - 4.91	Järn god Cu-kis malm i kvartsit	1.64	1.64		
470	---	4.91 - 6.38	Bandad juffer med ofelydlig kis mellan 5.50 - 6.38	1.47	1.40		
		- 7.79	Bandad juffer				
			<i>Sen 9-4 - 1948</i>				
			<i>Flu.</i>				

NORRA LÄNGMÅLSLÄGGSYSTEMET
D. nr. *52-2572/80*
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

Intyg nr:

Datum:

Fyndighet: 18

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson, Lb/

Föremål: Prov från borrhål nr 244 G. Stråss 5 90° upp. Längd 1.79 m

Fukt 0/

SiO₂ %

% S

As %

Pb %

Zn %

Ni %

Co %

Fe %

Cu %

craft

malt

1

+

M

ns.

8761

306708	12/4	Prov 1,67	0,00-1,30
--------	------	-----------	-----------

709	468	1,30-3,27
-----	-----	-----------

167-236	3,27-4,91	697	072
---------	-----------	-----	-----

711	4,91-6.38
-----	-----------

$$\begin{array}{r} 2.30 \\ \hline 2.98 \end{array}$$

3,10

1,04

0.17

1.30

3.64

6.10

9.74

2.98

1.67 0.00-1.30

468 1,30-3,27

469 3,27-4.91

047 4,91-6,38

NOORRA BERGMÅSTADISTRIKTET
D 52-257:2/80
1981-11-20

22.09

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lindsköld* N:r *02436* Läge *Stråss 473* gruvdjup *470p-470s* Diam.: *36* m/m Lutning *90°* med mot

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		%	Anmärkingar
				Sektion	Kärna	Kärnutbyte	
461	Cu	0.00 - 0.82	Kvartrit med svag Cu-kis sandning	0.82	0.67		
462	Cu	- 6.82	- " - med gyllert obetydliga Cu- o. Pb-kis släta o. stänke				
463	"	6.82 - 8.43	Kvartrit med obetydlig Cu-kis	1.61	1.56		
464	"	8.43 - 9.18	Svag Cu-kis o. festeris mips. i Kvartrit	0.75	0.75		
465	"	9.18 - 10.88	Mycket ojämn delvis fyllt Cu-kis malen i Kvartrit	1.70	1.70		
	"	10.88 - 11.85	Fyll 11.45 obetydlig Cu-kis mips. i Kvartrit 11.45 - 11.80	0.97	0.97		
			Komp. fers malen med Cu-kis mips.				
466	Cu	11.85 - 12.32	Kvartrit med gyllert obetydliga Cu-kis stänke	0.47	0.47		
		- 16.67	- " - " -				
Den 29-3 1948							
Jlv.							

NORDA BERGMÄSS-ÅRSTÄMME
D. 52-257:2/80
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

CB/HS

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr L6 243 G. Ströss 590 ned. Längd 16.67 m

Intyg nr: 26048

Datum: 13.4.48

Fyndighet: L6

ADAKERUVAN
Tog 1 del

15 APR 1948

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
06533	1948 8/4	Prov 461 0,00-0,82		u x Cu	0,11									
534		462 6,82-8,43			0,30									
535		463 8,43-9,18	0,75	0,82	1,10	1,74								
536		464 9,18-10,88	1,70	3,93	2,31									
537		465 10,88-11,85	0,97	1,22	1,26									
538		466 11,85-12,32	2,42	5,97	0,19									

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET
D. 52-257:2/80
1981-11-20

GB/MB

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 26736

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Datum: 16-3-48

Föremål: Prov från borrhål nr LÖ 240 G, Strass 462 90° ned. Längd 14,91 m

Fyndighet: LÖ

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
305115	1948 3/3	Prov 461			2,57									
116		0,85-3,47			0,51									
117		3,47-5,17			0,78									
118		5,17-7,10			0,20									
119		7,10-7,82			2,72									
120		7,82-9,07			0,42									
121		9,07-10,12			2,18									
		10,12-12,12			0,82									
		12,12-13,37			0,71									

NORRA BERGMÄSLÄRDISTRIKTET

U 52-257-2/80

In. 1981-11-20

Gm.

ADAKGRUVAN
Tagit d.
Mak. d. 7 FEB 1948
Dur.
Bev.

Intyg nr: 26521
Datum: 6.2.48
Fyndighet: L8

Bolidens Laboratorium

GB/HS

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr Lu 240 a.

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Borrhäl Leirds Höla

N:r 10236 G Läge skän 4470

Diam.: 36

m/m Lutning...

mot.

John. D. B.

[illegible]

NOTA DEMANDA FISCAL DISTRICTO
D. No. 52-2572/80
1981-11-20
6m

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 26337

Datum: 19.12.47

Fyndighet: L6

[illegible]

GB/HS

Bolidens Laboratorium

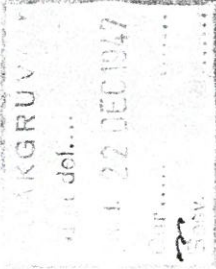
Intyg nr: 26336

Datum: 19.12.47

Fyndighet: Lå

Insändare: Ing. O. Wilhelmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr 235 O. Stråss 470 90° upp. Längd, 8.50 m



Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fuktt %
301747	1947 14/12	Prov 436 0,00-2,76	276		3,38	} 316 % Ca								
748		437 2,76-4,34	158		2,78									
749		438 4,34-5,72			0,17									
750														

NORRA BERGMÄSTANDISDISTRIKTET
D. 52-257:2/80
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

Ans. d. 22 DEC 1947

4.66m

ADAKGRUVAN

Dec 22 1947

4994

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Borrhål Lindsköld

Nr 20333 Åge Skars H41/3

Diam. 76

m/m Lutning

mot

90° vpp

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
429	cu	0.00 - 2.07	Rik Cu-kis malen i kvartsit	2.07	2.07		
430	cu	2.07 - 3.75	Vill 2,27 gång sedan tog Cu-kis ofes mynn. i kvartsit	1.68	1.60		
431	cu	3.75 - 6.55 - 8.94	Rik Cu-kis ofes-kis malen i kvartsit bandad fluff med skum	2.80	2.80		
			Den 1/12 - 1947				
			J.L.				

NORRA BERGM-SFÄRSDISTRIKTET
D 52-257:2/180
In 1981 -11- 20

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 26284

Datum: 9.12.47

Fyndighet:

Fukt 0/

SiO₂ %

% S

%

% 9d

Zn %

% Ni

Co %

Fe %

Cu %

As o/t

Adult

$$M = -k +$$

Nr	Ins. datum
----	---------------

1947
27/11

203-000 627 ADD

1.07

324

430 2,04-3.75

1.68

515

431 3.75-6.55

2.80

4.34
1.56
4.76

NOORRA BERGMÄSTERDISTRIKT T
D 52-257:2/80
10 1981-11-20

228

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lindeshölet* Nr. *10000* Läge *10000* Diam.: *3* m/m Lutning *100* mot *100*

Prov N:r	Analys serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
426	Ca 600-607		<i>kvartst.</i>	<i>1000</i>	<i>1000</i>		
427	Ca 1007-1095		<i>" - med 1000</i>	<i>1000</i>	<i>1000</i>		
468	" 1095-1121		<i>Med 1000 och 1095</i>	<i>1000</i>	<i>1000</i>		
487	Ca 1121-1170		<i>Med 1000 och 1121</i>	<i>1000</i>	<i>1000</i>		
498	" 1170-1185		<i>" - med 1000 och 1170</i>	<i>1000</i>	<i>1000</i>		
499	" 1185-1220		<i>" - med 1000 och 1185</i>	<i>1000</i>	<i>1000</i>		
460	" 1220-1266		<i>" - med 1000 och 1220</i>	<i>1000</i>	<i>1000</i>		
<i>Sen 2-3-41</i>							

NOTEN LAGNÄS LÄRSTRÄKT
D 52-257:2/80
1981-11-20

OB/MB

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 26735

Insändare: Ins. Wilhelmsson

Datum: 16-3-48

Föremål:

Prov från borrhål nr LÖ 232 G. Ströms 471 90' ned. Längd 13,66 m

Fyndighet: LÖ

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Co ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt %
305111	1948 3/3	Prov 457 5,29-7,70			1,02									
112		458 7,70-10,55			0,27									
113		459 10,55-13,20			0,36									
114		460 13,20-13,66			1,13									
Avg. 13.														
Kontroll, analysen?														

NORRA LÖRUMSTADSDISTRIKT
D. 52-257-2/80
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

Insändare: T. G. Wiholmsen.

Föremål: *En ny bok om 10 232 g.*

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
01310	1947 27/11	Prov 426	1,00		1,31	} 1947 % lön								
311		427	2,38		1,59									
312		428	1,31		3,30									

Nov. 1981 -11-20

Borhåll *Lindsköld*

Nr 602276 Läge Skrapport 25' räss 3

Diam.: 36

m/m Lutning.

40° 45' 00" N

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beska ffenhet	Längd Sektion	Käna	% Kämutbyte	Anmärkingar
412	cu	0, - 4,18	Kvartsit med spraddis och fersk sländer	2,57	2,31		
413	cu	4,18 - 6,75 6,75 - 8,65 - 9,93	Bötydliga a-fels-kis ingår i kvartsit - " - - # HSK - " - Svåra bandad somvandlad kvartsit	1,90	1,73		
2243	A	0,00 - 2,00	Sen 29-10-47 91w.	2,50	1,97		ca 0,62
2244	A	2,00 - 4,18	Problemet och 19. 4. 1962 H, S, K, 1000 -	2,15	2,06		" 0,78

NORRA BERGMÅSTADISTRIKT 7
 G. 52-257-2/80
 1981-11-20
 221.

NO. 52-2572/80
1981-11-20

21.



Insändare

Ing. Anzahl

Utskrivningsdatum	Nr
-------------------	----

19.4.62 33424

Indesköld borrhäl 227 G. Stross 458. 100 m nivå. 48^c upp
öremål

NORRA LERUM, (ARRESTIKIT)

52-257-2180

1981-11-20

571.

10.000-100 261 R 791 b RC

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 26767

Datum: 10.11.17

Föremål: Fvov från berrhäl nr Lö 227 0. Strass 3 Strassant 2 284 ypp.
Längd 893 m

Fyndighet: Lö

[illegible]

NOORD-HERGMASLANDDISTRIKTET
D. NO. 52-257:2/80
1981-11-20

52-2542180
1981-11-20

in

Insändare		Utskrivningsdatum		Nr	
Ing. Amdahl		13.4.62		33400	
Reg.		Insändare		Insändare	
		Ing. Amdahl			
Insändn. datum		Märkt		Insändn. datum	
1962		2940		1962	
28.3		41		28.3	
75		2.9.62		75	
0,00-2,13		2,13-4,65		4,65-6,30	
213		252		165	
0,29		0,29		0,34	
Au g/t		Ag g/t		Cu %	
				Fe %	
				Ni %	
				Zn %	
				Pb %	
				As %	
				S %	
				SiO ₂ %	

NORRA BERGMÄSSLÄGGBOKEN
D. 52-257:2/80
1981-11-20

[Handwritten signature]

25 AUG 1962

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
1260011-792		Ing. Andahl	19.4.62	33423
			25 APR 1962	

Andaköld borrhál 226 G. Stross 462. 100 m nivå. 90° ned

[illegible]

NOVA HERMANSTADTSTRA. 17

$$52 - 257 \div 2180$$

1981 -11- 20

Borrhål	Nr	Läge	Diam.:	m/m	Lutning	mot
Lindsköld	Nr 20	225 G	Läge 455	36		50° app.

Prov N:r	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
410	Cu	0 - 305	Bregdabunden skruv i botten	1.15	0.98		
411	--	305 - 420 420 - 607 607 - 1033	Skruv i botten i botten i botten i botten Bundad i botten i botten i botten	1.89	1.60		
			Den 30/10-47 Yh				

NOOR HUSM. GIANDIKRIK T
D. 52-2572/80
1981-11-20

$$= 0$$

Unilever Laboratories

Intyg nr: 26059

Datum: 15.10.17

Prov från borrhål nr 225 G. Sjöns 55 455" 56" upp. Längd 10.33 m.

[illegible]

90° up
mot.

Diam.: 3% m/m Lutning...

Nr 60224 Läge Strass 457

Borhåll *Lunds köld*

[illegible]

NOV 1981 - 11 - 20

GB/HS

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25962

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 3.10.67

Föremål: Prov från borrhål nr L6 224 G. Strå 50457 90° upp. Längd 19.92 m

Fyndighet: L6

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt c
155	1947 18/9	Prov 402	0,00-2,40		3,86									
156		403	2,40-4,54		3,35									
157		404	4,54-7,70		0,20									
158		405	7,70-10,16		0,55									
159		406	10,16-12,50		0,54									
160		407	12,50-14,19		1,62									
161	24/9	408	14,19-15,60		0,98									
162	25/9	409	15,60-17,60		3,01									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-254-2/80

1981-11-20

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
379	Cu	0.00 - 1.51	Kvarlöst med jämna del. rik Cu-bis öfver impur.	1.51	1.41		
380	Cu	1.51 - 3.93	1.51 - 1.93 grövstengång sedan kvarlöst med rik Cu-bis öfver impur. Kung. för malen med svag Cu-bis impur. Åre 359-393	2.42	2.22		
381	Cu	3.93 - 4.43 - 7.91	Åre 4.15 kvarlöst sedan bandad iupper med ytterst ofetydlig rikhalt Bandad iupper				
			Den 20/6 - 47				
			L.H.				

NO. 52-254-2/80
1981-11-20

Q13/113

Bolidens Laboratorium

Intvg nr: 25659

Insändare: **Ing. A. Wilhelmsson.**

Datum: 12.7.17

Föremål: Prov från borrhål nr 18 219 G. Ströms 470 90° upp. längd 7.91 m

Fyndighet:

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
296529	1947 20/6	Prov 379 0,00-1,51	151	341	2,26	187 %	6							
530		380 1,51-3,93	242	344	1,63									
531		381 3,93-4,43	393	7,35	0,60									

NORRA BERGMÅSTADISTRIKT
D 52-257:2/80

10- 1981 -11- 20

Borhál Lindsköld

Nr. 602/86 Lage Strass 470/11 470/11

Diam.: 36 m/m Lutning...

90° need
mot.

Prov N:r	Analyt serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
2725	Ca	0.00 - 4.20	Arvtsil med sporadiska As-kis pärlor	1.35	1.18		
378	Cu	4.20 - 5.55	- " - lewisitisk med oetyllig kis				
		- 7.71	- " - med gult oetyllig Cu-kis stänk				
			Den 20/6 - 1947				
			J.R.				

NO. 52-257-2180
1981-11-20

GR/HS

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25610

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 30.6.47

Föremål: Prov från borrhål nr 218 G. Ströms 470 90° ned. Längd 7.71 m.

Fyndighet: IS

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Co o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	SiO ₂ o/o	Fukt o/o
296130	1947 20/6	Prov 2925 0,00 4,20 Prov 378 4,20-5,55			0,07 0,66									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80

nr. 1981 -11- 20

ML

nrh

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
5260011-392		Ing. Andahl	13.4.62	33398

Föremål

Lindsköld borrhål 218 G. Stross 472.

-ab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
295772	1962 28.3	2925	0,00-4,20	420	0,07							

NORRA LERHÄSTADISTRIKT I
D 52-257:2/80
1981-11-20

[Handwritten signature]

Provtagningsprotokoll

Borhå Lindsköld

Nr. 602/17 Lage strass 470,5

Diam.: 36 m/m Lutning

90° up/yr.
not

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
374	Cu	0.00 - 2.45	Kvartrit med oötyllig Cu-Pis	2.45	2.00		
375	Cu	2.45 - 5.05	— " — med Cu-Pis imp. (grönstengång 365-393)	2.60	2.03		
376	Cu	5.05 - 6.62	— " — med rik järn Cu-Pis imp.	1.57	1.48		0.57 m. kärnförbrant
377	Cu	6.62 - 6.95 — 8.45	Bandeda Tuffen med svag Cu-Pis halset Bandeda Tuffen.	0.33	0.31		
			Sen 20/6 - 1947 o.h.				

NO 52-2572/80
1981-11-20

GNY/HS

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25609

Insändare: Ing. O. Wilhelmsson.

Datum: 30.6.47

Föremål: Prov från borrhål nr 217 O. Ströms 470 90° upp. Längd 8.40 m

Fyndighet: 18

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Co ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
196126	1947 20/6	prov 374	0,00-2,45	2,45	0,72	} 203								
127		375	2,45-5,05	2,40	1,98									
128		376	5,05-6,62	1,57	4,14									
129		377	6,62-6,95	6,42	0,83									

NORRA BERGMÄSTANDSTRAKT
D 52-257:2/80
1981-11-20

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lindsköld*

Nr *02/6* Gläde *570' 5*

Diam.: *36* m/m Lutning *90° n.e.* mot

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		Kärnutbyte %	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
372	cu	0.00 - 2.73	Kvarterit	3.02	2.42		96 m Kvarterit
373	cu	2.73 - 5.75	— " — med ytterst oåtgälig kis halt	2.10	1.94		
		5.75 - 7.85	— " — med Gu-kis o fers-kis impr.				
		- 10.10	Kvarterit				
		- 10.91	Debris Kvarterit med crustala G-kis stänk				
			Sen 20/6 1947				
			J.L.				

NORRA LAGMÄSSARDISTRIKTET
D 52-257:2/80
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25608

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 30.6.47

Föremål: Krov från borrhål nr 10 216 G. Stråss 470 90° ned. Längd 10.71 m

Fyndighet: L8

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Co o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o
296124	17/6 ¹⁹⁴⁷	Frov 372 2,73-5,75			0,57							
125	19/6	373 5,75-7,85			4,01							

Provtagningsprotokoll

90° upp.

mot

Diam.: 36

m/m Lutning

Nr L0215 Gäge ort 206

Borrhål

Lindsköld

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		%	Anmärkingar
				Sektion	Kärna	Kärnutbyte	
369	Cu	0.00 - 2.12	Kvartsit med Cu-Pis impr.	2.12	1.69		41 cm Kärna, förbrut.
370	Cu	2.12 - 4.52	- " - med svag ojäm Cu-Pis, sandig	2.40	2.28		
371	Cu	4.52 - 6.18	- " - med svag, lite jämn Cu-Pis o feringar	1.66	1.45		
		- 8.32	Bändad luffen med skam till 6.43, svag Cu-Pis impr. ca 0.9%				
			Sen 18/6 1947				
			o.k.				
			o.k.				

NORRA LERÄMÅNSTRÄKTEN

D 52-257:2/80

1981-11-20

3m

GB/HS

Bolidens Laboratorium

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Intyg nr: 25582

Föremål: Prov från borrhål nr 215 G. Skrapport 206 90° upp. Längd 8,32 m -

Datum: 25.6.47

Fyndighet: LÖ

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Co o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	SiO ₂ o/o	Fukt o/o
295927	1947 11/6	prov 369	2,12		1,60	} 2,15 % bär								
928		370	2,40		1,88									
929	13/6	371	1,66		3,22									
			6,18											

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKT I
D. 52-257:2/80

1981-11-20

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lindsköld*

Nr *L0214G* Läge *ort 206*

Diam: *36* m/m Lutning

90° med mot

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		%	Anmärkingar
				Sektion	Käma	Kärnutbyte	
362	Cu	0.00 - 2.10	Kvartrit med svag ojämn Cu-kis o fers-kis ingår	2.10	1.84		
363	Cu	2.10 - 4.87	- " - med oätydlig kis helt	2.77	2.77		
364	Cu	4.87 - 7.02	- " - med rik Cu-kis o fers malen	2.15	2.10		
365	Cu	7.02 - 9.58	- " - med ytterst oätydlig kis	2.56	2.56		
366	Cu	9.58 - 10.00	Rik Cu-kis o fers-kis malen	0.42	0.42		
367	Cu	10.00 - 12.97	= 4.87	2.77	2.57		
368	Cu	12.97 - 13.37	Kvartrit med god Cu-kis malen korp. Cu-kis balk 13.15 - 13.25	0.40	0.40		
1924	Cu	13.37 - 17.22	Kvartrit med ytterst oätydlig Cu-kis slivar				
			<i>Den 12/6 1947</i> <i>J.L.</i>				
			<i>4/ Provtag. den 13-4-62</i> <i>H. Eriksson</i>				

NORRA LÖFGÅRDSDISTRIKT
D. 52-257.2/80
1981-11-20
3m

GB/RS

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25581

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 25.6.47

Föremål: Prov från borrhål nr L3 214 G. Skrapart 206 90° ned. Längd 17.22 m

Fyndighet: L3

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
95920	1947 5/6	Prov 362 0,00-2,10	210	304	1,45	} 200 % 60				14,07				
921		363 2,10-4,87	277	321	1,16					0,38				
922	9/6	364 4,87-7,02	215	722	3,64					7,10				
933		365 7,02-9,58	202	1407	0,15					22,05				
924	10/6	366 9,58-10,00	142		4,47	} 100 % 40								
925		367 10,00-12,97	211		1,01									
926		368 12,97-13,37	140		6,61									
		2924 13,37-1722	379		0,57									

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

D. nr. 52-257-2,80

Joh. 1981 -11- 20

GMB.

h		into		Reg.		Insändare		Utskrifningsdatum		Nr		
260011-392						Ing. Andahl		13.4.62		33397		
remål Indisköld borrtål 214 G. Stross 471. 100 m nivå. 90° ned												
b. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
95771	1962 28.3	2924	13.37-17.22	385	0.57							

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D 52-257-2180

1981-11-20

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lunds köld* Nr *LÖ2/13G* Läge *Sträss 456*

Diam.: *36* m/m Lutning

96° 49' p.
möt

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		%	Anmärkingar
				Sektion	Kärna	Kärnutbyte	
356	Cu	0.00 - 1.97	Kvartsit med jämn Cu-kis imp.	1.97	1.80		
357	Cu	1.97 - 5.23	— — — med svag kis halt	3.26	3.06		
358	Cu	5.23 - 8.73	Kvartsit med oötygligt flöt av staka Cu-kis o. ss-kis starkt o. svagt	3.50	3.28		
359	Cu	8.73 - 10.70	Kvartsit med jämn finkornig Cu-kis imp.	1.97	1.97		
360	Cu	10.70 - 13.15	— — — med svag Cu-kis o. Boks halt	2.45	1.50		0.95 m på en förlust.
361	Cu	13.15 - 15.45	— — — med rik Cu - o. Fe - kis imp. samt svagt ss-kis	2.30	2.30		
		15.45 - 16.74	Bauviald kupper med enstaka Cu-kis staka				
			<i>Den 2/6 1947</i> <i>o. d.</i> <i>J. d.</i>				

NORRA LÄNCHÄS (194015) KIB T
D. 52-257:2/80
1981-11-20
Gn.

GB/H3

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25549

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 12.6.47

Föremål:

Prov från borrhål nr 213 G L3. Ströms 486 90° upp. längd 16.74 m

Fyndighet: L3

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
5552	1947 2/6	Prov 356	1,97		1,56									
553		357			0,63									
554		358			0,38									
555		359	1,97	343	1,59									
556		360	2,45	145	0,59									
557		361	2,80	174	2,06									
			672	932										

672 m ned 139706

NORRA LERUMS-INDUSTRIAL T

52-257-2/80

1981-11-20

Bm.

Borrhål Lindsköld

Nr. LÖ 2126 Läge Sträss 456

Diam.: 36 m/m Lutning.

mot.

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
355	Cu	0.00 - 0.66 - 1.91 - 5.30 - 8.93	Kvartrit med svag Cu-Pb-s imp. Kallurit Kvartrit och Kallurit Kvartrit med enstaka FeS och Pb-s släror - " -	0.66	0.33		0.33 m kornförlest.
			Den 2/6 1947 J.L.				

NOBRA BERMANSKIDISTRIKT
D 52-257:2/80
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25518

12.6.17

Fyndighet:

[illegible]

1981 - 11 - 20

Borrhål *Lindesköld*

Nr 602116 Läge Strass 454

Diam.: 36

m/m Lutning.

mot 90^{sup} app.

[illegible]

NOV 1981 - 11 - 20

GB/H3

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25472

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 23.5.47

Föremål: Prov från borrhål nr 211 G. Strass 457 90° upp. Längd 18.55 m

Fyndighet: L8

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Årtal g/t	Årtal g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
294834	1947 17/5	Prov 345	0,00-1,42	1,42	1,08	10.17 m. med 1.16 % Cu.	11.16 m. med 1.16 % Cu.	2.78.						
835		346	1,42-4,10	2,12										
836	19/5	347	4,10-4,70	4,33										
837		348	4,70-6,05	1,06										
838		349	6,05-7,04	3,14										
839		350	7,04-8,98	1,27										
840		351	8,98-10,17	2,64										
841		352	10,17-13,04	0,77										
842		353	13,04-15,62	0,79										
843		354	15,62-16,61	3,97										

NORRA BERGMÅSTADISTRIKTET

52-257-2/80

1981-11-20

Provtägningsprotokoll

90^o ved
möt

Diam: 56 m/m Lutning

Nr 602106 Lage stads 454

Borrhål Linds köld

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beska f f e n h e t	Längd		Kärnutbyte %	A n m ä r k n i n g a r
				Sektion	Kärna		
344	Cu	0.00 - 0.65	Kvartrit med svag Cu-Pis-öfver mpp.	0.65	0.58		Ca 108
12923		0.65 - 4.00	- " - med yttest o b e t y d l i g a Cu-Pis o Pp-kör stärk o. sliror				Ca 0,38
		- 9.10	Jämn kvartrit mycket skarvfläckig mellan 7.20 - 9.10				
		- 11.90	Kvartrit med glimmer sand från 10.50 - 11.90 evstaka fess sliror o. stänke				
		- 13.32	Pis-öfver slirig kvartrit med evstaka fess sliror				
Sen 17/5 47							
Pb.							
x) provtaget den 13-4-62							
H. Fickens							

NORDLÄNSK GRUVFÖRVALTNING
52-257-2/80
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25471

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 23.5.17

Föremål: Prov från borrhål nr 210 G. Stråss 407 90° ned. Längd 13.32 m.

Fyndighet: L8

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO ₂ %	Fukt o
94722	1947 12/5	Prov 344 0,00-0,65			1,69									ins. 1981 -11- 20	NORRA BERGMÅSTÄNDISTRIKTET D 52-257:2/80

NORRA BERGMÅSTÄNDISTRIKTET
D. nr. 52-254:2/80

1981 - 11 - 20

Utskrivningsdatum	Nr
13.4.62	33396
Inskrivningsdato	Inskrivningsdato
Ing. Andahl	Ing. Andahl
Reg.	Reg.
Konto	Konto
5260011-792	5260011-792

Öromál

Indsköld borrhål 210 G. Stross 457. 100 m nivå. 90° ned

[illegible]

NORRA BERGMÅSTADSDISTRIKT
D 52-25712/80

1981-11-20

Provtagningsprotokoll

90 med
mot

nr. 02096 Läge Sträss 470

Borrhål Gindsköld

Diam.: 38 m/m Lutning

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beska f f e n h e t	Längd		%	Anmärkingar
				Sektion	Kärna	Kärnutbyte	
340	Cu	0.00 - 2.22	Kvartrit med grått delvis rik Cu-kis ingår.	2.22	2.20		
341	Cu	2.22 - 3.40	2.22 - 2.45 komp. Cu- & fer-kis med, sedan kvartrit med rik Cu & fer-kis ingår.	1.18	1.10		
342	Cu	3.40 - 4.43	Kvartrit med grått Cu- & fer-kis ingår.	1.03	0.97		
343	Cu	4.43 - 6.75	- i Cu-kis stänk & sliror	2.32	2.18		
		- 12.42	Kvartrit. Till 8.55 enstaka Cu-kis stänk.				
			8.45 - 8.55 Kvartris gång med Cu-kis mellan 12.00 - 12.30				
			Klorit kvartrit med Cu-kis ingår.				
			Den 8-5-47				
			N.L.				

NORDENFORS ARBETSTID
D 52-257-2/80
1981-11-20

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lindsköld* Nr 60208G Läge *sträss 470*

Diam.: *36* m/m Lutning

90° ned mot

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beska f e n h e t	Längd		%	Anmärkingar
				Sektion	Kärna	Kärnutbyte	
336	Cu	0.00 - 1.76	<i>Skarning kvartsit med gyllert oätligt kis</i>	1.76	1.48		
337	Cu	1.76 - 4.07		2.31	2.30		
338	Cu	4.07 - 5.47	<i>Kvartsit med jämn rik Cu - kis i yngre, från början något skarning</i>	1.40	1.22		
339	Cu	5.47 - 8.60 - 15.02		3.15	2.65		
			<i>Kvartsit med jämn rik Cu - kis o. feo-kis malen</i>				
			<i>- - med svaga ojämna Cu - kis strich</i>				
			<i>Kvartsit med i början enstaka skarnnålar från</i>				
			<i>skiktet något blottat 10.20 - 10.36 kvartslag</i>				
			<i>med Cu - kis yngre.</i>				
			<i>Sen 6/5 74.</i>				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKT I
D. Nr. *52-257-2/81*
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

GB/HS

Insändare: Ing. U. Wilhelmsson.

Föremål: Prov från borrhål nr LÖ 208 G Strass 470 90 ned. Längd 15.02 m

Intyg nr: 25469

Datum: 23.5.47

Fyndighet: LÖ

ADAKGRUVAN

MÅL 28 MAJ 1947

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Co ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt (
294714	1947 9/5	Prov nr 336 0,00-1,76	172	067	0,38	} 170 ‰								
715	10/5	" " 337 1,76-4,07	231	353	1,53									
716		" " 338 4,07-5,47	140	508	3,63									
717		" " 339 5,47-8,60	547	928	0,98									

NORR KOMMUNALFÖRVALTNING
52-257-2/80

1981-11-20

Prov N:r	Analys serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
331	Cu	0.00 - 0.50	Kvartsit med svag Cu-kisning.	0.50	0.38		
332	Cu	0.50 - 2.83	- " - med oåtkärlig kis kalle	2.33	2.22		
333	Cu	2.83 - 4.43	- " - " - " - Cu-kis o. As-kis kalle	1.60	1.47		
334	Cu	4.43 - 6.06	- " - med riklig As-Cu-kis o. fos malen	1.63	1.63		
335	Cu	6.06 - 7.15	= 0.50	1.08	0.70		39 cm kärnförlost
		- 9.20	Kvartsit något klaritisk				
		- 15.55	Kvartsit				
			Udölgningen 15/4 1947				
			S. G.				

NO. 52-257-2780
1981-11-20

GB/HS

Bolidens Laboratorium

25369

Intyg nr:

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

21.4.47

Datum:

Föremål: Prov från borrhål nr L8 207 G. Strass 457 90° ned. Längd 15,55 m

18

Fyndighet:

AD/KGRUVAN
24 APR 1947

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
9390	1947 12/4	Prov 331	0,00-0,50		1,38									
941		332	0,50-2,83		0,69									
942		333	2,83-4,43		0,93									
943		334	4,43-6,06		3,33									
944		335	6,06-7,15		1,44									

NORRA LERGMÅSTANDISTRIKTET
D 52-257-2/83

1981-11-20

SM/GB

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25369

Insändare: Ing. G. Wilhelmsen.

Datum: 22.4.47

Föremål: Prov från berrål nr 15 207 o.

Fyndighet: 18

REKOROVAN
24 APR 1947

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lindsjö* Nr *602066* Läge *Ståns 456* Diam.: *56* m/m Lutning *90° med* mot

Prov Nr	Analy- sgrat	Sektion	Beska f f e n h e t	Längd		% Kärnutbyte	A n m ä r k n i n g a r
				Sektion	Kärna		
325	cu	0.00 - 1.46	Kvartsit	1.46	1.30		
326	cu	1.46 - 2.79	- " - med jämn rik Cu-kis o f e i n i m p r	1.33	1.32		
327	cu	2.79 - 3.88	- " - med ^{BS} w a g g e l o j ä m m e n o f f e k i m p r	1.09	1.09		
328	cu	3.88 - 4.85	- " - med o b e t y d l i g Cu-kis	0.92	0.71		
329	cu	4.85 - 7.63	- " - med y t t e n t o b e t y d l i g kis	2.78	2.52		
330	cu	7.63 - 8.75	cu-kis r a n d l i g k v a r t s i t	1.12	1.12		
		- 11.25	Kvartsit de kis något kloritisk cu-kis sand mellan 9.81 - 9.86				
			Den 24/5 - 47				
			J.L.				

NORSKA PERSONALSTANDARDEN
52-257:2/80
1981-11-20

08/08

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25338

Insändare: Ing. O. Wilhelmsson.

Datum: 12.4.47

Föremål: Prov från borrhål nr L8 206 O. Strass 456 90 ned. Längd 11.26 m Fyndighet: L8

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Co ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
293709	1947 24/3	Prov 325	0,00-1,46		0,39									
710		326	1,46-2,79		2,74									
711		327	2,79-3,88		1,68									
712		328	3,88-4,88		1,05									
713		329	4,88-7,63		0,18									
714		330	7,63-8,75		1,87									

339 m ned 9/92, 7,63 m.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U. 52-257:2/80
1981-11-20

Provtagningsprotokoll

Nr 40205 Läge Svåss 456

Borrhål Lindsköld

Diam.: 36 m/m Lutning

90 med

mot

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beska f f e n h e t	Längd		%	A n m ä r k n i n g a r
				Sektion	Kärna	Kärnutbyte	
321	Cu 0.00 - 1.33	Kvartsit		1.33	1.32		
322	Cu 1.33 - 2.39	- " - med ojämn svag Cu-kis impur.		1.06	0.92		
323	Cu 2.39 - 4.16	- " - med jämn Rik Cu-kis o f e r i m p u r .		1.77	1.64		
324	Cu 4.16 - 5.92	= 2.39		1.76	1.76		
		Kvartsit					
			Den 24/3 - 1947				
			T.L.				

NORRA RÖNÄS LÄN DISTRIKTET
52-257-2/80
1981-11-20

Prof. Jernkvarn AB.

OB/HS

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25337

Insändare: Ing. O. Wilhelmsson.

Datum: 12.4.47

Föremål: Prov från borrhål nr 13 205 O. Ströss 456 200 ned. Längd 8.13 m

Fyndighet: 13

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Co ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
293705	1947 24/3	Prov 321 0,00-1,33			0,37									
706		322 1,33-2,39	1,06	145	1,37	} 197								
707		323 2,39-4,16	1,77	486	2,75									
708		324 4,16-5,92	1,76	273	1,55									
			4,59	9,04										

592
412
176

NORRÅS LÄNS LÄRODISTRIKT
D 52-257-2/80
Märk 1981 -11- 20

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Simulsköld*

Nr *60198 G* Läge *ut 406*

Diam.: *36* m/m Lutning *90° med* mot

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		%	Anmärkingar
				Sektion	Kärna	Kärnutbyte	
2780	Cu	0.00 - 0.55	<i>Räk Cu-kis malen Till 1.31 kvadrant med östtydlig kis 1.31-2.33 Rik eds-kis med svag Cu-kis imp. Kvadrant i bland något blavisk med custerla eds-kis stänke.</i>	0.55	0.32		
281	Cu	0.55 - 2.33		1.78	1.70		
		- 11.45					
			<i>Sen 12/2 - 47</i>				
			<i>F.d.</i>				
			<i>Samlingsat da. 13-4-1962</i>				
			<i>H. Dahlman</i>				
2720	A	2.33 - 5.18		2.85			Cu 0.22
2721	A	5.18 - 8.42		3.24			" 0.10
2922	A	8.42 - 11.45		3.03			" 0.33

NORRA LÖRMÄSTÄNDSTRÄKTET
D 52-254:2/80
1981-11-20

GB/HS

Bolidens Laboratorium

1947

Intyg nr: 25145

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Datum: 21.2.47

Föremål: Prover från borrhål nr LÖ 198 G. Stråsa 456 90° ned. Längd 8.19 m

Fyndighet: LÖ

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Co ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
92068	1947 8/2	Prov 280 0,00-0,55			6,40									
069		* 281 0,55-2,33			0,70									
		2,33-5,18			0,22									
		5,18-8,42			0,10									
		8,42-11,45			0,33									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D 52-257:2/80

1981-11-20

Innsändare

Ing. Anzahl

 $\approx$

Utskrivningsdatum

5655

Induktiv beräknat 198 G. Ort 406 (Stroom 665) 100 m nivå. 90° ned

NORRA BERGMÅSTADISTRIKTET
D. nr. 52-25712/80
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 25145

Datum: 21.2.47

Fyndighet: Lå

GB/HS

Insändare: Ing. G. Wilhelmsson.

Föremål: Prover från borrhål nr Lå 1980.

ADAKERUVAN
21 FEB 1947

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
292068	1947 8/2	Prov 280 0,00-0,55			6,40									
069		281 0,55-2,33			0,70									

NORRA HÄRGMÅSTADISTRIKTET
D 52-257-2/80
1981-11-20

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnuthytte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
264	000-6.63 6.63-7.00 7.00-9.88	Klavitsch Kvartsit Kvartsit med Citrin Arkis-efo imp. Bandede biffer med skarl		0.37	0.33		
			Sen 18/10-1946 a.h.				

NORTH BERGMAS LARDISTRIKT
D. 52-257-2/80
1981-11-20

GB/MS

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 24725

Insändare: Ing. O. Wilhelmsen.

Datum: 7.11.46.

Föremål: Prov från borrhål nr LÖ 192 O. Sträss 2 Skrapport 1 90° upp. längd 9.83 m

Fyndighet: LÖ

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Co ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
18834	1946 16/10	Prov 264 6.63-7.00	37 mg		3.00									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. 52-254:2/80
Inn. 1981-11-20



Anto	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
260011-392	Ing. Andahl	13.4.62	33394

Innehåll											
Indekstill. 191 0. Ort 414. 100 m nivå. 70° upp											
ib. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %
95761	28.3	2914	7.55-9.70		0.84						
62		15	9.70-11.63		0.34						
63		16	13.95-16.60		0.98						
64		17	16.60-20.60		0.57						
65		18	20.60-24.60		0.37						
66		19	24.60-28.06		0.41						

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. 52-257:2/80

1981-11-20



Borrhál Lundsöld
Nr. 401860 Läge
Lundsöld

Nr: 40186C Läge 454

Diam.: 36

m/m Lutning.

900 curv
mot

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkning
				Sektion	Kärna		
246	Cu	0.00 - 1.40	Kvartsit med Cu-kisminer.	1.70	1.56		
247	Cu	1.70 - 4.40	Rik Cu-kis o. oksid i kvartsit	4.70	2.70		
		4.40 - 8.49	Marshall Gaffel med skarna.				
			den 8/7 - 46 J.L.				

NOVA HERMASHARDISTINT T
D 52-254:2/80
1981-11-20

Borrbål
Lindsköld

Nr. 101856 Lage.

454 1004

Diam.: 3/6

Lutning

mot.

Prov	Analyse
N:r	serat

Sektion

Beskaffenhet

La

pg

%

Anmärkingar

242

2

Ca	0.00 - 1.58
----	-------------

transport and collect studies on his

2.44

Ca 1.58 - 3.14

— " — modernsten Dampf-Cylin. Förder.

245

Ca 3.14 - 5.06

Hartsit med gel. øjæm. Cu Bis. o. f. es. in.

- 6.72

Banded Tuff and Shale

22
95-49 Nov

NOPIA BERGMÄNÄSDISTRIKTET
D. 52-257-2/80
1981-11-20

1981-11-20

Intyg nr: 24213

Datum: 22.7.46.

Fyndighet: 20

ADAKIRUVAN
JUL 28 JUL 1948

52-257-2/80

1981-11-20

Provtagningsprotokoll

90° ned
mot

Diam.: 36 m/m Lutning

Nr 1.0 1846

Läge 1846

Borrhål 1846

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		%	Anmärkingar
				Sektion	Kärna	Kärnutbyte	
241	Ca	0.00 - 2.47	Kvar tsit med betydligt Cu-halt	2.47	2.37		
242	Ca	2.47 - 3.58	- " - med sparsamt Cu-halt	1.11	1.11		
		3.58 - 6.80	- " - med endast Cu-halt				
		- 2.60	Blav kvartsit med evlaler. HS-kis o. Cu-halt				
		- 10.44	Kvartsit (kvartsgrög 2.48 - 9.60)				
			Den 3/2-46				

NORRA BERGMÄNSDISTRIKTET
D. 52-257:2/80
1981-11-20

05/48

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 21212

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Datum: 22.7.46.

Föremål: Prov från borrhål nr L3 184 0.100m:s niva Strass 433 20° ned. Längd 10.7mm

Fyndighet: L3

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Co ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
4720	1946 4/7	Prov 241	0.00-2.47		0.68									
21	5/7	242	2.47-3.58		1.07									

DAKGRUVAN

JUL 26 JUL 1946

Fasv. d.

NORRA LÖFVÄS LÄRSTÄNDET
U 52-257-2/80

1981-11-20

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lindsköld*

Nr *60183* Läge *Mass 457*

Diam: *36*

m/m Lutning

90° uppr. mot

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beska ffe n h e t	Längd		Kärnutbyte %	A n m ä r k n i n g a r
				Sektion	Käma		
237	Cu	0.00 - 2.45	Kartsitt med rel. tunn rik Cu-kis (grönstänging)	2.45	2.45		
238	Cu	2.45 - 4.10	- " - med rik Cu-kis	1.65	1.63		
239	Cu	4.10 - 6.05	- " - med rik Cu-kis o. des-kis	1.95	1.95		
240	Cu	6.05 - 7.22	Banded Tuff med oötydlig kis	1.15	1.12		
		- 8.40	- " - med i början enstaka Cu-kis plöcker, samt skarn				
			<i>den 17/2 - 46 Yh.</i>				

NORRBERGSGRUVDISTRIKTET
52-257-2/80
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 272114

1870-1871

Fyndighet: 11

NOV 1964

1981-11-20

Provtagningsprotokoll

900 med
mot

Diam.: 36 m/m Lutning

Nr: 101123 Läge: Södra 453

Borrhål: Lundsleden

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		%	Anmärkingar
				Sektion	Käma	Känutbyte	
235	Cu	0.00 - 3.40	Kvartsit med yllerstavelad Cu-kis	2.40	2.23		
236	Cu	2.40 - 2.88	- " - med stavelad Cu-kis halt	0.48	0.45		
		2.88 - 8.10	- " - med stavelad kvartsit				
			den 17/11 - 46. Th.				

NORRA BERGMÄSSHÄRDESTRÄKT
D. 52-254-2/80
Ink. 1981-11-20

IVAN
JUL 1946

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 21143

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Datum: 8.7.46

Föremål: Prov från borrhål nr L5 132 c. 100 m's nivå Strass 457 90° ned Längd 810 m. Fyndighet: L5

[illegible]

NOPE

 $52 - 257 \div 2/80$

1981-11-25

ing

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lindsås*

Nr *40181 G* Läge *Skogst 1 skott 5*

Diam.: *36* m/m Lutning

90° up mot

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
230	Cu	0.10 - 1.55	Kvarterit med bly- och Cu-kis. Prövningsg. 1.00-1.45	1.55	1.54		
231	Cu	1.55 - 2.74	Övervägande bly- och Cu-kis. malen	1.22	1.20		
232	Cu	2.74 - 3.40	Kvarterit med obetydlig Cu-kis och Pyrit	0.93	0.93		
233	Cu	3.40 - 6.45	Till 4.6 övervägande bly- och Cu-kis. malen med Pyrit				
			Pyrit-kis från 4.6 kvarterit med bly- och Cu-kis. 2.75	2.75	2.70		
234	Cu	6.45 - 7.22	Bändad Pyrit med obetydlig Cu-kis	0.77	0.75		
		7.22 - 10.00	Bändad Pyrit med Pyrit				
			<i>Sen 29/6 - 46</i>				

NORRA LERGA STADSOKTRIKT
D 52-257:2/80
1981-11-20

47/73

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 24142

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Datum: 8.7.16

Föremål: Prov från borrhål nr L8 181 G. Skraport / Strass 5 90° upp Long 1845 m

ADAKGRUVAN

Fyndighet: L8

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fuktt %
471	1916 29/6	Prov 230 0,00-1,55	1,55		1,72									
472		231 1,55-2,77	1,22		4,86									
473		232 2,77-3,70	0,93		1,00									
474	1/7	233 3,70-6,45	2,75		2,24									
475		234 6,45-7,22	6,45 _{med}	15,68	0,81	= 2,43								

inf

NOBELS STANDARDISERING

D 52-257-2180

1981-11-20

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lindsköld* Nr. *20/800* Läge *Skarpsjö 5*

Diam.: *36* m/m Lutning *90° med* mot

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beska f e n h e t	Längd		% Kärnutbyte	A n m ä r k n i n g a r
				Sektion	Kärna		
226	Cu	0.00 - 3.40	Kvartsit med obetydlig oks. Cu o. ferskv	3.40	2.80		
227	Cu	3.40 - 5.74	Delvis porfyrisering kvartsit med sprag Cu o. Hålsånger	5.74	2.15		
228	Cu	5.74 - 7.01	Vik Cu-Risö. Ferskvärme i kvartsit med evastaka kvartsit	7.01	1.25		
229	Cu	7.01 - 7.92	Delvis porfyr. malm				
		7.92 - 10.00	Kvartsit med sprag Cu-kisörner evastaka kvartsit	0.93	0.90		
Clen 29/6 - 46 Yh							

NORRBERGSGRUVASTANDISTRIFT
D. 52-257:2/80
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

ADAKGRUVAN Intyg.nr: 24241

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Arkd. 11 JUL 1946 Datum: 8.7.46

Föremål: Prov från borthal nr Lå 180 G Skrapport / Strass 5 90° ned. Längd 9.42 m. Fyndighet: Lå

[illegible]

ing.

52-257-2/E0

1981-11-20

Borrhål Lindsköld

Nr. 6072.

Läge Skars 2 skapad 2 100m: 5.000m diam.: 36

m/m Lutning.

mot. 400 up

[illegible]

NORRA BERGMÅSTÄNDISTRINLET

 $52 - 257 = 2180$

981 + 11 - 20

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23693

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Datum: 7.3.46

Föremål: Prov från borrhål nr 16 172 0. Skrapstige 2 90° upp. Land 5^m Fyndighet: L3

Fyndighet: 14

Fyndighet: 14

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lindsköld*
Gruvförvaltningen

Nr 6617 Lage Stein & Skrapet 2, 100 m's min. 36
Provningssprotokoll Diam:

900 mcd Lutning mot

Prov N:r	Analyse serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
191	Cu 0,00 - 2,08		Gravitet med jämnare pelarslag Cu-kisimpur 2,08	2,08	2,05		
192	Cu 2,08 - 3,20		- - med Cu-kisimpur (13 cm komp. kisban) 1,13	1,13	0,95		
193	Cu 3,20 - 5,17		- - med yllent obetydlig kis →	1,97	1,97		
			2.08 och 2.6/2 - 4/8				

NORTH BRISTOL DISTRICT
D. 52-257-2/80
1981-11-20

08/HS

Bolidens Laboratorium

ADAKGRUVAN
fö. d. 9 MRS. 1946

Intyg nr: 23692

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Datum: 7.3.16

Fyndighet: LÖ

Föremål: Prov från borrhål nr LÖ 172 0. Skrapstyg 2.5 ströss 2 90 ned. Längd 5.17 m

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
625	1946 76/2	Prov 191 0,00-2,08	2.08	1.48	0.71	} 2.12 46								
626		192 2,08-3,20	1.12	5.4	5.01									
627		193 3,20-5.17	3.20	7.09	0.47									

NORR. BERGMÄSTÄRSTRÄKET
U. 52-257.2/80
1981-11-20

900 mot

m/m Lutning.

Diam.: 36

Borrbäl
Lunds köld

Beskaffenhet

Längd

Längd	Sektion	Kärna
-------	---------	-------

Kärnbyte	%
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

Anmärkingar

NORR, BERGMAN, ARDSTRÖM

$$52-257=2180$$

1981 - 1 - 20

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23691

Insändare: Ing. Vilholmsson.

Datum: 7.3.16

Föremål: Prov från borrhål nr L6 170 G. Skrapstiga 2 Strass 3 90° upp.

Fyndighet: 10

ADAKGRUVAN
9 MRS. 1946

Long 11.03 m

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Borrhål *Lindsås* Nr. *60169B* Läge *Stors 3 skrapan 2 100 m:s nord* Diam.: *36* m/m Lutning *90° ned* mot

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beska ffe n h e t	Längd		% Kärnbyte	A n m ä r k n i n g a r
				Sektion	Kärna		
183	Cu	0.00 - 1.03	Provtakt med slag Cu-körning	1.03	0.85		
184	Cu	1.03 - 3.76	— — — med yttert o b e t y d l i g k i s	2.78	2.13		
185	Cu	3.76 - 6.20	— — — — —	2.44	2.39		
186	Cu	6.20 - 8.23	— — — — —	2.03	1.75		
		8.23 - 9.87	Provtakt med slag Cu-körning	1.59	1.11		
T. S. den 26-2-46							

NOTEN LÖSNINGSBESKRIVNING
D 52-25742/80
1981-11-20

03/83

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23690

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

ADAKGRUVAN
G MRS 1946

Datum: 7.3.46

Föremål: Prov från borrhål nr 18 169 G. Skrapstyg 2 Ströss 3 90 med längd 9,87 m Fyndighet: 14

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
1617	1946 25/2	Prov 183 0,00-1,03			1,52									
618	26/2	184 1,03-3,76			0,24									
619		185 3,76-6,20			0,29									
620		186 6,20-8,23			0,15									

NORRA ÅSTRÖMSTRÄTT 1

D 52-257-2/88

1981-11-20

Borrah
Landsford

N:r 40188 Läge skän 3 skrapot f. 2 10 cm. 5 m.

Diam.: 36

m/m Lutning.

Lutning

mot. 06

mot

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Käma		
180	Cu	0.00 - 0.75	Kristallin med kalkhaltig	0.75	0.75		
181	Cu	0.25 - 3.44	Kristallin med sparsamt kvarts	2.69	2.69		
182	Cu	3.44 - 4.87	— med sparsamt kvarts	1.43	1.34		
	Cu	4.87 - 7.45	Kristallin med obetydlig kvarts	2.58	2.16		
			Stk. den 25/2-46				

NORRA BERGNAŠTADISTRIKTET

52-257, 2/80

98-11-20

68/10

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23689

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Datum: 7.3.46

Föremål: Prov från borrhål nr LU 168 G. Skrapstiga 2 Ströms 3

Fyndighet: 1,3

ADAKGRUVAN

Stad. 9 MRS 1946

90% app. Längd 7.45 m

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g t	Ag g t	Cu o/o	Fe o/o	Co o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	SiO ₂ o/o	Fukt o/o
9614	1946 25/2	Prov 180	0.75-3.44	0.75	0.52	1.3717								
615		181	3.44-4.87	1.43	2.34	1.7162								
616		182	4.87-7.45	2.58	0.48	1.2384								
						4.5265								

NORR - 52-25712/88

1981-11-20

Provtagningsprotokoll

Gravförsamlingen
Borshäls kyrksköld

1001

Läge:

Report 2.

Diam.: 36

m/m Lutning.

90° med mot

[illegible]

52-25712/80

1981-11-20

en/25

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23660

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Datum: 26.2.46

Föremål: Prov från borrhål nr L3 166 0. Skrapstyg 2 Strass 3 90 ned. Längd 1181 m

DAKGRUVAN
28 FEB 1946

Fyndighet: L3

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
9385	1946 22/2	Prov 170	0.00-2.10	2.10	1.911	0.91	} 0.64 % del		5.89 m. med		143.8 Cu			
9386		171	2.10-5.12	3.02	1.359	0.45								
9387		172	5.12-5.89	5.12	3.270	7.17								
9388		173	5.89-8.18	5.12	8.990	0.62								

52-257-2/10

1981-11-20

52-257: 2/80

1981 - 11 - 20

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
166	Cu	0.00 - 1.10	Havsbott med obetydlig Cu-kis	1.10	1.03		
167	Cu	1.10 - 2.00	- " - med svag Cu-kisimpur.	0.90	0.89		
168	Cu	2.00 - 4.18	- " - med yttre obetydlig kis	2.18	2.10		
169	Cu	4.18 - 6.79	- " - — " — --	2.61	2.54		
			syd den 22-2-46				

Bolidens Laboratorium

29 FEB 1974

Intvg nr: 23659

Insändare:
Ing. Wilhelmsson.

Datum: 25.2.10

Föremål: Prov från berthol nr 18 165 G. Strapsig & Strass / 100upp 6.76m Ryndighet: 10

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Bolidens Gruvaktiebolag
Gruvförvaltningen

Borrhål *Lindsköld* Nr. *0164 G* Läge *Stens / Skrapan 2 100 m is min.* Diam. *36* m/m Lutning *90°* med mot

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		%	Anmärkingar
				Sektion	Käma	Kärutbyte	
159	Cu	0.00 - 1.53	Kvartsit med oetydlig kis	1.53	1.25		
160	Cu	1.53 - 3.80	Solvis skarning kvartsit med tyllig kis	2.27	2.20		
161	Cu	3.80 - 4.80	Kvartsit med lag Cu-kisnypa	1.00	0.98		
162	Cu	4.80 - 6.70	= 3.80	1.90	1.77		
163	Cu	6.70 - 10.01	= 3.80	3.31	2.60		
164	Cu	10.01 - 11.87	Kvartsit med oetydlig kis	2.86	2.70		
165	Cu	11.87 - 14.90	- " - " - "	2.03	1.80		
St. den 16-2-46							

NORRBERGSGRUVDISTRIKTET
D. 52-25712/80
1981-11-20

08/43

Bolidens Laboratorium

RUVAN
28 FEB. 1946

Intyg nr: 23655

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Datum: 25.2.46

Föremål: Prov från borrhål nr L8 164 o. Skrapstig 2 Strass 1 90° ned. Längd 4.90 m. Ryndighet: L8

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
79336	1946 16/2	Prov 159	1.53	0.689	0.45	0.46 % ber								
337		160	2.47	0.295	0.13									
338		161	1.00	1.150	1.15									
339		162	1.90	0.380	0.20									
340		163	3.31	2.052	0.62									
341	18/2	164	10.01	4.566	0.03									
342		165	1.96	0.058	0.03									
			3.03	0.091	0.03									

08/18

Bolidens Laboratorium

DAKORUVAN

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Intyg nr: 23654

Datum: 25.2.46

Föremål: Prov från borrhål nr L6 163 a. Stig 2 90° upp. Längd 13.18 m. Prov. d. 1946

Fyndighet: L6

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
9330	19/46	prov 153	2.42	0.716	0.29	0.45 % ber								
331	15/2	154	2.01	0.442	0.22									
332	16/2	155	1.32	1.429	1.08	4.646 2.18	1.87							
333		156	5.84 1.01	2.222 2.030	1.02									
334		157	1.42	3.616	2.46									
335		158	0.44	0.242	0.55									

NOBIS BIRMINGHAM DISTRICT
D-52-2542/80
1981-11-20

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Käma		
197	Cu	0.00 - 3.10	Provskott med Kalkvillkott samt ytrentobetydlig Cu-kis	3.10	3.05		
198	Cu	3.10 - 4.10	- " - med obetydlig kis-halt	1.00	0.98		
		4.10 - 11.07	Provskott med endast få följiga kisstråk				

um 9 MRS. 1946

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23688

Insändare:
Ing. Wilhelmson.

Datum: 7.3.46

Fyndighet: 100

Föremål: Prov från bokhåll av X

[illegible]

90° W. 1/2

m/m Lutning.

Diam: 36

N:r 20161 G Lage Stross 456 100 m: smån

Borrlial Lindsköld

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
151	Cu	0.00-0.30	Kvartsit med obetydlig kis - v - med Röt Cu-kvartsit från Bakkeberg kvartsit från tillb. 15 skara Bandad Tuff	0.30	0.20		
152	Cu	0.30-1.70					
		- 6.30 8.81					

NOBILITÄTSDISTRIKT I
D. 52-257-2/80
1981-11-20

Bolidens Laboratorium

五

Datum:

19.2.46

Föremål: Prov från berghall nr 13 162 0. Strass 456 90° ~~red.~~ Längd 8.81 m. 5

[illegible]

Borrhål lunds köld

4

Nr. 40/600 Lage Strass 456 100 m: S nivan

Diam: 36

m/m Lutning

900 1/2d
mot

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
150	Cu	0.00 - 2.09 - 11.32	Kvartsit med ofetyddig kis jerner på kvartsit med gyllert fä Cu-kis stänks	2.09	1.75		NORRA BERGMÅSTADISTRIKTET D. nr. 52-257-2/80 Ink. 1981-11-20 Bm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

0. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

88

NOCH: LINGUISTIKDISTRIKT

[illegible]

42-981-12-20

5.

03/15

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23612

Insändare: Ing. Vilhelmsson.

Datum: 19.2.46

Föremål: Prov från borrhål nr L8 160 o. Ströss 456 90° ned. Längd 11.32 m

Fyndighet: L8

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
179071	1946 9/2	Prov 150 0.00-2.09			0.42									
NORRA BERGMÅSTARDISTRIKTET Dnr 52-257-2/80 Ink. 1981 - 11 - 20 1981 - 11 Bm. Den.														

Borrlial Hindskold

Nr. d. 0/576 Lage Shorsb skoput' 100 m. S. nördl.
Provlagningssprotokoll

Diam.: 36

m/m Lutning.

mot 006

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
139	Cu	0.00 - 2.70	Kvartsit med yttast oöstyddig kis	2.70	2.68		
140	Cu	2.70 - 4.75	— " — med rik Cu-körningar	2.05	2.00		
141	Cu	4.75 - 6.55 9.73	— " — med oöstyddig kis Banded Tuffen	1.80	1.27		

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. Nr. 52-2572/80
NOTIZ BERNHARDTSTADT

Ink. 1981 - 11 - 20

Sm.

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23630

Datum: 19.2.46

Fyndighet: 14

[illegible]

~~NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET~~

D. RE. 52-257-2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

8 ml

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23377

Datum: 22.2.46

Föremål: 7737 från borrhål nr 13 155 o. Stig! Strass 90° upp. Längd 6.00 m Fyndighet: L3

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
----	---------------	-----------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	-----	--------------------	--------

2/2
976T

Prov 137	0.00-0.40
138	0.40-1.55

Berkal Co 176 4 7/8

41.2
48.2

NORRA BERGMÅSTARDISTRIKTET
nr. 52-257-2/80
Ink. 1981 - 11 - 20

3 ml

Provtagningsprotokoll

Bornhåls ländskod

Nr 60154C Läge Skogvat / Skogvat 8 100 m: 3 min Diam: 86

90° Ned mot

m/m Lutning

Prov Nr	Analyse serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Käna		
132	Cu 0. - 1.93		Kvartsit med Cu-Kis, fers samt Fz-Kis i mpr	1.93	1.82		
133	Cu 1.93 - 4.40		- - - - - Måh Cu i Os-Kis i mpr	2.47	2.12		
134	Cu 4.40 - 5.42		- - - - - Svag Cu-Kis - Kallt	1.02	0.95		
135	Cu 5.42 - 8.18		- - - - - Yttest obetydlig Cu-Kis	2.76	2.65		
136	Cu 8.18 - 9.82		- - - - - obetydlig Cu-Kis	1.64	1.44		
	- 14.60		Kvartsit				
	- 15.11		Klart Kvartsit med svag Kis i mpr				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr 52-25712/80

Ink. 1981-11-20

Sm.

03/88

Bolidens Laboratorium

ADAKGRUVAN
färd. d. 4 JAN. 1946

Intyg nr: 23511

Insändare: Dr. C. Willmanson.

Datum: 31.1.46

Föremål: Prov från borrhål nr 13 154 0. Stig i Strass 890 ned. Längd 15 m.

Fyndighet: 10

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
8226	1946 28/1	Prov 132 0,00-1,93	1.93	1.63	0.92	1.776								
226		133 1,93-4,40	2.47		2.19	5.409	7.185				6.10			
228		134 4,40-5,42	1.02		1.32									
229		135 5,42-8,15	2.73	0.72	0.49									
230		136 8,15-9,82	1.67		0.73									
			5.42											

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257.2/80

Ink. 1981-11-20

Bm.

Borrlial Linds Kold

N:r 40153 G Läge skogs 453 100 m i närm

Diam: 36

Lutning

mot. 900 up

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beska ffe n h e t	Längd		% Kärnutbyte	A n m ä r k n i n g a r
				Sektion	Kärna		
130	Cu	0.00 - 2.57	F.4 Cu-Kis malin kvartsit med Ca-Kisung bandad Truffer med skara	2.57	2.38		
131	Cu	2.57 - 3.93 3.93 - 7.91		1.40	1.40		

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

52-257:2180

Ink. 1981 -11- 20

8.m.

Bolidens Laboratorium

ADAKGRIVAN
4 JAN 1946

Intyg nr: 03510

Insändare:
Ing. Wilmsson.

Datum: 31.1.16

Föremål: Prov från borrhål nr 13 153 c. 100 m:s niva Strass 453 90° upp. Längd Fyndighet: 13

[illegible]

NORRA BERGMÅSTARDISTRIKTE
nr. 52-257:2/80
Ink. 1981-11-20
Bm.

Provtagningsprotokoll

Borhálí kúndsköld

Nr 40152.6 Lage Gross 453 100 m: 5 m: 10 m:

Diam.: 86

m/m

Lutning

900 med
mot

[illegible]

NORRA BERGMÅSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-257: 2/80
Ink. 1981-11-20

8m.

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23474

Insändare: Ing. Wilhelm Larsson.

Datum: 22.1.16

Föremål: Prov från borrhål nr LÖ 152 0.100 m:s nivå Sträss 90° ned. Längd 1340 m. Fyndighet: LÖ

Fyndighet: 10

[illegible]

India

33392

010 2

45

Sm.

Nr: 40/576 Lage: Shors 453 100 m 5 mian Diam.: 36

Lutning

m/m

NORRA BERGMÅSTARDISTRIKTET
D nr. 52-2572/80
Ink. 1981-11-20

Bm.

Provtagningsprotokoll

Borrhål *hindsköld* Nr *60150G* Läge *Sköns 453 100 m i s m i n a* Diam: *38* m/m Lutning *90° ned* mot

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beska f f e n h e t	Längd		% Kärnutbyte	A n m ä r k n i n g a r
				Sektion	Kärna		
122	Cu	0.00 - 2.45	Kvartsit med ytterst obetydlig Cu-Kis	2.45			
X		- 13.33	- u - ibland något försurenad				
123		13.33 - 16.08	- u - med obetydlig Kis	2.75	2.50		
		16.43	- u -				
Sektioner den 12/4-1981							
H. Eriksson							
2705	A	245 - 5.10		2.65	2.51		Cu 0.45
2706	A	5.10 - 7.52		2.68	1.98		" 0.71
2707	A	7.52 - 13.33		5.81	4.74		" 0.12

NORRA BERGMÅSTARDISTRIKTEI
nr. 52-25712/80
Ink. 1981-11-20
Bm.

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23472

4761 NAF 9 2 JAN 1945

Datum: 22.1.16

prov från borstall nr 16 150 g. 100 m: nua Strass 453 90° ned. Längd 16.43 m

Fyndighet: 10

[illegible]

Borrhål lindsköld.

Nr. 01/496 Lage Skovs 451 100 m 15 m

mot 900 472

Diam.: 36 m/m Lutning

Diam.: 36

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
		0.00 - 5.71	Banded Tuff med skvar				NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET U nr 52-257:2/80 Insk. 1981 -11- 20 Bm.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

3m.

Provtagningsprotokoll

Borrhål *L112 dsköld* Nr *40148* Läge *Skott 451 100 m minin* Diam.: *36* m/m Lutning *90°* mot *Nord*

Prov Nr	Analy- serat	Sektion	Beska f f e n h e t	Längd		% Kärnutbyte	A n m ä r k n i n g a r
				Sektion	Kärna		
118	Cu	0.00 - 1.18	Krattsit med pih delvis karp. Cu - kis malen	1.18	1.15		
119	Cu	1.18 - 2.62	-u- med Cu - kis impregnation	1.44	1.40		
120	Cu	2.62 - 7.58	-u- delvis kloritisk med pih Cu - kis färdig HS-Ki	4.96	3.80		1.16 m Kärnförkort
121	Cu	7.58 - 10.70	-u- med yttre oöfverlig kis imp	3.13	3.91		
		14.93	-u- med smittan oöfverlig Cu - kis stänk	4.23			

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

52-257-2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bm.

OB/ES

Bolidens Laboratorium

ADAKGRUVAN

Ant. d. 25 JAN 1946

Intyg nr: 23471

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Datum: 22.1.46

Föremål: Prov från borrhål 12 128 0 100m:5 nivå Stass 451 90° ned. Längd 14.93 m Fyndighet: 128

Nr	Ins. datum	M ä : k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co g/t	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
27781	1946 15/1	Prov 118 0,00-1,18	1,18		4,38	5,168								
842		119 1,18-2,62	1,44		2,38	3,427								
843		120 2,62-7,58	4,96		0,69	8,595		2,62 ca med		5,08 g Cu				
844	17/1	121 7,58-10,70	3,12		1,18	0,88 g Cu.								
			8,08											

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr.

58-25712,80

Ink. 1981-11-20

Bm.

Provtagningsprotokoll

Borrlial 117ds Kold

Nr. 201976 Lage-Stross 451 100 m: s. niva 17

Diam.: 36

m/m Lutning

mot
900

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		% Kärnutbyte	Anmärkingar
				Sektion	Kärna		
116	Cu	0.00 - 3.00	0.2m kvartsit med Cu-kis i m. på den kvartsit Cu-kis i m. med gas och H ₂ -kisel Bändad m. med otydlig kis Bändad Truffer	3.00	3.00		
117		3.00 - 3.81 - 5.90		0.81	0.62		

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U. Nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

8 m

02/88

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23432

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Datum: 10.1.46

Föremål: Prov från borrhål nr L6 147 0,100 m:s nivå Ströms 151 90° upp. Längd 5,90 m Fyndighet: L6

ADAKGRUVAN

Fukt d. 21. JAN 1946

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
77698	1946 11/1	Prov 116 0,00-3,00			5,78									
699		117 3,00-3,61			0,74									

NORRA BERGMÅSTADISTRIKTET

52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

8m.

Borrhál Landskóld

N:r 60146G Läge Strass 451 100 m:s nivå i z

Diam.: 36

m/m Lutning

90° Nedat mot

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beska ffe n h e t	Längd		% Kärnutbyte	A n m ä r k n i n g a r
				Sektion	Kärna		
113	Cu	0.0 - 3.68	Kvartsit med svag Cu-kisning	3.68	3.38		
114	Cu	3.68 - 4.87	Cu-Kis och Ps-kismalen	1.19	1.-		
115	Cu	4.87 - 10.05	Kvartsit med Cu-kisning	5.18	5.02		
		- 12.76	kispi Kvartsit				

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

3 m.

03/13

Bolidens Laboratorium

Intyg nr: 23431

Insändare: Ing. Wilhelmsson.

Datum: 18.1.16

Föremål:

Fyndighet: 13

Prov från borrhål nr L6 146 0.100 m i niva Strass 451 900 ved Långs

ADAKGRUVAN

18.1.21 JAN 1916

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au-glt	Ag-glt	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
77695	1916 10/1	prov 113 0,00-3,68	3,68	1,44	0,82	1,33	3,018							
696		114 3,68-4,87	1,19	1,44	3,38	4,022								
697	11/1	115 4,87-10,05	5,18		1,20		6,216							

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

Ink. 1981 - 11 - 20

8 m.

Borrprotokoll

Plats: Lindsköld Ö:a Bh.nr 1

Koordinater: 880 Ö / 440 N i system: Adak

Lutning: 90° mot

Anm.

- 0 - 9.34 Jord
- 16.00 Lågmetamorfa, bandade tuffer
- 21.00 Bandade tuffer, mer klorit-kvartsitiska med svag men jämn FeS_2 - strimmighet.
- 25.00 Grov glimmer-kvartsit med rel. rikligt FeS_2 .
- 26.40 Riklig FeS_2 - föring i strimmig kvartsit.
- 29.75 Svagare FeS_2 - impregnation i strimmig kvartsit.
- 46.30 Strimmig-slirig biotit-kvartsit, svag FeS_2 - impregnation.
- 48.46 Frisk, lågmetamorf diabas.
- 56.50 Strimmig-slirig, ibland något bandad biotit-kvartsit
- 58.85 D:o delvis cordierit-knölig, med sporadisk impregnation av Cu-kis. och FeS .
- 59.95 Jämn biotit-klorit rik tuff.
- 62.79 Biotit-omvandlad diabasgång.
- 68.69 D:o, efterhand övervägande knölig cordierit-kvartsit.
- 69.80 D:o med svag Cu-kis impregnation. 0.15 % Cu
- 71.35 Relativt god Cu-kis impregnation. 1.28 % Cu
- 73.31 Kvarts-biotit-slirig kvartsit, ibland något Cu-kis.
- 99.20 Biotitslirig cordierit-kvartsit.

Slut Juli - 1942

(S.Gavelin)

BA

Fyndighet:

Avdelning:

Insändare: 8.9.76

Föremål: Långkyl: Vetro 1.

[illegible]

Ink. 1981 - 11 - 20

Borrprotokoll

Bm.

Plats: Lindsköld Ö:a Bh.nr 2
Koordinater: 620 N / 850 Ö i system: Adak
Lutning: 90° mot
Anm.

- 0 - 5.18 Jord
- 10.19 Rel. jämn, mörk tuffit, delvis kvartsporfyrisk, delvis andesit.
- 11.75 Frisk diabas.
- 20.00 Bandade, ibland vackert agglomeratiska tuffer, ibland granatförande kalksilikat.
- 21.35 Mörk, tät tuff, plagioklas-porfyrisk,
- 22.75 D:o, med granatrika kalksilikatbankar.
- 32.35 = -21.35
- 40.48 Ljusare, täta, något bandade tuffer.
- 43.00 Mera agglomeratiskt sliriga, ofta skarniga tuffer.
- 64.50 Bandade, grå tuffiter, ofta mycket vackert skiktade. 60° mot kärnan.
- 70.40 D:o något mera sliriga
- 78.04 Jämnare, strimmig och skiffrig, kvartsporfyrisk, ofta skarnig tuff. Sannolikt agglomeratisk bank.
- 85.03 Bandade tuffer. Biotitrika, porfyriska bankar och ljusa, täta lager växla.
- 85.60 Kalksilikatbank.
- 89.00 Mörka tuffiter.
- 149.00 Något skarniga, flammiga och sliriga andesitiska tuffiter.
- = 150.38 Flammig cordieritkvartsit.
- 153.91 Svag FeS₂-FeS-ådring i kvartsit.
- 157.36 Biotit-omvandlad diabas.

Lindsköld Ö:a Bh. nr 2. (forts.)

- 162.75 = -150.38
- 162.83 Cu-kis sliror.
- 164.28 = -150.38. Enstaka As-kis sliror.
- 165.78 D:o med sporadiska As-kis rika Cu-kis sliror. 0,87 % Cu.
- 169.50 Cordieritkvartsit med föga kis.
- 170.39 Rel. Cu-rik zon. 3.11 % Cu.
- 171.86 = -169.50
- 172.28 = -170.39 *u*
- 175.30 Något bandad kvartsit.
- 190.85 Flammig cordieritkvartsit.
- 191.38 Kvarts.
- 200.28 Flammig cordieritkvartsit.

Slut Nov.-Dec. 1943

(S.Gavelin)

Läge				Avvägning (rörände)			
Prov nr	Diameter mm	Lutning °/100	Längd m	Beskaffenhet		Anmärkningar	
				Analys (A)	Sektion	Sektion	Kärna
5571	A	162,77-161,28			151		0.99
5572	A	164,28-165,78			150		1.05
5573	A	155,76-159,00			152		0.12
5574	A	170,74-170,00			151		0.58

Kompletterings provtagning

Halva Narnan belyses

Rörelser. 21.03.15
et. Eriksson

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257.2/80

Ink. 1981-11-20

Bm.

9.3.14
68/28

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 18798

Insändare: S.O.V.

Föremål: Långskåpa 0. Ph 2.

Fyndighet:

Nr	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %		Ag g/t	Au t
226734	1944 11/3	162,77 - 164,28 164,28 - 165,78 = 1,50 ~ 165,78 - 167,50 169,90 - 170,39 = 0,49 170,39 - 172,20 = 1,81	2,1 4,7	0,99 0,07 0,12 3,11 0,58		→ kontroll 1,05						
33												

ARKIVEXEMPLAR

NORRA BERGMÅSTADISTRIKTET

B. nr. 52 257 2/80

Inh. 1981 - 11 - 20

Bm.

Karlssonsmalmerna.				S %	As %	Cu %	Ag	Au g/t
Bh. 3.	13.94-15.03	= 1.09 m				1.68	13	0.1
	15.03-15.43	= 0.40 "				5.71	16	0.8
	15.43-15.90	= 0.47 "				0.39	2	0.1
	18.82-19.92	= 1.10 "				9.59	18	0.4
Bh. 4	16.55-17.25	= 0.70 "				2.10	4	2.0
	17.25-18.12	= 0.87 "				16.69	31	0.8
	18.12-18.95	= 0.83 "				4.30	7	1.6
edeltal.	16.55-18.95	= 2.40 m				8.15	15	1.4
Bh. 5.	2.00- 8.07	= 6.07 "	1.4			0.7		
Bh.10.	17.30-17.70	= 0.40 "		8.5			8	0.1
Bh.12	13.97-15.30	= 1.33 "	5.1			3.55		
	15.30-16.18	= 0.88 "	3.2			2.36		
edeltal.	13.97-16.18	= 2.21 "	4.3			3.08		
Bh.13.	8.77-11.40	= 2.63 "	2.5			1.61		
	13.63-16.52	= 2.89 "	1.0			0.78		
	16.52-17.37	= 0.85 "	9.7			6.52		
	17.37-18.45	= 1.08 "	0.7			0.63		
Bh.17.	18.25-20.67	= 2.42 "	6.0			3.81	5m.	
Bh.19.	32.00-33.67	= 1.67 "	1.0			0.40		

NORRA BERGMÅSTADISTRIKTET

D. Nr. 52-257/2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Ink. 1981 -11- 20

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.

Bm.

Karlssons Östra malm.

Borrhål 1. Vertikalt.

September 1933

0 - 7,20 Jord

- 16,50 Leptit, agglomeratis, kvartsitomvandl. med biotit, cummingtonit och ev. cordierit.
- 16,90 Kloritskarnig leptit med granat.
- 18,85 = - 16,50, enstaka biotit-klorit-skölige ränder.
- 21,51 Klorit-cummingtonit-skarnig leptit med enstaka ränder av Cu-kis och något FeS.
- 27,38 = -16,50. Något As-kis och FeS.
- 27,45 Mörkt borrsлам.
- 29,55 Rel. jämn, finkornig impr. av Cu-kis och As-kis.
- 30,30 Rika kistränder, Cu-kis, As-kis, FeS.
- 31,25 Svagare kis-impr.
- 34,70 Agglomeratisk leptit. Något As-kis, Cu-kis och FeS.
- 39,80 D:o, grov, biotitslirig, ibland klorit-granatförande.
- 40,60 Klorit-biotit-granat-skarn.
- 41,70 = - 39,80.
- 42,25 Homogenare, kvartsitomvandlad leptit.
- 42,66 Kloritkvartsitisk leptit med FeS och något Cu-kis.
- 44,75 Klorit-biotit-kvartsitisk leptit, rel. homogen. Granatför
- 44,90 Homogen, grönstensartad, biotitrik, jämnkornig leptit.
- 46,50 Grov klorit-biotit-kvartsit-omvandlad agglomeratisk lepti
- 48,56 Biotitkvartsitisk, agglomeratisk leptit.

Slut.

Borrhål 2. Vertikalt.

Okt. 1933.

0- 6,87 Jord

- 28,30 Agglomeratisk leptit, biotit-kvartsitisk, slirig. Ibland något kloritisk.
- 28,70 Cu-kis-impr. av breccietyp.
- 30,20 Klorit-biotit-skarnig leptit med kvartssliror och något As-kis, FeS₂ och Cu-kis.
- 30,55 Breccierande Cu-kis-impr.
- 31,00 Kvartsitisk leptit.
- 31,18 Cu-kis-breccia.
- 35,98 Agglomeratisk leptit med grönstensartade bankar, biotit-kvartsitomvandlad.
- 36,10 Cu-kis i biotitrikt skarn.
- 36,30 Kloritkvartsit.
- 36,31 Kvartssliror med något Cu-kis samt magnetit.
- 50,00 Agglomeratisk leptit, biotit-kvartsitomvandlad, ibland me något klorit.

Slut.

(S.Gavelin)

Ink. 1981-11-20

Borrhål Karlssonsmalmerne n:o 3. Lutning 90°.

(Karlssons västra malm)

8m.

- 0 - 8,05 Jord
- 13,98 Ojämnt slirig biotitkvartsit, ev. cordierit-gedritförande 80° - 85° mot kärnan.
- 15,17 D:o med rel. svag Cu-kisgenomådring.
- 15,42 Rikare genomådring, kalkig malm
- 18,87 (= -13,98). Delvis rik på färglös amfibol
- 19,05 D:o, Cu-kisgenomådrad.
- 19,27 Rik Cu-malm.
- 19,34 = -18,87.
- 20,05 Rel. riklig Cu-kisgenomådring.
- 28,23 Slirig biotitkvartsit, nedåt biotitrik med tydliga cordieritfläckar samt Mg-amfibol.
- 39,27 D:o, i växellagring med jämna, ljusa, mer eller mindre biotitrika kvartsiter samt i enstaka fall kloritkvartsiter Primärt bandade bergarter. 85° m kärnan.
- 39,81 Klorit-biotitkvartsit.
- ? - 40,10 Amfibolit.
- 48,65 (= - 39,27) 75° - 80° mot kärnan.
- 51,95 Slirig kloritkvartsit nedåt granatförande. Skiffrighet ibland 45° mot kärnan.
- 53,80 Bandad leptit. 60° mot kärnan.
- 55,01 Kloritkvartsit.
- 63,83 Övervägande ojämnt slirig biotitkvartsit ev. med cordierit och gedrit.

Slut.

	Cu %	Ag g/t	Au g/t
13,94-15,03 = 1,09 m	1,68	13	0,1
15,03-15,43 = 0,40 "	5,71	16	0,8
15,43-15,90 = 0,47 "	0,39	2	0,1
18,82-19,92 = 1,10 "	9,59	18	0,4
Medeltal 13,94-19,92 = 5,98 "	2,5	4	0,15

Ink. 1981 -11-20

Borrhål Karlssonsmalmerna n:o 4. Lutning 90°
Bm.

- 0 - 6,20 Jord
- 11,84 Biotitleptit, delvis ojämnt slirig, ev. cordieritgedrit-förande typen
 - 12,09 Klorit-biotitskiffer med Fe_2O_4
 - 12,30 Jämnkornig biotitkvartsit
 - 14,52 Klorit-biotitskiffer, ibland med amfibol. Enst. kisränder Cu-kis, FeS, As-kis, 14,01-14,32 rikligare kisimpregnation
 - 14,80 (= - 12,30).
 - 14,98 (= - 14,52)
 - 16,54 Kloritkvartsit.
 - 16,98 D:o med rel. riklig kisgenomådring
 - 17,25 (= - 16,54)
 - 17,60 Kompakt Cu-kis-FeS-malm
 - 17,73 Kloritkvartsit med föga kis
 - 18,12 Kompakt Cu-kis-FeS-malm
 - 18,82 Rel. rik impregnation
 - 19,52 Biotit-cordierit-gedritkvartsit, något kloritisk
 - 20,20 Finkornig biotitrik grönsten, 65° mot kärnan
 - 25,00 (= - 19,52)
 - 26,30 Skiktad, övervägande biotitförande leptit, 65° mot kärnan
 - 29,30 Kloritkvartsit med mer eller mindre biotit
 - 54,27 Övervägande slirig biotitkvartsit, ev. cordierit-gedrit-förande

Slut.

	Cu %	Ag g/t	Au g/t
16,55-17,25 = 0,70 m	2,10	4	2,0
17,25-18,12 = 0,87 "	16,69	31	0,8
18,12-18,95 = 0,82 "	4,30	7	1,6
Medeltal 16,55-18,95 = 2,40 "	8,15	15	1,4

Borrhål Karlssonsmalmerna n:o 5. Lutning 60° mot SO.

- 0 - 2,00 Jord
- 2,20 Mörk kloritisk leptit med Cu-kisådror. Cu malm
 - 8,60 Mörk, basisk, kloritkvartsitisk leptit (7,18-7,75 enst. Cu-kisådror, 7,75-8,02 rikare Cu-kisgenomådring)
 - 17,20 Biotitslirig leptit, ev. med cordierit och gedrit
 - 18,40 Mörk, kloritisk, grönstensartad leptit, ung. = - 8,60
 - 22,50 Bandad, övervägande rel. basisk, kloritisk leptit. I allmänhet 90° mot kärnan.
 - 26,50 Biotitslirig leptit = - 17,20
 - 37,02 Övervägande = - 18,40. Vissa partier tendera att likna typerna - 17,20.

Slut.

Ink. 1981 -11- 20

Kuorbevarafältet. Malå s:n. Vb. län.

Karlssonsmalmerna

8m.

Borrhål 6.

Skåp 22. Sept. 1935.

- 0 - 5,88 Jord
- 7,89 Slirig biotit-kvartsit.
- 8,38 Sandsköl
- 14,17 Biotit-kvartsit, något kloritisk, enstaka Cu-kis och As-kis-ränder.
- 15,83 Mörk, tät, kloritisk leptit.
- 16,70 Biotit-klorit-skiffer
- 20,17 Klorit-biotit-rik grönsten.
- 27,50 Biotit-kvartsit, kloritisk, med Cu-kis och As-kis-impr.
- 39,10 Agglomeratisk leptit, biotitrik
- 40,48 Finkornig, biotitrik grönsten.
- 46,35 Slirig, biotitrik kvartsit.
- 48,30 Jämn, grå, biotitrik leptit.
- 57,42 Slirig biotit-kvartsit.

Slut.

Borrhål 7. Vertikalt.

Skåp 39. Sept. 1937.

- 0 - 7,38 Jord
- 15,44 Skiktad, slirig biotit-kvartsit, mot slutet stänk av As-kis och Cu-kis.
- 18,47 Tät, biotit-rik grönsten
- 20,15 Klorit-biotit-kvartsit.
- 25,40 Agglomeratisk biotit-kvartsit.
- 26,10 Något skiktad biotit-kvartsit.
- 29,00 Skarnig kvartsit.
- 50,60 Agglomeratisk biotit-kvartsit.
- 52,60 Bandad, tät biotit-kvartsit.
- 54,75 Agglomeratisk biotit-kvartsit.
- 55,22 Tät grönsten.
- 57,27 Grönstensartad klorit-biotit-kvartsit.
- 57,98 Agglomeratisk biotit-kvartsit.
- 58,70 Tät grönsten.
- 65,23 Slirig biotit-kvartsit.

Slut.

(E.Ygberg)

Ink. 1981 - 11 - 20

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.

Karlssonsmalmerne.

Bm.

Borrhål 8. Vertikalt.

Skåp 39, 40. Okt. 1937.

- 0 - 6,06 Jord
- 9,94 Skarnig biotit-kvartsit.
 - 11,63 Tät grönsten.
 - 20,30 Klorit-kvartsit.
 - 24,80 Kloritisk biotit-kvartsit.
 - 30,40 Klorit-kvartsit, delvis något skarnig.
 - 31,60 Utpräglad skarnig kvartsit.
 - 38,15 Klorit-kvartsit.
 - 57,42 Skiktad, slirig biotit-kvartsit.
 - 57,88 Tät grönsten.
 - 71,58 Agglomeratisk biotit-kvartsit.
 - 72,19 Tät grönsten.
 - 74,64 Slirig, ojämn biotit-kvartsit.

Slut.

Borrhål 9. Vertikalt

Skåp 40. Okt. 1937.

- 0 - 5,37 Jord
- 26,00 Biotit-slirig kvartsit.
 - 31,45 Slirig, agglomeratisk kvartsit.
 - 38,00 Klorit-kvartsit.
 - 39,20 Biotit-kvartsit.
 - 40,70 Dito, med As-kis och Cu-kis fläckar
 - 44,80 Agglomeratisk biotit-kvartsit.
 - 51,16 Klorit-kvartsit.
 - 54,80 Ojämn, grönstensaartad biotit-kvartsit.
 - 58,23 Agglomeratisk, biotit-rik kvartsit.
 - 59,60 Grönsten.
 - 65,55 Agglomeratisk biotit-kvartsit.
 - 74,10 Biotit-slirig kvartsit.

Slut.

(E.Ygberg)

Ink. 1981 -11-20

Kuorbevarrefältet. Malå s:n. Vb.län.

Karlssonsmalmerne.

Bm.

Borrhål 10. Vertikalt.

Skåp 40, 41. Nov. 1937.

- 0 - 7,43 Jord
- 14,00 Biotit-kvartsit
 - 15,12 Skarnig kvartsit med små gnistor av As-kis.
 - 15,20 Cu-kis rand med As-kis
 - 17,30 Skarnig kvartsit med genomgående As-kis gnistor.
 - 17,66 Rik As-kis med något Cu-kis.
 - 19,48 Skarnig kvartsit, As-kis-förande.
 - 30,89 Flammig biotit-kvartsit.
 - 32,06 Tät grönsten.
 - 34,39 Grönstensartad, skiktad kvartsit.
 - 40,89 Agglomeratisk biotit-kvartsit.
 - 43,95 Grönstensartad, kloritisk kvartsit.
 - 44,49 Tät grönsten,
 - 56,88 Flammig, agglomeratisk biotit-kvartsit.

Slut.

17,30 - 17,70 = 0,40 m - 8,5 As % - 8 g/t Ag - 0,1 g/t Au.

Borrhål 11. Vertikalt.

Skåp 41. Nov.-Dec. 1937.

- 0 - 7,39 Jord
- 10,41 Ojämn biotit-kvartsit, enstaka As-kis och Cu-kis gnistor.
 - 10,45 Rik Cu-kis rand.
 - 13,11 Flammig biotit-kvartsit.
 - 14,60 Skarnig kvartsit med något As och Cu.
 - 15,10 Tämligen rik impr. av As och Cu.
 - 19,86 Skarnig kvartsit med obetydligt As och Cu.
 - 22,86 Flammig biotit-kvartsit.
 - 28,94 Tät, grönstensartad kvartsit.
 - 33,60 Hälleflintartad kvartsit.
 - 35,86 Biotit-kvartsit.
 - 36,00 Tät grönsten.
 - 58,24 Något skiktad, tät biotit-kvartsit.

Slut.

(E.Ygberg)

Ink. 1931 -11- 20

Kuorbevarerefältet. Malå s:n. Vb.län.

Bm.

Karlssonssmalmerna.

Skåp 126.

Borrhål 12. Vertikalt.

- 0 - 5,73 Jord
- 11,10 Jämn biotit-kvartsit.
- 13,97 Skarnig kvartsit med kalksliror.
- 16,18 Tämliben rik Cu-kis impr. 3,08 % Cu.
- 22,50 Delvis skiktad biotit-kvartsit. Här och var fläckar eller svag ådring av Cu-kis.
- 39,23 Tät, jämn biotit-kvartsit.
- 42,35 Mer ojämn klorit-biotit-kvartsit.
- 50,42 Jämn biotit-kvartsit.

Slut.

Borrhål 13. Vertikalt.

- 0 - 6,13 Jord
- 8,77 Jämn biotit-kvartsit.
- 11,40 Cu-kis impr. i skarnig kvartsit. 1,61 % Cu.
- 13,63 Förskiffrad, klorit-skarnig kvartsit. Enstaka Cu-kisfläck
- 16,52 Skarnig kvartsit med ytterst ringa Cu-kis impr. 0,78 % Cu
- 17,37 Rik Cu-malm. 6,52 % Cu.
- 18,45 Svag Cu-kis impr. 0,63 % Cu.
- 29,63 Grå, flammig cordierit-kvartsit.
- 30,55 Skarnig kvartsit med enstaka kalksliror.
- 33,00 Jämn biotit-kvartsit.
- 39,00 Skiktad biotit-kvartsit.
- 46,85 Delvis något skarnig kvartsit.

Slut.

Borrhål 14. Vertikalt.

- 0 - 9,30 Jord
- 11,25 Jämn, grå kvartsit.
- 11,85 Kis impr. i skarn.
- 17,45 Jämn biotit-kvartsit.
- 24,50 Förskiffrad biotit-kvartsit.
- 28,01 Jämn biotit-kvartsit.
- 31,52 Förskiffrad biotit-kvartsit.

Slut.

Borrhål 15. Vertikalt.

- 0 - 7,26 Jord
- 14,00 Grå, flammig cordierit-kvartsit.
- 25,01 Jämn biotit-kvartsit.
- 30,62 Flammig, ojämn cordierit-kvartsit.

Slut.

(E.Ygberg)

Ink. 1981 - 11 - 20

Kuorbevarerefältet. Malå s:n. Vb.län.

6m.

Karlssonsmalmerna

Skåp 126.

Borrhål 16. Vertikalt

Juni 1941.

- 0 - 8,55 Jord
- 9,70 Grå leptit
- 34,00 Knölig cordierit-kvartsit.
- 37,50 Jämnare typ.
- 40,00 Ljus, tät, strimmig-bandad kvartsit.
- 41,50 D:o i växling med cordierit-knölig typ.
- 50,13 = -40,00.

Slut.

Borrhål 17. Vertikalt.

Juni 1941.

- 0 - 6,22 Jord
- 10,00 Rel. jämn, grå kvartsit.
- 15,00 Flammig, ojämn, grå kvartsit.
- 18,25 = - 10,00
- 20,67 God Cu-kis-As-kis ådring. 3,81 % Cu.
- 46,47 Grå, flammig cordierit-kvartsit.

Slut.

(S.Gavelin.)

Borrhål 18.

- 0 - 5,23 Jord
- 31,69 Biotitslirig kvartsit.

Slut.

(O.Gabrielson)

Borrhål 19. Vertikalt.

- 0 - 5,89 Jord
- 18,05 Slirig-knölig cordierit-biotit-kvartsit.
- 20,70 D:o med några obetydliga Cu-kis sliror.
- 23,78 = -18,05
- 23,83 Cu-malms breccia.
- 32,00 = - 18,05
- 33,67 D:o med svag impr. 0,40 % Cu.
- 38,05 Täta, biotit-rika, något bandade tuffer.

Slut.

(S.Gavelin).

Ink. 1981 -11- 20

B.h. 101. Lindsköld, 100 m:s nivå.

Bm.

- 0 - 1,25 Ljus kvartsit med enst. kisfläckar.
- 3,96 Kvartsit. (Strimmighet i spetsig vinkel mot kärnan)

B.h. 102. Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 4,32 Kvartsit med riklig impregnation av Cu-kis och FeS, delvis kompakt FeS med något Cu-kis.
- 11,51 Kvartsit (Strimmighet nära parallellt med kärnan)
- 13,05 D:o, med sporadiska Cu-kiszoner
- 18,27 Kvartsit.
- 18,64 (ev.-18,80, kärnförluster): Rik, kompakt FeS-Cu-kis-malm
- 25,27 *Kvartsit*

B.h. 103. Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 2,14 Kvartsit med sporadiska Cu-kisådror.
- 4,2 D:o, glesare impr.
- 5,47 Kvartsit med enst. As-kisgnistor
- 7,09 Kvartsit med sporadiska Cu-kissliror
- 16,37 Kvartsit med As-kisränder, efter hand även något Cu-kis
- 16,40 Rikligare impregnation av As-kis, FeS och Cu-kis.
- 19,30 Kvartsit med ojämnt fördelade As-kisränder, ibland något Cu-kis
- 23,30 Glimmerrikare kvartsit med As-kis, FeS, något Cu-kis.
- 28,50 Vit kvartsit med rel. rikliga FeS₂-ränder
- 30,03 Förskilfrad diabasgång.

B.h. 104. Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 10,40 Bändade tuffer. Ingen kisimpregnation.

B.h. 105. Adak, 97 m:s nivå.

- 0 - 0,70 Kvartsit
- 1,95 D:o med rik Cu-kisådring
- 4,15 Skarnig kvartsit med enst. Cu-kissliror.
- 6,50 Kloritkvartsit.
- 6,70 Rik Cu-kis åring i kvartsit.
- 16,50 Granatförande kvartsit. (På 9,87 ngt Cu-kis).
- 17,20 Kloritisk kvartsit.
- 17,59 Cu-kisbreccia
- 25,10 Kvartsit (Vid 10,5 Cu-kisådra).

B.h. 106. Adak, 97-m:s nivå.

- 0 - 11,55 Järn, grå kvartsit
- 11,70 FeS-malm
- 25,04 Geta kloritisk kvartsit (vid 18 m något granat)

Ink. 1981 -11-20

B.h. 107. Lindsköld, 75 m nivå.

6m.

- 0 - 1,42 Kvartsit med enst. Cu-kissliror
- 3,94 Do, rikligare Cu-kisbrecciering
- 9,30 Kvartsit.
- 10,20 Cu-kisstammig kvartsit
- 16,80 Kvartsit med sporadiska FeS-FeS_2 -ädror.

B.h. 108. Lindsköld, 75 m nivå.

- 0 - 20,46 Bandade tuffer, i början något kvartsitiska.

B.h. 109. Lindsköld, 100 m nivå.

- 0 - 0,19 Rik, grov Cu-kis
- 1,40 Cu-kisädring i kvartsit (kärnförluster!)
- 7,30 Kvartsit med foga kis
- 10,10 Do, med sporadiska As-kisränder
- 11,41 Kvartsit med bankar av sanlad FeS med As-kis och Cu-kis
- 12,82 Kvartsit
- 13,22 Do, med riklig Cu-kisädring
- 17,30 Kvartsit utan kis, något bandad
- 20,00 Utprälat bandad kvartsit med FeS_2 -ränder. Obetydl. Cu-halt
- 23,00 Do, mindre kis
- 27,42 = -20,00
- 29,34 Förskilfrad diabasgång.

B.h. 110. Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 1,67 Överv. granatrika kalksilikat.

B.h. 111. Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 3,7 Kvartsit med enst. As-kissliror. Obetydl. kishalt.
- 9,0 Kvartsit (Vid 7,35 Cu-kisädra)
- 11,0 " med As-kisränder, obetydl. Cu-halt
- 11,24 "
- 17,53 Bandad kvartsit med Cu-kisränder
- 21,32 Kvartsit med något FeS_2

B.h. 112. Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 0,19 Rik Cu-malm
- 0,43 Cu-kisimpregnation i kvartsit (kärnförluster)
- c:a 2 m Kvartsit, i början något kisig
- 8,5 Bandade tuffer med granatrika skarnbankar
- 9,79 Sanlad, granatrik skarnbank.

Ink. 1981-11-20

B.h. 113, Lindsköld, 100 m:s nivå.

8m.

- 0 - 1,35 Kvartsit med enstana Cu-kissliror
- 14,05 Kvartsit
- 17,40 Kisrandig kvartsit, Överv. FeS_2 och FeS , något Cu-kis.
- 18,5 Kvartsit
- 19,4 Do med FeS_2 -sliror
- 22,9 Kvartsit
- 23,4 Do med FeS_2 -impr.
- 25,36 Kvartsit

B.h. 114, Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 10,10 Bandade tuffer.

B.h. 115, Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 4,26 Kvartsit med rikl. As-kisimpr., något litet Cu-kis
- 7,01 " " spridda As-kis-Cu-kis-sliror.
- 8,33 " " Rikligare Cu-kisådring
- 20,66 " " fäga kis.

B.h. 116, Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 4,75 Kompakt, rik Cu-malm
- 7,51 Bandade tuffer med skarnbankar. Cu-kisimpr. till 5,41.

B.h. 117, Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 2,62 Riklig Cu-kisimpr. i kvartsit
- 2,90 Skarn
- 8,50 Kvartsit med svag impr. av FeS och As-kis, ytterst obetydl. Cu-kis.
- 9,53 Kvartsit med svag Cu-kisimpr.
- 12,80 Do, åtminstone delvis rikare impr.
- 14,11 Kvartsit med rikligare Cu-kisådring
- 20,09 Kvartsit med fäga kis.

B.h. 118, Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 0,52 Kloritisk kvartsit med obetydl. Cu-kishalt
- 1,28 Do, rikligare kisimpr.
- 6,57 Grå kvartsit med sporadiska FeS -ådror, fäga Cu-kis
- 8,80 Do, med enst. As-kisådror
- 11,5 Kisfri kvartsit
- 22,61 Kvartsit med enst. kisränder (ung. en cm-bred kisådra per meter)

B.h. 119, Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 5,75 Bandade tuffer, i början något skarniga.

B.h. 120, Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 3,69 Kvartsit med obetydliga kisränder. Övervägande FeS
- 11,73 Do med enst. As-kis-Cu-kis-sliror.
- 21,38 Ljus kvartsit med obetydliga kissliror.

Ink. 1981-11-20

Bm.

B.h. 121, Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 2,62. Något bandad kvartsit med rel. riklig Cu-kisådrin, delvis skarnig.
- 3,17 D:o, rikligare kisiimpregnation
 - 7,62 Bandade tuffer med efter hand rikligare skarnbankar
 - 10,20 Samlat granatrikt skarn.

B.h. 122, Lindsköld, 100 m:s nivå, skraport 1.

- 0 - 2,80 Gårmen kvartsit med riklig kistbrecciering, Överv. FeS och As-kis, något Cu-kis.
- 4,80 Rel. riklig Cu-kisimpr. i skarnig kvartsit. Rikl. As-kis
 - 10,34 Gårmen, delvis mörka kvartseiter med fäga kis

B.h. 123, Lindsköld 100 m:s nivå, skraport 1.

- 0 - 0,50 Kisfri kvartsit
- 1,30 Kvartsit med Cu-kisimpr.
 - 6,00 Kvartsit
 - 6,20 Gångkvarts
 - 11,37 I det närmaste kisleis kvartsit.

B.h. 124, Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 8,20 Kisleis kvartsit
- 8,50 Kvartsit med rel. rikl. Cu-kisimpr.
 - 9,17 " utan kis
 - 10,18 " med rel. rikl. Cu-kisimpr.
 - 14,50 " i det närmaste kisleis
 - 15,81 Rel. sandad Cu-malm i kvartsit
 - 16,64 Bandad kvartsit (rel. tuff), i början något skarnig

B.h. 125, Adak, 145 m:s nivå.

- 0 - 1,20 Kvartsit
- 1,95 Delvis mycket rik brecciemalm
 - 19,91 Kvartsit (Strimmighet ofta parallellt med kärnan)

B.h. 126, Adak, 97 m:s nivå.

- 0 - 2,18 Kvartsit
- 2,58 " med Cu-kisimpr.
 - 2,96 Kvartsit
 - 4,02 " med rikl. Cu-kisimpr.
 - 9,69 Kvartsit utan kis
 - 12,10 " med kisådror. Överv. FeS, delvis även rel. rikl. Cu-kis.
 - 14,65 Kvartsit utan kis
 - 15,65 Kvartsit med Cu-kisimpr.
 - 20,66 Kloritisk kvartsit.

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

B.h. 127, Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 0,79 Kvartsit med rel. rikl. Cu-kisimpr.
- 1,59 D:o, svagare impr.
- 2,36 Rikligare impr. i kvartsit, As-kisrik
- 12,14 Kvartsit med obetydlig kishalt
- 12,89 Kloritskiffer med impr. av FeS och FeS_2
- 13,14 Kvartsit.

B.h. 128. Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 1,24 Tätt kvartsit med rel. rikl. Cu-kisimpr.
- 2,10 Samlad rik Cu-malm
- 3,32 Kvartsit med riklig As-kis-Cu-kisimpr.
- 9,47 Bandade tuffer, i början skarnband

B.h. 129. Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 2,40 Kvartsit med obetydlig kishalt
- 4,53 " " rel. god Cu-kisimpr.
- 7,77 D:o, rikligare Cu-kisimpr.
- 13,05 Något bandade tuffer.

B.h. 130, Lindsköld, 100 m:s nivå.

- 0 - 2,54 Kvartsit med ojämn Cu-kisadring, rel. riklig.
- 5,76 " " låg Cu-kishalt
- 7,72 Rel. samlad, As-kisrik Cu-malm.
- 9,25 Kvartsit med fäga kis
- 13,61 Bandade tuffer med ränder av "grönskarna"

B.h. 131, Lindsköld, 74 m:s nivå.

- 0 - 1,54 As-kisrik malm med mindre Cu-kis
- 3,57 Bandad kvartsit med Cu-kisimpr.
- 8,20 Bandade tuffer med ränder av "grönskarna"
- 9,77 Granatrika, ljusa skarn

B.h. 132, Lindsköld, 74 m:s nivå.

- 0 - 3,21 Rel. god Cu-kisimpr. i något bandad kvartsit.
- 4,11 D:o, rikligare Cu-kisimpr.
- 6,20 Kvartsit med ojämn Cu-kisadring
- 9,18 Kisfri kvartsit
- 16,91 Kvartsit med svag kisimpr.
- 19,10 D:o, något rikare impr.
- 21,05 Skarnig kvartsit.

Ink. 1981-11-20

B.h. 133, Lindsköld, 74 m:s nivå.

Bm.

- 0 - 0,91 Kvartsit med Cu-kisimpr. (21 cm kärna)
- 1,55 " utan kis
- 2,15 " med små sliror av As-kis och något Cu-kis
- 17,96 Jämn kvartsit med fäga kis. Från ca 14,5 m något bandad
- 18,35 Rik FeS-impr. samt något ZnS i skarnig kvartsit
- 18,98 Kvartsit med svag FeS-impr.

B.h. 134, Lindsköld, 74 m:s nivå.

- 0 - 0,55 Kvartsit med rikliga fina Cu-kisädror (0,23 m kärna)
- 1,51 " " svag Cu-kisstrimling (0,22 m kärna)
- 2,60 " " " "
- 3,20 " " rikligare Cu-kisimpr.
- 5,06 Delvis kompakt FeS med rikl. Cu-kis
- 7,02 Cu-kis- och As-kisrik impregnation i kvartsit
- 9,34 Kvartsit med obetydlig kishalt
- 10,07 Rik, delvis kompakt Cu-kis-FeS-malm.
- 12,30 Bandade tuffer.

B.h. 135, Lindsköld, 74 m:s nivå.

- 0 - 9,17 Kvartsit med oregelbunden, svag Cu-kisädring
- ca 13,5 Mörk kvartsit
- 20,28 Diabasgång
- 21,80 Ljus coralleritkvartsit.

B.h. 136, Lindsköld, 74 m:s nivå.

- 0 - 7,74 Bandade tuffer med kalksilikatränder.

B.h. 137, Lindsköld, 74 m:s nivå.

- 0 - 0,30 Cu-kisstrimlig kvartsit
 - 3,00 Kvartsit med ytterst obetydlig kishalt
 - 4,47 Cu-kisädring i kvartsit
 - 6,79 " - 3,00
 - 7,47 Kvartsit med rel. riklig Cu-kisädring
 - (10,50) Kvartsit med fäga kis.
- (borrhålet fortsätter)

Ink. 1981 - 11 - 20

Bm.

"Lundgrens" ind., Kuorbevarerfältet, Malå sn. Vb.län.

G:a 400 m nordväst om "Lindskölds" malm.

Gram per ton

Prov n:r	Läge	g%	Au	Ag
S.P. 32705	Schakt, L 250 Ö, 750 N & el.karta	1.6	0.3	3

"Lindskölds" ind., Kuorbevarerfältet, Malå sn. Vb.län. Gram per ton

Prov n:r	Läge	Cu %	Au	Ag
S.P. 32706	Schakt, L 170 Ö, 280 N & el.karta	0.14	0.1	1

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

Borrhål 1. 60°

C-16.15 Jord.

- 20.05 Finkornig, ljus, skiktad, tuffitisk leptit. Kartsitomvandlad ibland med gedrit och ev. cordierit.
- 20.60 Grönaktig agglomeratisk leptit. Omvandlad som ovan.
- 23.63 = -20.05. Understundom kloritrika sliror. Vid 21,35 FeS-rand
- 24.05 Impr. och genomådring av FeS och Cu-kis.
- 24.55 = -23.63. Skiffrighet och skarnränder övertvörande skiktning
- 24.60 Kvartssliror med rikl. epidot, calcit, granat. Enstaka Cu-kis-korn.
- 24.80 Aktinolit-epidot-skarn-sliror. Cu-kis-impr.
- 25.10 = -24.55
- 25.28 Impr. av FeS och något Cu-kis.
- 25.38 Mer kompakt kis, FeS + något Cu-kis.
- 25.46 Impr. kvartsitränd.
- 25.63 Cu-kis-FeS-breccia.
- 26.00 Klorit-biotit-kvartsit med något magnetit.
- 26.50 Riklig impr. av FeS, As-kis och Cu-kis.
- 26.95 Cordierit (?) - gedrit-kvartsit med svag kis-impr.
- 27.10 Finfördelad rel. rik Cu-kis-impr.
- 27.12 FeS-rand med små fragment. (Brecciemalm). Något Cu-kis.
- 27.70 Rel. svag impr. FeS + Cu-kis.
- 28.90 Kvartsit, delvis med klorit, ytterst svag kis-impr.
- 29.23 Delvis kompakt malm, FeS + rikl. Cu-kis
- 29.37 Cummingtonit-kvartsit.
- 30.60 Biotit-klorit-cummingtonit-skarn med oregelbundna impr. av Cu-kis och FeS.
- 30.97 = 29.37. Vid 30.67 kisrand. (FeS + Cu-kis + As-kis).
- 31.45 Mörkt klorit-rikt skarn med riklig FeS och Cu-kis.
- 33.73 Cordierit-gedrit-kvartsit, ofta biotit-rik med ett klorit-kvartsitisk, Svag Cu-kis-impr.
- 34.15 Rik Cu-kis-impr. i svart klorit-biotit-skarn.
- 34.55 = -34.15, men utan kis.
- 34.95 Impr. av FeS + Cu-kis.
- 35.65 Finkornig, skiktad malmkvartsit.
- 36.23 Grövre cordierit-gedrit-kvartsit.

vänd!

36.23-36.25 FeS-rand.

-42.43 Cordierit-gedrit-kvartsit, ibland kloritkvartsitskiffer.
Understundom en svag, oregelbunden kis-impr.

-42.80 Klorit-aktinolit-skarn med kvartssliror och Cu-kis.

-49.90 = -42.43

-54.30 D:o, något malmrikare. Enstaka kiseränder, något As-kis.

-54.80 Granat-biotit-klorit-skarn.

Slut.

(S.Gavelin)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U. nr. 52-25712/80

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

Ink. 1981-11-20

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

Borrhål 2. Vertikalt.

8m.

0-11.75 Jord

- 13.85 Kloritisk, slirig, understundom skarnig kvartsit. Enstaka gnistor av As-kis.
- 15.85 Mörk, tät, kloritisk grönsten. Basisk gångbergart.
- 22.30 = -13.85. Spridda kvartsådror med Cu-kis och epidot. Enstaka As-kis-gnistor.
- 22.70 Rel. rik Cu-kis-impr.
- 22.91 Kompakt FeS med något Cu-kis.
- 23.07 Kis-breccia, övervägande FeS, mindre Cu-kis.
- 23.32 I det närmaste kompakt FeS med Cu-kis.
- 23.45 Rika partier med Cu-kis och FeS.
- 23.62 Kloritkvartsit.
- 23.96 Kloritskarn med FeS + Cu-kis.
- 24.15 = -23.32, As-kis-kristaller tämligen rikligt.
- 24.32 Rik kisbreccia, FeS, rikl. Cu-kis, mindre As-kis.
- 24.37 Kvartsit.
- 24.46 Cu-kis-As-kis-ränder.
- 24.73 Kvartsit.
- 24.83 As-kis med Cu-kis-rand.
- 25.60 Kvartsit. Ränder med As-kis och Cu-kis.
- 26.01 Brecciemalm. As-kis och Cu-kis, FeS samt något ZnS.
- 26.40 Ådror av Cu-kis och FeS, mindre As-kis.
- 26.70 Tät kloritkvartsit med enst. Cu-kis-sprick r.
- 27.23 Rika ådror av FeS, Cu-kis och As-kis.
- 27.57 Rikare FeS-Cu-kisbank.
- 27.70 Fattig ojämn impr.
- 31.30 Kloritkvartsit med ådror av FeS + Cu-kis.
- 31.41 Rikligare impr. As-kis + Cu-kis.
- 31.77 Ljus cummingtonit-kvartsit
- 31.92 Kompakt As-kis, något FeS och Cu-kis.
- 32.15 = -31.77.
- 32.35 Biotit-amfibolskarn med As-kis, Cu-kis och något FeS.
- 32.60 Cummingtonit-kvartsit med svag Cu-kis-impr.
- 32.75 Rikare impr. med As-kis, Cu-kis och något FeS.
- 35.95 Kvartsit med biotit, klorit, cummingtonit eller gedrit.
- 37.20 D:o, svag Cu-kis-As-kis-impr.
- 39.55 Ljusa kvartsiter, magnetit-prickiga.
- 39.63 Rel.svag impr. av Cu-kis.
- 40.20 = -39.55
- 40.80 Oregelbunden Cu-kis-As-kis-impr.
- 42.50 = -39.55. Muskovitförande.
- 43.33 Kloritskiffer med kvartsögon. Något Cu-kis och FeS.

Slut.

(S.Gavelin.)

Ink. 1981-11-20

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.
Lindsköldsmalmen.

Borrhål 3. Vertikalt.

8m.

0- 4.88 Jord.

- 8.67 Ljusgrön agglomeratisk leptit. Andesit-agglomerat. Bollar och bankar av finkorniga biotitförande plagioklasporf. leptit
 - 8.93 Lera ? (sköl)
 - 12.80 = -8.67
 - 17.45 Ljust granatpyroxenskarn med ljusa albitiska, ibland calcit och epidot-förande sliror.
 - 18.45 = -8.67
 - 19.10 Granatpyroxenskarn och agglomerat i växling.
 - 20.75 = -8.67. Vid 20.00 små As-kis-gnistor.
 - 21.20 Granatskarnsliror och agglomerat.
 - 21.70 Skiktade andesitiska tuffer och agglomerat.
 - 24.40 Ljusa, tuffitiska leptiter, fältspatrikare. Delvis biotit-klorit-rika.
 - 24.95 Tätt tuffitisk leptit med cm-breda kalkband.
 - 25.50 Tätt, mörkgrön, biotitrik leptit.
 - 29.50 Homogen biotit-kloritskiktad leptit.
 - 36.32 Ljusgrön och vit, tätt leptit i växling med cummingtonit-förande. Vid 29.70 något Cu-kis.
 - 36.40 Granatförande skarn.
 - 37.40 = -36.32
 - 38.90 Ljusgrön, finkornig, granatskarnig leptit.
 - 43.10 D:o, utan granat, ibland med cummingtonit.
 - 55.60 Slirig inhomogen växling mellan täta leptiter och grövre fältspatporf. leptiter, de senare ibl. biotit-klorit-skiffar
 - 55.75 Andesit-agglomeratisk leptit.
 - 55.90 Ljus kvartsitisk leptit.
 - 56.20 = -55.75
 - 56.45 = -55.90
 - 56.80 Granat och något As-kis i agglomeratisk leptit.
 - 61.10 = -55.90 med granatsliror.
 - 61.30 Svag kis-impr. Cu-kis, As-kis, FeS.
 - 62.50 Ljus sericitkvartsitisk leptit.
 - 63.00 Kloritisk leptit med Cu-kis-impr. på sprickor och i små ådr
 - 63.15 Cu-kis-rikare breccia.
 - 63.70 Kloritkvartsit med enst. As-kis-gnistor.
 - 63.85 Något Cu-kis-impr.
 - 65.90 Cummingtonit-kvartsit, enstaka kvarts-epidotfläckar.
 - 67.15 Klorit-biotit-(cordierit?)-förande leptit med sparsamt As-k
 - 67.30 Kisbreccia. Cu-kis, As-kis, FeS.
 - 67.65 Kvartsit.
 - 67.70 Cu-kisrik impr.
 - 69.50 Kloritkvartsitisk leptit, agglomeratisk. Enst. kisränder.
 - 70.15 Grövre fältspatporfyrisk leptit.
 - 72.94 = -69.50
 - 73.01 Rika FeS-Cu-kis-ränder.
 - 74.40 = -69.50
- vänd!

Ink. 1981 -11- 20

- 74.40- 76.60 = -70.15. Något kis. 8m.
- 76.81 Impr. av As-kis, något Cu-kis och FeS.
 - 80.57 = -69.50. As-kis-gnistor. Obetydl. sliror med FeS och Cu-kis.
 - 81.30 Finfördelad impr. As-kis, FeS och något Cu-kis.
 - 81.65 Klorit-biotit-skarn, vid 81.40 FeS-rik impr. delvis kompakt FeS.
 - 82.10 Skiktade gröna och vita leptiter med FeS-sliror, ngt Cu-kis.
 - 83.02 Biotit-klorit-skarn med enstaka FeS-ränder.
 - 83.85 Grov biotit-cordierit-gnejsig leptit med FeS₂ och FeS.
 - 84.40 Finkornig, muskovitrik cordieritkvartsit med dominerande FeS₂.
 - 85.70 D:o, slirig, FeS₂-genomädning.
 - 86.00 Kvartsit, delvis gångkvarts.
 - 86.42 Biotit-klorit-muskovit-skarn med FeS₂-ränder, ngt As-kis.
 - 86.48 Biotitskarn med FeS och FeS₂.
 - 87.37 Sericitkvartsit med oregelbunden FeS₂-halt.
 - 87.60 M.m., dominerande FeS₂, vidare FeS, något Cu-kis, enst. ZnS-korn.
 - 89.00 Cordierit-biotit-sericit-kvartsit med föga kis.
 - 89.14 Tt, kloritisk grönsten.
 - 90.40 Amphibolitisk, biotitrik grönsten, magnetit-prickig.
 - 7 90.53 = -89.14
 - 92.30 Biotit-kvartsit. Omvandlad andesitisk tuff. Svag FeS₂-impr.
 - 92.40 FeS₂ och FeS i biotitskarn.
 - 92.85 = -92.30
 - 93.55 Cordierit-kvartsit, biotitslirig.
 - 94.00 Klorit-kvartsitisk leptit.
 - 94.80 Sericitrik kvartsit.
 - 96.90 Biotitrikare cordierit-kvartsit. FeS₂-impr.
 - 100.14 D:o, i regel fältspatporfyrisk.
 - 100.18 FeS₂-rand.
 - 103.75 Grågrön agglomeratisk leptit. Vid 103.20 FeS₂-rand.
 - 104.60 D:o ytterst svag FeS₂-impr.
 - 111.40 Grå och grönaktiga leptiter, ofta skiktade och agglomeratiska, ofta biotitrika och granatförande.

Slut.

(S.Gavelin.)

Ink. 1981 -11- 20

Kvornbevarerfeltet. Malå s;n Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

Borrhål 4. 60°

8m.

0-10.65 Jord

- 13.40 Jämnkornig, mörk, biotitrik leptit, nedåt ljusare. Gnistor av As-kis. Cu-kis-sprickor.
- 14.10 Klorit-biotit-~~g~~sarn med något Cu-kis och As-kis.
- 14.40 Tätt "diabas" med Cu-kis-sprickor. Basisk gångbergart.
- 15.16 Kloritisk leptit med något Cu-kis på fina sprickor.
- 15.50 Något rikare Cu-kis-FeS-breccia.
- 16.05 Kloritisk leptit med magnetit.
- 16.12 Kvartsit, FeS-breccia med något Cu-kis.
- 23.10 Kloritisk, magnetit-prickig leptit med As-kis-gnistor och något Cu-kis.
- 23.50 Magnetitrikt kloritskarn med Cu-kis och FeS, i nedre delen även något PbS och ZnS, samt ett boulangeritmineral (?).
- 26.12 Slirig leptit med biotitrika och ljusgröna, tätta, epidotrika sliror i växling.
- 28.35 Fältspatporfyrisk, amfibolitisk grönsten med mot båda kontakterna finkorniga salband. Basisk gångbergart.
- 33.37 Skiktad grå och ljusgrön leptit.

Slut.

(S.Gavelin.)

Ink. 1981 - 11 - 20

Kvornbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.

Bm.

Lindsköldsmalmen.

Borrhål 5. Vertikalt.

Skåp 105. Nov. 1939.

0 - 10.44 Jord.

- 18.05 Kloritisk kvartsit, enstaka Cu-kis ådror.
- 20.94 Tämlichen rik Cu-kis impr. 2.28 % Cu.
- 28.60 Tätt kvartsit. Cu-kis ådror, delvis tämlichen rika på As-kis.
- 33.51 Grov, biotit-rik kvartsit.
- 33.93 Cu-kis impr. 2.55 % Cu.
- 36.00 Biotit-kvartsit.
- 36.54 Rik Cu-kis impr. 4.14 % Cu.
- 44.60 Biotit-rik, skarnig kvartsit. Svag Cu-kis impr. och något As-kis.
- 46.93 Tätt, grönstenartad kvartsit.
- 49.09 Mörk biotit-bergart.
- 72.06 Jämn, något kloritisk kvartsit, enstaka As-kis fläckar.

Slut.

	S %	Cu %	Ag g/t	Au g/t.
18.05 - 20.94 = 2.89 m	4.3	2.28	11.0	0.3
33.51 - 33.93 = 0.42 "	4.5	2.55	10.0	0.4
36.00 - 36.54 = 0.54 "	9.2	4.14	19.0	0.3

Borrhål 6. Vertikalt.

Skåp 105. Nov. 1939.

0 - 11.00 Jord.

- 14.22 Klorit-kvartsit med Cu-kis impr. 0.54 % Cu.
- 16.50 Grönstensgång.
- 18.95 Skarnig kvartsit med något Cu-kis och As-kis 0.42 % Cu.
- 20.20 Cu-kis ådring. Ibland om-stora As-kis xx 1.35 % Cu.
- 23.50 Skarnig klorit-biotit-kvartsit.
- 25.26 Cu-kis impr. 1.44 % Cu.
- 30.40 Skarnig kvartsit, enstaka kis-fläckar.
- 31.30 Impr. av Cu-kis och As-kis 0.48 % Cu.
- 37.19 Skarnig, kloritisk kvartsit.
- 37.95 Tätt grönsten.
- 41.12 Grov, amfibolitisk grönsten.
- 43.22 Mera finkornig, tätare grönsten.
- 52.40 Jämn biotit-kvartsit.
- 55.70 Skarnig kvartsit med enstaka As-kis ränder.
- 69.00 Jämn biotit-kvartsit.

Slut.

(E.Ygberg)

Ink. 1981 - 11 - 20

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.
Lindsköldsmalmen.

Bm.

Borrhål 7. Vertikalt.

Skåp 105. Dec. 1939.

- 0 - 11.34 Jord.
- 13.75 Något agglomeratisk kvartsit.
 - 16.40 Tätt grönsten.
 - 17.80 Något skarnig kvartsit.
 - 21.17 Svag Cu-kis impr. 0.61 % Cu
 - 22.30 Rik Cu-kis impr. 3.20 % Cu.
 - 23.60 Svag impr. 0.90 % Cu.
 - 25.30 Jämn kloritisk kvartsit.
 - 25.96 Rik Cu-kis impr. 2.72 % Cu.
 - 29.88 Svag impr. i skarnig kvartsit. 0.94 % Cu.
 - 30.43 Skarnig biotit-rik kvartsit.
 - 35.25 Talkig, starkt omvandlad bergart.

Slut.

Borrhål 8. Vertikalt.

Skåp 105. Dec. 1939.

- 0 - 10.73 Jord.
- 12.36 Grönsten.
 - 15.65 Rik Cu-kis impr. 2.55 % Cu.
 - 18.15 Svagare impr. 1.36 % Cu.
 - 21.55 D:o med något As-kis 1.47 % Cu.
 - 22.40 Kompakt As-kis-Cu-kis 3.90 % Cu.
 - 29.33 Svag kis-randning i tät kvartsit, obetydligt As-kis 0.75 %
 - 34.02 Tätt kloritisk kvartsit.
 - 39.00 Något skiktad kloritisk kvartsit med enstaka Cu-kisfläckar.
 - 51.20 Skarnig kloritisk kvartsit.
 - 54.27 Tätt grönsten.

Slut.

(E.Ygberg)

Borrhål 9. Vertikalt.

Skåp 106. Jan. 1940.

- 0 - 10.30 Jord.
- 11.60 Strimmig, skiktad kvartsit.
 - 12.56 Frisk grönstensgång.
 - 15.76 Skarnflammig, randig kvartsit.
 - 16.12 God Cu-kis impr. 3.60 % Cu.
 - 17.66 = 15.76
 - 18.52 Frisk grönstensgång.
 - 20.22 Skarn-slirig kvartsit.
 - 21.12 Cu-kis impr. 1.09 % Cu
 - 23.05 God malm-zon. 1.86 % Cu.
 - 28.48 Oregelbunden Cu-kisförning. 1.18 % Cu.
 - 31.15 Något rikare impr. 1.36 % Cu.
 - 33.45 Cu-kis impr. med kompakta banker av As-kis. 1.88 % Cu - 4.12 %
 - 37.00 Ojämn klorit-skiffer.
 - 46.00 Jämn klorit-kvartsit.
 - 55.50 Grå biotit-kvartsit, vanligen slirig och knölig,
 - 57.80 Klorit-rik kvartsit med något FeS.

Slut.

(S.Gavelin)

Ink. 1981 - 11 - 20

Kuorbeverefältet. Malå s:n. Vb.län.
Lindsköldsmalmen.

8m.

Borrhål 10. Vertikalt.

Skåp 106. Jan. 1940.

0 - 8.68 Jord.

- 10.90 Jämn kvartsit med svag impr. 1.25 % Cu.
- 14.20 Kompakt As-kis-FeS-malm med rikl. Cu. 2.80 % Cu 12.20 %
- 14.45 Kompakt Cu-kis-As-kis. 22.00 % Cu. 3.52 % As.
- 16.71 FeS-rik impr. 2.52 % Cu. 1.31 % As.
- 18.60 = 10.90
- 20.00 Frisk grönstensgång med kvarts- Cu-kis ådror.
- 21.97 Jämn, ljus kvartsit.
- 23.90 Frisk grönstensgång.
- 24.37 God impr. malm. 4.75 % Cu. 1.08 % As.
- 30.00 Jämn kloritisk kvartsit.
- 46.40 Mera biotit-betonad kvartsit.
- 48.30 Grönstensgång med tätta salband. Biotit-rik.
- 52.50 Jämn kvartsit.
- 57.20 Starkt cordierit-biotit-slirig kvartsit.
- 60.51 Jämn klorit-biotit-kvartsit.

Slut.

Borrhål 11. Vertikalt.

Skåp 106. Jan 1940.

0 - 14.35 Jord.

- 15.34 Grå kvartsit.
- 17.80 Frisk grönstensgång.
- 22.50 Strimmig klorit-biotit-kvartsit.
- 24.00 Rel. god Cu-kis åring. 2.15 % Cu
- 24.65 D:o, något svagare. 1.55 % Cu
- 27.11 Svag impr. 2.02 % Cu.
- 32.63 Jämn, något skarnig kvartsit med enstaka Cu-kis sliror.
- 35.73 Ojämn FeS-Cu-kis brecciering. 2.05 % Cu.
- 40.00 Ojämn klorit-biotit-kvartsit.
- 60.32 Jämn, slirig, ibland något skiktad kvartsit.

Slut.

(S. Gavelin)

Ink. 1981 -11- 20

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

8m.

Borrhål 12. 368 N 550 O 90°

Skåp 106.

0 - 9.45 Jord

- 17.28 Grå, jämn kvartsit. Cu-kis och FeS-impr.
- 18.33 Biotitkvartsit.
- 22.90 Grå jämn kvartsit. Starkare Cu-kis och FeS-impr.
- 25.60 Biotitkvartsit.
- 27.60 Grönsten.
- 37.63 Grov, skarnig biotitkvartsit.
- 39.30 Kloritkvartsit.
- 42.11 Klorit-biotitkvartsit, delvis mkt grov.
- 44.00 Kloritkvartsit
- 44.97 Ljus, strimmig klorit-biotitkvartsit.
- 50.00 Slirig, knölig kloritbiotitkvartsit.

Slut.

	Cu %
10.49 - 14.03 = 3.54 m	0.66
14.03 - 17.28 = 3.25 "	0.79
18.33 - 19.84 = 1.51 "	0.77
19.84 - 21.70 = 1.86 "	1.61
21.70 - 22.90 = 1.20 "	0.53

Borrhål 13. 443 N 530 O 90°

Skåp 106.

0 - 13.73 Jord

- 20.60 Skiktad bergart, delvis kalkbreccierad
- 22.65 Kloritkvartsit.
- 28.80 Grov kvartsit, delvis biotit-slirig.
- 30.00 Jämn, grå kvartsit, ngt skarnig (grönt skarn)
- 42.33 Grov kvartsit, Cu-impr,
- 43.16 " " , starkt Cu-kis och FeS impr.
- 45.79 Grov kvartsit, Cu och FeS.
- 46.00 Se 43.16
- 67.66 Inhomogen biotit- och skarnslirig kvartsit.

Slut.

	Cu %	Ag g/t	Au g/t
30.27 - 32.75 = 2.48 m	2.0	8	0.2
32.75 - 36.45 = 3.70 "	1.1	5	0.1
36.45 - 39.98 = 3.53 "	0.6	3	-
39.98 - 42.33 = 2.35 "	0.9	3	-
42.33 - 46.00 = 3.67 "	1.5	6	-

(O.Gabrielsson)

Ink. 1981-11-20

Kvornbevarerfeltet. Malå s:n. Vb, län.

Lindsköldsmalmen.

Bm.

Borrhål 14. 414 N 636 O 90°

Skåp 106.

0 - 9.86 Jord

- 23.30 Biotitslirig grov kvartsit. FeS_2 -ränder.
- 23.40 Kloritskarn.
- 25.84 Se 23.30
- 26.10 Tätt grönsten.
- 26.76 Se 23.30
- 28.36 Homogen, tämligen grov grönsten.
- 31.07 Biotitslirig kvartsit, FeS_2 -ränder
- 41.43 Som föreg. med sliror av ljusgrönt skarn.
- 43.60 Kera homogen kvartsit.
- 46.30 Skarnstrimmig kvartsit (ljusgrönt skarn). Pigmentering med svart mineral (pyroxen ?)
- 60.15 Klorit- o. biotitslirig, fläckig kvartsit.
- 63.17 Jämn kloritkvartsit.

Slut.

Borrhål 15. 430 N 622 O 90°

Skåp 106.

0 - 12.05 Jord.

- 13.80 Kloritkvartsit, delvis skiffrig.
- 16.00 Något biotitslirig kvartsit, FeS_2 -ränder.
- 19.00 Skarnig kvartsit.
- 22.45 Se 16.00
- 24.60 Tätt grönsten.
- 28.00 Kvartsit delvis biotitslirig och sericitisk, FeS_2 - och FeS ränder och -sliror
- 28.85 Homogen kvartsit, delvis grov.
- 29.80 Kraftigt kisimpregnerad kvartsit.
- 34.37 Biotitkvartsit, kisimpregnerad
- 49.00 Ljus kvartsit, delvis skarnig och kloritisk.
- 65.74 Klorit- och biotitslirig kvartsit.
- 68.79 Jämn klorit-biotitkvartsit.

Slut.

(O. Gabrielson)

Inh. 1981 - 11 - 20

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.

Sm.

Lindsköldsmalmen

Borrhål 16.

400 N 640 O 90°

Skåp 106.

0- 8.85 Jord

-17.85 Biotitslirig kvartsit; ställvis FeS_2 -ådror.

-27.60 som föreg. med sliror av ljusgrönt skarnmineral.

-32.10 Skarnrik, något biotitslirig kvartsit.

-32.13 Dacitgång.

-32.56 = 32.10

-34.70 Finkornig, homogen grönsten, biotitförande, mot kontakten tät.

-40.00 skarnig biotit-sericitkvartsit.

-42.27 Biotitslirig kvartsit; svart mineral.

-45.40 Biotitslirig kvartsit, FeS_2 -impr.

-49.00 Cordierit-biotitkvartsit, starkt slirig och inhomogen.

-50.70 Tillåten homogen kloritkvartsit.

-53.30 Biotitslirig kvartsit.

-56.00 Jämn, finkornig biotit-kloritkvartsit.

-57.70 Grov grönsten.

-60.10 Jämn, finkornig kloritkvartsit.

-61.05 Jämn biotitkvartsit.

Slut.

Borrhål 17.

0-10.00 Jord.

Skåp 106, 107.

-18.60 Jämn mörk kloritkvartsit.

-39.35 Klorit-biotitskarnig kvartsit.

-55.32 Kloritskarnig kvartsit, rikligt Cu-kis och FeS .

-69.44 Klorit-biotitskarnig kvartsit.

Slut.

(O.Gabrielson.)

	Cu %	Ag g/t	Au g/t
39.35-41.55 = 2.20	2.65	16	0.6
41.55-43.04 = 1.49	1.28	7	0.3
43.04-44.12 = 1.08	3.32	15	0.8
44.12-48.92 = 4.80	0.54	4	0.3
48.92-50.37 = 1.45	1.78	10	2.0
50.37-51.73 = 1.36	0.85	3	0.3
51.73-55.32 = 3.59	1.55	5	0.2

15.95

Kuorbevarerfältet. Malå s:n Vb.län.

Ink. 1981 -11- 20

Lindsköldsmalmen.

Bh.18.

Bm.

0-10.68 Jord.

-12.65 Cu-impregn. i grå kvartsit. 1.26 % Cu.

-14.05 Grönstensgång

-15.06 Kloritkvartsit med svag kishalt. 0.38 % Cu.

-15.64 = -14.05.

-16.30 = -15.06. 0.24 % Cu.

-16.85 = -14.05. Cu-kisstrimma.

-25.00 Grå, strimmig kvartsit.

-34.50 Jämn kvartsit.

-37.00 Dito med några enstaka Cu-kis-As-kisådror.

-42.00 Kloritkvartsit.

-44.72 Omvandlade grönstensgångar. Impregn. av As-kis och något litet Cu-kis.

-57.20 Kloritkvartsit, först med något FeS-sliorer.

-60.00 Biotitrika, ojämna typer.

-65.12 Dito, något mindre biotitrika.

Slut.

Bh.19.

0-10.80 Jord

-18.10 Grå leptit med ljusa och kalkiga-skarniga band. 0.76 % Cu.

-20.05 Dito med svag kisimpregnation, föga Cu-kis, mest FeS.Skarnig

-21.19 Rik Cu-malm, sista dm kalksira med ZnS. 4.64 % Cu.

-22.09 = -20.05. Mycket Cu-fattig. 0.35 % Cu.

-23.58 Bandad kloritisk och biotitisk leptit.

-25.65 Jämn finfördelad impregn. i ljus kvartsit. 0.78 % Cu.

-26.40 Jämn, grå kvartsit.

-26.74 Tätt, frisk gånggrönsten.

-31.5 Jämn, grå eller kloritisk kvartsit.

-35.8 Dito med någon enstaka Cu-kisslira. Ibland kvartsig.

-36.1 Skarnig-kvartsig kisådring.

-51.88 Jämn, grå el. kloritisk leptit. På ca 38 m ett par kissliroer.
Även senare någon enstaka As-kis-FeS-Cu-kisslira.

-55.00 Biotitomvandlad gånggrönsten. Efter gången något Cu-kis-FeS.

-61.43 Rel.jämn, grå kvartsit.

Slut.

(S.Gavelin.)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U. nr. 52-257.2/80

Ink. 1981 -11- 20

		Cu %	Ag g/t	Au g/t
	32.62-33.20 = 0.58 m	3.52	13	0.6
	33.20-34.35 = 1.15 "	0.47	2	0.1 ^{Bm.}
	34.45-36.18 = 1.83 "	1.13	6	0.2
	36.18-38.10 = 1.92 "	2.86	12	1.9
Medeltal	32.62-38.10 = 5.48 "	1.85	8	0.8
	40.19-41.19 = 1.00 "	0.74	5	0.7
	41.19-42.80 = 1.61 "	2.31	10	1.5
Medeltal	40.19-42.80 = 2.61 "			
	55.24-57.70 = 2.46 "	0.94	5	0.3

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

Bh.20.

O-10.45 Jord.

- 12.5 Grå, bandad leptit.
- 24.79 Dito med kalkiga-skarniga ränder.
- 25.24 Cu-kis-FeS-ådring.
- 26.2 Grå leptit.
- 27.15 Dito med något litet FeS och Cu-kis.
- 28.17 Dito, kloritrikt. Något FeS.
- 37.90 Jämn, något kloritisk leptit. Någon enstaka Cu-kisstrimma.
- 40.25 Jämn, kloritisk kvartsit.
- 44.28 Grå och ljus, bandad leptit.
- 44.54 Tät, frisk gånggrönsten.
- 47.66 = -44.28, även skarnig.
- 48.02 Kvartsig, skarnig Cu-kisådring.
- 56.20 Kloritisk, rel. jämn kvartsit.
- 60.02 Biotitomvandlad gånggrönsten. Genomsatt av FeS-ådror.
- 63.01 Grå och rel. jämn kvartsit.

Slut.

Bh. 21.

O- 8.74 Jord

- 13.0 Jämn, kloritisk kvartsit.
- 13.2 Granatförande, vit bank.
- 32.62 = -13.0. Något bandad med biotitrikare band växlande med kloritiska och skarniga band.
- 33.2 Rel. god Cu-kisådring.
- 34.35 Jämn, grå kvartsit.
- 36.18 Rel. svag Cu-kisådring.
- 38.10 Rikare kisådring. Delvis rik FeS.
- 40.19 Malmfri kloritisk kvartsit.
- 41.19 Ojämn, rel. svag ådring.
- 42.44 Rikare ådring.
- 55.33 Något ojämna, bandade typer.
- 57.70 Kvartsiga ådror och klorit. Något Cu-kis.
- 57.95 Kloritkvartsitskiffer. Även här amfodelit? Violettt min.
- 63.2 Något bandade kloritrika typer.
- 65.78 Starkt biotitomvandlad, delvis förskarnad gånggrönsten. I samband med skarnet något litet Cu-kis.
- 69 m Jämn grå kvartsit.
- 75.19 Något cordieritslirig och -fläckig kvartsit (kloritisk mot slutet).

Slut.

(S.Gavelin.)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-25712/80

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

vänd!

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.

Ink. 1981 -11- 20

Lindsköldsmolmen.

Bh.22.

8m.

0- 8.05 Jord

- 16. Grå, biland kalk-skarnbandade leptiter.
- 35.73 Biotit- och kloritrika typer i vickling, ofta bandade.
- 36.78 Grå kvartsit med delvis rik ådring av Cu-kis, As-kis och FeS.
- 37.83 Dito, fattigare. Ofta rel. kompakta As-kissliror.
- 39.05 Dito, åter rikare.
- 39.93 Mycket rik malm.
- 41.27 Rel. god Cu-kisådring.
- 44.45 Fattigare, med rel. jämn kisådring. (As-rik).
- 51.60 Jämna, kloritiska, något bandade typer. På 46.83 Cu-kis-As-kisspricka (FeS-fri). 49.20-49.35 impregn.zon.
- 52.87 Kisådring. Även Cu-kis och As-kis. Ev. malmzon.
- 53.88 Rikare ådring. Malmzon.
- 69.15 Rel. jämn kloritkvartsit, ibland något bandad. Till c:a 59 m enstaka rena Cu-kis-As-kisränder.
- 71.90 Gånggrönsten, biotitomvandlad.
- 72.82 Kloritisk kvartsit.

Slut.

(S.Gavelin.).

		Cu %	As %	Ag g/t	Au g/t
	35.78-36.78 = 1.00 m	2.14	0.80	7	0.3
	36.78-37.83 = 1.05 "	0.87	3.45	5	0.5
	37.83-39.05 = 1.22 "	2.22	0.98	9	0.3
	39.05-39.93 = 0.88 "	5.85	0.34	22	0.7
	39.93-41.27 = 1.34 "	2.75	0.18	10	0.4
	41.27-44.45 = 3.18 "	1.06	1.17	5	0.2
Medeltal	35.78-44.45 = 8.67 "	2.07	1.14	8	0.3
	51.60-52.87 = 1.27 "	1.15	0.52	6	0.2
	52.87-53.88 = 1.01 "	2.90	2.60	14	2.2
Medeltal	51.60-53.88 = 2.28 "	1.92	1.44	9.5	1.1

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.

Ink. 1981 -11- 20

Lindsköldsmalmen.

Borrhål 23.

Bm.

O- 8.10 Jord.

- 39.80 Grå, delvis skarnådrig kvartsit.
- 41.18 God malmzon, delvis rik FeS-Cu-kis-malm.
- 42.48 Enstaka Cu-kis-ådror.
- 44.78 Grå kvartsit.
- 45.52 Dito, delvis kloritskarnig. Svag Cu-kis-ådring.
- 46.27 Dito. Rel.god Cu-kis-FeS-ådring.
- 47.38 Dito. Mycket svag kisleörning.
- 48.14 God ådring. Malm.
- 50.76 Dito, delvis mycket Cu-rika bankar.
- 73.90 Jämn kloritisk kvartsit. 53.49-56.84 Cu-kis-slior.
- 74.77 Biotitkvandlad grönsten.

Slut.

Bh. 24.

O-10.42 Jord

- 30 m Grå, något bandade leptiter.
- 33.37 Dito, något skarniga
- 34.00 Mycket svag Cu-kisådring i skarnig typ, delvis kalk med granat. 0.14 % Cu.
- 36.86 God Cu-kisimpregn., rel. jämn i skarnig, delvis klorit-biotitskifferartad kvartsit. (Cu-malm). 1.86 % Cu.
- 38.29 Kloritkvartsit med svagare ådring. 0.82 % Cu.
- 39.67 God malm, delvis mycket rik kloritskarnig malm. 5.35 % Cu.
- 40.89 Grå kvartsit med enstaka Cu-kisådror. 0.79 % Cu.
- 44.60 Dito med någon enstaka Cu-kisslira. 0.25 % Cu.
- 46.60 Dito med några rikare bankar. 0.96 % Cu.
- 50.04 = -44.60. 0.36 % Cu.
- 55 m Jämn grå kvartsit.
- 56.5 Något biotitslirig typ.
- 60.5 Grå och något kloritisk kvartsit.
- 61.52 Kloritgranatkvartsit.
- 61.70 Cu-kisbreccia.
- 62.5 = -61.52
- 63.61 Jämn kloritkvartsit.
- 67.52 Kloritiserad och något förskiffrad gånggrönsten.
- 68.3 Kloritgranatkvartsit.
- 76.92 Flammig, ojämn ofta något granatförande kvartsit.

Slut.

(S.Gavelin.)

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb. län.

Ink. 1981 -11- 20

Lindsköldsmalmen.

Bh. 25.

Bm.

0- 9.50 Jord.

- 38.00 Grå och strimmig kvartsit, mellan 15 och 17 skarnig.
- 40.72 Dito med Cu-kisådring, ofta skarnig och kloritisk. 1.13 % Cu
- 41.72 Dito, rikare Cu-kisådring. 2.09 % Cu.
- 46.98 Kloritkvartsit. 0.90 % Cu.
- 48.81 Svagare impregnation. 0.51 % Cu.
- 50.20 Rikare " . 3.19 % Cu.
- 52.30 Svagare " 0.46 % Cu.
- 54.80 Mycket svag impregnation. -54.00 0.19 % Cu.
- 62.05 Grå kvartsit med enstaka Cu-kiszoner.
- 71.88 Grå kvartsit.

Slut.

Bh. 26.

0- 7,28 Jord

- 39.23 Grå, ibland bandad leptit el. kvartsit.
- 40.75 Kalk och granat.
- 44.14 Grå, oregelbunden kvartsit.
- 47.62 Kloritkvartsit med god Cu-kisådring. 1.95 % Cu.
- 50.08 Dito, svagare ådring. 1.03 % Cu.
- 56.51 Dito, spridda Cu-kisådror. 1.01 % Cu.
- 60.02 Dito med partiellt rikare ådring. 1.48 % Cu.
- 70 m Kloritkvartsit utan kis.
- 73.32 Granatkvartsit.

Slut.

Bh. 27.

0- 8.08 Jord

- 12 m Leptit med ljusa, kalkiga, skarniga partier.
- 18 m Något bandad leptit med biotit- och kloritrika el. ibland skarniga band i växling. 15,20-16.70 enstaka små Cu-kisstän.
- 18.87 Jämn kvartsit.
- 19.47 Dito med Cu-kisådring.
- 22.62 " med enstaka Cu-kisådror.
- 23.13 " . Rikligare Cu-kisådring.
- 23.88 " Enstaka Cu-kisstänk.
- 34.60 " 33,90-34.30 finkornig Cu-kisimpregnation i biotitrik kvartsit.
- 37.50 Gånggrönsten, i ritten rel. starkt kloritomvandlad.
- 41.92 Klorit-biotitskiffrig typ.

Slut.

(S.Gavelin.)

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

Ink. 1981 -11-20

Bh. 28.

0- 8.56 Jord.

8m.

-20 m Ljus, bandad, skarnig-kalkig kvartsit.

-31.75 Jämnare biotitkvartsit, något bandad. Vid 24.5 och 27.10 något Cu-kis. Enstaka skarniga partier mot slutet.

-33.70 Dito med enstaka Cu-kisådror.

-37.32 Rel. jämn biotitkvartsit.

-37.46 Cu-kis-FeS-malm.

-42.40 Kloritkvartsit. Här och var finfördelad As-kisimpregnation.

-46.52 Kloritkvartsit med svag Cu-kisimpregn.

-60.5 Jämn, kloritisk kvartsit (skarnig?).

-69.73 Biotitiska och kloritiska typer, något ojämna, sliriga. Enstaka skarniga sliror. 62.8-64.9 enstaka FeS₂-sliror.

Slut.

Bh. 29.

0-10.25 Jord

-19.50 Grå kvartsit, delvis skarnrandig. Vid 16.00 något FeS

-26.50 Grå, jämn kvartsit.

-36.02 Grå, slirig biotitkvartsit. Vid 33.85 As-kis.

-38.05 Starkt skarnig kvartsit.

-40.85 Grå, jämn kloritkvartsit.

-41.78 Biotitskarnig, grå kvartsit. Enstaka Cu-kisådror.

-43.22 Grov, skarnig kvartsit.

-45.08 Grå kvartsit, delvis skarnrandig. Cu-kis-ådror och-impregn.

-48.49 Grå kvartsit. Något Cu- och As-kis.

-48.94 Grå, skarnig kvartsit med Cu-kis-ådror.

-50.76 Starkt skarnig kvartsit med enstaka Cu-kis-ådror.

-50.96 Biotitstrimmig kvartsit. Rikligt Cu-kis.

-51.83 Biotitstrimmig kloritkvartsit. Något Cu-kis.

-53.52 Grå, skarnig kvartsit med rikligt Cu-kis.

-55.21 Kloritskarnig kvartsit. Vid 54.60 FeS-ådra.

-56.64 Kloritskarn. Något FeS- och FeS₂.

-62.73 Grå kvartsit. 58.75-59.40 kloritskarn. 60.48-62.66 grönsten.

-68.48 Klorit- och biotitskarnig kvartsit.

Slut.

Ink. 1981 -11- 20

Kuorbevarefältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

Bh. 30.

0- 8.53 Jord

- 27.56 Grå kvartsit.
- 29.57 God Cu-malm.
- 30.41 Mycket svag impregnation.
- 32.95 Svag impregnation.
- 36.85 Mycket svag impregn.
- 39.91 Rel. god impregn.
- 42.80 Svag impregn.
- 51.02 Grå kvartsit.
- 55.27 Enstaka rika Cu-kis-bankar.
- 64.20 Grå kvartsit.
- 67.10 Grönstensgång.
- 70.20 Grå kvartsit.

Slut.

Bh. 31.

0- 7.68 Jord.

- 42.12 Grå kvartsit.
- 42.27 FeS-bank.
- 45.19 Grå kvartsit.
- 48.4 Mycket svag Cu-kis-impregn.
- 58.90 Grå kvartsit.
- 62.56 Mycket svag impregn.
- 73.98 Grå kvartsit.
- 75.87 Omvandlad grönstensgång.
- 89.23 Något skarnig kvartsit.

Slut.

Bh. 32.

0- 6.00 Jord

- 37.67 Grå jämn leptit.
- 38.70 Svag Cu-kis-impregn.
- 41.30 Rel. god impregn.
- 45.99 Dito.
- 49.18 Mycket svag impregn.
- 52.81 Rel. svag impregn.
- 53.49 Rikare impregn.
- 68.97 Grå kvartsit.

Slut.

Bm.

Ink. 1981 - 11 - 20

Kvornbevarerfältet. Målad s.m. Vb. län.

Lindsköldsalmnen.

Borrhål 33.

0-10.83 Jord

8m.

- 23.50 Grå, jämn, något bandad leptit
- 30 m Dito, kalkig, granatförande
- 48.23 Grå, jämn, bandad leptit.
- 51.37 Ojämn, oregelbunden Cu-kisådring. *0,10*
- 53.68 Svag Cu-kisådring. *0,10*
- 57.02 Rel. Cu-fri zon. *0,10*
- 60.00 Svag Cu-kisimpregn. *0,10*
- 68.12 Grå, kisfri kvartsit.
- 69.63 Rel. god Cu-kisådring. As-kisrik. *0,10*
- 72.10 Kisfri kvartsit.
- 72.47 Cu-kisådring.
- 79.17 Jämn, grå kvartsit.

Slut.

Borrhål 34.

0-10.47 Jord

- 16.60 Jämn, tät leptit.
- 20.60 Svag Cu-impregn.
- 20.85 Rel. samlad tät As-kis.
- 22.27 Svag Cu-impregn. *0,10*
- 23.34 Bättre impregn. *0,10*
- 28.92 Åter svag impregn.
- 30.97 Rel. god impregn.
- 32.10 Rik, delvis kompakt Cu-malm.
- 33.85 Delvis rel. god impregn.
- 35.18 Cu-kisfri kloritkvartsit.
- 37.36 Ojämn, delvis rik Cu-impregn.
- 44.00 Grå, kvartsitisk leptit.
- 46.41 Rel. god Cu-kisimpregn.
- 52.30 = -44.00
- 55.14 Gånggrünsten, något förskiffrad.
- 58.93 = -44.00.

Slut.

(S.Gavelin.)

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmännen.

Borrhål 35.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11-20

0- 8.85 Jord.

- 11.80 JÄmn biotit-klorit-kvartsit.

Bm.

- 11.90 Cu-kis breccia.

- 13.65 = -11.80, sista biten något Cu-kis.

- 15.28 Gånggrönsten, ej skiffria.

- 15.35 Rik kis-breccia.

- 16.54 Grå kvartsit med mycket svag kis-ådring. } 0.78 % Cu

- 18.65 Ds med rikare Cu-kis ådring, 1.55 % Cu

17.58-17.68 }

17.83-17.96 } Tätt gånggrönsten.

18.15-18.30 }

- 20.39 JÄmn biotit-klorit-kvartsit.

- 20.54 Cu-kis breccia.

- 23.07 JÄmn, grå kvartsit.

- 24.84 Svag Cu-kis ådring. något As-kis. 0.60 % Cu

- 25.62 Rik Cu-kis ådr. något As-kis. 2.13 % Cu

- 28.55 JÄmn kloritisk kvartsit.

- 28.80 God Cu-kis ådring.

- 31.92 Biotit-kvartsit.

- 32.00 Rik Cu-kis breccia.

- 34.90 JÄmn biotit-kvartsit.

- 35.00 Svag Cu-kis ådring med något As-kis.

- 39.18 JÄmn biotit-kvartsit.

- 45.32 Något skiftad, ojämn biotit-kvartsit.

- 45.60 Skarnig kvartsit med något Cu-kis.

- 48.75 Biotitförande, förskiffrad gånggrönsten.

- 57.27 JÄmn biotit-kvartsit.

- 57.35 Rel. sandad As-kis.

- 64.30 Delvis något skarnig biotit-kvartsit.

Slut.

(S.Cavelin.)

Kvartsbevarerfältet. Kalå s:n. Vb.län. Ink. 1981 -11- 20

Lindsköldsmälmen

Skäg 100.

Borrhål 36.

8m.

0 - 12.10 Jord.

- 31.89 Grå, delvis bandade leptiter.
- 34.22 Tämmligen rik Cu-kis impr., delvis rikligt med As-kis. 2.36
- 35.62 Fattigare impr., något As-kis. 0.91 % Cu
- 38.49 Rik Cu-kis impr., något As-kis. 2.93 % Cu.
- 40.47 D:o, obetydligt As-kis. 0.47 % Cu.
- 44.74 Klorit-kvartsit, här och var As-kis fläckar.
- 47.15 Skarnig, något kalkig kvartsit med Cu-kis ränder och rikligt med As-kis fläckar. Vid 44.78-44.88 och 45.70-45.78 kompakt Cu-kis.
- 53.63 Klorit-biotit-kvartsit, något kis-ådrig med enstaka smärre Cu-kis fläckar.
- 54.55 Svag Cu-kis impr. 0.51 % Cu.
- 55.86 Något starkare Cu-kis förning. 1.65 % Cu
- 58.45 Klorit-kvartsit.
- 59.77 God Cu-kis impr. 2.14 % Cu.
- 62.64 Biotit-rik jämn kvartsit.

Slut.

Borrhål 37.

0 - 7.45 Jord

- 17.33 Mörk, tät, utpräglad bandad kvartsit.
- 20.54 Ljusare, tät, något bandad kvartsit.
- 21.00 Grövre, ojämn kvartsit.
- 30.50 Bandad kvartsit med ljusare och mörkare band i vinkel.
- 36.50 Biotit-rik, ojämn kvartsit.
- 38.11 Grovt, kalkrikt skarn.
- 43.00 Tät biotit-kvartsit.
- 46.07 Svag Cu-kis ådring. 1.26 % Cu.
- 48.45 Ojämn Cu-kis impr. med FeS. 1.47 % Cu
- 52.96 Svag Cu-kis ådring. 0.91 % Cu.
- 55.33 Något rikare Cu-kis förning, här och var As-kis xx. 2.30 %
- 60.02 Enstaka Cu-kis ådror särskilt mot slutet, hög As-halt delvis kompakt As-kis. 1.37 % Cu.
- 62.71 Ojämn, delvis skarnig kvartsit.
- 77.08 Jämn, tät biotit-kvartsit, någon enstaka Cu-kis slira.

Slut.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-25712/80

Ink. 1981 -11- 20

8m.

Skäp 183

Kuorbevarerådet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmålen.

Borrhål 38.

0 - 11.49 Jord.

- 19.12 Gjärn klorit-biotit-kvartsit.
- 23.58 Skarnig kvartsit med As-kis fläckar och någon enstaka Cu-kis slira.
- 25.39 Tillräckligt god Cu-kis ådring. 1.73 % Cu.
- 28.25 Något skarnig kvartsit, enstaka As-kis fläckar.
- 29.19 Rik Cu-kis-As-kis bank. 3.37 % Cu
- 43.50 Delvis något skarnig biotit-kvartsit, enstaka smärre kis-sliorer och Cu-kis fläckar.
- 49.50 Mera utpräglad skarnig kvartsit med Cu-kis fläckar.
- 53.10 Tätt biotit-klorit-kvartsit, vid 50.30-50.45 rik Cu-kis.
- 55.93 Gånggrönsten.

Slut.

Borrhål 39.

0 - 7.82 Jord

- 12.23 Tätt biotit-kvartsit, något kis-grickis.
- 16.50 Bandad kloritisk kvartsit, mot slutet kis-fläckig och något skarnig.
- 18.26 Tätt grönstens-bank.
- 27.80 Delvis starkt skarnig kvartsit, riklig kis-ådring även Cu-kis, enstaka As-kis kk.
- 29.27 Svag impr. i något skarnig kvartsit. 1.13 % Cu.
- 31.03 Något rikare Cu-kis. 1.42 % Cu.
- 33.03 Delvis kompakt Cu-kis. 6.12 % Cu
- 35.50 Svag Cu-kis impr. 1.39 % Cu
- 36.36 Något rikad Cu-kis ådring. 1.32 % Cu
- 41.62 Skarnig kvartsit med ens aka kis-sliorer.
- 47.51 Lörk, tätt klorit-kvartsit.
- 50.93 Grovt skarn med rikligt FeS_2 och något As-kis.

Slut.

Borrhål 40.

0 - 13.00 Jord

- 15.30 Lörk, tätt kvartsit.
- 21.20 Tätt grönsten
- 31.39 Järn, grå biotit-kvartsit.
- 33.50 Gjärn, något skarnig kvartsit, svagt kis-impr.
- 35.33 FeS -Cu-kis impr. 0.53 % Cu
- 36.79 Cu-kis med mycket FeS . 2.34 % Cu
- 39.36 Svag Cu-kis ådring, något FeS . 1.12 % Cu
- 42.50 Något skarnig kvartsit med fattig Cu-kis- FeS impr.
- 60.02 Tätt, järn kvartsit.

Slut.

(E.Ygberg)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257.2/80

Ink. 1981 -11- 20

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

8m.

Skåp 108.

Borrhål 41.

0 - 8.36 Jord

- 35.50 Ljus, tät, i allmänhet något bandad kvartsit.
- 42.64 Tät kvartsit, något skarnslirig och med enstaka Cu-kis fläckar.
- 46.26 Svag cu-kis ådring. 0.49 % Cu
- 60.19 Ojäm kvartsit, enstaka skarn-sloror.

Slut.

Borrhål 42.

0 - 9.30 Jord

- 25.63 Bandad, grå kvartsit eller leptit.
- 31.72 Skarn-slirig, grå kvartsit.
- 32.94 Svag Cu-kis impr. 1.04 % Cu
- 38.51 Tät, grå kvartsit, någon enstaka kalkslira
- 39.70 Svag Cu-kis impr. 0.96 % Cu
- 46.30 Tät, ljus kvartsit.
- 52.10 Skarnig, kalkslirig, kis-impr.kvartsit, delvis rik As-kis.
- 52.38 Grönsten

Slut.

(E.Ygberg)

Ink. 1981 -11- 20

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.
Lindsköldssälken.

8m.

Borrhål 43.

0- 9.05 Jord

- 11.80 Ljus, kalkig, skarnig leptit.
- 24.00 Strimmig, ojämn, ibland skarnig leptit.
- 29.50 Rel. jämn, grå leptit.
- 41.65 D:o med skarniga och kloritiska bankar.
- 43.75 Rel. god malm-zon 1.26 % Cu
- 47.23 Enstaka Cu-kis ådror. Ej malm-zon 0.70 % Cu
- 47.37 God malm-zon. 2.19 % Cu
- 51.50 Jämn kloritisk kvartsit.
- 52.00 Något Cu-kis.
- 55.00 Jämn kloritisk kvartsit.
- 64.60 Jämn grå leptit.

Slut.

Borrhål 44.

0- 11.52 Jord

- 20.00 Bandade tuffer. Ljusa, täta band och grå, grövre, oregelbundet plagioklas-porfyrisk band.
- 20.78 Kalkig, ljus granat-skarnig bank.
- 26.00 = -20.00
- 29.50 Ojämn, agglomeratiska typer med kalk-granat-förande partie
- 49.00 Bandade tuffer av växlande karaktär.
- 52.67 D:o med kalk.
- 65.50 = -49.00
- 68.00 D:o med kalk-granat-band.
- 84.71 = -49.00
- 85.70 D:o med mycket svag kis-ådring, mest FeS. 0.22 % Cu
- 86.30 Rel. god Cu-malm. 1.53 % Cu
- 90.01 Svag, sporadisk kis-ådring. 0.35 % Cu
- 96.15 Jämnare, grå cordierit-kvartsit.
- 96.90 Kloritiskiffer med granat och cordierit.
- 101.00 Grövre, ibland biotitisk, ibland kloritisk cordierit-kvartsit.
- 104.00 Jämn, Fe₃O₄-prickig cordierit-kvartsit.
- 108.00 D:o med mindre utpräglad Fe₂O₃-prickighet.
- 112.20 Biotit-slimig cordierit-kvartsit med impr. av FeS och FeS₂, fåga Cu-kis.
- 121.00 Jämnare biotit-kvartsit.
- 124.63 Bandade tuffer.
- 125.18 Gånggrunsten.
- 126.19 = -124.63
- 128.13 Rel. riklig, kvartsig kis-ådring, dock mest FeS och FeS₂. 0.31 % Cu
- 133.05 Mer sporadisk Cu-kis-ådring i ljus dolomit granatförande kvartsit. Rätt mycket As-kis. 0.43 % Cu
- 140.67 Samma kvartsit, fortfarande litet As-kis, fåga Cu-kis.

Slut.

(S.Gavelin.)

Ink. 1981 -11- 20

Kvornbevarerfältet. Malm s.n. Vb. län.

Lindsköldsalmen.

Borrhål 45.

8m.

0- 7.23 Jord

- 18.00 Bandade tuffer, ofta kalkiga med granat. Kalkgranat i sprickor.
 - 29.70 Jämnare, föga bandad leptitisk tuff.
 - 35.00 Starkt kalkig-skarnig granatförande zon.
 - 39.40 Ojämnt flarnig, agglomeratisk zon, mycket kalkig.
 - 62.90 Jämn och bandade-skiktade tuffer.
 - 66.05 Kalkig, granatrik zon.
 - 68.62 = -62.90
 - 71.59 = -66.05
 - 87.95 Vackert skiktade-bandade tuffer.
 - 89.20 Impr. av FeS och FeS_2 , föga Cu-kis 0.27 % Cu
 - 97.39 Ljusa, tät kvartsitiska banor i växling med kloritskiffer banor.
 - 101.65 Kloritskiffer med As-kis xxx, något litet Cu-kis 0.52 % Cu.
 - 110.00 Jämn kvartsitisk leptit, enstaka något sulfidförande klorit skifferbanor.
 - 112.00 Rikligare kloritskiffer-partier med As-kis.
 - 117.22 Rel. jämn, ljus kvartsit.
 - 119.73 D:o, med sporadiska kis-sliorer, As-kis och Cu-kis. 0.53 % Cu
 - 125.43 = -117.22
 - 126.26 Rel. med Cu-malm, delvis kompakt FeS . 3.91 % Cu
 - 134.90 Jämn, något strimig cordierit-kvartsit.
 - 136.43 Gånggrönsten.
 - 138.25 = -117.22, delvis kloritisk.
 - 139.62 Cu-kis strimig zon. 0.55 % Cu
 - 150.28 Jämn och något elirig klorit- eller biotit-cordierit-kvarts
- Slut.

(S.Gavelin.)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

Kuorbevaréfältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmännen.

Borrhål 46.

0- 4.00 Jord

- 7.00 Jämn, ljus tuff.

8m.

- 7.40 Kalk-granat slira.

- 15.80 = -7.00

- 23.55 D:o med rikliga, kalkiga, granat-skarn bankar.

- 27.50 Flammig (agglomeratisk), kalkig, intermediär tuff.

- 30.30 = -23.55

- 40.00 Jämnare, något flammiga kloritiska tuffer.

- 42.50 D:o med biotitrika bankar.

- 49.90 = -40.00, något ljust, granatförande skarn.

- 51.50 D:o med rikligt granatskarn.

- 62.00 = -49.90

- 85.50 Mer utpräglad bandade tuffer av normal typ, något granatskar

- 89.00 Jämnare biotit-kvartsit med enstaka små kisränder.

- 94.75 Mer bandad biotit-kvartsit, små kisliror huvudsakligen FeS_2 - 97.20 Svag Cu-kis impr. i rel. jämn, Fe_2O_3 -prickig, cummingtonit-kvartsit. 0.64 % Cu.

-100.26 D:o, svagare kis impr.

-101.35 D:o, enstaka Cu-kis sliror. 0.22 % Cu.

-103.93 Rikligare kisförning i ojämn biotit-kvartsit, mest FeS_2 , ibland kompakta bankar, ganska mycket Cu-kis. 1.65 % Cu

-105.94 Något svagare kisförning. 1.11 % Cu

-107.26 Klorit-skiffer med kis impr. 1.10 % Cu

-108.88 Kvartsit med få kis.

-111.10 Rikligt kvartsädrad klorit-kvartsit med Cu-kis. 1.32 % Cu

-121.00 Rel. grov klorit- eller biotit-kvartsit.

-121.25 Cu-kis ädring.

-125.65 Jämn klorit- och biotit-kvartsit med spridda smala Cu-kis - As-kis zoner

-128.70 Gånggrönsten.

-131.02 Jämn, grå kvartsit.

-133.57 D:o med svag impr. 0.93 % Cu

134.75 D:o, något Cu-rikare 1.26 % Cu

-137.30 Något ojämn, biotitrik kvartsit.

-138.80 D:o, Cu-kis förande 0.94 % Cu

-144.40 Jämn, grå kvartsit, förtärande enstaka Cu-kis ädror.

-153.13 D:o, något flammig, utan kis.

Slut

(S.Gavelin.)

Kuorbevarerfeltet. Malå s:n. Vb.län.
Lindsköldsmännen.

Borrnål 47.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-257,2/80

Ink. 1981 -11- 20

0- 6.16 Jord.

- 6.49 Granatförande skarn.

Bm.

- 12.05 Bandade grå tuffer.

- 13.50 Ljust, granatrikt skarn.

- 29.00 Bandade tuffer. Grövre biotitrika band i växling med
tätare kloritiska band. Cm-breda kalkband 16.00 = 19.50

- 31.50 Kalkband.

- 34.13 = -29.20

- 34.55 Kalkband.

- 43.40 Bandade tuffer. Ljusa, täta, ofta granatkorniga banker och
något porfyriska, biotitrika gånkar.

- 47.10 D:o, mera kalkigt-skarnigt.

- 55.20 = -43.40

- 59.00 Jämnare, grå kvartsit med ljusa, kalkiga skarnflammar.

- 61.00 = -43.40

- 90.40 Bandade tuffer, något skarniga-kalkiga men ofta med miktiga
homogena banker.

- 91.76 Kalksten med granat och epidot.

- 94.18 Rik Cu-malm. 5.59 % Cu

- 97.46 God Cu-malm, delvis slirig i slivad ljusare som kloritiska
kvartsiter, delvis rel. samlad Cu-kis-FeS-malm. 2.68 % Cu

- 98.94 Svagare Cu-kis impr. 1.35 % Cu

- 99.93 Svag kis-ådring. 0.54 % Cu

-107.80 Rel. jämn, ljus, något strimmig kvartsit med enstaka
strimmar av As-kis och Cu-kis.

-109.25 Mer utpräglad bandade tuffer. Biotit-fattiga och biotit-
rika band i växling.

-123.24 Obetydligt bandade, ojämnare, kvartsitiska tuffer. Här och
var kisiga partier och zoner.

-124.51 Rel. rikligt Cu-kis ådrad. 2.62 % Cu

-132.00 Jämn klorit- eller biotit-kvartsit.

-133.95 Kloritrika, bandade tuffer.

-137.80 Biotitiserad diabasgång med enstaka Cu-kis sprickor
i den finkorniga kontaktzonen.

-140.00 Jämn kloritisk och biotitisk kvartsit.

-141.00 D:o cordierit, ?) flöekit.

-141.80 Ljusa, täta band och klorit-skifferband.

-145.30 Slirig-strimmig biotit-klorit-kvartsit.

-146.70 = -140.00

-150.81 Ofta mer utpräglad slirig biotit-cordierit-kvartsit. Det
förefaller som om dessa högmetamorfa typer komma in mot
djupet.

Slut.

(S.Gavelin.)

Ink. 1981 -11-20

Kvartsbergfältet. Lälä s:n. Vb.län.

Lindshölsnalken.

Borrhål 48.

0- 5.15 Jord.

8m.

- 6.00 Bandade tuffer.

- 11.35 Ljust, granatrikt, kalkigt skarn.

- 13.05 Bandade tuffer, biotitrika bankar och ljusgröna, tätta, kloritiska bankar i växling.

- 13.84 = -11.35

- 22.90 = -13.05 med enstaka ljusgröna, kalkiga skarnbankar.

- 27.00 Mycket skarnig zon.

- 40.00 Bandade tuffer med rikliga, ljusa kalkskarnbankar.

- 45.90 Bandad tuff med rel. foga skarn.

- 52.50 Tkt, något ojämnt flammig, ibland bandad tuff med enstaka skarniga kalksliror eller band.

- 53.60 Bandad tuff.

- 57.00 D:o med kalk- och ljusa skarn-sliror.

- 63.00 Stannare tuffer, ibland något bandade.

- 70.50 D:o, mer växlande bandning.

- 75.15 Ljus, ofta kalkig, ofta granatrik, skarnig zone.

- 84.00 Bandade, ibland agglomeratiska tuffer.

- 86.57 Kalkig-skarnig zon.

- 86.89 Kvartsit med Cu-kis impr. 2.41 % Cu

- 88.57 Kompakt Cu-malm med As-kis. 11.4 % Cu 17.1 gr As

- 89.37 I stort kompakt Cu-malm.

- 90.29 As-kis malm med litet Cu-kis. } 6.80 % Cu, 10.8 % As

- 93.66 Utomordentligt Cu-rik malm, mot slutet As-kis rik. 10.4 % Cu 5.57 % As

- 95.05 Komplex As-kis malm, ofta tkt As-kis. 7.18 % Cu, 12.7 % As

- 95.35 Kompakt, tkt As-kis malm med något Cu-kis. 2.39 % Cu, 27.1 % As

- 96.16 = -95.05 6.69 % Cu, 4.27 % As

- 97.60 Rel. god Cu-kis impr. 2.33 % Cu

-101.80 Ljus kvartsit med spridda Cu-kis-FeS-As-kis ädror.

Ej malm. 0.92 % Cu

-105.11 Rikligare Cu-kis ädring, åtminstone fattig malm. 1.92 % Cu

-109.66 Mycket svag Cu-kis ädring i ljus kvartsit. 0.70 % Cu

-111.50 Ljus, jämn kvartsit.

-118.10 Biotit-kvartsit, ofta slirig-flammig.

-120.90 Kloritisk, ofta cordierit-fläckig kvartsit.

-122.91 D:o med FeS-sliror, delvis klorit-skiffer.

-123.03 Kompakt FeS₂ med mindre FeS, något Cu-kis samt riklig PbS-ädring. (Kärnförluster). 0.31 % Cu, 6.50 % Pb

-124.60 Jämn klorit-kvartsit.

-126.71 Grönstensgång.

-130.00 Kloritisk, något flammig kvartsit med enstaka cm-breda FeS-FeS₂ ränder.

-135.00 Något bandad tuff med växling mellan ljusgröna, kloritiska bankar och biotitrika, porfyriska bankar.

-150.14 D:o, efter hand med biotitrika typerna helt dominerande samt även små ränder och sliror av grönt skarn.

Slut.

(S.Gavelin.)

Ink. 1981 -11- 20

Kvartsbevarerfältet. Malå s:n. Vb. län.

Lindsköldaralmar.

Borrhål 49.

8m.

0- 9.00 Jord

- 25.00 Ljusa, tätta, något bandade tuffar.
 - 40.50 Mer utpräglad bandade tuffar, tätare gröna och grövre biotitrika bankar växla, vid 30.00 kalkband.
 - 41.89 Jämn biotitleptit, efter hand kvartsitisk.
 - 56.45 Jämn biotit- eller klorit-kvartsit med spridd men rel. jämn kisädring av FeS och FeS₂, ytterst obetydlig Cu-kis halt.
 - 64.24 Jämma, ljusa, rel. tätta kvartsiter.
 - 64.50 Grovbladigare biotit-klorit-kvartsit med litet FeS₂ och FeS.
 - 69.22 D:o med tätta, ljusa typer i växling, något FeS₂ och FeS.
- Slut.

Borrhål 50.

0- 5.03 Jord

- 12.80 Jämma och bandade tuffar.
- 15.40 Kalkig breccia.
- 18.90 Bandade tuffar
- 19.25 Granatrik skarnen
- 22.45 = -18.90
- 29.15 Ljust granatrikt skarn med enstaka biotit-tuff-bankar.
- 33.70 Bandade tuffar med enstaka bankar av ljust skarn.
- 44.28 Bandade, huvudsakligen ljusa, tätta tuffar, ofta skarniga band
- 48.60 Bandade tuffar. Ljusa, tätta band och biotitrika band i växling. Spridda skarniga band.
- 73.00 D:o föga eller ej alls skarnigt.
- 78.85 Mindre utpräglad bandade, plagioklas-porfyriska-agglomeratiska tuffar.
- 83.10 D:o med stora bankar av ljus, granatförande skarn.
- 85.28 Homogen, granatrik skarnbank.
- 86.95 Jämn, mörk, leptitisk tuff.
- 88.44 D:o med dominerande ljust, granatrikt skarn.
- 90.50 Mindre skarn, mer leptitiska typer.
- 94.24 Något bandade tuffar med band av ljusgrönt skarn utan granat
- 94.99 Kvartsit med rik malmsättning, delvis kompakt FeS med Cu-kis 2.36 %
- 97.33 Ljus kvartsit med Cu-kis-FeS ädror. 0.91 % Cu
- 99.97 Rel. jämn, men svag Cu-kis ädring i tydligt bandad kvartsitisk tuff. 0.38 % Cu.
- 101.12 Rel. god Cu-malm i samma kvartsit. 1.61 % Cu
- 102.00 Klorit-skiffer och något cummingtonit-kvartsit med As-kis xx
- 104.21 Jämn, ljus cordierit-kvartsit utan kis.

Ink. 1981 -11- 20

Lindsköld Bh.50

Bm.

-
- 104,21 Jämn, ljus cordierit-kvartsit utan kis.
 - 105.38 Dito, med litet kis. Mest FeS och FeS₂, mindre Cu-kis.
Enstaka täta tuffbankar. 0,30 % Cu.
 - 106.24 Rikare Cu-kisbreccia. 1,09 % Cu.
 - 109.75 Spridd Cu-kisådring i kloritådrig kvartsit. 0,33 % Cu.
 - 110.56 Dito med rikare kisförning, dock mest FeS och FeS₂, mindre
Cu-kis. 0,90 % Cu.
 - 111,83 Jämn kvartsit med spridda Cu-kisådror.
 - 118 Något ojämn biotitkvartsit med kisimpregn. Övervägande
FeS₂, fåga Cu-kis.
 - 120,93 Jämnare kvartsit.
 - 123,50 Starkt omvandlad gånggrönsten.
 - 128.5 Utpräglat bandade tuffer. Täta ljusgröna, skarniga band,
växlande med biotitrikare, något porfyrisk band.
 - 136.70 Dito mindre utpräglat bandade. De biotitrika delarna
strimmiga, ibland agglomeratiska.

Slut.

(S.Gavelin.)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U nr. 52-257: 2/80

Ink. 1981 -11- 20

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län

Lindsköldsmalmen

Borrhål 51.

0- 8.00 Jord.

8m.

-12.18 Kloritrik kvartsit.

-12.52 D:o med FeS_2 ådring.

-13.10 Biotit-kvartsit.

✓ -13.59 D:o med något FeS_2

-14.48 D:o rikare kisådring, mest FeS och FeS_2 . 1.25 % Cu

-16.60 Rikligare Cu-kis ådring. 1.36 % Cu

✓ -18.18 Tilligen rik Cu-kis ådring. 2.31 % Cu

-19.60 Ljus, tät kvartsit med något kis, föga Cu.

-21.00 Klorit-kvartsit med FeS_2 xx

-23.08 Gånggrönsten.

-36.29 Något ojämn kvartsit.

Slut.

(S.Gavelin.)

Ink. 1931 -11- 20

Kuorbevarerfältet. Malå s.n. Vb.län.

Lindsköldsmalgen.

Borrhål 52.

Bm.

0 - 6.92 Jord

- 13.85 Järna och något bandade, biotitrika tuffer. Enstaka kvarts-kalk-granat-sliorer.
- 19.93 Mer utpräglad bandade tuffer med tätta, kloritiska och skarniga band.
- 21.30 Granatrik skarnzon.
- 25.60 Bandad tuff.
- 26.75 = -21.30, kalkig.
- 33.34 Utpräglad "grönskarniga", flammiga tuffer. Obs! endast 4.30 m järna.
- 55.50 Något flammig, övervägande biotitrika tuffer med skarn- och kalk-partier, ofta vackert bandade.
- 70.95 D:o med större, tätta, kloritrika, skarniga banker.
- 71.60 Ljus, granatrik bank.
- 82.74 Bandade, understundom något agglomeratiska tuffer.
- 86.30 Rel. god Cu-malm i ljus kva tsit. 4.82 % Cu
- 87.42 Fattig impr. i kvartsit. 0.33 % Cu.
- 93.00 Järn, övervägande kloritisk kvartsit. Här och var FeS-FeS₂-sliorer.
- 103.26 D:o mer biotit-kloritisk typ.
- 111.43 Biotit-klorit-skiffer eller kvartsit med riklig kisförning, fäga Cu-kis. 0.71 % Cu.
- 115.59 Järn eller bandad tuff, kvartsädror med svag FeS₂-impr.
- 118.10 Gånggrönsten.
- 120.00 Utpräglad bandade, ljusa, kvartsitiska tuffer med FeS₂
- 121.00 D:o med mindre FeS₂
- 129.62 Något bandade, ibland agglomeratiska, fläckiga, biotitrika tuffer.

Slut.

(S. Savelin)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. Nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

8m.

Kuorbevarerfältet. Lala s:n. Vb. 1 km.
Lindsköldsälven.
Borrhål 53.

0 - 10.22 Jord

- 21.00 Ojämna, ofta något bandade, glest skarnsliriga tuffer av växlande sammansättning.
- 30.40 Jämnare, kloritisk-skarnig, starkt kalkig tuff
- 41.00 Biotitrika och tätta, kloritiska banker i vävling. Spridda kalkiga och granatförande skarnbankar eller sliror.
- 59.00 = föregående, ofta biotitrika agglomerat.
- 68.10 = -41.00 dock fåga skarn
- 70.30 Mera skarnigt parti.
- 77.66 = -68.10
- 79.26 Rel. god Cu-malm. 3.12 % Cu.
- 81.30 Kis-impr. i biotitiska eller kloritiska kvartsiter. 1.90 %
- 82.50 Rik Cu-malm. 5.51 % Cu
- 83.95 God Cu-kis förning. 2.13 % Cu.
- 85.22 Svag impr. i ojämnt biotitförande kvartsit. 0.59 % Cu
- 88.12 D:o rikligare kisådring. 1.72 % Cu
- 94.73 Huvudsakligen jämna men växlande kloritiska och biotitiska kvartsiter. Enstaka kis-gnistor.
- 96.52 Svag impr. 0.33 % Cu
- 98.15 Rikare kis-ådring, mest FeS-FeS₂, något Cu-kis. 1.07 % Cu.
- 106.00 D:o mindre Cu-kis.
- 110.45 Vackert bandade tuffer, något skarniga.
- 111.90 D:o med skarniga FeS-FeS₂-sliror.
- 114.10 Starkt omvandlad gånggrösten.
- 127.29 Bandade, agglomeratiska tuffer.

Slut.

(S. Gavelin)

Ink. 1981 -11-20

Kvartsvevarefältet, Måll och V. Vållan.

8m.

Skåp 111, 115.

Borrhål 54.

0 - 10.54 Jord.

- 44.00 Tuff, väl bandade tuffar, rätt kloritiska.
- 55.00 Biotitrika phlogopit-porfyriska bänkar. Vanligen något skarniga.
- 63.50 Övervägande biotitrika tuffar, ofta mycket agglomeratiska.
- 69.35 Oskiktad, klorit sk, kalkig, agglomeratisk typ.
- 71.18 Helt ren biotit-tuff med enstaka kloritiska bänkar.
- 72.20 = - 69.35
- 77.00 = - 71.18
- 83.50 Kloritiska och biotitiska bänkar i växling.
- 85.70 Ljus, kalkig skarnbank.
- 93.00 Sliriga och bandade tuffar av växlande sammansättning. Något kalkbandig.
- 96.00 Övervägande biotit-tuff.
- 101.00 = - 93.50
- 102.00 Hård, starkt kalkig tuff-bank.
- 107.50 Bandade, växlande, något kalksliriga tuffar.
- 111.00 D:o utan kalk, ganska flammiga, agglomeratiska.
- 113.50 Hela jerna tuff.
- 121.50 Bandade, agglomeratiska tuffar. Biotitrika till täta, gröna kloritiska typer i växling.
- 123.00 D:o med dominerande ljus, kalkigt granatokarna.
- 128.50 Bandade-sliriga, växlande tuffar med litet kalk och skarn.
- 137.00 Relativt jerna, något bandade, mörka tuffar med något kalk och skarn, ibland agglomeratiskt flammiga.
- 163.50 Utpräglad bandade tuffar. Biotitrika bänkar, ofta kloritiska bänkar och grön skarniga bänkar i växling.
- 168.46 D:o något mindre markerat bandade.
- 172.15 Grövre, något bandad kvartsit med rel. riklig FeS_2 -ädring.
- 174.25 D:o, mindre bandade och strimliga typer med sporadiska sliror av FeS_2 , FeS , något ZnS och PbS.
- 178.59 Hårt slirig, strimlig, cordierit-fläckig kvartsit med något litet FeS_2 .
- 191.20 Ljusare, jernare, ofta Fe_3O_4 -prickig kvartsit. Någon gång obetydligt med FeS_2 . Ibland utpräglad cordierit-fläckig.
- 196.37 D:o, dock vanligen biotitrika, med ådror eller bänkar av FeS_2 .
- 198.40 Ljus kvartsit med svag, relativt jern FeS_2 -inpr.
- 216.83 Jern, cordierit-fläckig, något Fe_3O_4 -prickig kvartsit.
- 219.80 Riklig FeS_2 - FeS -ädring, ofta kloritrika kvartsiter.
- 224.72 Hela bandade, mindre omvandlade kvartsitiska tuffar.
- 228.00 Biotit-omvandlad diabasgång.
- 229.69 Strimliga biotit- och kloritrika tuffar
- 231.25 D:o med FeS_2 -förande klorit-skiffer bänkar.
- 238.45 Utpräglad biotitrik, fältspat-porfyrisk-agglomeratisk tuff med spridda skarniga bänkar.

Slut.

(S.Gavelin).

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-25712/80

Kuorbevarerikitet. Malå s.n. Vb.län. Ink. 1981 -11- 20

Lindsköldshallen.

Skap 115.

Borrnål 55.

8m.

0 - 7.86 Jord.

- 19.00 Rel. jämna, tät, något skarriga tuffer.
- 35.00 Mera bandad velling mellan biotitrika, fältspatporfyriska banker och kloritiska eller skarriga led.
- 37.50 Något agglomeratiska, starkt kalkiga, kloritiska tuffer med kalkiga band.
- 45.00 = - 33.00. Bandade, övervägande biotitrika typer.
- 79.50 Fortfarande här och var bandade tuffer, ofta dock större sammanhängande, homogena banker.
- 85.50 Ljust, granatrikt skarn eller granat-anortit-fels.
- 86.45 Tätt, mörk, något anortit-glänzig tuff.
- 87.15 = - 85.50
- 87.75 = - 86.45 med FeS ådror.
- 89.56 Ljus, anortit-skarnig tuff, ofta med PbS-impr.
- 90.00 Ljus kvartsit med spridda FeS₂-FeS ådror.
- 91.54 Rikligare FeS₂-FeS impr. i kvartsit.
- 96.25 Mera oregelbunden FeS₂-FeS impr. i ljus kvartsit.
- 98.65 Något bandad kvartsitisk tuff med m. l. fylla lila.
- 102.40 Bandade kvartsitiska tuffer med FeS₂ FeS-ådror. Understruken något Rns-förande.
- 105.30 Bandade tuffer.
- 106.49 Ljust granatrikt skarn.
- 109.02 = - 105.30 med enstaka band av ljust, anortitrikt skarn.
- 112.15 Gång-grönsten.
- 115.35 Bandade eller agglomeratiska tuffer.
- 115.80 Ljus, kalkig, granatrik bank.
- 123.80 Bandade, skiktade eller agglomeratiska tuffer, övervägande kloritiska.
- 135.70 d:o, mer slirig, agglomeratisk, övervägande kloritrik.
- 136.65 Kvartsigt, kalkigt granat-pyroxen(?) -skarn, delvis granat-felsartad med små illockar av SnS och PbS₂.
- 141.30 Ljus, skurnig-kalkig kvartsit.
- 143.40 D:o med rikliga partier av det ljusa granatrika skarnet.
- 149.00 Mera bandat skarn, mot slutet epidot-skarn.
- 154.80 Bandade och skiktade tuffer.

Slut.

(S.Gavelin).

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län
Lindsköldsmalmen.

Ink. 1981 -11- 20

Borrhål 56.

Bm.

Skåp 115

Febr. 1942.

- 0 - 8.01 Jord
 - 11.10 Mörk, jämn och tät tuff
 - 16.60 Något växlande tuffer, ofta mycket kalkrika, delvis ljust granat-förande skarn.
 - 25.00 D:o, något jämnare, mindre kalk och granat. Något bandade, agglomeratiska-grusiga tuffer.
 - 71.80 Ofta mycket vacker bandning mellan biotit-rika, klastiska bankar och täta, kloritiska typer.
 - 72.90 1.52 % Cu
 - 75.20 1.46 "
 - 75.76 0.70 "
 - 77.79 0.32 "
 - 79.05 1.17 "
 - 80.70 2.55 "
 - 81.58 0.37 "
 - 92.35 Något bandade, biotit-rika tuffer med kvartsådror samt sporadiskt FeS_2 -sliror.
 - 99.20 D:o med rikligare FeS_2 impr.
 - 100.20 Sannolikt starkt orvandlad gånggrönsten.
 - 107.76 Något bandade, ibland agglomeratiska tuffer.
- Slut.

Ink. 1981-11-20

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län
Lindsköldsmalmen.

Borrhål 57.

Bm.

Skåp 115-116

Febr.-mars 1942

0 - 12.23 Jord

- 42.00 Jämna, täta, ofta finskiktade tuffitiska sediment. En del skulle kunna betecknas som grå, pelitiska derivat av "svart skiffer"-serien.
 - 46.90 Rel. jämna kloritiska eller biotitiska tuffiter med kalk- eller skarn-sliror.
 - 74.50 Biotit-rika och kloritiska tuffbankar i växling, ibland något agglomeratiskt utbildade.
 - 75.45 Granatrik, kalcitförande kalksilikat-bank.
 - 81.80 Biotitrika och kloritrika tuffbankar.
 - 93.10 Starkt kulkig, kloritisk tuff, delvis oren kalksten, delvis kalk-cementerad agglomerat.
 - 119.00 Skiktade och agglomeratiska biotit- eller klorit-tuffer, ibland ljusa kalk- eller kalksilikat sliror. Plagioklasporfyriska biotit-rika typer och ljusa, täta typer dominera.
 - 122.50 D:o, rikligare kalkiga-kalksilikat-granatförande partier.
 - 134.50 Ungefär = 119.00
 - 141.00 Ungefär = 122.50
 - 157.50 Rel. jämna och homogena klorit- och biotit-rika tuffer.
 - 159.20 Kloritiskt agglomerat
 - 161.70 = -157.50
 - 168.20 D:o med rikliga kalcit-granatfels-bankar, delvis även epidot-skarn.
 - 176.96 Bandade tuffer, sista metern ljust kalksilikat.
 - 177.13 FeS-rik impr. i biotit-rik bank.
 - 180.60 = -176.96
 - 184.50 Riklig impr. av FeS₂ och FeS i omkristalliserade, biotitrika bandade tuffer.
 - 187.40 Ytterst granat-rikt, ljust kalksilikat-skarn.
 - 188.00 Tät, kloritrik bank med As-rik gnister.
 - 192.00 Bandade, växlande tuffer.
 - 198.75 = -187.40
 - 205.00 Bandade och sliriga tuffer.
 - 207.34 Starkt sliriga, agglomeratiska biotit-rika tuffer.
 - 211.90 Övervägande bandade tuffer.
 - 214.85 D:o med granatskarn banker.
 - 230.27 Utpräglad bandade och skiktade tuffer.
 - 233.85 Biotit-omvandlad diabas-gång
 - 238.33 Bandade, ibland något agglomeratiska tuffer.
- Slut.

(S.Gavelin.)

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län
Lindsköldsmalmen
Borrhål 58.

Ink. 1981-11-20

Skåp 116.
Mars 1942.

Bm.

O - 10.22 Jord

- 21.40 Bandade tuffer, ibland något granat-skarn.
 - 23.63 Diabas, frisk och tydligt avskärande bandningen, stupar ca 30° åt motsatt håll.
 - 32.95 Bandade tuffer.
 - 35.40 FeS₂-impr. i jänne, mer kvartsitiska typer.
 - 36.64 Delvis kompakta FeS₂-bankar.
 - 42.00 Svagare, ojänne FeS₂-impr. i något bandade, biotit-rika typer
 - 43.55 Kvartsigt granat-eller epidot-skarn.
 - 45.30 Bandade, något kvartsitiska biotit-rika tuffer med något FeS₂.
 - 48.55 D:o utan kis.
 - 55.07 D:o med rel. rikliga bankar eller sliror av grönt skarn.
- Slut.

Borrhål 59.

Mars 1942.

O - 7.16 Jord

- 20.55 Sliriga, agglomeratiska eller bandade tuffer.
- 22.15 Kalkigt granat-rikt skarn.
- 28.78 Bandade tuffer med sliror av grönt skarn.
- 30.65 = -22.15
- 40.00 Utpräglad bandade tuffer.
- 53.15 D:o, mindre utpräglad bandade.
- 53.50 Rel. riklig Cu-kis ådring i kvartsitisk tuff.
- 57.79 Bandade tuffer.
- 58.68 D:o med rel. riklig kis-ådring, mest FeS men även Cu-kis.
- 69.93 Rel. jämna, något bandade tuffer.
- 76.85 Ojämna, men delvis riklig kis-ådring, övervägande FeS₂ och FeS, men tillsammans med kvartsiga epidot-pyroxen (?) -skarn även ZnS iakttagen.
- 78.48 Biotit-omvandlad diabas-gång.
- 83.50 Ljusa, bandade, något kvartsitiska tuffer med FeS₂-ådror och impr., nedåt alltmer avtagande.
- 107.21 Övervägande jämna, men något bandade biotit-rika tuffer. Mo slutet kvarts-sliror.

Slut.

(S.Gavelin)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U. Nr. 52-257:2/80

Kuorbevarerådet. Malå s:n. Vb.län Ink. 1981 -11- 20

Lindsköldsmalmen.

Skåp 116-117

Borrhål 60.

Bm.

April-maj 1942.

0 - 13.12 Jord

- 28.10 Starkt kalkig, kloritisk tuff, delvis oren kalksten.
- 41.00 Rel. jämna kloritiska tuffer
- 56.50 Bandade, efterhand vackert skiktade tuffer med biotitiska och kloritiska band i växling.
- 63.50 D:o med riklig halt av biotitrik, plagioklasporfyrisk typ.
- 70.60 Övervägande kloritiska, något bandade tuffer.
- 75.00 D:o med kalkiga och ljusa kalksilikatband.
- 86.70 Dominerande jämna, skiktade, biotitrika tuffer, med smärre band av kloritiska eller skarniga typer.
- 91.70 Rikliga granatförande kalksilikat.
- 92.50 D:o med biotit-tuff.
- 94.30 Granat- och epidot-rika kalksilikat.
- 95.77 Något agglomeratisk tuff.
- 97.55 Muskovitrik kvartsit med jämn, finfördelad kis-impr., mest FeS, något FeS₂. Även något As-kis.
- 97.83 Kiefri tuff eller kvartsit.
- 99.91 Granat- och epidotrika kalksilikat, först impr. av Cu-kis, Sedan PbS rel. rikligt. 0.24 % Cu
- 108.46 Mörk, jämn, något bandad tuff, med enstaka kalksilikat-band.
- 112.82 Något biotitomvandlad diabasgång.
- 117.90 Mörka, flammiga tuffer.
- 120.50 Ljusa, mycket granatrika kalksilikat.
- 126.00 Bandade tuffer, Biotitrika, något plagioklas-porfyrisk typer dominera.
- 133.50 D:o, men ej porfyrisk utan mer strimmiga-agglomeratiska.
- 157.40 = Övanstående, med efterhand alltmera klakiga och grönskarniga sliror. Efterhand egendomligt fläckig-agglomeratisk. Mörk klorit-biotitrik och skarnig.
- 161.45 Som ovan men mycket starkt kalkig, delvis granatrik.

(S.Gavelin)

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län Inh. 1981 -11- 20

Lindsköldsmalmen

Skåp 117.

Borrhål 61. Vertikalt. 552 U, 582 N_{8m}.

Maj-juni 1942.

0 - 7.55 Jord

- 25.80 Ljusa, täta tuffiter, ibland falnmiga-agglomeratiska. På 15.00-15.50 granatförande kalksilikat.
- 26.40 Granatförande, ljusa kalksilikat.
- 29.00 = 25.80. Övervägande agglomeratisk kvartsit.
- 40.20 Skiktade, bandade och agglomeratiska tuffiter i växling.
- 44.50 Täta tuffiter med granat-kalksilikatbankar.
- 60.25 = 25.80 Övervägande skiktade typer.
- 60.35 Granatskarn.
- 67.35 = -60.25
- 67.55 = -26.40
- 81.30 = -60.25
- 84.22 Jämnare, kvartsitiska tuffer med allt rikligare FeS_2 -impr.
- 86.65 Bandade kvartsitiska tuffer med svag FeS_2 -impr. och Fe_3O_4 prickighet.
- 87.60 Rikligare FeS_2 ådring.
- 91.60 Strimmig kvartsit med mycket obetydlig kishalt.
- 92.65 Epidot-skarnig kvartsit med ådror av grov FeS_2 och ZnS , vidare ett mörkt blåaktigt mineral (cordierit-pseudomorfos?)
- 97.97 Strimmig kvartsit med sporadiska kis-ådror.
- 109.02 Strimmiga tuffiter med grönskarnsliror.
- 109.30 Riklig FeS impr. i kloritskiffer.
- 115.72 Strimmig, jämnare cordierit-kvartsitisk typ.
- 118.03 D:o med rel. god Cu-impr. 1.20 % Cu
- 121.02 Jämn kvartsit med ytterst obetydlig Cu-halt. 0.25 % Cu
- 123.36 Något starkare Cu-förning. 0.70 % Cu
- 130.10 Rel. jämn cordierit-kvartsitisk typ
- 133.30 Biotitomvandlad diabasgång.
- 137.57 Jämn, täta mörka tuffiter (närmast diabasen kompakt FeS med litet Cu-kis och stora As-kis xx)
- 140.47 Kvartsit med rel. jämn men svag ådring och impr. av As-kis och Cu-kis. 0.65 % Cu.
- 143.37 Fläckig biotit-cordierit-kvartsit.
- 145.55 Övervägande = -133.57
- 145.95 God Cu-kis ådring.
- 157.95 Fläckig-flammig cordierit-kvartsit, mot slutet mer agglomeratis

Slut.

(S.Gavelin).

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257.2/80

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län

Lindsköldsmalmen

Borrhål 62. Vertikalt. 300 Ö, 500 N

Ink. 1981 -11- 20

Skåp 117.

Bm.

Juni 1942.

- 0 - 4.71 Jord.
- 18.40 Bandade, flammiga och agglomeratiska tuffer.
- 19.20 Granatrika, ljusa kalksilikat.
- 25.00 = -18.40
- 43.00 Mera jämna, täta, bandade tuffer.
- 47.80 Flammiga och bandade, ofta kloritrika tuffer.
- 51.50 Granatrika, ljusa kal silikat.
- 56.50 D:o i växling med typen - 47.80
- 68.38 Bandade och agglomeratiska, flammiga tuffer,
- 69.11 Svag Cu-kis ådring 0.99 % Cu
- 72.83 God Cu-malm 4.91 Cu
- 75.37 D:o 4.21 % Cu
- 78.21 Mera ojämn Cu-kis förning 2.48 % Cu.
- 79.24 God Cu-malm 2.44 % Cu
- 81.68 Ojämn Cu-kis ådring 0.62 % Cu
- 82.77 Svag Cu-kis ådring 0.25 % Cu
- 84.00 Täta, ojämn, delvis kvartsiga tuffer med sporadiska ränder av tät As-kis.
- 89.12 D:o med något litet Cu-kis.
- 91.53 Rikare Cu-kis ådring. 0.36 % Cu
- 93.10 Mycket svag Cu-kis ådring 0.35 % Cu
- 93.82 Rik Cu-kis ådring 7.53 % Cu
- 96.50 Något oregelbundna klorit-kvartsitiska tuffer.
- 104.00 Mer normala biotit-kvartsiter.
- 108.40 Jämna kloritiska tuffer.
- 109.25 Biotitomvandlad diabas.
- Slut.

(S.Gavelin)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-2572/80

Ink. 1981 -11-20

Kuorbevärefältet. Malå s:n. Vb.18n.

Lindsköldsmalmen.

Borrhål 63. Vertikalt. 245 Ö, 610 N.

Juli-aug. 1942.

0 - 6.54 Jord

8m.

- 14.00 Flammiga, grå tuffiter.
- 15.00 Strimor av ljusa kalksilikat.
- 26.50 Vuxlande täta och grövre tuffiter.
- 30.00 Mera utpräglat agglomeratiska typer.
- 35.00 Agglomeratiska och kalkbreccierade mörka typer.
- 47.00 Skiktade-sliniga, mest biotit-rika tuffiter.
- 63.18 Mörka, täta, ibland agglomeratiska typer i bandad växling.
- 64.14 Granatrika ljusa kalksilikat-ådror.
- 69.80 = -63.18
- 70.80 D:o med ljusa kalksilikat-ådror.
- 110.00 Övervägande = -63.18
- 113.50 D:o med granatrika ljusa kalksilikat.
- 116.53 = -63.18
- 118.57 Grövre kvartsit med jämn Cu-kis impr.
- 119.75 Klorit-kvartsit och klorit-skiffer med sporadisk Cu-kis.
- 123.40 Svag Cu-kis och FeS-ådring i kloritisk kvartsit.
- 125.00 Kloritskiffer med någon enstaka Cu-kis slira.
- 132.82 Cordierit-fläckig klorit-kvartsit.
- 137.74 Klorit-kvartsit och -skiffer med oregelbunden Cu-kis ådring.
- 151.53 Mörk, tät klorit-kvartsit.
- 152.80 D:o med rel. god Cu-kis ådring.

Kvornbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län. Ink. 1981 -11-20

Lindsköldsmalmen.

Skåp 118.

Borrhål 64. vertikalt. 170 G, 600 Gm.

- 0 - 5.79 Jord
- 14.68 Delvis något agglomeratiska tuffiter. Något flammiga.
 - 15.00 Skarnig kvartsit med kalksliror.
 - 32.65 Rel. jämna tuffiter, omväxlande grövre och finare.
 - 36.30 Granatförande kalksilikathorisont.
 - 37.20 Tuffitbank.
 - 38.65 = - 36.30.
 - 39.50 = - 37.20.
 - 41.65 = - 36.30.
 - 44.15 = - 37.20
 - 47.00 Granatfläckig skarnzon.
 - 59.40 Skiktade och sliriga, biotitrika tuffiter.
 - 62.10 Granat-kalksilikatbank.
 - 65.67 Delvis något agglomeratisk tuffit.
 - 66.63 Kalkbreccierad, granatrik skarnzon.
 - 77.40 Biotitsliriga tuffiter.
 - 80.00 Grov cordieritkvartsit.
 - 102.60 Rel. jämna, delvis något strimmiga tuffiter.
 - 104.46 Skarnbank (pyrokenskarn).
 - 107.10 Jämn tuffit.
 - 108.68 Kvartsit med god Cu-kis-ådring samt As-kis. 3.53 % Cu.
4.49 % As. 14 g/t Ag. 2.1 g/t Au.
 - 109.90 Dito med hög As-kis-halt. 4.23 % Cu. 15.2 % As.
 - 110.49 Rik Cu-malm med As-kis. 8.33 % Cu. 5.96 % As.
 - 112.17 Dito. Något As-kis. 6.82 % Cu. 0.46 % As.
 - 113.57 Kvartsit med rel. svag Cu-kis-förning. 1.33 % Cu.
 - 115.20 Dito. 1.38 % Cu.
 - 116.10 Dito.
 - 135.59 Skarnprickig och -slirig cordieritkvartsit.
 - 137.10 Grov biotit-cordieritkvartsit.
 - 143.00 Skarnprickig och -slirig kvartsit.
 - 144.64 Grönstensgång.
 - 145.63 Jämn tuffit.
 - 147.22 Svag Cu-kis-brecciering.
 - 152.00 Sliriga och delvis skiktade tuffiter.
- Slut.

(O.Gabrielson).

Ink. 1931 - 11 - 20

Kuorbevarerfältet. Målå s:n. Vb. län. 8m.

Lindsköldsmalmen.

Skåp 118.

Borrhål 65. Vertikalt. 100 U, 590 M.

- 0 - 7.61 Jord
- 28.60 Rel. jämna tuffiter.
 - 48.00 Ofta biotitsliriga tuffiter.
 - 53.00 Granat-kalksilikatbank med omvandlade tuffithorisonter.
 - 62.40 Biotitslirig tuffit.
 - 63.70 Granatfläckig skarnbank.
 - 70.90 = -62.40.
 - 83.00 = -63.70.
 - 85.75 Biotitslirig cordieritkvartsit.
 - 101.74 Jämn tuffit.
 - 103.74 Rik Cu-malm. 11.4 % Cu.
 - 107.85 God Cu-malm. 5.91 % Cu.
 - 109.33 Skarnig kvartsit med Cu-kisådror. Cummingtonitskarn. 0.73
 - 110.31 Dito. 0.47 % Cu.
 - 113.22 God Cu-malm. Skarnrik. Rikligt FeS och As-kis. 5.43 % Cu.
 - 114.82 Skarnig kvartsit med svag Cu-kisådring. 0.50 % Cu.
 - 116.18 Dito. 0.83 % Cu.
 - 119.44 Dito. Rikligt FeS. 0.85 % Cu.
 - 121.49 Skarnig kvartsit.
 - 135.03 Biotitrik tuffit.
 - 136.40 Dito.
 - 139.20 Skarnslirig biotitkvartsit.
 - 140.88 Grönstensgång.
 - 147.25 Biotitslirig kvartsit.
- Slut.

(O. Gabrielson.)

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

D. nr. 52-25712/80

Ink. 1981 -11- 20

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsalmalen.

8m.

Skäp 118-119.

Borrhål 66. 30 Ö. 590 M.

- 0 - 11.74 Jord
 - 21.00 Tåta, jämna tuffiter.
 - 24.75 Biotitsliriga tuffiter.
 - 31.66 Dito, agglomeratiska.
 - 37.20 Grova, rel. jämna, något agglomeratiska tuffiter.
 - 58.30 Biotitsliriga tuffiter med gröna skarnådror.
 - 64.60 Granatfläckig skarnzon.
 - 70.6 Skarn- och biotitslirig tuffit.
 - 71.50 Skarnzon.
 - 86.00 Slirig, delvis något agglomeratisk tuffit med enstaka skarnådror.
 - 89.00 Granatfläckig kalksilikatbank.
 - 94.00 Rel. jämna, tätta tuffiter.
 - 94.60 Granatfläckig kalksilikatbank.
 - 98.44 Skarnslirig kvartsit.
 - 100.05 = -94.60
 - 106.60 Rel. jämna tuffiter.
 - 108.36 Granatpyroxenskarn.
 - 109.65 Pyroxenskarn med ställvis riklig Cu-kisbrecciering. 1.07 % Cu
 - 112.98 God Cu-malm med rikligt FeS. 109.65-112.98 = 11.2 % Cu.
 - 113.33 Kvartsit med något Cu-kisimpregnation. 0.60 % Cu.
 - 115.24 = -112.98. 9.96 % Cu.
 - 115.70 Dito. 4.76 % Cu.
 - 117.70 Dito. 8.68 % Cu.
 - 120.72 Kvartsit med Cu-kis- och FeS-ådror och -impregnation. 1.09 % Cu.
 - 122.54 Dito med rikligare Cu-kis och FeS. 1.99 % Cu.
 - 126.10 Skarnflammiga, ljusa tuffiter.
 - 126.45 Cu-kisådrig tuffit. 3.19 % Cu
 - 127.40 Granatfläckig skarnzon.
 - 138.28 Delvis skarnig, flammig tuffit.
 - 140.91 Biotitslirig och agglomeratisk tuffit.
 - 143.40 Skarnådrig tuffit.
 - 143.98 Gånggrönsten.
- Slut.

(O.Gabrielson.)

Ink. 1981 - 11 - 20

Kuorbevaréfältet. Malå s:n, Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

Bm.

Borrhål 67. Vertikalt. 575 N 40 V

- 0 - 12,35 Jord.
- 27,13 Omväxlande grövre och tätare, rel. jämna tuffiter.
 - 31,84 Täta, flammiga tuffiter.
 - 46,75 Sliriga tuffiter av växlande beskaffenhet.
 - 49,50 Skarnsliriga tuffiter.
 - 56,03 Granatrik kalksilikatbank.
 - 60,32 Biotitsliriga tuffiter.
 - 72,41 Grova, sliriga, delvis agglomeratiska tuffiter med gröna skarnränder.
 - 86,45 Omväxlande grova, agglomeratiska och täta, jämna tuffiter.
 - 88,26 Kalksilikatbank.
 - 103,60 Tuffiter av växlande beskaffenhet.
 - 104,40 Granatrik skarnzon.
 - 122,13 Täta, ojämna, ibland något skarnfläckiga eller -sliriga tuffiter.
 - 122,43 = 104,40.
 - 123,72 Jämn, tät tuffit.
 - 126,60 = 104,40.
 - 132,31 Tät, jämn tuffit.
 - 135,90 Grov, fältspatporfyrisk-agglomeratisk tuffit.
 - 142,00 Granatrik kalksilikatbank.
 - 142,41 Grov tuffit.
 - 144,68 Grönstensgång.
 - 146,44 Grov, jämn tuffit.

Slut.

(O.Gabrielson.)

förhållning sk 67

Borrhål

N:r

Läge

mot

m/m Lutning

Diam.:

Prov N:r	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd		%	Anmärkingar
				Sektion	Käma	Kärnutbyte	
		146,41 - 177,20	Grov tuffit med skambarbar				
		- 165,00	Totale avläm ibland något slirig				
			Tuffit mild skambarbar				
		- 173,55	Skåre tuffit				
		- 174,10	Skåre med grovt				
		- 182,00	Rel. grov ojämnt skamflötig tuffit				
		- 188,55	tuffit? (eller flötig sandsten?)				
		- 190,05	Skåre med grovt något utbrädd				
			188,55 - 189,55				
		- 195,05	= 188,55 men med skambarbar				
			Den 28/2 -52				
			Th.				

NORRA BERGMÄSTERSDISTRIKTET

D. nr. 52-257.2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bm.

Ink. 1981 - 11 - 20

Kuorbevarerefältet, Malå sn, Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

Borrhål 68. 650 N, 40 V. Febr.-mars 1943.

Bm.

0 - 9,60 Jord

- 33,00 Jämn, tät tuff, något bandad, grå skifferartad
 - 62,15 Omväxlande täta och grövre, biotitsliriga tuffer.
 - 67,70 Zon med granat och ljusa kalksilikat.
 - 70,24 Slirig tuffit.
 - 71,08 Granat-kalksilikatskarn.
 - 72,04 Rel. jämn tuff med enstaka sliriga partier.
 - 74,00 = - 71,08
 - 94,88 Grova sliriga, agglomeratiska tuffer.
 - 100,50 Granatrik skarnzon.
 - 114,10 Övervägande sliriga, fältspatporfyriska tuffiter.
 - 128,55 Dito, med skarniga partier (pyroxenskarn).
 - 134,50 Flammiga, täta tuffer med skarn
 - 139,08 Ljus skarnzon (kalksilikat).
 - 143,85 Grovt granat-pyroxenskarn.
 - 146,48 Skarnzon med granat och ljusa kalksilikat.
 - 177,18 Omväxlande sliriga tuffiter och skarnzoner (granat och ljusa kalksilikat). 161,6-166,8 rel. homogen skarnbank
169,8-173,0 " " "
 - 180,04 Omvandlad diabasgång.
 - 207,98 Bandade och skiktade tuffer.
- Slut.

Borrhål 69. 395 N 220 Ö. Maj 1943.

0 - 6.69 Jord

- 10,60 Tät, skarnig zon (mörkgrönt skarnmin.)
 - 16,27 Täta tuffer, ännu en del skarnsliror.
 - 23,90 Grövre, sliriga tuffiter med gröna skarnband. Även granat-zoner.
 - 26,85 Granat-kalksilikatskarn.
 - 40,43 Omväxlande sliriga, bandade och täta tuffiter.
 - 40,70 Skarnzon med FeS-impregn.
 - 52,69 = - 40,43. Något FeS₂
 - 67,15 Dito med enstaka FeS₂-sliror. Rika Cu-kis-sliror.
 - 69,09 Omvandlad diabasgång.
 - 70,65 Mörk, grov tuff med FeS₂-sliror.
 - 76,08 Rik FeS₂-impregn. i kvartsitisk tuff. Delvis med ZnS.
 - 78,05 Skarnslirig, kloritisk tuff.
 - 84,95 Rik FeS₂-impregn. i kloritiskt biotit-granatskarn. Starkt kalkskarnig zon.
 - 89,48 Skarnslirig tuff = undre zonen i Bh 71.
- Slut.

70.65 - 76.08 = 5.43 m	5 x	cu x	R ₂	(O. Gabrielson)
77.95 - 84.05 = 6.10 "	15.2	0.06	6	gav
	6.9	0.07	2	spär

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb.län.

Lindsköldsmalmen.

Borrhål 70.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. Nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

- 0 - 5,38 Jord
- 6,85 Flammig, tät tuffit.
 - 9,55 Kalksilikatbank med kalkådror. Bm.
 - 21,00 Övervägande täta tuffiter.
 - 22,50 Skarniga tuffiter. (Grönskarn).
 - 27,70 Täta, flammiga tuffiter.
 - 31,05 Kalksilikatrik zon.
 - 33,50 Sliriga, något fältspatporfyrisk tuffiter.
 - 67,95 Strimmiga, rel. jämna tuffiter.
 - 75,30 Sliriga tuffiter.
 - 82,71 Jämna tuffiter.
 - 84,52 Cu-kis- och FeS-breccierad kvartsit. As-kiskrist.
 - 86,68 Grov, något Cu-kis-ådrig, kvartsitisk tuffit.
 - 98,06 Ojämna, ofta skarnådriga tuffiter.
 - 100,87 FeS₂-breccierad kvartsit.
 - 103,45 Kloritiserad tuffit.
 - 106,07 Grönstengång.
 - 111,00 Omväxlande täta och grövre, biotitsliriga tuffiter.
 - 111,53 Grönskarn.
- Slut.

Borrhål 71.

- 0 - 8,39 Jord.
- 32,57 Flammiga tuffiter. 10,00-10,50 Kalksilikat.
 - 37,45 Biotitsliriga tuffiter. Enstaka FeS- och Cu-kisådror.
 - 38,12 Finkornig tuff. Gångbergart?
 - 44,19 Biotitsliriga och -skarniga tuffiter.
 - 46,74 Grönstengång.
 - 51,89 Sliriga, agglomeratiska tuffiter med grönskarnådror.
- Slut.

(O. Gabrielson.)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257.2/80

Ink. 1981 -11- 20

Kuorbevarafältet. Malå sn. Vb.län.

Lindsköld.

Borrhål 72. 355 N, 160 Ö. Juni 1943.

Bm.

0 - 6,36 Jord.

- 11,60 Rel. jämna, något bandade, intermediära tuffiter.
- 12,56 Granatrikt, ljust skarn.
- 18,00 Bandade, ibland agglomeratiska tuffiter. Andesitiska och surare led i växling.
- 28,50 Utpräglade biotit-tuffiter och ljusgröna kloritiska eller Kalksilikatbankar i växling.
- 35,00 Mörka, jämna tuffiter.
- 36,02 Kvartsitomvandlad tuffit.
- 38,38 Do, med svag Cu-kis strimmighet.
- 41,50 Kvartsiter, ibland med antydning till bandning. Enstaka FeS-biotitsliror.
- 46,40 = föregående, dock något jämnare, mindre kvartsitiska.
- 48,75 = - 41,50.
- 52,13 Jämn, något kvartsitisk tuff.
- 54,40 Biotitiserad diabasgång.
- 56,04 Kvartsitisk, bandad tuffit.

Slut.

(S.Gavelin).

Insändare: S.G.U:

Fyndighet:

Föremål: Karlssons Ö:a bh 19.

[illegible]

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Ländskölds Östra I.

[illegible]

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 7990

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Prov från "Lindsköld".

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
6618	1940	Bh 5 18, 05-20, 9h	4, 3	2, 28								11	0, 3
19		33, 51-33, 93	4, 5	2, 55								10	0, 4
20		36, 00-36, 54	9, 2	4, 14								19	0, 3
21		6 11, 00-14, 22	1, 5	0, 54								3	0, 2
22		16, 50-18, 95	1, 1	0, 42								2	0, 0
23		18, 95-20, 20	4, 2	1, 35								6	0, 0
24		23, 50-25, 26	3, 0	1, 44								5	0, 0
25		30, 40-31, 30	1, 8	0, 48								4	0, 0
26		7 17, 80-21, 17	1, 9	0, 61								3	0, 0
27		21, 17-22, 30	8, 0	3, 20								11	0, 0
28		22, 30-23, 60	3, 0	0, 90								2	0, 0
29		25, 30-25, 96	5, 4	2, 72								10	0, 0
30		25, 96-29, 88	1, 7	0, 94								5	0, 0
31		8 12, 36-15, 65	5, 9	2, 55								13	1, 3
32		15, 65-18, 15	4, 0	1, 36								5	0, 2
33		18, 15-21, 55	4, 1	1, 47								6	0, 4
34		21, 55-22, 40	1, 2	3, 90								16	0, 7
35		22, 40-29, 33	2, 3	0, 75								4	0, 0

NORRA BERGSLANDSDISTRIKTET
U. nr. 52-257:2/80
Ink 1981 - 11 - 20
Bm.

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 7950

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Prov från "Lindsköld".

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
16137	1940	Bh 9 15,76-16,12	17,7	3,60			0,11					14	0,9
38		20,22-21,12	4,3	1,09			0,31					4	0,2
39		21.12-23,05	4,9	1,86			1,15					10	2,1
40		23,05-28,48	2,7	1,18			0,11					7	0,6
41		28,48-31,15	4,9	1,36			0,35					7	0,4
42		31,15-33,45	6,1	1,88			1,12					8	0,2
43		34,68-10,90	7,8	1,23			0,57					6	0,4
44		10,90-14,20	19,4	2,80			12,2					15	1,1
45		14,20-14,45	29,6	22,0			3,52					78	0,5
46		14,45-16,71	7,8	2,52			1,31					10,	0,9
47		23,90-25,37	8,2	4,75			1,08					17	0,8
48		22,50-24,00	4,2	2,15			0,05					8	0,2
49		24,00-24,65	2,7	1,55			0,06					6	0,1
50		24,65-27,11	3,4	2,02			0,08					15	0,2
51		32,63-35,73	4,7	2,05			0,02					9	0,3

Bm.

ink. 1981 - 11 - 20

52-25712/80

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

OL

Anto: 5060021-136	Reg.:	Insändare: Ing. Pousette	Utskrivn. dat. 6.10.57	Intyg nr 24346							
emål: Linderöld korv till 11. dagen											
Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
1957 20/9	27.11.22.63			0.60							

NORRA BERGMÄSTÄDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

8m.

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 5965

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Prov från "Lindsköld".

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
	19/10	<u>Bn 12.</u>											
18		10,19-11,03	2,1	0,66									
19		11,03-17,28	3,0	0,79									
20		18,33-19,81	1,8	0,77									
21		19,81-21,70	5,1	1,61									
22		21,70-22,90	1,8	0,53									

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

U. Nr. 52-257.2/80

Ink. 1981-11-20

Em

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Linsköld, Bh 17.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
0274	1940	39,35-41,55	4,9	2,65								16	0,6
75		41,55-43,04	3,2	1,28								7	0,3
76		43,04-44,12	9,4	3,32								15	0,8
77		44,12-48,92	1,5	0,54								4	0,3
78		48,92-50,37	5,7	1,78								10	2,0
79		50,37-51,73	1,8	0,85								3	0,3
30		51,73-55,32	6,9	1,55								5	0,2

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

D. nr. 62-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Lindskölös Bh. n:r 18.

[illegible]

konto: 5260021-138		Reg.:		Insändare: Ing. Pousette				Utskrivn. dat. 8.10.57		Intyg nr 24347		
öremål: Långaköld borttål 19. Dagen												
Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	SiO ₂ o/o
77833	1957 20/9	25.65-29.71 29.71-35.75 35.75-36.20			0.57 0.50 2.21							
34												
35												

NORRA BERGMÄSTERSDISTRIKTET
D. nr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.



GL

Objekt: 5260021-138		Reg.:		Insändare: Ing. Pousette		Utskrivn. dat. 8.10.57		Intyg nr 24348				
Öremål: Lindsköld borrhål 20. Dagen												
ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	SiO ₂ o/o
7836	1957 20/9	24,57-25,05 34,88-38,75			0,82 1,44							
37												

NORRA BERGMÄSTÄDISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.



OL

Objekt: 5260021-138		Reg.:		Insändare: Ing. Pousette		Utskrivn. dat. 8.10.57		Intyg nr 24349				
Fremål: Lindsköld borrhål 21. Dagen												
ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	SiO ₂ o/o
7838	1957 20/3	38.10-40.19			0,28							
										8m.		
										Ink. 1981 -11- 20		
										NORRA BERGMÄSTARSDISTRIKTET		
										U nr. 52-257:2/80		
												

Conto:

Reg.:

Insändare:

Ing. Pousette

Utskrivn. dat.

24350

Főremél:

Índeksid borðill 22. Dagon

Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g't	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	SiO ₂ o/o
77839	1957	53,88-56,40			0,22							
40	20/9	56,40-59,25			0,67							

Fyndighet:

Föremål: Lindskölds Bh n:r 19.

[illegible]

Analysintyg

Objekt: 5260021-130		Reg.:		Insändare: Ing. Pousette		Utskrivn. dat. 8.10.57		Intyg nr 24347				
Öremål: Lindsöld bortfäll 19. Dagen												
ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
7833	1957	25.65-29.71			0.57							
34	20/9	29.71-35.75			0.50							
35		35.75-36.20			2.21							
			NORRA BERGMÄSTERSDISTRIKTET U nr. 52-257: 2/80 Ink. 1981 -11-20 8m									
												

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 8413

Insändare: S, G, U,

Fyndighet:

Föremål: Lidskölds borrhål n:o 21.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
122333	1940	32,62-33,20 m. 0,58	1,9	3,52								13	0,6
34		33,20-34,35 1,15	1,3	0,47								2	0,1
35		34,35-36,18 1,83	2,3	1,13								6	0,2
36		36,18-38,10 1,92	6,8	2,86								12	1,8
37		40,19-41,19	2,8	0,74								5	0,7
38		41,19-42,80	3,8	2,31								10	1,5
39		55,21-57,70	2,0	0,94								5	0,3

NORRA BERNHÄRSDISTRIKTET
D. Nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

Bm.

Analysintyg

OL

Objekt: 5260021-130		Reg.:		Insändare: Ing. Fousette		Utskrivn. dat. 8.10.57		Intyg nr 24349				
Fremål: Lindsköld bortbil 21. Dagen												
Obj. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	SiO ₂ o/o
7838	1957 20/9	30.10-40.19			0.20							
NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET U. Nr. 52-257:2/80 Ink. 1981 -11- 20 bm.												

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 84114

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Lindskölds borrhål n:o 22.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
22340	1940	35,78-36,78	5,2	2,14			0,80					7	0,3
41		36,78-37,83	3,3	0,87			3,45					5	0,5
42		37,83-39,05	11,7	2,22			0,98					9	0,3
43		39,05-39,93	10,2	5,85			0,34					22	0,7
44		39,93-41,27	7,1	2,75			0,18					10	0,1
45		41,27-44,45	3,4	1,06			1,17					5	0,2
46		51,60-52,87	2,6	1,15			0,52					6	0,2
47		52,87-53,88	5,8	2,90			2,60					11	2,2

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

Bm.

35,78
5,49
41,27

Analysintyg

OL

Ino: 5260021-138		Reg.:		Insändare: Ing. Pousette		Utskrivn. dat. 8.10.57		Intyg nr 24350				
remål: Lindabild torrkål 22. Dagen												
b. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g't	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	SiO ₂ o/o
1839	1957	53,62-56,40			0,22							
40	20/9	56,40-59,25			0,67							

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET
U. Nr. 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
8m.

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 8584

EN

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Prov från Lindskölds borrhål nr 23.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
24541	1940	44,78-45,52	3,0	0,92								5	0,2
42		45,52-46,27	5,3	1,90								7	0,1
43		46,27-47,38	1,5	0,61								4	0,1
44		47,38-48,14	4,6	1,90								9	0,2
45		48,14-50,76	7,8	2,94								12	0,3
46		53,49-56,84	2,4	1,46								6	0,2

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

8m.

45,72
5,24
50,96

Analysintyg

01

onto: 520001-130		Reg.:		Insändare: Ing. Pousette		Utskrivn. dat. 8.10.57		Intyg nr 24331					
Bremål: Lindsköld borttål 23. Dagen													
ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Fe II räknat som Fe ₉ S ₁₀ %	SiO ₂ %
77841	1957 20/9	50.76-53.49			0.49								
NORRA BERGMÄSTERSDISTRIKTET D nr. 52-257.2/80 Ink. 1981 -11- 20 8m.													
													

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 8585

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Prov från Lindskölds borrhål nr 24.

Nr	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
124547	1940	33, 37-34, 00	0,1	0,14									
48		34, 00-36, 86 2.86	3,4	1,86									
49		36, 86-38, 29 4.93	1,8	0,82									
50		38, 29-39, 67 1.38	11,0	5,35									
51		39, 67-40, 89	1,6	0,79									
52		40, 89-41, 60	0,8	0,25									
53		41, 60-46, 60	1,9	0,96									
54		46, 60-50, 04	0,7	0,36									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U nr 32-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

bm.

35

Konto:	5260021-138	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
				6.10.57	24351

Föremål: Landskuld berätt 23. Dagen

[illegible]

NORRA BERGMÅSTADSDISTRIKTET
D. Nr. 52-257:2/80
Ink. 1981-11-20

किंवा

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 8689

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Lindskölds Bh. 25.

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au g/t
25761	1940										
65	2/10	38,03-40,72	1,9	1,18							
66		40,72-41,72	5,7	2,09							
67		41,72-45,74	0,9	0,45							
68		45,74-46,98	4,5	2,38							
69		46,98-48,81	0,9	0,51							
70		48,81-50,20	5,2	3,19							
71		50,20-52,30	0,9	0,46							
		52,30-54,00	0,5	0,19							

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
 D. nr. 52-257-2/80
 Ink. 1981 -11- 20

Bm.

1
 35,02
 12,17
 50,20

Konto:	5260021-198	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
				8.10.57	24752

[illegible]

U. Nr. 52-257:2/80

1981 - 11 - 20

8 m.

GI,

Öremål: Ljvnsköld borrdöl 25. Dagen

8 m.

Intyg nr 24353	Utskrivn. dat. 8.10.57	Insändare: Ing. Pousette	Reg.: 5260021-138	Konto:
-------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------------	--------

[illegible]

Ink. 1981 - 11 - 20

8 m.

ADAK, IVYAN

550001-138	Reg.:	Insändare:	Inc. Porretta	Utskrivn. dat.	Intyg nr
				0.10.57	24353

[illegible]
$$52 - 257: 2/80$$

Ink. 1981 -11- 20

6 m.

Föremål: Lindsköld Bh. 33.

[illegible]

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Lindsköld Bh. 34.

[illegible]

Fyndighet:

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au g/t
1941											
0168	19/5	15,28-16,54	2,5	0,78							
69		16,54-18,65	1,8	1,55							
70		23,07-24,94	0,9	0,60							
71		24,84-25,02	1,0	2,13							

Insăndare: S.C.U.

Fyndighet:

Föremål: Lindsköld Bh. 36.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au g/t
10172	19/11	31,89-34,22	4,8	2,36							
73		34,22-35,62	5,0	0,91							
74		35,62-38,49	8,6	2,93							
75		38,49-40,47	5,3	2,47							
76		53,63-54,55	1,7	0,51							
77		54,55-55,86	3,6	1,65							
78		58,45-59,77	3,8	2,11							

Fyndighet:

[illegible]

Вм.

Konto:

526002-178

Req.:

Insăndare:

五、政治小説の発展

Intyg nr

45643 45.01.3

Föremål:

Wesley & Thomas Publishing

[illegible]

~~NORRA BERGMÅSTRASTRINDET~~

D. Nr. 52-257: 2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

8 m.

Fyndighet:

[illegible]

6. 52-257: 2/80

Ink. 1981 -11- 20

8m.

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 10251

Insändare: S.C.U.

Fyndighet:

Föremål: Lindsköld Bh. 39.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
42386	1941 13/6	27, 80-29, 27	2, 5	1, 18									
87		29, 27-31, 03	2, 6	1, 42									
88		31, 03-33, 03	11, 2	6, 12									
89		33, 03-35, 50	3, 9	1, 39									
90		35, 50-36, 36	4, 1	1, 82									

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

U. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bm.

nsändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Lindsköld Bh. 40.

[illegible]

Fyndighet:

[illegible]

Fyndighet:

Lindsköld. Borrhäl 42.

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET
D. Nr. 52-257:2/80
Ink. 1981 -11-20

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 10415

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Lindsköld. Borrhål 43.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
44556	1941 11/7	41,65-43,75	5,3	1,26									
57		43,75-47,29	1,8	0,70									
58		47,29-47,87	5,1	2,19									

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. Nr. 52-25712/80

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

Fyndighet:

NORRA BERGMÄSTÄRSDISTRIKTET
U. Nr. 52-257:2/80
Ink. 1981 - 11 - 20

Id:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au g/t
36	19/11	84, 71-85, 70	10,0	1,53							
37	18/8	85, 70-86, 30	1,7	0,22							
38		86, 30-90, 01	1,7	0,35							
39		126, 19-128, 13	7,4	0,81							
40		128, 13-134, 75	1,0	0,48							

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 10688

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål:

Lindskölds Bh 45.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
8041	1941	87, 95-89, 20	3,0	0,27									
42	18/8	97, 39-101, 65	0,9	0,52									
43		117, 22-119, 73	1,1	0,53									
44		125, 43-126, 26	8,7	3,91									
45		138, 25-139, 62	1,0	0,55									

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

U. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11-20

Bm.

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 10919

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Lindsköld's borrhål nr 46.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %		Ag g/t	Au g/t
0443	1941	m.										
44	17/9	94, 75-97, 20	3,5	0,64								
45		100, 26-101, 35	2,0	0,22								
46		101, 35-103, 93	8,4	1,65								
47		103, 93-105, 94	5,5	1,11								
48		105, 94-107, 26	3,8	1,10								
49		108, 88-111, 10	3,0	1,32								
50	0447	123, 24-124, 51	4,9	2,62								
51		131, 02-133, 57	2,0	0,93								
		133, 57-134, 75	3,8	1,26								
		137, 30-138, 80	3,8	0,94								

NORRA BERGMÄSI-DISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20

8m.

Fyndighet:

Lindskölds borrhål nr 17.

NORRA BERGEMÅSTADSDISTRIKTET
U. nr. 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20

844

Lindsköld borhåll 48.

NORRA BERGMÄS LÄSDISTRIKTET
U. nr. 52-257:2/80
Ink. 1981 -11-20

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o L1034

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Lindskölds borrhål nr 48.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
52639	1941	97,60-101,80	4,2	0,92									
40	7/10	101,80-105,11	4,2	1,92									
41		105,11-109,66	2,6	0,70									
42		122,91-123,03	24,0	0,31	0,39	6,50							

NORRA BERGMÄSLERDISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
8m.

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)
 2. *Chlorophyll b* (Chl *b*)
 3. *Chlorophyll c* (Chl *c*)
 4. *Chlorophyll d* (Chl *d*)
 5. *Chlorophyll e* (Chl *e*)
 6. *Chlorophyll f* (Chl *f*)
 7. *Chlorophyll g* (Chl *g*)
 8. *Chlorophyll h* (Chl *h*)
 9. *Chlorophyll i* (Chl *i*)
 10. *Chlorophyll j* (Chl *j*)
 11. *Chlorophyll k* (Chl *k*)
 12. *Chlorophyll l* (Chl *l*)
 13. *Chlorophyll m* (Chl *m*)
 14. *Chlorophyll n* (Chl *n*)
 15. *Chlorophyll o* (Chl *o*)
 16. *Chlorophyll p* (Chl *p*)
 17. *Chlorophyll q* (Chl *q*)
 18. *Chlorophyll r* (Chl *r*)
 19. *Chlorophyll s* (Chl *s*)
 20. *Chlorophyll t* (Chl *t*)
 21. *Chlorophyll u* (Chl *u*)
 22. *Chlorophyll v* (Chl *v*)
 23. *Chlorophyll w* (Chl *w*)
 24. *Chlorophyll x* (Chl *x*)
 25. *Chlorophyll y* (Chl *y*)
 26. *Chlorophyll z* (Chl *z*)
 27. *Chlorophyll aa* (Chl *aa*)
 28. *Chlorophyll ab* (Chl *ab*)
 29. *Chlorophyll ac* (Chl *ac*)
 30. *Chlorophyll ad* (Chl *ad*)
 31. *Chlorophyll ae* (Chl *ae*)
 32. *Chlorophyll af* (Chl *af*)
 33. *Chlorophyll ag* (Chl *ag*)
 34. *Chlorophyll ah* (Chl *ah*)
 35. *Chlorophyll ai* (Chl *ai*)
 36. *Chlorophyll aj* (Chl *aj*)
 37. *Chlorophyll ak* (Chl *ak*)
 38. *Chlorophyll al* (Chl *al*)
 39. *Chlorophyll am* (Chl *am*)
 40. *Chlorophyll an* (Chl *an*)
 41. *Chlorophyll ao* (Chl *ao*)
 42. *Chlorophyll ap* (Chl *ap*)
 43. *Chlorophyll aq* (Chl *aq*)
 44. *Chlorophyll ar* (Chl *ar*)
 45. *Chlorophyll as* (Chl *as*)
 46. *Chlorophyll at* (Chl *at*)
 47. *Chlorophyll au* (Chl *au*)
 48. *Chlorophyll av* (Chl *av*)
 49. *Chlorophyll aw* (Chl *aw*)
 50. *Chlorophyll ax* (Chl *ax*)
 51. *Chlorophyll ay* (Chl *ay*)
 52. *Chlorophyll az* (Chl *az*)
 53. *Chlorophyll aza* (Chl *aza*)
 54. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)
 55. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)
 56. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)
 57. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)
 58. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)
 59. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)
 60. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)
 61. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)
 62. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)
 63. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)
 64. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)
 65. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)
 66. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)
 67. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)
 68. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)
 69. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)
 70. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)
 71. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)
 72. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)
 73. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)
 74. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)
 75. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)
 76. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)
 77. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)
 78. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)
 79. *Chlorophyll azz* (Chl *azz*)
 80. *Chlorophyll azaa* (Chl *aza*)
 81. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)
 82. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)
 83. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)
 84. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)
 85. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)
 86. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)
 87. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)
 88. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)
 89. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)
 90. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)
 91. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)
 92. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)
 93. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)
 94. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)
 95. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)
 96. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)
 97. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)
 98. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)
 99. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)
 100. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)
 101. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)
 102. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)
 103. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)
 104. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)
 105. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)
 106. *Chlorophyll azz* (Chl *azz*)
 107. *Chlorophyll azaa* (Chl *aza*)
 108. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)
 109. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)
 110. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)
 111. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)
 112. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)
 113. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)
 114. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)
 115. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)
 116. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)
 117. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)
 118. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)
 119. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)
 120. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)
 121. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)
 122. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)
 123. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)
 124. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)
 125. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)
 126. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)
 127. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)
 128. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)
 129. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)
 130. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)
 131. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)
 132. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)
 133.

~~NORRA BERGMÄSTADISTRIKTET~~
D. nr. 52-257:2/80
ink. 1981-11-20
8m.

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 11237

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Lidsköld bh 50.

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %		Ag g/t	Au g/t
813	1941											
14	27/10	94, 24-94, 99	9,2	2,36								
15		94, 99-97, 32	3,1	0,91								
16		97, 32-99, 97	1,4	0,38								
17		99, 97-101, 12	11,9	1,61								
18		104, 21-105, 88	2,1	0,30								
19		105, 88-106, 24	3,6	1,09								
20		106, 24-109, 75	1,8	0,33								
		109, 75-110, 56	10,0	0,90								

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

Objekt: 5260021-138		Reg.: T		Insändare: Ing. Fousette		Utskrivn. dat. 8.10.57		Intyg nr 24355					
Bremål: Lindsåskild korttall 50. Dagen													
ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	Fe II räknat som Fe ₉ SiO ₁₀ o/o	SiO ₂ o/o
77547	1957 20/9	110,56-112,07			0,98								
MORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET													
D. nr. 52-257/2/80													
Ink. 1981 -11- 20													
Bm.													

OL

Analysintyg

Företag: 5260021-138		Reg.:		Insändare: Ing. Pousette		Utskrifts. dat. 8.10.57		Intyg nr 24355					
ADAROTRUVAN Tagit del Ansk. - 01.11.1957 Där Besv.													
Premål: Lidsköld borrhål 50. Dagen													
ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Fe II räknat som Fe ₂ SiO ₄ %	SiO ₂ %
77847	1957 20/9	110,56-112,07			0,58								
										NORRA BERGMÄSTEDISERIKTET D. nr. 52-257:2/80 Ink. 1981 -11- 20 Bm.			
													

Insăndare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Lindsköld bh 51.

[illegible]

Fyndighet:

Avdelning:

Insändare: S.C.U.

Föremål: Lindsköld, Bh. 52.

[illegible]

Fyndighet:

[illegible]

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Lindsköld Bh 60.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
74859	1912 15/6	97,83-97,91 /97,83-99,91 enl. provet	1,1	0,21								20	spår
60		95,77-97,55										3	spår

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U. nr. 52-257-2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bm.

ADAKGRUVAN

~~159-3322~~

Ank. 25 APR. 1957

Utskrivn. dat.
23.4.57

Intyg nr
23016

Insändare: Inc. Astind

Req.:

into: 5260021-139

preml: Lindkold borhül 61.

Landskild borinn 61.

[illegible]

Analysintyg

Insändare:	Reg. nr	Intyg nr											
Lindösköld borrhål 61	5260021-138	21433											
Insändare:	Ing. Astlund	Utskrivn. dat.											
		30.8.1956											
ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	Fe II räknat som Fe ₉ SiO ₁₀ o/o	SiO ₂ o/o
6762	1956	81,08-82,35			0,04						7,1		
63	19/6	82,05-84,23			0,02								
64		84,23-87,00			0,02								
65		87,00-87,85			0,04						10,4		
66		145,80-147,00			2,62								
NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET G. nr. 52-257; 2/PD Ink. 1981 -11- 20 8m.													

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET

U. Nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

804

A simple line drawing of a butterfly, showing its wings and body, drawn on a piece of lined paper. The drawing is done in a sketchy, hand-drawn style.

KEMISKA LABORORIET

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats: Quicksold Blk 61[illegible]

Avdelning:

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au g/t
1942											
77632	20/7	68,38 - 69,11	1,4	0,99							
33		69,11 - 72,83	7,3	4,91							
34		72,83 - 75,37	6,9	4,21							
35		75,37 - 78,21	4,1	2,48							
36		78,21 - 79,24	4,1	2,44							
37		79,24 - 81,08	2,4	0,62							
38		81,08 - 82,77	1,0	0,25							
39		89,12 - 91,53	1,6	0,86							
40		91,53 - 93,10	1,6	0,85							
41		93,10 - 93,82	9,3	7,53							

Föremål: Linsköldsgruvan bh 63.

8m.

Kemiska Laboratoriet.

Fyndighet:

Insändare: S.O.U.

Avdelning:

Föremål: Lindakula, bh 64.

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
84866	1942 30/9	1,58 107,10-108,68	8,0	3,53			1,49					14	2,1
67		1,22 108,68-109,90	14,0	6,23			15,2					14	0,7
68		0,57 109,90-110,49	18,5	8,33			5,96					21	0,5
69		1,68 110,49-112,17	12,5	6,82			0,46					21	0,3
70		1,40 112,17-113,57	4,7	1,83									
71		113,57-115,20	3,7	1,38									
72		115,63-117,22	6,4	0,96									

NORRA BERGMÄSTÄNDISTRİKTEI
D nr 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bm.

Kemiiska Laboratoriet.

14008

Fyndighet:

Insändare: S.G.U.

Avdelning:

Föremål: Lidsköld borrhål 65.

Nr	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
36969	1942 23/10	101,74 - 103,74 2,00	18,6	11,4									
61		103,74 - 107,85 4,11	11,2	5,91									
62		107,85 - 109,33 1,48	1,9	0,73									
63		109,33 - 110,31 0,98	2,0	0,47									
64		110,31 - 113,22 2,91	14,1	5,43									
65		113,22 - 114,82	2,7	0,50									
66		114,82 - 116,18	2,6	0,83									
67		116,18 - 119,44	3,7	0,85									

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

B. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

Kemiska Laboratoriet.

14231

Fyndighet:

Insändare: S.G.U.

Avdelning:

Föremål: Lindsköld borrhål 66.

Nr	Dato	M ä r k t	an.	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
9358	19/12 18/11	108,36 - 109,65	129	1,8	1,07									
59		109,65 - 112,98	333	24,7	11,2									
60		112,98 - 113,35	037	26,0	9,96									
61		113,35 - 115,24	189	21,9	4,76									
62		115,24 - 117,70	200	21,2	8,68									
63		117,70 - 120,72	805	6,1	1,09									
64		120,72 - 122,54	132	9,9	1,99									
65		126,10 - 126,45	033	5,2	3,19									

Sm.

Ink. 1981 - 11 - 20

NORRA BERGMÄSTÄRSDISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80

NH

onto:		Reg.:		Insändare: Ing. Wirstam		Utskrivn. dat. 9.1.58		Intyg nr 25048				
öremål: Långsköld borrhål 69												
Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
4802		43,45-44,87 cm 142			0,39							
NORRA BERGMÄSLIGDISTRIKTET U nr. 52-257:2/80 Ink. 1981 - 11 - 20 Bm.												
												

Keimiska Laboratoriet.

Fyndighet:

Avdelning:

Insändare: A.O.V.

Föremål: Lindsköld m. 62.

nr	Dato	M i r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au g/t
667	1943	70,65-76,00	15,2	0,06						6	spår
668		77,95-84,05	6,9	0,07						2	spår

NORRA BERGMÄSTÄNDSTÄMME

D. nr. 52-257:2/80

dat. 1981-11-20

Bm.

26h 79 (Ouv 371)

26h 80 (Ouv 261)

NORRA BERGMÅSTÄDISTRIKTET
U. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

Bm.

100 m

101

Anto:	Reg.:	Insändare: Ing. Kiroten	Utskrivn. dat. 19.1.57	Intyg nr 22402
-------	-------	-------------------------	------------------------	----------------

Öremål: Lindsköld borrhål 80.

Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Fe II räknat som Fe ₂ O ₃ %	SiO ₂ %
56418	1956 5/12	Sektion 160,80-162,25	145		0,40								
19		162,25-163,70	145		0,25								
56420		163,70-165,18	148		0,15								
21		169,38-171,13	175		0,05						7,8		
22													

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

U nr. 52-25712/80

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

Kuorbevarerfältet. Melå s:n. Vb. län.

Lindsköldsmalmen.

Bh 81

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U. Nr. 52-257-2/80

Ink. 1981 -11- 20

- Bm.
- 0,00 - 9,79 Jord
- 12,00 Jämn tuffit
- 13,45 Kalkrikt skarn med gränat mellan 12,47 - 12,55
- 19,74 Mörk flammig agglomeratisk tuff
- 23,05 Ljus tuff
- 28,55 Något flammiga kloritiska tuffer med skarn bankar
- 31,60 Ljus jämn tuff
- 42,15 Flammiga (agglomeratisk) något kalkig tuffer
- 60,85 Jämnare flammiga kloritiska tuffer med sporadiska skarnbankar
- 60,85- 63,50 Till 62,00 tuffer sedan klorit kvartsit med enstaka Cu, Fes och Fes² kis sliror 0,53 % Cu
- 65,20 Ojämn Cu + Fes + As-kis impr. i klorit kvartsit 0,59 % Cu
- 71,25 Så gott som kiskfri klorit kvartsit antydan ibland till cummingtonit kvartsit 0,22 % Cu
- 73,20 Klorit kvartsit med svag Cu + Fes kis impr. 0,52 % Cu
- 80,15 Något biotitslirig kvartsit
- 82,55 Klorit skiffrig kvartsit med ytterst obetydlig Cu, Fes och Fes² kis halt. 0,75 % Cu
- 85,08 Något kloritisk kvartsit med Cu + Fes kis och något As kis impr. 1,09 % Cu
- 86,75 = 85,08 något ojämnare men delvis rika Cu kis bankar 1,37 % Cu
- 87,90 Klorit kvartsit med Cu + Fes och As² impr. 1,21 % Cu
- 96,20 Klorit och biotit kvartsit Cu-kis rand på 89,60 och 92,85

Slut.

(I. Lundmark)

Bolidens Laboratorium

Intyg nr:

Insändare: Ing. J. Hindrum

Datum: 28-3-52

Föremål: Prov från dagborrhål nr Lö 81

Fyndighet: Lindsköld

[illegible]

NORRA BERGMÄSLÄSDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

8m.

Analysintyg

Inomto:		Reg.:		Insändare: Ing. Wirtum		Utskrivn. dat. 19.1.57		Intyg nr 22434						
remål: Långkøld borrhål 61.														
b. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	Fe II räknat som Fe ₉ S ₁₀ o/o	SiO ₂ o/o	
5422	1956 5/12	Sektion 92,62-93,00 cm			0,92					3,47				
										8m.				
										D nr. 52-257:2/80				
										Ink. 1981 -11- 20				
														

Kuorbevarerfältet. Malå s:n. Vb. län.

Lindsköldsmalmen.

Ink. 1981 - 11 - 20

Bh 82.

Bm.

- 0,00 - 5,00 Jord
- 7,75 Grå tuffit
 - 9,70 Ljust kalkrikt skarn något granat
 - 50,82 Grå tuffit svagt bandad, mera utpräglad bandning från 35 m.
(med kalkrika skarnpartier.)
- 50,82 - 52,25 Kloritkvartsit med rik Cu kis + FeS kis impr. 3,21 % Cu
- 52,25 - 54,40 Kloritkvartsit svagare Cu + FeS kis impr. än föregående
1,80 % Cu
- 54,40 - 58,32 Så gott som kiskfri kloritkvartsit 0,29 % Cu
- 58,32 - 60,20 Svag ojämn Cu kis + FeS kis ådring och ränder i kvartsit
0,90 % Cu
- 60,20 - 62,22 Kvartsit med svag kishalt 0,77 % Cu
- 62,22 - 64,45 Omväxlande rika Cu ~~med~~ kis klumper och impr. i klorit-
kvartsit 3,59 % Cu
- 64,45 - 65,33 Kvartsit med sporadiska Cu kis + FeS kis sliror 0,8 % Cu
- 66,70 Kloritkvartsit
 - 67,90 Kvartsit med sporadiska Cu + FeS kis sliror
 - 70,05 Kloritkvartsit med sporadiska As kis stänk
 - 70,30 Kis-som mest FeS kis med något Cu kis
 - 75,05 Kiskfri kloritkvartsit
 - 75,25 ~~Kiskfri~~ kloritkvartsit med Cu kis ådring
 - 79,56 Kloritkvartsit skarnbank 78,95 - 79,05

Slut.

(I. Lundmark)

U

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr:

Insändare: Ing. J. Hindrum

Datum: 23-4-52

Föremål: Prov från dagborrhål nr Lö 82

Fyndighet: Lindsköld

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
21366	23/4	Prov 1	50,82 - 52,25 m		3,21							7,20		
67		2	52,25 - 54,40 m		1,80							12,92		
68		3	54,40 - 58,32 m		0,29							6,48		
21381		4	58,32 - 60,20 m		0,90							6,33		
82		5	60,20 - 62,22 m		0,77							3,78		
83		6	62,22 - 64,45 m		3,59							13,7		
84		7	64,45 - 65,33 m		0,80							2,86		

NORRA BERGMÄSTERGISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

8m.

Analysintyg

onto:		Reg.:		Insändare:		Utskrivn. dat.		Intyg nr					
				Ing. Pirsten		21.1.57		22484					
öremål: Lindsköld borrhål 82.													
Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Fe II räknat som Fe ₂ SiO ₄ %	SiO ₂ %
56423	1956	Sektion											
24	5/12	65,33-66,40	107		0,15								
25		66,40-67,87	147		0,32								
26		67,87-69,65	178		0,08								
		69,65-70,32	67		0,30								
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET D. nr 52-25712/80 Ink. 1981 -11- 20 8m. 													

Bh 83

Ink. 1981 -11- 20

0,00 - 6,36	Jord	
- 6,85	Tuffit	8m.
- 10,00	Något kalkig (agglomeratisk) tuff	
- 12,65	Jämn ljus tuff	
- 12,95	Kalk - granat bank	
- 19,00	= 12,65	
- 30,50	Grå tuffer från 21,55 något bandad	
- 42,75	Mer utpräglad bandade tuffer, något flammig med kalkskarn sliror och biotit bankar	
- 43,40	Mörk klorit kvartsit $\text{FeS}_2 \text{O}_3$ prickig	
- 51,16	Jämn grå något bandad tuffit av normal typ	
- 53,50	Biotit kvartsit med FeS_2 kis ränder	
53,50 - 56,22	Svag Cu kis impr. i biotit - kloritkvartsit	1,03 % Cu
- 61,88	Sporadiska Cu och FeS_2 kis sliror i $\text{Fe}_2 \text{O}_3$ prickig, cummingtonit kvartsit	
1,64 % Cu { 61,88 - 65,10	Svag Cu kis impr. i $\text{Fe}_2 \text{O}_3$ prickig cummingtonit kvartsit	0,96 %
65,10 - 66,96	Relativt rik Cu kis + FeS kis impr. i något kloritisk kvartsit	2,82 % Cu
66,96 - 69,85	Svag obetydlig kis halt i klorit och biotitslirig kvartsit	0,55 % Cu
69,85 - 70,75	Kvartsit med Cu kis och FeS kis impr.	1,41 % Cu
- 75,16	Något biotitslirig kvartsit med föga kis	
75,16 - 75,78	Övervägande FeS kis med något As + Cukis i kvartsit	0,83 % Cu
- 79,36	Klorit och biotit kvartsit med föga kis	
79,36 - 80,03	Kvartsit med svag obetydlig Cu kis impr.	0,64 % Cu
- 82,45	Kisfri kloritkvartsit	

Slut.

(I. Lundmark)

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr:

Insändare: Ing. J. Hindrum

Datum: 6-5-52

Föremål: Prov från borrhål nr 83 D.

Fyndighet: Lindsköld

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
21548 56427 49	6/5 5/12	Prov 1 53,50 - 56,22 m 2 60,73 - 61,88 3 61,88 - 65,10 m 4 65,10 - 66,96 m 5 66,96 - 69,85 m 6 69,85 - 70,75 m 7 75,16 - 75,78 m 8 79,30 - 80,03 m			1,03 0,33 0,96 2,82 0,55 1,41 0,83 0,64	1,647						9,90 5,01 15,0 1,53 3,48 16,4 3,87		

8m.

Ink. 1981 -11- 20

NORRA BERGSLÄNS LÄNSDISTRIKTET
D nr 52-25712/80

Analysintyg

onto:	Reg.:	Insändare: Ing. Virat	Utskrivn. dat. 21.1.57	Intyg nr 22485
-------	-------	-----------------------	------------------------	----------------

Öremål: Långskola borrhål 63.

ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Fe II räknat som Fe ₂ SiO ₄ %	SiO ₂ %
16427	1956 5/12	Sektion 60,73-61,00			0,22								
		om 115											

NORRA BERGMÄSTÄRSDISTRIKTET
U. nr. 52-257:2/80
Ink 1981 - 11 - 20

Bm.

0,00 - 6,03	Jord	Bm.
- 6,30	Tuffit (agglomeratisk)	
- 6,55	Kalk - granat bank	
- 8,60	= 6,30	
- 14,07	Jämn ljus tuff med kalkiga granatskarnbankar	
- 15,42	Kalkrikt granat skarn	
- 28,41	Ljus tuff med kalkiga skarnsliror (smala band med agglomerat)	
- 65,70	Delvis något flammiga kloritiska tuffer med sporodiska skarnsliror (smala soner med agglomerat till 35 m)	
- 66,28	Skarn med FeS kis stänk	
- 66,80	Tuffit bandad	
- 67,70	Kvartsig kvartsit FeS_2 FeS_3 prickig	
67,70- 70,10	Till 68,65 kvartsit med Cu kis impr. sedamklorit och biotit kvartsit med svag Cu + FeS och FeS_2 kis impr. 0,71 % Cu	
70,10 - 70,70	Klorit och biotit slirig kvartsit med någo t svagare kis halt 0,32 % Cu	
- 78,90	Biotit kvartsit med sporodiska FeS_2 kis sliror	
78,90 - 81,15	Kloritkvartsit med svag Cu + FeS kis impr. 0,77 % Cu	
- 87,47	Klorit och biotit slirig kvartsit med sporadiska kis-sliror mest FeS_2	
- 87,72	0,25 m rel. rik Cu + FeS kis impr. i kloritkvartsit	
- 91,20	= 87,47	
91,20 - 92,70	Kloritkvartsit med Cu kis + FeS impr. 1,12 % Cu	
92,70 - 93,50	Kvartsit med Cu kis + FeS impr. 1,15 % Cu	
- 97,00	Klorit och biotit kvartsit med sporadiska kis stänk	
- 99,42	Kisfri kloritkvartsit	

Slut.

(I. Lundmark)

/IH

Bolidens Laboratorium

Intyg nr:

Insändare: Ing. J. Hindrum

Datum: 27-5-52

Föremål: Prov från dag borrhål nr 84 D. Lindsköld

Fyndighet: Lindsköld

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Co ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
59	27/5	Prov 1	67,70 - 70,10 m		0,71							4,12		
60		2	70,10 - 70,70 m		0,32							4,86		
61		3	78,90 - 81,15 m		0,77							4,98		
62		4	91,20 - 92,70 m		1,12							8,21		
63		5	92,70 - 93,50 m		1,15							6,59		

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET
D nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bm.

Kuorbevarerefältet. Malå s:n. Vb. län.

Lindsköldsmalmen.

Bh 85

NORRA BERGMÄSTÄRSDISTRIKTET

U. nr 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

Bm.

- 0,00 - 5,30 Jord
- 8,50 Något flammig agglomeratisk tuffit
- 9,50 Ljus tuffit
- 11,75 Granatförande kalksilikat
- 12,35 Tuffit
- 15,50 Delvis granatförande ibland ljusa kalksilikat skarn
- 22,30 Övervägande agglomeratisk tuffit från 18,00 ojämn
agglomeratföring
- 32,75 Relativt ljus tuffit (bandad 23,70 - 24,00) från 24,00
delvis något bandad
- 36,15 Tuffit
- 37,10 = 9,50
- 43,70 Tätare tuffiter med kalksilikat bankar
- 49,50 Täta siktade tuffer
- 49,90 Tuffit med något kis FeS
- 54,60 = 49,50
- 57,28 Något grövre tuffit
- 57,75 (Grönstens gång) ?
- 57,85 Kvartsgång med FeS kis
- 59,10 Något bandad tuffit
- 59,22 Kvartsgång
- 60,30 Bandad tuffit med något FeS₂ kis samt skarn sliror
- 62,54 Kvartsit med FeS₂ + FeS kis impr.
- 64,50 Så gott som ksfri något skarnig kloritkvartsit
- 66,00 Kisslirig biotitrik kvartsit
- 74,38 Biotitrik kvartsit
- 75,35 Kvartsit med FeS₂ kistränder
- 82,50 Biotitslirig kvartsit med sporodiska skarnsliror
- 89,79 Rel. jämn Cordieritkvartsitisk typ.

(Slut.)

(I. Lundmark)

145
90
55

Insändare:	Reg.:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
Ing. Astlund		8.11.1956	21897

ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	Fe II räknat som Fe ₉ Si ₁₀ o/o	SiO ₂ o/o
51761	1956 19/10	60.10-62.57			0,08						5,7		

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET
 D nr. 52-25712/80
 Ink 1981-11-20
 8m.

Lindsköld borrtill 35.

U. nr. 52-25712/80
Ink. 1981 - 11 - 20

8m.

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

100

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
144	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
145	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
146	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
147	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
148	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
149	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
150	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
151	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
152	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
153	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
154	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
155	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
156	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
157	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
158	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
159	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
160	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
161	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
162	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
163	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
164	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
165	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
166	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
167	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
168	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
169	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
170	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
171	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
172	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
173	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
174	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
175	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
176	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
177	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
178	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
179	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
180	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
181	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
182	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
183	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
184	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
185	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
186	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
187	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
188	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
189	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
190	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
191	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
192	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
193	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
194	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
195	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
196	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
197	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
198	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
199	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									
200	1977	1000 - 1000	1.5	0.50									

NORRA BERGMÄSLEDISTRIBUTET

D. nr. 52-25712/80

Ink 1981 - 11 - 20

Bm.

0,00 - 7,79	Jord	Bm.
- 8,04	Mörk tuffit	
- 11,50	Granatrik kalksilikat skarn	
- 14,25	Tuffit kalksilikat bank 12,66 - 13,04	
- 14,95	= 11,50	
- 16,60	Flammiga tuffiter med kalksilikat bank 16,19 - 16,45	
- 17,20	Grönstensgång	
- 30,18	Omväxlande grövre och tätare tuffit kalksilikatsliriga till 22,50 Grönsten 17,68 - 17,83	
- 50,30	Täta något sliriga tuffiter med sporodiska skarnränder	
- 56,85	Granatrikt skarn med korta soner tuffit	
- 57,75	Tuffit	
- 61,70	Dominerande ljust kalksilikatskarn	
- 65,77	Biotitslirig tuffit	
- 69,69	Grov tuffit med skarnbankar	
- 74,65	Granatrik skarnson	
- 75,67	Tuffit med FeS^2 kis stänk	
- 81,70	Jämn biotitkvartsit med FeS^2 kis impr. rel. svag + Zns slira på 75,87	
- 83,60	Kloritbiotitkvartsit med någ. FeS^2 kis impr.	
- 84,10	Grönstensgång	
- 90,24	Grov tuffit med skarnbankar	

Slut.

(I. Lundmark).

Kuorbevarerefältet. Malå. s:n. Vb. län.
Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U. nr. 52-257:2/80

Bh 87

Ink. 1981 - 11 - 20

0,00 - 9,16	Jord	Bm.
- 11,72	Tuffit	
- 12,02	Kalksilikatbank	
- 12,35	Grönskarn	
- 20,15	Tuffit med ett par kalksilikatbankar	
- 20,94	Skarn	
- 25,90	Tuffit med riklig tuffit biotit	
- 28,74	Biotitomvandlad grönsten	
- 33,00	= 25,90	
- 56,39	Rel. krossad tuffit med något skarn	
- 63,35	Grov tuffit med riklig biotit halt	
- 64,70	Granatrikt kalksilikatskarn	
- 71,84	Omväxlande typer tuffit	
- 74,40	Rel. grov biotitrik tuffit något porfyrisk	
- 80,40	Dominerande skarn med tuffitiska soner	
- 83,70	Rikliga granatförande kalksilikat	
- 94,40	Grov något bandad tuffit	
- 98,45	Finkornigare tuffit med skarnbank 94,75 - 95,10	
- 105,45	Grov tuffit med något skarn	
- 107,00	Biotitomvandlad grönsten	
- 117,20	Grov tuffit	
- 120,53	Ljusa mycket granatrika kalksilikat	

Slut.

(I. Lundmark)

Kuorbevarerefältet. Malå s:n. Vb. län.
Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bh 88

Bm.

0,00 - 6,00	Jord
6,00 - 138,0	Täta ljusa bandade och sliriga leptiter. I stort sett rätt jämna och ofta mörkgrönskarnartade bankar. Hela tiden skarnbankar med.
138,0 - 157,0	Mer tydligt bandade - skiktade leptiter, grå vita och gröna band i växling. Stupning c:a 75 - 80° mot kärnan.
157,5 - 162,71	Strimmiga något bandad mörka grönstensartade typer ibland något bandning.
162,71 - 165,20	Bandad tuffit med svag kisimpregnation från början FeS ₂ sedan nedåt antydning till Cu kis, kvartsit omvandlingen ej så stark i början. 0,09 % Cu 3,4 % S. Stupningen c:a 75° mot kärnan.
165,2 - 168,0	Svag Cu - FeS impregnation i kvartsit kisen sittande gärna i mörka skarnränder 0,34 % Cu 1,9 % S.
168 - 171,8	Något ojämna kvartsiter.
171,8 - 173,25	Svag FeS ₂ + Cu + FeS kis impr. i ojämna kvartsiter. 0,39 % Cu 2,7 % S.
173,25 - 175,30	= 173,25 0,25 % Cu 1,6 % S
- 184,0	Jämna grå ibland biotitrika kvartsiter.
- 188,5	Kvartsit med klorit skiffer eller klorit - kvarts - bankar ibland litet FeS och Cu kis i dessa.
- 206,15	Rel. jämna kvartsiter vid 202,0 någon skiktning. Kvartsiterna ibland något flammiga.
206,15 - 207,15	Fin rel. svag Cu + FeS kis impr. i kvartsit. 0,8 % Cu
- 212,63	Rel. jämna cordieritkvartsiter. (Cu + As kis mellan 210,60 - 210,75)
- 214,63	= 207,15 0,45 % Cu 0,9 % S
- 218,00	Något flammiga cordierit kvartsiter
- 220,06	Ibland bandade starkt kloritiska kvartsiter
- 221,80	Basit gång
- 226,75	Rel. jämna kloritbiotit sliriga cordierit kvartsit
226,75 - 228,75	Kvartsit med biotit kloritränder i vilka sitter kis As och Cu + FeS kis, rikare zon. (228,55 - 228,75) 0,85 % Cu 1,7 % S
228,75 - 230,80	Kvartsit med biotitklorit ränder och Cu + As kis sliror 0,49 % Cu

fortsättning

Ink. 1981-11-20

230,80 - 233,95	= 230,80 0,23 % Cu 0,4 % S	Bm
233,95 - 234,35	Rik Cu kis malm med FeS i kvartsit 5,40 % Cu	
- 241,58	Jämna kvartsiter. Här och var kisränder.	
241,58 - 243,53	Jämn kvartsit med sporadiska Cu kis ådrig och impregnat.	
- 245,5	Jämna cordierit kvartsiter	
- 246,0	Mer kloritskiffrande typer	
- 247,8	Cordierit knöliga kvartsiter	
247,8 - 250,50	Jämn finfördelad Cu + FeS kis impr. i kvartsit 1,32 % Cu 1,7 % S	
250,50 - 252,35	Något svagare impr. i kvartsit 0,52 % Cu 0,5 % S.	
252,35 - 253,15	Rik Cu + FeS kis malm i kvartsit 3,18 % Cu 4,0 % S	
253,15 - 253,90	Svag kis impr. i kvartsit 0,30 % Cu 0,4 % S	
253,90 - 254,90	Rel. god Cu, FeS och As kis impr. i kvartsit 1,97 % Cu 2,8 % S	
- 271,85	Cordierit knöliga kvartsiter med Cu + FeS kis ränder på 259,86, 260,12 och 265,0.	

Slut.

(I. Lundmark)

		Bm.
0,00 - 9,00	Jord	
- 159,60	I regel täta ljusa bandade och sliriga leptiter med skarnbankar mellan 84,30 - 87,80 dominerande skarn.	
- 160,87	Tuffit med FeS_2 kis S = 10,8 % Cu = 0,07 %.	
- 163,20	Något tuffitisk kvartsit med FeS_2 kis sliror.	
- 178,00	Kvartsit med FeS och Cu kis sliror mellan 164,75 - 164,95 och 166,00 - 166,45.	
- 184,82	Cordierit kvartsit med FeS_2 kis sliror.	
- 200,70	Jämn cordierit kvartsit.	
200,70 - 201,60	200,70 - 200,85 komp. Cu kis malm. Sedan kvartsit med impr. 5,27 % Cu 9,6 % S.	
- 204,20	Skölig och trasig kvartsit.	
- 212,50	Cordierit kvartsit med Cu + FeS kis sliror 205,6 - 206,20.	
212,50 - 213,52	Cordierit kvartsit med svag Cu + FeS kis randning 0,43 % Cu 2,0 % S.	
- 216,00	Basit gång.	
- 221,23	Cordierit kvartsit.	
221,23 - 222,05	Kvartsit med svag Cu kis impr. 0,96 % Cu 2,8 % S.	T a
222,05 - 223,20	D:o något svagare Cu kis halt 0,75 % Cu 1,2 % S.	
- 225,25	Cordierit kvartsit.	
225,25 - 227,30	Cordierit kvartsit med obetydlig Cu kis halt 0,50 % Cu 0,9 % S.	
227,30 - 228,86	Cordierit kvartsit med svag Cu kis impr. 1,03 % Cu 2,4 % S.	T b
- 236,30	Cordierit kvartsit med granatskarn sliror på 232,75 - Cu kis sliror på 233,10 och 234,27 granatskarn rand med Cu kis på 233,83.	
236,30 - 237,26	Kvartsit med rik Cu kis + FeS kis impr. 3,01 % Cu 7,00 % S.	} 2.45. 1.25%
237,26 - 238,75	Kvartsit med svag Cu kis impr. 0,92 % Cu 1,1 % S.	
- 242,02	Kisfri kvartsit.	
242,02 - 243,60	Kvartsit med FeS kis ytterst obet. Cu kis 0,38 % Cu 3,1 % S.	
- 249,30	Cordierit kvartsit med smala kis impr. soner.	
249,30 - 251,63	Cordierit kvartsit så gott som Cu kis fri 0,10 % Cu 4,7 % S.	

Intersättning.

- 264,67 Cordierit kvartsit.
- 266,10 Cordierit kvartsit. med obetydlig kis halt 0,57 % Cu
2,5 % S.
- 304,10 Dominerande jämn cordierit kvartsit.
- 304,82 Bandad tät leptit.

(Slut.)

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Em.

(I. Lundmark)

Objekt:	Reg.:	Insändare: Sveriges Geologiska Undersökning	Utskrivn. dat. 23/10 1953	Intyg nr 12194
---------	-------	---	------------------------------	-------------------

Öremål: Lindsköld borrhål 89 dagen

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
10691	1953 12/10	159.60-160.87			0.07						10.8		
92		200.70-201.60	0.4	12	5.27						9.6		
93		212.50-213.52	0.2	1	0.43						2.0		
94		221.23-222.05	0.3	2	0.96						2.8		
95		222.05-223.20	0.3	2	0.75						1.2		
96		225.25-227.30			0.50						0.9		
97		227.30-228.86			1.03						2.4		
98		236.30-237.26			3.01						7.0		
99		237.26-238.75			0.92						1.1		
10700		242.02-243.60			0.38						3.1		
01		249.30-251.63			0.10						4.7		
02		264.67-266.10			0.57						2.5		

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

D. nr. 52-257: 2/80

Ink. 1981-11-20

Bm.

BOLIDENS GRUVAKTIEBOLAG

Centrallaboratoriet

Analytiska avdelningen

[Signature]

Bh 90 Dagen

Bm.

- 0,00 - 5,87 Jord
- 176,25 Bandade sliriga leptiter med skarnbankar och porfyritiska zoner.
- 182,10 Dominerande bandade leptiter med FeS_2 och FeS ~~kis~~ sliror.
- 194,30 Delvis bandad ibland något kvartsitiska leptiter med sporadiska FeS_2 kis sliror och något skarn.
- 199,58 Cordierit-kvartsit med FeS_2 ~~kis~~ impr. (antydning till Cu kis)
- 202,55 Cordierit-kvartsit med FeS_2 ~~kis~~.
- 210,95 Cordierit-kvartsit så gott som kislefri.
- 213,15 Cordierit-kvartsit med sporadiska Cu + FeS kis sliror.
- 224,00 Cordierit-kvartsit.
- 225,16 D. ~~g.~~ med enstaka Cu kis stänk.
- 227,80 Basitgång.
- 231,75 Kvartsit med sporadiska Cu + As kis sliror.
- 233,80 Kvartsit med Cu + FeS ~~kis~~ sliror.
- 243,84 = 231,75
- 243,84 - 244,48 Kvartsit med svag Cu kis impr. 1,03 % Cu.
- 249,80 Så gott som kislefri kvartsit.
- 249,80 - 250,15 Kvartsit med svag Cu kis impr. 1,02 % Cu.
- 250,15 - 250,95 Kvartsit med något rikare Cu kis impr. 1,27 % Cu.
- 250,95 - 252,42 Kvartsit med rik Cu kis impr. 2,71 % Cu.
- 275,80 Cordierit-kvartsit med Cu kis sliror på 269,18, 271,68 och 274,90.
- 276,16 Cordierit-kvartsit med något Cu + FeS ~~kis~~.
- 284,10 Cordierit-kvartsit med kvartsgång 279,96 - 280,11.
- 293,46 Granatförande cordierit-kvartsit.
- 294,75 Något mera kloritrik cordierit-kvartsit med svag Cu kis ådring.
- 299,35 Cordierit-kvartsit med kis slira på 298,00.

Slut.

Den 2/3 1954

(I. Lundmark)

Kuorbevarerefältet. Malå s:n. Vb. län
Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

Bh 91

8m.

- 0,00 - 4,30 Jord
- 15,50 Bandad slirig leptit
- 18,80 Dominerande skarn
- 71,00 Bandad slirig leptit med skarn
- 75,70 Skarn med granat
- 111,00 = 71,00
- 153,00 Ojämn, skiktade eller fragmentförande leptiter
på 144 m. FeS stänk
- 160,00 Grova fragmentbergarter
- 187,00 = 153,00 nedåt mera tydligt skiktade
- 224,00 Skarn med endast rester av skiktade serier
- 244,15 Skiffriga men ursprungligen skiktade skarniga frag-
mentbergarter övergående i glimmer - cordieritkvartsit
- 245,70 Basit
- 257,05 Sliriga med tydliga bandade och glimmerrika serier
(skiffer) omväxlande cordieritkvartsit
- 267,79 Cordieritkvartsit (Cukis rand på 267,60)
- 272,88 Kloritisk kvartsit
- 273,74 Kvartsit med Cu + FeS impr. 1,3 % Cu
- 280,00 Cordieritisk kvartsit med sporodiska Cu och As kis
sliror
- 285,50 Cordieritkvartsit med ett par Cu-kis sliror
- 285,73 Cu-kis malm i kvartsit
- 289,19 = 280,00
- 291,33 Något ojämn Cu-kis + FeS impr. i kvartsit 1,53 % Cu
- 296,70 Cordieritkvartsit på 294,52 1 cm Cu-kis rand
- 300,00 Cordieritkvartsit 4 cm kvarts på 298,30 och 298,75 -
298,85

Slut.

30/4 1954

(I. Lundmark)

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
		Sveriges Geologiska Undersökning	6.5.1954	13459

Föremål: Linsköld borrhål 91.

[illegible]

Kuorbevarerefältet . Malå s:n. Vb. län.

Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-25752/80

Ink. 1981 -11- 20

Bh 92

Bm.

- 0,00 - 7,40 Jord
- 57,00 Skiktade leptiter med zoner porfyr och skarnsliror
- 65,00 Leptit med skarn
- 135,50 = 57,00 men med omväxling i täthet
- 139,00 Kalkrikt skarn och leptit
- 162,57 Något bandade mot slutet kvartsitiska leptiter
- 163,10 Skarnigt med obet. Cu FeS och FeS₂ impr. 0,33 % Cu 2,5 % S
- 163,70 D:o men med rel. god Cu-kis impr. 1,51 % Cu 7,9 % S
- 165,20 Glimmer kvartsit med svag Cu kis halt 0,72 % Cu 3,3 % S
- 166,00 Cordierit-kvartsit obet. kis 0,25 % Cu 1,9 % S
- 168,16 Cordieritkvartsit
- 168,90 Cordieritkvartsit med svag Cu kis halt 0,63 % Cu 2,0 % S
- 178,25 Dominerande cordieritkvartsit
- 180,20 Basitgång
- 198,11 Jämn cordieritkvartsit Cu kis rand 195 - 195,10
- 198,48 Rika Cu kis ränder i kvartsit 2,10 % Cu 2,7 2 % As och 3,7 % S
- 201,10 = 198,11
- 201,37 Rik Cu kis maln 7,09 % Cu 0,78 % As och 7,6 % S
- 217,10 = 198,11
- 217,70 Cordieritkvartsit med ensf. kisstänk
- 232,53 Cordieritkvartsit Cu kisrand 229,35 - 229,40
- 234,13 Svag Cu-kis impr. i kvartsit
- 239,08 Cordieritkvartsit

Slut.

25/4 1954

(I. Lundmark)

Sveriges Geologiska Undersökning

NORRA BERGSTADSDISTRIKTET
U. nr. 52-257:2/80
Ink. 1981-11-20

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

22.1.57

Lindsköld borttill 92. Sektion 1

[illegible]

~~NÖRRA BERGMÅSTÄRDISTRIKTET~~

D. nr. 52-25712/80

1981 - 11 - 20

8 m.

Bh 93

0,00 -	2,05	Jord	Bm.
-	18,50	Leptit med skarnbankar	
-	20,40	Skarn	
-	24,12	= 18,50	
-	29,30	Dominerande skarn	
-	51,80	Ljus jämn leptit med skarn och något porfyrisk	
-	53,50	Dominerande skarn	
-	78,00	Leptit med skarn och porfyrisk zoner	
-	79,50	Något bandad ljus-leptit	
-	106,30	= 78,00	
-	110,40	Skälig och trasig leptit	
-	118,00	Omväxlande grov och fin kornig leptit	
-	122,76	Leptit något kvartsitisk med något FeS ₂	
-	126,00	Kvartsit	
-	126,15	Skarn med FeS + Cu kis	
-	138,38	Cordieritkvartsit	
-	142,32	Klorit-kornbl.-kvartsit	
-	147,47	Cordieritkvartsit på 145,65 Cu kis klump	
-	149,64	Kvartsit med Cu + FeS impr. 1,60 % Cu 2,9 % S	
-	163,47	= 147,47 158,30 - 159,49 mörk randig brexxerad <i>slipprov</i> <i>slipprov?</i> 158,82 - 158,90	
-	163,62	Cu + FeS impr.	
-	166,65	Sporadiska kissliror i kvartsit	
-	167,93	Kvartsit med rik Cu + FeS malm 4,89 % Cu 6,1 % S	
-	183,50	Cordieritkvartsit	
-	184,53	Kvartsit med rik Cu + FeS impr. 3,31 % Cu 4,6 % S	
-	186,65	Kvartsit med svag kis halt 0,62 % Cu 0,9 % S	
-	188,33	Kvartsit mee Cu + FeS impr. 1,35 % Cu 2,3 % S	
-	197,00	Kvartsit	
-	198,13	Kvartsit med rik Cu + Fe S impr. 2,76 % Cu 4,1 % S	
-	201,39	Kvartsit med ojämn Cu + FeS impr. 1,12 % Cu 1,7 % S	

Slut.

4/5 1954

(I. Lundmark)

Önto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
		Sveriges Geologiska Undersökning	6.5.1954	13460

Öremål:

Lindsköld borrhål 93

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
91181	1954 24/4	Prov 1 x 147.47-149.64	2.4	4	1.60						2.9		
82		2 x 166.65-167.93	0.7	15	4.89						6.1		
83		3 x 183.50-184.53	1.7	17	3.31						4.6		
84		4 x 184.53-186.65	0.2	5	0.62						0.9		
85		5 x 186.65-188.33	0.3	6	1.35						2.3		
86		6 x 197.00-198.13	0.5	13	2.76						4.1		
87		7 x 198.13-201.39	0.1	4	1.12						1.7		

4.83 m med 145 % Cu

4.39 m med 154 % Cu

BOLIDENS GRUVAKTIEBOLAG
Centrallaboratoriet
Analytiska avdelningen
G. BROSTRÖM

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

8m.

Kuorbevarrefältet. Malå s:n. Vb. län.
Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

Bh 94

8m.

- 0,00 - 8,76 Jord
- 18,00 Skiktad leptit
- 21,00 Skarn med skikt av leptit
- 52,00 Jämn leptit med skarnflammar och zoner med porfyr
- 64,00 Porfyrisk och något skiktad leptit
- 85,20 = 52,00
- 107,00 Något skiktad leptit med skarnränder
- 108,90 Skarn
- 129,10 Bandad leptit växling med klorit och biotit
- 132,50 Något FeS_2 förande leptit och något kloritisk
- 133,54 Kvartsit med obetydlig kis
- 136,02 Kvartsit med svag Cu + FeS impr. 0,79 % Cu 2,4 % S
- 137,13 Kvartsit med rik Cu + FeS impr. 2,73 % Cu 9,2 % S
- 146,85 Kvartsit något kloritisk
- 152,76 Cordieritkvartsit
- 155,08 Kvartsit med FeS_2 impr. 0,08 % Cu 5,9 % S
- 159,30 Cordieritkvartsit
- 160,60 Skiktad zon
- 169,52 = 159,30
- 169,72 Kvartsit med Cu kis randning
- 175,90 Kvartsit ~~med Cu kis~~
- 178,18 Basit
- 184,80 = 159,30
- 185,90 Kvartsit med ojämn Cu kis randning 1,45 % Cu 1,8 % S
- 187,97 Cordieritkvartsit
- 189,10 Kvartsit med svag Cu + FeS impr. 0,97 % Cu 1,4 % S
- 193,15 Cordieritkvartsit
- 198,00 Cordieritkvartsit med spridda kissliror FeS_2 och Cu-kis
- 198,53 Kvartsit med god Cu + FeS impr. 2,32 % Cu 4,8 % S
- 204,40 = 193,15
- 204,67 Kvartsit
- 226,47 Cordieritkvartsit
- 227,10 Hornbl. - biotit- kvartsit
- 268,37 Cordierit- kvartsit.

Slut.

30/4 1954

(I. Lundmark)

4,3 m
0,84 %

Provtagningsprotokoll

Plats: Lindsköld..... Bh.nr94.....

Koordinater:

Lutning:° mot Diam. mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov nr	Ana- lyse- ret	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
10		181,30-184,80	CuFeS ₂ Adak den 22.3.1967 R Lindberg		

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50.

Lokal:

Lindsköld Bh 94

Insändare:

A Theolin

Ins. datum:

4/4-67

ANALYSINTYG 180-1967.. BLAD.

Utskrivn. datum 11/5 - 67

Lab.nr	Pr nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au g/t
F 823	10	181.30 - 184.80	0.3	0.04	<0.01	<0.01	0.045		<0.001	<0.003	<0.003	<5	
Bengt Rönnerholm													

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

nr. 32-237:2/80

enk. 1981-11-20

Bm.

NORRA BERGMÅSTADISTRIKTET

NY 52-257:2/80

Enk. 1981 - 11 - 20

8. π

20 JUNI 1954

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.:	Intyg nr
		Sveriges Geologiska Undersökning	6.5.1954	13461

Föremål: Lindsköld borrhål 94

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
91188	1954												
89	24/4	Prov 1	133.54-136.02 2,48	0,3	0,79	3,59 %					2,4		
91190		2	136.02-137.13 1,11	0,5	2,73	1,39 %					9,2		
91		3	152.76-155.08	0,1	0,08						5,9		
92		4	184.80-185.90	0,4	1,45	4,3 %					1,8		
93		5	187.97-189.10	0,3	0,97	0,84 %					1,4		
		6	198.00-198.53	0,5	2,32						4,8		

BOLIDENS GRUVAKTIEBOLAG

Centrallaboriet
Analytiska avdelningen
G. Broström

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11-20

Bm.

Bh 95 Dagen

0,00 -	8,53	Jord.	8m
-	37,90	Grå tät bandad leptit.	
-	45,00	Grövre bandad leptit med fältspatporfyriska zoner.	
-	50,00	Bandad leptit.	
-	61,90	Dito, men med bankar fältspatporfyr.	
-	76,80	Leptit med porfyr och skarnbankar.	
-	77,80	Skarn.	
-	82,00	Ljus leptit med fältspatporfyr.	
-	85,70	Kraftig bandad leptit.	
-	87,95	Dominerande skarn.	
-	100,50	Något bandad leptit med zoner av fältspatporfyr och skarnbankar.	
-	123,00	Rik skarnig leptit med något fältspatporfyr.	
-	127,50	Jämn, fältspatporfyrisk leptit.	
-	132,80	Dominerande granat-skarn.	
-	138,00	Rik fältspatporfyrisk leptit.	
-	140,90	Något bandad leptit.	
-	142,90	Skarn.	
-	158,70	= 76,80	
-	170,80	Jämn något bandad leptit.	
-	172,80	Skarn.	
-	189,70	= 170,80	
-	197,60	Något kvartsitisk leptit med ibland FeS ₂ sliror.	
I	197,60 - 198,07	Kvartsit med svag FeS + Cu kis impr. 0,26 % Cu 2,8 % S.	
-	199,37	Kloritslirig kvartsit med FeS + FeS ₂ och Cu-kis sliror 0,12 % Cu 1,3 % S.	
-	199,37 - 200,85	= 198,07 0,29 % Cu 3,1 % S.	
-	201,95	Kvartsit med FeS ₂ impr.	
-	204,05	Kvartsit med något rikare FeS ₂ obet. Cu-kis 0,08 % Cu 5,0 % S.	
-	209,73	Kvartsitisk leptit med sporadiska FeS ₂ + FeS sliror.	
-	211,33	Kvartsit med kis impr. 0,33 % Cu 3,0 % S.	
II	211,33 - 212,51	Kvartsit med Cu + FeS ₂ impr. 1,36 % Cu 4,8 % S.	
-	222,64	Cordierit-kvartsit.	
-	222,64 - 225,64	Kvartsit med god Cu + FeS impr. 1,73 % Cu 3,3 % S.	
III	225,64 - 226,45	Något svagare och ojämna Cu + FeS impr. 1,35 % Cu 4,3 % S.	

- 226,45 - 228,08 Så gott som kislefri kvartsit 0,11 Cu 1,5 S.
 228,08 - 228,98 Kvartsit med ojämn Cu + FeS impr. 1,09 Cu 2,0 S.
 228,98 - 230,20 Cordierit-kvartsit med obet. kis impr.
 0,40 % Cu 1,5 % S.
 230,20 - 231,50 Kvartsit med Cu + FeS impr. 0,96 Cu 1,8 S.
 - 237,68 Cordierit-kvartsit med enst. stänk Cu + FeS.
 237,68 - 238,26 Rel. god Cu + FeS malm i kvartsit. *2,36% Cu 3,9% S*
 - 244,50 Cordierit-kvartsit med enst. kis-stänk.
 244,50 - 246,74 Ojämn Cu + FeS impr. i kvartsit. *0,56 Cu 2,4% S*
 - 252,99 = 244,50
 - 254,90 Cordierit-kvartsit med sporadiska kissliror och stänk.
 - 257,24 Basit-gång.
 - 265,50 Cordierit-kvartsit.
 - 267,50 = 254,90
 - 271,25 = 222,64
 - 271,80 Kvartsit med Cu-kis impr.
 - 274,20 = 222,64
 - 275,60 Zn-blände rand på 274,25 för övrigt FeS ränder i
 Cordierit-kvartsit.
 - 299,39 Cordierit-kvartsit på 284,70 Zn-blände slira på
 294,10 kvarts-slira.
 - 307,74 Cordierit-kvartsit.

Slut.

Den 28/6 1954

(I. Lundmark)

Anto:		Reg.:		Insändare:		Sveriges Geologiska Undersökning		Utskrivn. dat.		Intyg nr			
								13.6.1954		14110			
Öremål: Måndekula borrhål 0,95													
tb. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
15490	1954 23/7	Prov 1 197.60-198.07	0,1	6	0,26	I				0,01	2,8		
91		2 198.07-199.37	0,1	4	0,12					0,01	1,3		
92		3 199.37-200.63	0,2	6	0,23					0,01	3,1		
93		4 201.95-204.05	0,2	8	0,02					0,01	3,0		
94		5 209.77-211.33	0,1	5	0,33	II				0,01	3,0		
95		6 211.33-212.51	0,2	8	1,36	3,8 % 1,57 % III				0,01	4,8		
96		7 222.64-225.64	0,2	8	1,73					0,40	3,3		
97		8 225.64-226.45	0,1	7	1,35					1,10	4,3		
98		9 226.45-228.08	0,1	4	0,11					0,67	1,5		
99		10 228.08-228.98	0,2	6	1,09					0,28	2,0		
15500		11 228.98-230.20	0,1	5	0,40					0,02	1,5		
01		12 230.20-231.50	0,3	7	0,96					0,02	1,8		
Skallsteden den 13 augusti 1954													
BOLIDENS GRUVAKTIEBOLAG Centrallaboratoriet Analytiska avdelningen													
[Signature]													

Ins. nr	Ins. datum	Prov	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
7655	1954 13/9	Prov 13	237.68-238.26	0.2	6	2.36					0.09	3.9		
56		" 14	244.50-246.74	0.1	2	0.56					0.22	2.4		

NORRA BERGMÄST RDISTRIKTET
D nr 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20
Bm.

Skelletehamn den 24 september 1954

BOLIDENS GRUVAKTIEBOLAG
Centrallaboratoriet
Analytiska avdelningen

[Signature]

0,00 - 9,00	Jord.	Bm.
- 24,50	Bandad leptit.	
- 33,80	Grov leptit med fältspatporfyriska zoner.	
- 62,50	Bandad leptit med skarnsliror och bankar.	
- 65,3	Fragmentförande leptit. <i>a g glomerat</i>	
- 86,50	Leptit med skarnbankar.	
- 95,00	Leptit rikligt med skarn.	
- 102,50	Bandad leptit.	
- 123,00	Skarnig fältspatporfyrisk leptit.	
- 124,20	Granat - skarn.	
- 151,50	= 123,00 fältspatporfyren ligger mer i spridda zoner.	
- 162,00	Rel. tät bandad leptit.	
- 164,70	Bandad leptit.	
- 168,90	Dominerande skarn.	
- 174,50	Tät bandad leptit.	
- 191,00	Bandad leptit varierande i täthet enstaka FeS sliror.	
- 196,00	Något fältspatporfyrisk bandad leptit.	
- 204,50	Något skarnilammig leptit.	
I { 204,50 - 206,65	Kvartsit med FeS ₂ , Cu + FeS impr. <i>1.11 % Cu</i>	
206,65 - 208,35	Kvartsit med svag kishalt Cu + FeS. <i>0.69 % Cu</i>	
208,35 - 210,96	Kvartsit med delvis rika zoner av Cu + FeS impr. rel. ojämn. <i>0.54 % Cu</i>	
- 214,50	Kisfri kvartsit.	
- 214,90	Kvartsit med något kis.	
- 217,50	Kvartsit.	
- 219,50	Kvartsit med ett par ränder och klumpar As + Cu-kis.	
- 220,58	= 217,50	
II { 220,58 - 223,00	Kvartsit med svag kishalt. <i>0.72 % Cu</i>	
223,00 - 226,20	Dito. <i>0.60 % Cu</i>	
- 237,40	Kvartsit med obet. kissliror. <i>0.24 % Cu</i>	
III 237,40 - 239,60	Kvartsit med ojämn Cu + FeS impr. <i>0.82 % Cu</i>	
239,60 - 238,30	rik FeS klump.	
- 242,95	Kvartsit med sporadiska Cu + FeS sliror. <i>0.29 % Cu</i>	
- 246,88	Cordierit-kvartsit.	
- 249,10	= 242,90	
- 256,00	Kvartsit Cu kis rand 254,14 - 254,24.	
- 260,40	Basit-gång.	
- 271,35	Cordierit-kvartsit med sporadiska Cu-kis sliror mellan 267,10 - 267,50.	
- 276,40	= 223,00 <i>0.67 % Cu</i>	

- I
- 278,84 Cordierit-kvartsit med sporadiska Cu-kis sliror
(Cu-kis rand 278,32 - 278,40).
 - 284,00 Kvartsit.
 - 284,00 - 285,64 Kvartsit med FeS bank på 284,00 - 284,20. 0,11 % Cu
FeS + Zn-blände mellan 285,45 - 285,64.
 - 291,00 = 284,00
 - 312,23 Cordierit-kvartsit kvartsslira på 297,30.
 - { 312,23 - 313,41 Kvartsit med rika Cu-kis klumpar + någ. FeS. 3,34 % Cu
 - 313,41 - 314,75 Kvartsit med sporadiska kissliror. 0,75 % Cu
 - 317,03 = 284,00
 - 317,03 - 318,20 Rel. jämn FeS + Cu kis impr. i kvartsit. 1,65 % Cu
 - 329,90 Cordierit-kvartsit med något bandad zon 323,00 - 324,00
och skarnslirig zon 326,10 - 326,90.
 - 329,90 - 331,37 Kvartsit med Cu + FeS ränder och impr. 1,23 % Cu
 - 345,80 Jämn kiskfri Cordierit-kvartsit.
 - 345,80 - 346,46 Rik så gott som komp. Cu-kis med FeS. 2,30 % Cu 12 % S
 - 351,65 Jämn Cordierit-kvartsit.
 - 352,00 Cordierit-kvartsit med Cu-kis sliror och sporadiska
granatstänk.
 - 363,33 Cordierit-kvartsit.
 - 364,50 Skarn eller Grönsten?
 - 365,60 - 366,72 Kvartsit med svag As, Cu och FeS impr. 0,83 % Cu
 - 366,72 - 368,30 Rik FeS malm med Cu-kis i kvartsit. 0,87 % Cu
 - 368,30 - 369,10 Kvartsit med svag kis impr. 0,33 % Cu
 - 377,30 Cordierit-kvartsit.
 - 384,54 Cordierit-kvartsit med enstaka granatstänk, kiserand på
383,10 - 383,18.

Slut.

Den 7/9 1954

(I. Lundmark)

Objekt:	Reg: 14 OKT 1954	Insändare: Sveriges Geologiska Undersökning	Utskrivn. dat. 12.10.1954	Intyg nr 14472
---------	------------------	---	---------------------------	----------------

Bremål: Lindsköld borrhål nr 96.

Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
18661	1954												
	1/10	204.50-206.65	0.2	2	1.11	I					4.2		
62		206.65-208.35	0.1	2	0.29						1.5		
63		208.35-210.96	0.4	33	0.54						2.3		
64		220.58-223.00	0.3	8	0.72	II					2.1		
65		223.00-226.20	0.1	2	0.60						2.0		
66		237.40-239.60	0.2	4	0.62	III					4.9		
67		239.60-241.85	0.1	2	0.29						1.0		
68		274.35-276.40	0.1	1	0.67						1.0		
69		284.00-285.64	0.3	9	0.11	IV					6.3		
8670		312.23-313.41	0.1	3	3.34	2.52					5.1		
71		313.41-314.75	0.3	6	0.70	1.94					1.5		
72		317.03-318.20	0.3	5	1.65						4.8		
73		329.90-331.37	0.4	5	1.28						2.8		
74		345.80-346.10	1.6	34	8.30						12.0		
75		365.44-366.72	0.1	2	0.83						2.9		
76		366.72-368.30	0.1	2	0.87						5.7		
77		368.30-369.10	0.1	2	0.33						1.4		

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr. 52-25712/80
Ink 1981-11-20
Bm.

Skelleftehamn den 12/10 1954

BOLIDENS GRUVAKTIEBOLAG
Centrallaboratoriet
Analytiska avdelningen

9.76
2.16

Kuorbevarerefältet. Malå s:n. Vb. län.

Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bh 97

Bm.

8m.

0,00	-	4,15	Jord
-	23,70	Leptit med sporadiska skarnbankar	
-	28,00	Kalkrikt skarn	
-	37,80	Leptit med skarnbankar	
-	40,00	Kalkslirig leptit	
-	59,00	= 37,80	
-	64,00	Kalkslirig och skölig leptit på 63,43 - 63,56 kalkspat-gång	
-	70,80	Något bandad leptit	
-	72,50	Skarn	
-	91,30	Leptit med skarnbank	
-	94,50	Leptit skölig	
-	121,50	Jämn leptit med skarn kalkslirig zon 108,80 - 109,30	
-	124,00	Leptit med kalkspat sliror och sprickor med varierande stupning	
-	140,00	Jämn skiktad leptit med skarnbankar	
-	156,50	Leptit med omväxlande porfyr och skarn zoner	
-	180,00	Leptit med smala zoner porfyr och skarnbankar	
-	196,80	Tät bandad leptit (c:a 20° stupning mot kärnan) på 191,12 skölzon	
-	205,20	Fortfarande skiktad leptit men något grovkornigare	
-	212,00	Tät bandad leptit med skarnbankar	
-	214,40	Kvartsitisk leptit med FeS ₂ impr.	
-	218,94	Kvartsitisk leptit med ojämna FeS ₂ ränder	
-	223,00	Kvartsit med något FeS ₂	
-	238,50	Cordieritkvartsit	
-	239,28	Bandad kvartsit	
-	250,20	Kvartsit med bankar klorit + glimmer på 248,70 Cu kis slira	
-	258,00	Kvartsit med sporadiska kis sliror	
-	264,20	= 238,50	
III	-	264,40	Kvartsit med Cu-kis
-	265,15	= 239,28	
-	268,73	= 238,50 på 266,30 kis rand	
-	270,51	Grov något kis-slirig kvartsit	
IV	-	271,35	Övervägande komp. FeS + Cu kis malm 3,27 % Cu 10,2 % S
-	272,05	Basit	
-	275,24	Kloritrik cordieritkvartsit	
-	283,90	= 238,50	
-	284,34	Bandad zon	

Bh 97

- 284,34 Bandad zon
- 296,60 = 238,50 på 294,20 As-kis rand på 296,60 Cu-kis slira
- 306,03 Mindre utpräglad cordieritkvartsit med skölzoner på
297,06 och 297,60
- 307,09 Kvartsit med svag ksimpr. 0,68 % Cu 0,8 % S
- 330,18 Cordieritkvartsit

2/5 1954

(I Lundmark)

into:		Reg:		Insändare:		Utskrivn. dat.		intyg nr					
remål:		Lindsköld bh 97		Analyssammanställning									
ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
46893		Sektion 264,20 - 265,78	Cm 158		0,46								
30 2186		269,10 - 270,51 270,51 - 271,35	141 84	1,7 17	0,30 3,27					0,05	1,07 10,2		
2187		306,03 - 307,09	106	0,6 3	0,68					0,18	0,8		
										NORRA BERGMÄSTÄRSDISTRIKTET			
										D. nr. 52-257:2/80			
										Ink. 1981 -11- 20			
										Bm.			

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

[illegible]

8 m.

Anto:	Reg :	Insändare:	Sveriges Geologiska Undersökning	Utskrift. dat.	intyg nr
				3.6.1924	13610

Öremál:

THE LITTLE BOOK OF THE YEAR

Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
1286	1954	Prov 1	1.7	17	9.27					0.05	10.2		
87	12/5	" 2	0.6	3	0.68					0.18	0.8		

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

8m.

Kuorbevarerefältet. Malå s:n. Vb. län.

Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bh 98 Dagen

8m.

0,00	-	6,63	Jord.
-		29,00	Bandad tuffit med skarnsliror.
-		45,80	Rik skarnig tuffit.
-		50,00	Bandad tuffit.
-		65,00	Skarnflammig tuffit med fältspatporfyriska zoner.
-		76,00	= 50,00
-		93,00	Bandad tuffit med skarnsliror och fältspatporfyr.
-		106,30	Rikt skarnig tuffit med fältspatporfyr.
-		110,00	= 50,00
-		112,00	Tuffit med brant stående ler och kalkspatsprickor.
-		131,00	Bandad tuffit med skarnsliror, trasigt och sprickigt 117,00 - 130,84, samt fältspatporfyriska zoner. FeS-rand 130,16 - 130,21.
-		154,07	Skarnslirig bandad tuffit.
I	154,07	- 155,50	Rik FeS_2 malm, 0,15 % Cu, 15,1 % S.
-		158,60	Kvartsit med FeS_2 impr. 0,08 % Cu, 5,1 % S.
-		165,56	Kvartsit med sporadiska FeS_2 sliror.
II	165,56	- 166,38	Rik Cu + FeS malm, 2,53 % Cu, 10 % S.
-		170,77	Kvartsit.
III	170,77	- 172,40	Kvartsit med svag kishalt, 0,62 % Cu, 1,4 % S.
-		172,40	- 175,05 Kvartsit med svag kishalt, 0,61 % Cu, 1,2 % S.
-		175,05	- 178,15 Kvartsit med ojämn Cu-kis impr. 0,92 % Cu, 1,2 % S.
-		181,80	Kvartsit med sporadiska kissliror.
-		182,40	Något kloritisk kvartsit med något kis.
-		184,05	= 170,77
IV	184,05	- 185,92	Kvartsit med svag Cu + FeS impr. 0,79 % Cu, 1,9 % S.
-		192,00	Kvartsit med sporadiska kissliror, Cu + As-kis.
-		200,65	Kvartsit.
-		203,10	Basit-gång.
-		204,00	Trasig och skölig kvartsit.
-		209,10	Kvartsit.
-		210,17	Kvartsit med sporadiska kissliror.
V	210,17	- 212,65	Delvis rik Cu-kisnalm med FeS och As-kis, 2,73 % Cu, 3,2 % S.
-		224,07	= 209,10
-		249,00	Cordierit-kvartsit.
-		250,50	Sporadiska kissliror i Cordierit-kvartsit.
-		265,21	= 249,00
-		265,21	- 266,15 Kvartsit med något Cu, As och FeS impr. 1,11 % Cu, 2,5 % S.

- 267,25 Något bandad kvartsit.
- 284,78 Cordierit-kvartsit.

Den 3/11 1954

(I. Lundmark)

Utskrivn. dat.
1957.15.10.1954

Sveriges Geologiska Undersökning

Insändare:

Reg.:

ento:

remál:
Lundeköld börtön nr 99.

ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
93815	1954 4/10	Prov 1	154.07-155.50	0.1	2	I { 0.15					15.1		
16		" 2	155.50-158.70	0.1	2	{ 0.03					5.1		
17		" 3	165.56-166.38	0.4	9	II { 2.53					10.0		
18		" 4	170.77-172.48	0.1	1	{ 0.62					1.4		
19		" 5	172.48-175.05	0.1	2	III { 0.61	7.5 mm				1.2		
93920		" 6	175.05-178.15	0.1	1	{ 0.92-53.10 mm	0.73 % km				1.2		
21		" 7	184.05-185.92	0.2	2	0.79					1.9		
22		" 8	210.17-212.65	0.4	5	IV { 2.73					3.2		
23		" 9	265.21-266.15	0.3	4	1.11					2.5		

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

8 m.

Stellefteham den 15 oktober 1954

BOLIDENS GRUVAKTIEBOLAG

Contributor

Amesbury, Mass.

1000

Kuorbevarerefältet. Malå s:n. Vb. län.

Lindsköldsmalmen.

Bh 99 Dagen

NORRA BERGMÄSTERSDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

I

0,00 -	5,90	Jord.
-	19,00	Bandad leptit med skarnbankar. ^{8m.}
-	26,50	Fältspatporfyrisk leptit.
-	33,50	Bandad leptit.
-	56,00	Ljus jämn leptit med skarn.
-	86,20	Växlande tät och grovkornig leptit med skarnbankar och smala porfyrisk zoner.
-	87,80	Skarn.
-	95,80	= 86,20
-	100,80	Bandad leptit.
-	104,40	Bandad leptit med skarn.
-	131,00	Bandad leptit med fältspatporfyr och skarnsliror.
-	133,04	Bandad leptit med FeS ₂ stänk.
	131,80 - 131,90	kvarts-gång.
I {	133,04 - 134,04	Kvartsitisk leptit med FeS ₂ impr. 0,07 % Cu 3,5 % S.
I {	134,04 - 135,69	Kvartsit med FeS ₂ impr. + någ. Cu och FeS. 0,38 % Cu 7,2 % S.
	- 138,90	Kvartsit med obet. kis impr.
II	138,90 - 140,77	Kloritisk-kvartsit med svag Cu + FeS ₂ impr. 0,51 % Cu 3,1 % S.
	- 142,00	Någ. bandad kvartsit med kisstänk.
	- 144,96	Kvartsit med kisstänk.
	144,96 - 146,17	Kvartsit med Cu + FeS impr. 0,91 % Cu 3,3 % S.
	146,17 - 147,12	Kvartsit med svag Cu + FeS impr. 0,40 % Cu 3,0 % S.
	147,12 - 148,85	Kvartsit med rik Cu-kis malm 2,23 % Cu 3,8 % S.
	148,85 - 150,01	Kvartsit med Cu + FeS impr. 1,40 % Cu 3,7 % S.
	- 155,29	Kvartsit.
	- 156,90	Kvartsit med Cu + FeS impr. 1,50 % Cu 2,6 % S.
	- 165,50	Glimmerförande Cordierit-kvartsit, delvis kisprickig.
	- 191,00	Kloritisk-kvartsit.
	- 192,71	Pegmatit? 60° stupning mot kärnan.
IV	192,71 - 194,51	Kvartsit med branta stående Cu + FeS sliror 1,02 % Cu 1,6 % S.
	- 199,05	Kvartsit.
	- 200,90	Basit-gång med genomgående Cu-kis sliror.
	- 205,21	Kvartsit med enstaka kissliror.
V	205,21 - 206,39	Kvartsit med ojämn Cu + FeS impr. 1,09 % Cu 1,5 % S.

- 209,14 Kvartsit.
 V 209,14 - 212,05 = 206,39 men med någ. As-kis, 0,73 % Cu 1,4 % S.
 - 222,54 Kvartsit något bandad mellan 213,10 - 215,40.
 222,54 - 223,95 Kvartsit med god Cu + FeS impr. delvisa rika Cu + FeS
 klumpar. 2,02 % Cu 3,7 % S.
 223,95 - 224,25 Så gott som komp. Cu + FeS malm. 5,94 % Cu 8,8 % S.
 224,25 - 225,09 Kvartsit med Cu + FeS impr. 1,17 % Cu 2,1 % S.
 - 228,20 Kvartsit med obet. kishalt.
 228,20 - 229,86 Kvartsit med Cu + FeS impr. 1,12 % Cu 1,6 % S.
 - 251,39 Cordierit-kvartsit.
 - 252,38 Cordierit-kvartsit med svag kisimpr.
 0,42 % Cu 3,9 % S.
 - 256,87 Cordierit-kvartsit.
 256,87 - 257,52 Kvartsit med rik Cu + FeS malm, komp. mellan
 257,26 - 257,36. 5,40 % Cu 7,3 % S.
 - 272,00 Cordierit-kvartsit med Cu + FeS slira på 269,85.

Slut.

Den 6/7 1954

(I. Lundmark)

Kuorbevarerefältet. Malå s:n. Vb. län.
Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr 52-25712/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Eh 100 Dagen

8m.

	0,00 - 8,60	Jord.
	- 27,70	Bandad tuffit.
	- 33,80	Bandad tuffit med skarnbankar.
	- 55,00	Rik skarnig tuffit.
	- 57,03	Rik kalkig något skarnig zon.
	- 64,00	Bandad tuffit med skarn.
	- 81,00	Skarnflammig tuffit.
	- 92,50	Bandad tuffit med sporadiska skarnsliror.
	- 96,50	Agglomeratiska tuffer.
	- 103,00	= 81,00
	- 115,00	Något fältspatporfyrisk och skarnflammig tuffit.
	- 131,50	Något agglomeratförande skarnig tuffit.
	- 145,70	Tuffit med zoner, fältspatporfyrisk och skarnbankar.
	- 148,00	Skarn.
	- 155,00	= 115,00
	- 166,00	Tät bandad tuffit.
	- 173,50	Något grövre bandad tuffit med skarnbankar.
I	173,50 - 176,20	Kvartsitisk tuffit med något FeS_2 - impr. 0,04 % Cu, 5,5 % S.
	176,20 - 181,60	Kloritisk kvartsit med obet. FeS_2 - impr. 0,05 % Cu, 2,8 % S.
II	181,60 - 183,00	Kvartsit med Cu + FeS_2 - impr. 1,25 % Cu, 4,7 % S.
	- 188,48	Kvartsit med sporadiska FeS_2 sliror.
	- 189,00	Kvartsit, något rikare FeS halt.
	- 191,17	Tät bandad kvartsit.
	- 195,50	Cordierit-kvartsit.
	- 199,50	Cordierit-kvartsit med något FeS_2 .
	- 207,30	= 195,50
III	207,30 - 209,22	Skarnig och kloritisk kvartsit med svag FeS + Cu kis impr. 0,97 % Cu, 2,7 % S.
	- 231,53	= 195,50
	- 232,60	Kvartsit med sporadiska Cu-kis sliror.
	- 235,90	Basit-gång.
	- 246,85	Kloritisk kvartsit.
V	246,85 - 247,80	Kloritisk kvartsit med Cu + FeS ränder. 1,16 % Cu, 2,1 % S.
	- 276,20	Cordierit-kvartsit (250,60 - 250,70 kvarts).
	- 277,60	Bandad zon.
	- 283,35	Cordierit-kvartsit.
	- 283,90	Cordierit-kvartsit med Cu + FeS ränder.
	- 291,00	= 283,35

- 297,32 = 283,35
- 297,32 - 298,85 Kvartsit med svag obet. kis-halt. 0,35 % Cu, 0,6 % S.
- 298,85 - 301,70 Kvartsit med ojämna svag kis-halt. 0,76 % Cu, 1,6 % S.
- 304,70 Kisfri Cordierit-kvartsit.
- 305,10 Kvartsit med Cu + FeS.
- 307,30 = 304,70
- 307,52 FeS₂ kristall + Cu-kisstänk i kvartsit.
- 313,85 = 304,70
- 314,60 Cordierit-kvartsit med något Cu + FeS stänk.
- 318,00 Kvartsit.
- 318,40 Kvartsit med Cu-kis.
- 332,72 Cordierit-kvartsit med ett par Cu-kissliror.

Den 28/10 1954

Ingvar Lundmark

b. nr		Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
82		21/4	173,90-176,20	0,1	4	0,04						3,9		
83			176,20-181,60	0,1	2	0,05						2,8		
84			181,60-185,00	0,3	7	1,25						4,7		
85			207,30-209,22	0,3	4	0,27						2,7		
86			245,05-247,00	0,2	6	1,16						2,1		
87			297,32-298,05	0,1	3	0,35						0,6		
88			298,05-301,70	0,2	4	0,76						1,6		

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-25712/80

Ink. 1981-11-20

8m.

Skulleftarna den 10 maj 1979

DOLIDENS GRUVAKTIEBOLAG

Centrallaboratoriet

Analytiska avdelningen

Utskrivn. dat. 10.5.1985

Insändare: Sveriges Geologiska Undersökning

Reg.:

Intyg nr 151001

remål: Långskalds borrhål 100

Kuorbevarerefältet. Malå s:n. Vb. län.

Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U. nr. 52-257:2/80

Bh 101 Dagen

Ink. 1981 -11-20

- 0,00 - 5,18 Jord.
- 19,50 Bandad tuffit.
- 22,60 Agglomeratisk tuffit.
- 45,33 Bandad tuffit med skarnsliror.
- 48,80 Kalkrik skarnig zon.
- 52,00 Agglomeratisk tuffit med något skarn.
- 87,00 = 45,33
- 97,75 Bandad tuffit med skarnbankar och fältspatporfyr-zoner.
- 99,35 Dominerande skarn.
- 103,50 = 52,00
- 119,00 Jämn bandad tuffit.
- 159,00 Bandad tuffit med något fältspatporfyr.
- 194,54 Bandad tuffit, något randig, med skarnbankar och något fältspatporfyr (skivigheten c:a 20° mot kärnan).

8m.

- I 194,54 - 197,10 Kvartsit med svag kishalt. 0,13 % Cu, 5,2 % S.
- 200,30 Kvartsit.
- 200,62 Kvartsit med Cu-kis impr.
- 203,15 Kvartsit med kissliror.
203,15 - 206,29 Kvartsit med svag FeS + Cu-kishalt. 0,48 % Cu, 7,6 % S.
- 210,00 Cordierit-kvartsit med sporadiska FeS-sliror.
- 227,03 Cordierit-kvartsit-klorit med något kis, 219,00 - 220,20.

- III 227,03 - 229,80 Kvartsit med delvis rik FeS-malm med Cu-kis impr.
1,30 % Cu, 13,00 % S.

- 229,80 - 232,20 Kvartsit med Cu + FeS impr. 1,86 % Cu, 5,6 % S.

- 232,20 - 233,78 Kvartsit med svag kishalt. 0,75 % Cu, 3,7 % S.

- 240,43 Kvartsit med sporadiska kissliror.

- 240,43 - 241,10 Kvartsit med FeS₂ impr., obet. Cu-kis. 0,58 % Cu, 9,7 % S.

- 241,10 - 243,45 Kvartsit med sporadiska kissliror. 0,28 % Cu, 3,0 % S.

- IV 243,45 - 245,00 Kvartsit med svag FeS, Cu och As kisimpr. 0,45 % Cu, 9,4 % S.

- 252,70 Kvartsit.

- 257,20 Basit-gång.

- 262,77 Kvartsit med FeS + Cu-kis rand, 258,40 - 258,60.

- V 262,77 - 263,65 Kvartsit med Cu + FeS-ränder. 0,87 % Cu, 1,8 % S.

- 263,65 - 265,70 Rik Cu-kismalm med FeS impr., komp. Cu-kis, 264,65 - 265,00.
6,42 % Cu, 9,8 % S.

- 265,70 - 268,20 Kvartsit med Cu + FeS-ränder. 0,72 % Cu, 1,6 % S.

- 268,20 - 270,28 Kvartsit med Cu + FeS-ränder. 0,87 % Cu, 2,4 % S.

- 273,20 Kisfri kvartsit.

- VI
- 273,20 - 275,10 Kvartsit med rik Cu + FeS impr. 2,21 % Cu, 4,2 % S.
 - 275,10 - 278,45 Kvartsit med svag Cu + FeS impr. 0,67 % Cu, 1,3 % S.
 - 278,45 - 281,20 Kvartsit med ojämn Cu + FeS impr. 1,10 % Cu, 2,6 % S.
 - 292,60 Kvartsit med sporadiska kissliror.
 - 299,10 Dominerande Cordierit-kvartsit, något kloritisk.
 - 300,56 Bandad zon.
 - 324,82 = 299,10
 - 334,00 Cordierit-kvartsit.
 - 335,59 Cordierit-kvartsit med sporadiska Cu + As-kissliror.
 - 335,66 7 cm komp. Cu-kis bank med FeS.
 - 337,16 Randig och bandad kvartsit, FeS₂-slira på 335,97.
 - 346,90 Cordierit-kvartsit.
 - 346,90 - 348,50 Till 347,20 rik Cu + FeS malm, sedan ojämn kisrandning i kvartsit. 3,54 % Cu, 5,6 % S.
 - 357,70 = 346,90, med branta sprickor mellan 350,46 - 352,93.
 - 357,70 - 358,93 Kvartsit med Cu-kis ådring + As och FeS sliror.
1,07 % Cu, 1,9 % S.
 - 368,25 Cordierit-kvartsit med Cu + As och FeS stänk mellan
364,30 - 364,60.

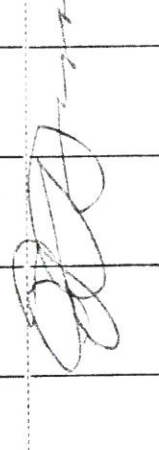
Den 2/2 1955

Ingvar Lundmark

Jay. Oakland Cal.

NORRA BERGMÅSTADSDISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80
Ink. 1981-11-20

144

Objekt: 645272 6916		Reg.: 14.10.57		Utskrivn. dat. 15642 B		Intyg nr 15642 B						
Insändare: Ing. Ornstein		Insänt: 14.10.57										
Bemål: Lidsköld borrhål nr 101.		Komplettering. Se föreg. intyg med nr 15642										
ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
7865	1955 17/2	Prov 9								0,15		
66		262-77-263,65								0,06		
67		263,65-265,70								0,10		
68		265,70-268,20								0,15		
7868 B		268,20-270,28								0,33		
69		270,28-273,20								0,46		
7870		273,20-275,10								0,55		
71		275,10-278,45								2,04		
		278,45-281,20										
Skelleftehamn den 14 oktober 1957												
BOLIDENS GRUVAKTIEBOLAG Centrallaboratoriet Avd. för analys och fysikalisk teknisk												
												
NORRA BERGMÄSTÄRSTÄMME D. nr. 52-25712/80 Ink. 1981 - 11 - 20 Bm.												

Kuorbevarerefältet. Malå s:n. Vb. län.

Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11-20

Bh 102 Dagen

	0,00 - 2,70	Jord.	
	- 9,50	Dominerande skarn, ibland tuffit.	Bm.
	- 48,20	Bandad tuffit med skarnbankar.	
	- 50,85	Skarn.	
	- 66,65	Bandad tuffit med någ. skarn, enst. fältspatporfyriska korn.	
	- 68,20	Skarn.	
	- 94,30	Bandad tuffit med skarnbankar.	
	- 95,95	Skarn.	
	95,95 - 98,00	Kvartsitisk tuffit med FeS_2 impr. 0,09 % Cu, 4,2 % S.	
	- 103,00	Kvartsit med enst. FeS_2 -stänk.	
I	103,00 - 105,60	Kvartsit med svag Cu + FeS_2 impr. 0,90 % Cu, 2,6 % S.	
	105,60 - 108,22	Kvartsit med obet. kishalt 0,34 % Cu, 1,4 % S.	
	- 119,25	Cordierit-kvartsit, något kis 118,95 - 119,25.	
	- 121,25	Kloritrik kvartsit med sporadiska FeS_2 stänk.	
I	121,25 - 123,80	Kloritrik kvartsit med svag Cu + FeS impr. 0,75 % Cu, 2,1 % S.	
	123,80 - 125,50	Kloritrik kvartsit med Cu + FeS impr. 1,08 % Cu, 1,9 % S.	
	- 134,80	Kvartsit.	
II	134,80 - 137,50	= 108,22 0,41 % Cu, 1,9 % S.	
	- 145,25	Kvartsit.	
IV	145,25 - 146,52	Kvartsit med Cu + FeS ådring 1,14 % Cu, 3,7 % S.	
		Kvarts 146,23 - 146,52.	
	- 151,60	Kvartsit.	
	- 154,35	Basit-gång.	
	- 162,00	Cordierit-kvartsit med sporadiska kissliror till 154,70.	
V	162,00 - 164,50	Kvartsit med rik Cu + FeS malm + något As-kis 5,77 % Cu, 6,8 % S.	
	- 183,43	Dominerande Cordierit-kvartsit.	
VI	183,43 - 185,67	Kvartsit med ojämna delvis rika Cu + FeS klumpar och ränder 2,91 % Cu, 3,6 % S.	
		(184,03 - 184,20 komp.)	
	- 189,56	Så gott som kislefri kvartsit.	
	189,56 - 190,41	Kvartsit med ojämn delvis komp. Cu + FeS malm 6,15 % Cu, 8,00 % S.	
	- 194,00	= 189,56	
	194,00 - 196,75	Kvartsit med Cu + As-kis impr. 1,11 % Cu, 3,2 % S.	
	196,75 - 199,85	Kvartsit med sporadiska Cu + As och FeS sliror	

- 211,83 Cordierit-kvartsit med ett par Cu + FeS ränder mellan 202,00 - 204,00 och en rand på 208,90.
- 211,83 - 212,63 Kvartsit med Cu + As och FeS impr. 1,56 % Cu, 2,5 % S.
- 221,71 Cordierit-kvartsit.

Den 3/11 1954

(I. Lundmark)

Kuorbevarerefältet. Malå s:n. Vb. län.
Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bh 103 Dagen

0,00 - 6,80	Jord.	Em.
- 31,40	Bandad tuffit med skarnsliror.	
- 36,45	Dominerande skarn.	
- 71,00	Bandad tuffit med skarn och fältspatporfyriska zoner.	
- 77,20	Bandad tuffit.	
- 79,29	Bandad tuffit med fältspatporfyr.	
- 93,00	Bandad tuffit.	
- 100,50	Bandad tuffit med något fältspatporfyr och skarn.	
- 108,60	Kvartsit med svag FeS_2 impr. och stänk. (101,80 - 102,23 biotitrik).	
- 120,00	Kvartsit med FeS_2 -stänk.	
- 123,50	Kvartsit.	
- 133,86	Cordierit-kvartsit.	
133,86 - 135,30	Kvartsit med svag Cu + FeS impr. och ränder 0,77 % Cu, 1,4 % S.	
- 149,35	Cordierit-kvartsit med sporadiska kis-sliror.	
149,35 - 152,11	Kvartsit med granater och svag obetydlig As + Cu-kis impr. 0,30 % Cu, 0,8 % S.	
152,11 - 154,80	Kvartsit med rik ojämn Cu, As och FeS malm 3,09 % Cu, 6,0 % S.	
154,80 - 157,00	= 152,11 0,28 % Cu, 1 % S.	
- 163,00	Något skarnig kvartsit.	
- 188,40	Cordierit-kvartsit med sporadiska kis-stänk.	
- 189,40	Något bandad kvartsit.	
- 221,00	Cordierit-kvartsit , kvartsslirigt 179 - 179,30.	

Den 26/11 1954

(I. Lundmark)

onto: 5260021-72	Reg:	Insändare: Ing. Astlund	Utskrivn. dat. 4.12.1954	intyg nr 14840
------------------	------	-------------------------	--------------------------	----------------

öremål:

Lindsköld borrhål 103 Dagen.

Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Än g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
02064	1954	Nr 14			0.77						1.4		
65	26/11	15			0.30						0.8		
66		16			3.09						6.0		
67		17			0.28						1.0		

2,20
3
5,60

1,19
3
5,67

2,76
30
5,80

0,107
5,660
0,658
6

16
157
149,75
7,65

8m.

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80
Ink. 1981-11-20

[Signature]

Kuorbevarerefältet. Malå s:n. Vb. län.
Lindsköldsmalmen.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

Rh 104 Dagen

8m.

- 0,00 - 10,31 Jord.
- 40,36 Tätt bandad mörk tuffit (mellan 27 - 28 m oregelbundna ler och ksp-sliror).
33,35 - 33,75 Biotit, omvandlad Grönsten.
37,50 - 37,65 Gång.
- 50,00 Något ljusare bandad tuffit och något omväxlande i täthet.
- 79,40 Dito som 50,00, men något skarnslirig.
68,60 - 69,16 Kvarts.
70,50 - 70,65 Kvarts.
75,40 - 75,55 Kvarts.
- 82,10 Konglomerat med stora brottstycken.
- 87,90 Bandad skarnslirig tuffit.
- 91,90 Konglomerat med små brottstycken.
- 101,40 Bandad tuffit.
- 102,45 = 91,90
- 116,40 Skarnflammig bandad tuffit.
- 128,45 Jämn bandad tuffit.
- 131,00 = 91,90
- 148,76 Tuffit, något bandad och skarnslirig.
- 150,03 Dominerande granatskarn.
- 172,00 Jämn bandad tuffit med enstaka fältspatporfyr-korn.
- 186,00 Bandad tuffit med fältspatporfyriska zoner.
- 194,80 Skarnflammig bandad tuffit.
- 210,70 Bandad tuffit med växling i täthet och sporadiska skarnbankar.
- 218,45 Kloritrik tuffit.
- 219,80 Kloritisk kvartsit med FeS_2 -impr.
- 226,50 Klorit och biotit, kvartsit med sporadiska FeS_2 -sliror.
- 240,62 Kisfri klorit och biotit, kvartsit.
I 240,62 - 244,50 Klorit, kvartsit med svag FeS-impr. 0,39 % Cu, 4,0 % S.
244,50 - 246,43 Klorit och biotit, kvartsit med Cu + FeS-impr.
0,75 % Cu, 3,8 % S.
- 250,10 Dito, men ojämnare och svagare kishalt.
250,10 - 252,60 Kvartsit med Cu + FeS-impr. 0,64 % Cu, 4,4 % S.
II - 254,75 Kvartsit.
254,75 - 257,45 Kvartsit med Cu + FeS-impr. 1,11 % Cu, 3,3 % S.
(Mellan 254,75 - 255,18 Cu-kis ränder.)
- 267,05 Kvartsit med sporadiska kissliror.

- III 270,62 - 271,65 Kvartsit med Cu + FeS-impr. 0,97 % Cu, 2,2 % S.
- 286,85 (282,00 - 282,18) Cordierit-kvartsit, kvartsgång.
- 291,07 Basit-gång.
- 307,74 Kloritisk kvartsit. 20 cm kisson. 293,40 - 293,60.
- 326,00 Cordierit-kvartsit.
- 332,15 Klorit-kvartsit.
- 332,60 Klorit-kvartsit med FeS-slioror.
- 336,70 = 332,15
- 341,65 = 326,00
- 344,05 Klorit-kvartsit med sporadiska FeS + Cu-kisslioror.
- 346,40 Cordierit-kvartsit.
VI 346,40 - 348,30 Cordierit-kvartsit med Cu + FeS ränder. 0,8 % Cu, 2,8 % S.
- 354,70 Cordierit-kvartsit, Cu-kisrand på 351,90.
- 356,68 Pegmatit? med något glimmer.
- 357,70 Tät bandad zon.
- 370,13 Cordierit-kvartsit. Kvartsgång 362,25 - 362,50 med Cu + FeS
slioror.

Den 16/4 1955

Ingvar Lundmark

A	B
C	D
E	F
G	H
I	J
K	L
M	N
O	P
Q	R
S	T
V	W
X	Y
Z	

1. *Chlorophyll a* (Chl a) is the primary photosynthetic pigment in most plants and algae. It is a green pigment that absorbs light energy in the blue and red regions of the visible spectrum. Chl a is essential for the light-dependent reactions of photosynthesis, where it converts light energy into chemical energy in the form of ATP and NADPH.

2. *Chlorophyll b* (Chl b) is an accessory pigment found in green plants and algae. It is a yellow-green pigment that absorbs light energy in the blue and orange regions of the visible spectrum. Chl b transfers the absorbed energy to Chl a, which then uses it for photosynthesis.

3. *Carotenoids* are a group of pigments that include carotenes and xanthophylls. They are responsible for the yellow, orange, and red colors seen in autumn foliage. Carotenoids absorb light energy in the blue and green regions of the visible spectrum and transfer the energy to Chl a. They also play a role in protecting the plant from damage caused by excess light energy.

4. *Xanthophylls* are a type of carotenoid that are responsible for the yellow color seen in autumn foliage. They absorb light energy in the blue and green regions of the visible spectrum and transfer the energy to Chl a. Xanthophylls also play a role in protecting the plant from damage caused by excess light energy.

5. *Anthocyanins* are a group of pigments that are responsible for the red, purple, and blue colors seen in autumn foliage. They are not involved in photosynthesis but are produced by the plant in response to environmental factors such as temperature and light. Anthocyanins can also act as antioxidants and protect the plant from damage caused by free radicals.

to:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
	Dar Besv.	Sveriges Geologiska Undersökning STOCKHOLM 50	11.7.79	36221

emål:

Unusual world

. nr	Insk. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o
80	1985 26/6	Frov 6 242.02-243.60	0.1	3							

NORRA BERGMÄSTADISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

~~NORRA BERGMÄSTÄRSDISTRIKTET~~

D. Nr. 52-257:2/80

Ink 1981-11-20

871.

8

KEMISKA LABORATORIET

ADRIK RUVAN

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

Ink. 7 NOV. 1957

Dnr
Besv.

Plats: *Lindsköld Bk 89*

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au g/t
6727	6/8-57	20v 1	159,60-160,84								0,00
	"	" 2	225,60-227,30								0,00
	"	" 3	227,30-228,86								0,00
	"	" 4	236,30-237,26								0,00
	"	" 5	237,26-238,75								0,00
	"	" 6	242,02-243,60								0,00
	"	" 7	249,30-251,63								0,00
	"	" 8	264,67, 266,10								0,00

Stockholm den 16/8-57

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
J. ut 52-257,2/80
Ink. 1981-11-20

8m.

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats: *Lindsköld Bh 91, 92, 93*

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
<i>2727</i>	<i>6/8-57</i>	<i>Prov 1a 273,74-274,88</i>											<i>0,00</i>
		<i>1b 274,88-277,10</i>											<i>0,00</i>
		<i>Bh 92</i>											
		<i>Prov. 6a 198,48-201,10</i>											<i>0,00</i>
		<i>Bh 93</i>											
		<i>Prov 2a 167,93-168,60</i>											<i>0,00</i>
Stockholm den 16/8-57 Nr 10													
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET U Nr. 52-25712/80 Ink. 1981-11-20 Bm.													

onto:		Reg.:	Insändare:		Sveriges Geologiska Undersökning STOCKHOLM 50					Utskrivn. dat.	Intyg nr	
										11.7.50	26222	
Öremål: Lärsköld borttäl 94												
ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	SiO ₂ o/o
1951	1998 26/6	Prov 6 a. 196,96-198,90	0.1	5								
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET D. nr. 52-257:2/80 Ink. 1981 -11- 20 Bm.												

67

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats:

Lövskälet 14 94 96

Nr	Dato	Mark	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	C		Ag g/t	As g/t
	21.11.80	Prov 4a	185,90-187,97										0,00
		6a	196,95-198,90										0,00
		Prov 11a	314,75-317,03										0,00
		"	13a 331,47-331,90										0,00
		"	14a 334,10-345,80										0,00
		Skottelöv nr 24/8-57 N Grönåkers											

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr 52-257.2/80

Ink 1981-11-20

6m

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats:

Andsköld Bv 97, 98, 99, 100

Nr	Dato	Mark	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	As g/t
28/1-57		Bv 97											
		Prov 1a	269,15-270,7										0,00
		Bv 98											
		Prov 3a	166,38-168,55										0,00
		36	168,55-170,43										0,00
		9a	264,15-265,31										0,00
		Bv 99											
		Prov 8a	154,90-155,29										0,00
		10a	206,39-209,14										0,00
		14a	225,09-228,20										0,00
		17a	233,21-238,17										
		Bv 100											
		Prov 3a	183,00-183,60										0,00

NORRA BERGMÄST RÖSTRINKTET

D nr 52-257-2/80

Ink 1981-11-20

8m

Stockholm den 5/9-57

M. Grunvald

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats: *Lund & Höll* *Bh 101* *105* *110*

Nr	Dato	Mark	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
	4/9 57	<i>Bh 101</i>											0,00
		<i>Prov 12a 270,28-273,29</i>											0,00
		<i>" 16a 308,50-308,90</i>											0,00
		<i>Rh 105</i>											
		<i>Prov 1 204,82-207,46</i>											0,20
		<i>" 2 207,46-209,16</i>											0,20
		<i>" 3 209,16-211,45</i>											0,16
		<i>" 4 211,45-213,22</i>											0,16
	16/9 57	<i>Bh 110</i>											
		<i>Prov 1 217,90-219,97</i>											0,00
		<i>" 2 243,18-249,47</i>											0,00
		<i>" 3 287,44-290,17</i>											0,32
		<i>" 4 304,75-306,75</i>											0,00

NORRA BERGMÅSTÄRSDISTRIKTET
D. nr 52-237.2/80
Ink 1981-11-20

8m

21-19 57

Stockholm

S. W. 100

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

Plats: *Smolensköl, Bk. 107.*

Nr	Dato	Mark	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %		Ag g/t	Au g/t
·H1	12/11-57	Prov 1	161,45-163,45									70,1
		" 2	212,90-215,00									0,0
		" 3	215,00-217,07									0,0
<i>Stockholm den 22/11-57</i>												
<i>Grundula</i>												

NORRA BERGMÄST RDISTRIKTET

D nr. 52-25712/80

Ink 1981-11-20

8m.

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

Plats: *Lindskölad, Bth 108*

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
2741	12/11-57	Prov. 1	150,08 - 152,95										0,0
		"	2 152,05 - 154,05										0,0
		"	3 166,15 - 168,08										0,0
		"	4 168,08 - 169,80										0,0
		"	5 169,80 - 172,70										0,0
		"	6 200,80 - 202,85										0,0
		"	7 234,11 - 236,11										0,0

Stockholm den 22/11-57
W. W. W. W. W.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

8m.

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

Plats: *Indsöld, Bk 109*

Nr	Dato	Mark	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
2742	18/11-54	Prov 1	185,32-187,32										0,0
	"	2	187,32-189,86										0,0
	"	3	194,60-196,75										0,0
	"	4	204,13-205,68										0,0
	"	5	205,68-207,50										0,0
	"	6	207,50-209,46										0,0
	"	7	209,46-210,96										0,0
	"	8	248,50-250,08										0,0
	"	9	250,08-251,63										0,0
	"	10	251,63-253,65										0,0
	"	11	253,65-256,05										0,0
NORRA BERGMÄSTARSDISTRIKTET U nr. <i>52-237:2/80</i> Ink 1981 - 11 - 20 Bm. <i>Stockholm den 24/11-54.</i> <i>AB Grimaldi</i>													

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats: *Lundsköld* *Bh: III* *112*

Nr	Dato	Mark	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %		Ag g/t	Ang g/t
<i>Bh - III</i>												
	<i>10/11</i>	<i>Prov. 1 18108-18324</i>										<i>0,01</i>
		<i>2 18324-18501</i>										<i>0,05</i>
		<i>3 21619-21870</i>										<i>0,00</i>
		<i>4 24051-24279</i>										<i>0,30</i>
<i>Bh - 112</i>												
		<i>Prov. 1 19411-19633</i>										<i>0,10</i>
		<i>2 19633-19833</i>										<i>0,10</i>
		<i>3 24955-25155</i>										<i>0,09</i>
		<i>4 25108-25908</i>										<i>0,14</i>
		<i>5 27193-27460</i>										<i>0,10</i>
		<i>6 28460-28449</i>										<i>0,10</i>
		<i>7 29360-29525</i>										<i>0,10</i>
		<i>8 29526-29200</i>										<i>0,16</i>
		<i>9 29200-29360</i>										<i>0,00</i>
		<i>10 29360-31200</i>										<i>0,10</i>
		<i>11</i>										<i>0,10</i>

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. *52-25712/80*

Ink. 1981-11-20

Bml

5 10000

14/10

10000

Stockholm

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

Plats: *Lindsköld Bh: 113*

Nr	Date	Mark	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Am g/t
	<i>24/10 51</i>	<i>Bh: 113</i>											
		<i>Prov. 1 213,70-215,70</i>											<i>20,1</i>
		<i>2 115,70-218,75</i>											<i>0,00</i>
		<i>3 268,95-270,95</i>											<i>0,10</i>
		<i>4 343,92-345,92</i>											<i>0,10</i>
		<i>5 354,85-356,82</i>											<i>0,00</i>
		<i>6 358,82-359,62</i>											<i>0,00</i>
		<i>7 358,62-360,90</i>											<i>0,00</i>
		<i>8 360,90-363,30</i>											<i>0,00</i>
		<i>9 363,20-364,53</i>											<i>1,20</i>

Stockholm den 14/10 51

S. Wernner

NORRA BERGMÄST:RSDISTRIKTET
52-25712/50
Ink 1981-11-20

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats: *Lindsköld, Bth 113, 114*

Nr	Dato	Mark	S %	Ca %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Po %	Ag g/g	Am g/g
<i>23/10-81 Bth 113</i>											
		<i>Prov 10</i>	<i>368,12-370,12</i>								<i>0,00</i>
		<i>" 11</i>	<i>379,94-383,18</i>								<i>0,00</i>
<i>Bth 114</i>											
		<i>Prov 1</i>	<i>457,34-459,32</i>								<i>0,90</i>
		<i>" 2</i>	<i>327,30-329,30</i>								<i>0,00</i>
		<i>" 3</i>	<i>329,30-331,20</i>								<i>0,00</i>
<i>Stockholm den 23/10-81 W. Grundvall</i>											

NORRA BERGMÅSTÄDISTRIKTET

D nr *52-257:2/80*

Ink 1981-11-20

Bm.

**Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50**

Plats: Lindsköld Bk 115.

Stockholm den 23/10-57 *M. Grundelius*

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats: *Imolsköld, Bk 115*

Nr	Dato	Mark	S %	Ca %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Am g/t
	03/10-57	Prov 9	242,87-245,40									70,10	
		" 10	245,40-247,35									0,00	
		" 11	283,83-286,64									0,00	
		" 12	286,64-288,64									0,00	
Stockholm den 30/10-1957													
N. Grundulv													

NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

Bm.

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

Plats: Smolenskölde, Btr 116

[illegible]

Stockholm den 30/10-1957

M. G. Mardale

NORRA BERGMÄSTADISTRIKTET
D nr 52-257.2/80
Ink. 1981-11-20

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

ADAKORUVAN
Fogt dal
Jul 7 DEC. 1957
Dnr
Betr.

Plats: *Lindsköld, Bv 116*

Nr	Dato	Mark	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au g/t
736	4/11-57 Prov	10	184,32 - 186,32								0,00
"	"	11	186,32 - 188,32								0,00
"	"	12	188,32 - 190,32								0,00
"	"	13	190,32 - 192,50								0,00
"	"	14	209,62 - 211,55								0,00
"	"	15	211,55 - 214,48								0,20
"	"	16	214,48 - 217,48								0,00
"	"	17	224,10 - 226,15								0,00
"	"	18	266,05 - 268,15								0,00

Stockholm den 12/11-1957.

V. G. ramstedt

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U nr 52-257:2/80
Ink 1981-11-20
Bm.

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

Plats: *Andersköld, bh 117*

Nr	Dato	Märkt	S %	Ca %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
1736	4/11-57	P200-1 244,05-246,08											0,00
	"	2 252,53-254,53											0,00
	"	3 254,58-256,53											0,00
	"	4 331,76-333,76											0,00
	"	5 336,70-339,29											0,00
	"	6 339,29-341,48											0,00
<i>Stockholm den 12/11 - 1957.</i> <i>Ag rundväs</i>													

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

U nr 52-25712/80

Ink 1981 -11-20

8m.

Ink. 1981-11-20

		Bm.	g/ton				
<u>Lindsköldsmalmen.</u>			S %	Cu %	As %	Ag	Am
Bh. 1.	23,52-25,44 = 1,92 m	2,67	0,45			0,4	<0,
	25,44-25,63 = 0,19 "	7,01	2,28	0,70		10,0	0,
	26,00-26,52 = 0,52 "	3,49	0,86	1,79		6,0	0,
	28,93-29,24 = 0,31 "	13,29	0,99	0,12		11,0	0,
	29,24-30,98 = 1,74 "	3,12	0,70			2,9	<0,
	30,98-31,42 = 0,44 "	5,91	0,80	0,02		5,0	0,
	31,42-33,72 = 2,30 "	5,62	1,02			2,7	0,
	33,72-34,12 = 0,40 "	4,21	2,80	0,03		11,0	0,
Medeltal	31,42-34,12 = 2,70 "	5,4	1,28				
"	28,93-34,12 = 5,19 "	4,45	1,03				
	42,43-42,84 = 0,41 "	0,87	0,49			3,0	0,
	49,90-50,20 = 0,30 "	1,78	0,86	0,11		3,0	0,
Bh. 2.	22,23-24,31 = 2,08 "	5,58	0,99			1,7	<0,
	24,31-27,15 = 2,84 "	3,60	0,59			4,7	<0,
	27,15-28,42 = 1,27 "	5,00	1,86			12,6	0,
Medeltal	22,23-28,42 = 6,19 "	4,60	0,99				
	31,19-32,81 = 1,62 "	4,04	1,23			5,5	0,
Bh. 4.	21,73-22,85 = 1,12 "	1,85	0,41			4,5	0,
	22,85-22,95 = 0,10 "	14,30	4,70			37,0	2,
	22,95-23,50 = 0,55 "	6,76	1,30			28,9	<0,
Bh. 5.	18,05-20,94 = 2,89 "	4,3	2,28			11,0	0,
	33,51-33,93 = 0,42 "	4,5	2,55			10,0	0,
	36,00-36,54 = 0,54 "	9,2	4,14			19,0	0,
Bh. 6.	11,00-14,22 = 3,22 "	1,5	0,54			3	0,
	16,50-18,95 = 2,45 "	1,4	0,42			2	0,
	18,95-20,20 = 1,25 "	4,2	1,35			6	0,
	23,50-25,26 = 1,76 "	3,0	1,44			5	0,
	30,40-31,30 = 0,90 "	1,8	0,48			4	0,
Bh. 7.	17,80-21,17 = 3,37 "	1,9	0,61			3	0,
	21,17-22,30 = 1,13 "	8,0	3,20			11	0,
	22,30-23,60 = 1,30 "	3,0	0,90			2	0,
	25,30-25,96 = 0,66 "	5,4	2,72			10	0,
	25,96-29,88 = 3,92 "	1,7	0,94			5	0,
Medeltal	21,17-29,88 = 8,71 "		1,28				
Bh. 8.	12,36-15,65 = 3,29 "	5,9	2,55			13	0,
	15,65-18,15 = 2,50 "	4,0	1,36			5	0,
	18,15-21,55 = 3,40 "	4,4	1,47			6	0,
	21,55-22,40 = 0,85 "	14,2	3,90			16	0,
Medeltal	12,36-22,40 = 10,04 "		2,0				
	22,40-29,33 = 6,97 "	2,3	0,75			4	0,
Medeltal	12,36-29,33 = 16,97 "		1,49				

<u>Lindsköldsmalmen.</u>		S %	Cu %	As %	Ag g/t	Au g/t
Bh.9.	15.76-16.12 = 0.36	17.7	3.60	0.11	14	0.9
	20.22-21.12 = 0.90	4.3	1.09	0.31	4	0.2
	21.12-23.05 = 1.93	4.9	1.86	1.15	10	2.1
	23.05-28.48 = 5.43	2.7	1.18	0.11	7	0.6
	28.48-31.15 = 2.67	4.9	1.36	0.35	7	0.4
	31.15-33.45 = 2.30	6.1	1.88	4.12	8	0.2
Medelt.	20.22-33.45 = 13.23		1.43			
Bh.10.	8.68-10.90 = 2.22	7.8	1.23	0.57	6	0.4
	10.90-14.20 = 3.30	19.4	2.80	12.2	15	1.1
	14.20-14.45 = 0.25	29.6	22.0	3.52	78	0.5
	14.45-16.71 = 2.26	7.8	2.52	1.31	10	0.9
Medelt.	8.68-16.71 = 8.03		3.05			
	23.90-25.37 = 1.47	8.2	4.75	1.08	17	0.8
Bh.11.	22.50-24.00 = 1.50	4.2	2.15	0.05	8	0.2
	24.00-24.65 = 0.65	2.7	1.55	0.06	6	0.1
	24.65-27.11 = 2.46	3.4	2.02	0.08	15	0.2
Medelt.	22.50-27.11 = 4.61		2.00			
	32.63-35.73 = 3.10	4.7	2.05	0.02	9	0.3
Bh.12.	10.49-14.03 = 3.54	2.1	0.66	2.52		
	14.03-17.28 = 3.25	3.0	0.79	3.7		
	18.33-19.84 = 1.61	1.8	0.77	2.4		
	19.84-21.70 = 2.86	5.1	1.61			
	21.70-22.90 = 1.20	1.8	0.53			
Bh.13.	30.27-32.75 = 2.48	4.3	2.0		8	0.2
	32.75-36.45 = 3.70	2.2	1.1		5.	0.1
	36.45-39.98 = 3.53	1.7	0.6		3	<0.1
	39.98-42.33 = 2.35	2.4	0.9		3	<0.1
	42.33-46.00 = 3.67	5.4	1.5		6	<0.1
Medelt.	30.27-46.00 = 15.73	3.2	1.2		5	
Bh.17.	39.35-41.55 = 2.10	4.9	2.65		16	0.6
	41.55-43.04 = 1.49	3.2	1.28		7	0.3
	43.04-44.12 = 1.08	9.4	3.32		15	0.8
	44.12-48.92 = 4.80	1.5	0.54		4	0.3
	48.92-50.37 = 1.45	5.7	1.78		10	2.0
	50.37-51.73 = 1.36	1.8	0.85		3	0.3
	51.73-55.32 = 3.59	6.9	1.55		5	0.2
Bh.18.	10.68-12.65 = 1.97	3.2	1.26			
	14.05-15.06 = 1.01	1.0	0.38			
	15.64-16.30 = 0.65	2.6	0.24			
Bh.19.	18.10-20.05 = 1.95	4.4	0.76			
	20.05-21.19 = 1.14	10.7	4.64			
	21.19-22.09 = 0.90	4.0	0.35			
	23.58-25.65 = 0.07	2.6	0.78			
		2.07				

Bh. 21.	32.62-33.20 = 0.58 m	4.9	3.52		13	0.6
	33.20-34.35 = 1.15 "	1.3	0.47		2	0.1
	34.35-36.18 = 1.83 "	2.3	1.13		6	0.2
	36.18-38.10 = 1.92 "	6.8	2.86		12	1.8
Medeltal	32.62-38.10 = 5.48 "	3.9	1.85		8	0.8
	40.19-41.19 = 1.00 "	2.8	0.74	$\frac{0.74}{3.72}$	5	0.7
	41.19-42.80 = $\frac{1.61}{2.61}$ "	3.8	$\frac{2.31}{1.77}$	$\frac{2.31}{4.58}$	10	1.5
	55.24-57.70 = 2.46 "	2.0	0.94		5	0.3
Bh. 22.	35.78-36.78 = 1.00 "	5.2	2.14	0.80	7	0.3
	36.78-37.83 = 1.05 "	3.3	0.87	3.45	5	0.5
	37.83-39.05 = 1.22 "	4.7	2.22	0.98	9	0.3
	39.05-39.93 = 0.88 "	10.2	5.85	0.34	22	0.7
	39.93-41.27 = 1.34 "	7.1	2.75	0.18	10	0.4
	41.27-44.45 = 3.18 "	3.4	1.06	1.17	5	0.2
Medeltal	35.78-44.45 = 8.67 "	5.0	<u>2.07</u>	1.14	8	0.3
	51.60-52.87 = 1.27 "	2.6	1.15	0.52	6	0.2
	52.87-53.88 = 1.01 "	5.8	2.90	2.60	14	2.2
Bh. 23.	39.80-41.18 = 1.38 "	7.2	2.4			
	41.18-42.48 = 1.30 "	2.7	0.7			
	44.78-45.52 = 0.74 "	3.0	0.92		5	0.2
	45.52-46.27 = 0.75 "	5.3	1.90		7	0.1
	46.27-47.38 = 1.11 "	1.5	0.61		4	0.1
	47.38-48.14 = 0.76 "	4.6	1.90		9	0.2
	48.14-50.76 = 2.62 "	7.8	2.94		12	0.3
Medeltal	45.52-50.76 = 5.24 "	6.0	2.28		10	0.2
	53.49-56.84 = 3.35 "	2.4	1.46		6	0.2
Bh. 24.	33.37-34.00 = 0.63 "	0.1	0.14			
	34.00-36.86 = 2.86 "	3.4	1.86			
	36.86-38.29 = 1.43 "	1.8	0.82			
	38.29-39.67 = 1.38 "	11.0	5.35			
Medeltal	34.00-39.67 = 5.67 "	4.8	2.45			
	39.67-40.89 = 1.22 "	1.6	0.79			
	40.89-44.60 = 3.71 "	0.8	0.25			
	44.60-46.60 = 2.00 "	1.9	0.96			
	46.60-50.04 = 3.54 "	0.7	0.36			
Bh. 25.	38.03-40.72 = 2.69 "	1.9	1.18	$\frac{3.18}{2.03}$		
	40.72-41.72 = 1.00 "	5.7	2.09	$\frac{5.27}{3.18}$		
	41.72-45.74 = 4.02 "	0.9	0.45			
	45.74-46.98 = 1.24 "	4.6	2.38	$\frac{2.38}{0.93}$		
	46.98-48.81 = 1.83 "	0.9	0.51	$\frac{1.86}{4.78}$		
	48.81-50.20 = 1.39 "	5.2	3.19	$\frac{3.19}{5.30}$		

Bh. 25.	50.20-52.30 = 2.10 m	0.9	0.46	
	52.30-54.00 = 1.70 "	0.5	0.19	
Bh. 26.	44.14-47.62 = 3.48 "	3.4	1.95	
	47.62-50.08 = 2.46 "	2.0	1.03	
	50.08-56.51 = 6.43 "	1.7	1.01	
	56.51-60.02 = 3.51 "	1.7	1.48	
Medeltal	44.14-60.02 = 15.88 "	2.1	1.32	
Bh. 27.	18.87-19.62 = 0.75 "	5.2	1.1	
	19.62-22.62 = 3.00 "	1.5	0.3	
	22.62-23.13 = 0.51 "	3.5	1.0	
Bh. 28.	42.40-46.58 = 4.18 "	3.6	0.8	
Bh. 2.	40.13-41.35 = 1.22 "	1.4	0.9	0.86
Bh. 3.	61.10-63.97 = 2.87 "	1.0	0.7	
	76.26-77.32 = 1.06 "	1.1	0.2	1.17
	81.75-88.17 = 6.42 "	3.9	0.1	0.01
Bh. 4.	14.73-17.50 = 2.77 "	1.5	0.4	0.20
	20.12-21.73 = 1.61 "	2.2	0.3	0.16

Bh. 30.	27.56-29.57 = 2.01	6.4	2.5
	29.57-30.41 = 0.84	2.4	0.67
	30.41-32.95 = 2.54	5.8	1.6
Medeltal	27.56-32.95 = 5.39		1.8
	32.95-36.85 = 3.90	3.3	0.67
	36.85-39.91 = 3.06	3.0	1.2
	39.91-42.80 = 2.89	3.1	1.2
	51.02-55.27 = 4.25	2.9	1.2
Bh. 31.	45.19-48.04 = 2.85	3.3	0.22 ✓
Bh. 29.	40.85-41.78 = 0.93	2.72	1.66
	43.22-45.08 = 1.86	2.22	1.39
	45.08-48.49 = 3.41	1.84	0.87
	48.49-51.83 = 3.34	2.92	0.75
	51.83-53.52 = 1.69	8.45	3.42
	53.52-54.70 = 1.18	4.47	1.07
Medeltal	51.83-54.70 = 2.87		2.46
Bh. 32.	37.67-38.70 = 1.03	2.80	0.81
	38.70-41.30 = 2.60	9.35	2.55
	41.30-45.99 = 4.69	3.93	1.53
Medeltal	38.70-45.99 = 7.29		1.88
	45.99-49.18 = 3.19	2.18	0.93
	49.18-52.81 = 3.63	2.58	0.30
	52.81-53.49 = 0.68	7.56	2.79
Bh. 33.	48.23-51.37 = 3.14	5.1	1.04
	51.37-53.68 = 2.31	2.3	0.71
	53.68-57.02 = 3.34	0.9	0.11
	57.02-60.00 = 2.98	1.6	0.65
	68.12-69.63 = 1.51	3.9	0.39
Bh. 34.	16.54-22.27 = 5.73	3.5	1.54
	22.27-23.34 = 1.07	7.0	1.48
Medeltal	16.54-23.34 = 6.80		1.53
	23.34-28.92 = 5.58	1.8	0.64
	28.92-30.97 = 2.05	4.0	1.91
	30.97-32.10 = 1.13	19.6	13.3
	32.10-33.85 = 1.75	4.6	2.79
Medeltal	28.92-33.85 = 4.93		4.83
	35.18-37.36 = 2.18	4.4	1.79
	44.00-46.41 = 2.41	2.0	1.30
Bh. 35.	15.28-16.54 = 1.26	2.5	0.78
	16.54-18.65 = 2.11	4.8	1.55
	23.07-24.84 = 1.77	0.9	0.60
	24.84-25.62 = 0.78	4.0	2.13

2.46

1.03
1.66

Bh.36.	31.89-34.22 = 2.33	4.8	2.36	<
	34.22-35.62 = 1.40	5.0	0.91	<
	35.62-38.49 = 2.87	8.6	2.93	<
	<u>38.49-40.47 = 1.98</u>	<u>5.3</u>	<u>2.47</u>	<

Medeltal	31.89-40.47 = 8.58		2.33	
	53.63-54.55 = 0.92	1.7	0.51	
	54.55-55.86 = 1.31	3.6	1.65	
	58.45-59.77 = 1.32	3.8	2.11	

Bh.37	43.00-46.07 = 3.07	2.4	1.26	
	46.07-48.45 = 2.38	3.7	1.47	
	48.45-52.96 = 4.51	1.6	0.91	
	52.96-55.33 = 2.37	4.5	2.30	
	<u>55.33-60.02 = 4.69</u>	<u>4.0</u>	<u>1.37</u>	

Medeltal	43.00-60.02 = 17.02		1.37	
----------	---------------------	--	------	--

Bh.38.	23.38-25.39 = 2.01	3.1	1.82	
	28.25-29.19 = 0.94	7.2	3.37	

Bh.39.	18.26-27.80 = 9.54	3.6	0.7	
	27.80-29.27 = 1.47	2.5	1.18	
	29.27-31.03 = 1.76	2.6	1.42	
	31.03-33.03 = 2.00	11.2	6.12	
	33.03-35.50 = 2.47	3.9	1.39	
	<u>35.50-36.36 = 0.86</u>	<u>4.1</u>	<u>1.82</u>	

Medeltal	27.80-36.36 = 8.56		2.50	
----------	--------------------	--	------	--

Bh.40.	33.50-35.33 = 1.83	8.6	0.53	
	35.33-36.79 = 1.46	12.7	2.34	
	36.79-39.36 = 2.57	4.4	1.12	1.56

Bh.41.	42.84-46.26 = 3.42	2.2	0.49	
--------	--------------------	-----	------	--

Bh.42.	31.72-32.94 = 1.22	3.7	1.04	
	38.51-39.70 = 1.19	2.3	0.96	

Bh. 43.	41.65-43.75 = 2.10	5.3	1.26	
	43.75-47.29 = 3.54	1.8	0.70	
	47.29-47.87 = 0.58	5.1	2.19	

Bh.44.	84.71-85.70 = 0.99	1.7	0.22	
	85.70-86.30 = 0.60	10.0	1.53	
	86.30-90.01 = 3.71	1.7	0.35	

	126.19-128.13 = 1.94	7.4	0.81	
	128.13-133.05 = 4.92	1.0	0.48	

Bh.45.	87.95-89.21 = 1.25	3.0	0.27	
	97.39-101.65 = 4.26	0.9	0.52	
	117.22-119.73 = 2.51	1.1	0.53	

$$\begin{array}{r} 8.07 \\ 5.00 \\ \hline 13.07 \\ 1.20 \\ \hline 14.27 \\ 2.80 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.87 \\ 3.50 \\ \hline 7.37 \\ 4.10 \\ \hline 11.47 \\ 5.90 \\ \hline 17.37 \\ 6.42 \\ \hline 23.79 \end{array}$$

7.06 m. med 1.63% l.

0.46% l. 1.03

		S%	Cu%	Zn%	PO%	AS%	CO%	NI%	AG	AU
Bh.46.	94.75- 97.20 = 2.45	3.5	0.64							
	100.26-101.35 = 1.09	2.0	0.22							
	101.35-103.93 = 2.88	8.4	1.65							
	103.93-105.94 = 2.01	5.5	1.11							
	105.94-107.26 = 1.32	3.8	1.10							
Medeltal	101.35-107.26 = 5.91		1.34							
	108.88-111.10 = 2.22	3.0	1.32							
	131.02-133.57 = 2.55	2.0	0.93							
	133.57-134.75 = 1.18	3.8	1.26							
Medeltal	131.02-134.75 = 3.73		1.03							
	137.30-138.80 = 1.50	3.8	0.94							
Bh.47.	91.76- 94.18 = 2.42	8.4	5.59							
	94.18- 97.46 = 3.28	5.1	2.68							
	97.46-98.94 = 1.48	2.9	1.05							
	98.94- 99.93 = 0.99	1.4	0.54							
Medeltal	91.76- 98.94 = 7.18		3.4							
	123.24-124.51 = 1.27	4.9	2.62							
Bh.48.	86.57- 86.89 = 0.32	2.8	2.41			0.16			13	0.
	86.89- 88.57 = 1.68	18.7	11.4			0.31			55	17.
	88.57- 90.29 = 1.72	16.8	6.80			10.8	0.08	0.00	23	1.
	90.29- 93.66 = 3.37	18.5	10.4			5.57			28.	2.
	93.66- 95.05 = 1.39	17.2	7.18			12.7			26	1.
	95.05- 95.35 = 0.30	15.8	2.39			27.1	0.08	0.00	11	1.
	95.35-96.16 = 0.81	13.2	6.69			4.27			20	0.
	96.16- 97.60 = 1.44	5.9	2.33			1.42			7	0.
Medeltal	86.57- 97.60 = 11.03	15.53	8.00			6.27			27	3.
	97.60-101.80 = 4.20	4.2	0.92							
	101.80-105.11 = 3.31	4.2	1.92							
	105.11-109.66 = 4.55	2.6	0.70							
	122.91-123.03 = 0.12	24.0	0.31	0.39	6.50					
Bh.50.	94.24- 94.99 = 0.75	9.2	2.36							
	94.99- 97.32 = 2.33	3.1	0.91							
	97.32- 99.97 = 2.65	1.4	0.38							
	99.97-101.12 = 1.15	11.9	1.61							
Medeltal	94.24-101.12 = 6.83		1.00							
	104.21-105.88 = 1.67	2.1	0.30							
	105.88-106.24 = 0.36	3.6	1.09							
	106.24-109.75 = 3.51	1.8	0.33							
	109.75-110.56 = 0.81	10.0	0.90							
Bh.51.	13.59- 14.48 = 0.89	6.7	1.25							
	14.48- 16.60 = 2.12	6.0	1.36							
	16.60- 18.18 = 1.58	7.3	2.31							

Bh.52. 82.74- 86.30 = 3.56 10.93 4.82
86.30- 87.42 = 1.12 3.19 0.83
108.76-111.43 = 2.67 10.2 0.71

Bh.53. 77.66-79.25 = 1.60 { 9.6 3.19 }
79.26-81.30 = 2.04 { 4.8 1.90 } 2.96%
81.30-82.50 = 1.20 { 8.6 5.51 }
82.50-83.95 = 1.45 { 5.5 2.13 }
83.95-85.22 = 1.27 { 1.5 0.59 }
85.22-88.12 = 2.90 { 4.5 1.72 } 1.38%
77.66
6.30
6.15

Medeltal 77.66-88.12 =10.46 2.33
94.73-96.52 = 1.79 3.0 0.33
96.52-98.13 = 1.61 4.5 1.07

Bh.56. 71.80-72.90 = 1.10 8.1 1.52
72.90-75.20 = 3.30 4.4 1.46
75.20-75.78 = 0.58 2.2 0.70
75.78-77.79 = 2.01 1.4 0.32 } 8.90 ml. med 1.48
77.79-79.05 = 1.26 2.2 1.17 } 1.95
79.05-80.70 = 1.65 12.0 2.55
80.70-81.58 = ~~8.88~~ 1.4 0.37

Medeltal 71.80-81.58 = 9.78 5.2 1.36

Bh.60. 97.83-99.91 1.1 0.24
95.77-97.55

20 s
3 s

Bh.61.115.72-118.03 = 2.31 3.1 1.20
118.03-119.73 = 1.70 1.80 0.40
119.73-121.02 = 1.29 1.1 0.06
121.02-123.36 = 2.34 4.8 0.70
137.57-140.47 = 2.90 1.5 0.65

Bh.62. 68.38-69.11 = 0.73 1.4 0.99
69.11-72.33 = 3.72 7.3 4.91
72.83-75.37 = 2.54 6.9 4.21
75.37-78.21 = 2.84 4.1 2.48
78.21-79.24 = 1.03 4.1 2.44

Medeltal 68.38-79.24 = 10.86 3.61
79.24-81.08 = 1.84 2.4 0.62
81.08-82.77 = 1.69 1.0 0.25
89.12-91.53 = 2.41 1.6 0.86
91.53-93.10 = 1.57 1.6 0.85
93.10-93.82 = 0.72 9.3 7.53

2.6
4.2
1.2
5.67

Bh.63.116.53-118.57 = 2.04 1.7 0.60
118.57-119.75 = 1.18 1.8 0.67
119.75-123.40 = 3.65 3.2 0.32
132.82-137.74 = 4.92 1.5 1.11

1.22
0.7
1.17 3.18

Landskoldsmånen.

Bh. 64.	107,10-108,68 = 1,58 m	8,0	3,53	4,49	14	2,1
	108,68-109,90 = 1,22 "	14,0	4,23	15,2	14	0,7
	109,90-110,49 = 0,59 "	18,5	8,33	5,96	26	0,5
	110,49-112,17 = 1,68 "	12,5	6,82	0,46	21	0,3
Medeltal	107,10-112,17 = 5,07 "	12,1	5,34	5,90	18	1,0
	112,17-113,57 = 1,40 "	4,7	1,83			
	113,57-115,20 = 1,63 "	3,7	1,38			
Medeltal	107,10-115,20 = 8,10 "	9,1	3,93			
	145,63-147,22 = 1,59 "	6,4	0,96			
Bh. 65.	101,74-103,74 = 2,00 "	18,6	11,4			
	103,74-107,35 = 4,11 "	11,2	5,91			
	107,85-109,33 = 1,48 "	1,9	0,73			
	109,33-110,31 = 0,98 "	2,0	0,47			
	110,31-113,22 = 2,91 "	14,1	5,43			
Medeltal	101,74-113,22 = 11,40 "	11,2	5,61	(red.f.sp.v. 5,82)		
	113,22-114,82 = 1,60 "	2,7	0,50			
	114,82-116,18 = 1,36 "	2,6	0,83			
	116,18-119,44 = 3,26 "	3,7	0,85			
Bh. 66.		S %	Ca%			
	108,36-109,65 = 1,29	1,8	1,07			
	109,65-112,98 = 3,33	24,7	11,2			
	112,98-113,33 = 0,35	3,43	0,60	9,45		
	113,33-115,24 = 1,91	26,0	9,96	(red.f.sp.v. 9,86)		
	115,24-115,70 = 0,46	21,9	4,76			
	115,70-117,70 = 2,00	21,2	8,68			
	117,70-120,72 = 3,02	6,1	1,09			
	120,72-122,54 = 1,82	9,9	1,99			
	108,36-122,54 = 14,18	15,8	5,95	(red.f.sp.v. 6,51)		
	126,10-126,45 = 0,35	5,2	3,19			

4,18
14,84
9,10

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. Nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

Bm.

Lindsköhl. b.h. 70

	%S	% Cu	
2.71 - 84.52	4.8	2.17	1.81 meter
8.06 - 100.87	11.6	< 0.01	

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 16908

Insändare: Ing. Martin.

Fyndighet: AL

Ankom Adak

Föremål: Kojseprov taget 17,6 m under 50 m nivå. = 67,6 m. nivå.

den 6 OKT. 1943

Besv. d.

N:r	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ins. Boliden	Ag-g/t	Au g/t
14912	1943 27/9	Taget i schaktet 1 Lindsköldgruvan på N. väggen nedåt. 0-1 m	2,1	0,54								
13		1-2 "	3,0	0,08								
14		2-3 "	3,6	1,39								
15		3-4 "	1,5	0,54								
16		4-5 "	1,2	0,18								
17		5-6 "	1,5	0,35								
18	29/9	Taget i schaktet 1 Lindsköldgruvan på S. väggen nedåt. 0-1 m	3,3	0,09								
19		1-2 "	2,8	0,43								
20		2-3 "	3,3	1,43								
21		3-4 "	2,2	0,38								
22		4-5 "	1,2	0,05								
23		5-6 "	3,1	0,38								

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Sm.

Bauhåls m.

Länge

Forsdijp

71

350 N. 430 E

8.39

72

355 - 160 E

6.36

NORRA BERGMÅSTADISTRIKTET

D nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

8m.

NORRA BERGMÄSTADISTRIKTET

U. M. 52-257 2/80

1981-11-20

8m.

Arövågning	Jorddjup	Borrhäls nr	Totalt djup
3.52	8.85	35	64.30
2.26	12.10	36	62.64
2.27	7.45	37	77.08
2.35	11.49	38	55.73
0.95	7.82	39	50.63
1.11	13.00	40	60.00
4.95	8.86	41	60.19
4.62	9.30	42	58.38
5.01	9.05	43	64.60
(3.63 ? 2.563)	11.52	44	140.67
5.42	7.23	45	150.38
2.76	4.00	46	153.18
5.67	6.16	47	150.81
6.20	5.15	48	150.14
1.15	9.00	49	69.22
7.45	5.03	50	136.70
7.77 ?	8.00	51	36.29
7.74	6.92	52	129.88
8.01	10.22	53	127.29 127.29
4.54	10.64	54	238.45
7.89	7.86	55	151.89 154.89
7.66	8.21	56	107.76
4.24	12.23	57	238.33 238.33
0.56	10.22	58	55.07
8.00	7.16	59	107.21
7.15	13.12	60	161.45
1.51	7.55	61	157.95
Ej avvägd	4.71	62	109.05
" "	6.54	63	152.80
" "	5.62	64	150.00
	7.61	65	147.25
	11.74	66	143.98 143.98
	12.35	67	
		68	
	6.69	69	395 N. 220 E.
	5.38	70	485 " 195 "

Borh  l på Lindsk  ldsmalen

Alla borh  l utom nr 1 och 4 vertik  l

Avr��gning	Jorddjup	Borh��ls nr	Totalt djup
2.86	16.15 m (efter borh��let i 60 gradens lutning)	1 (60�)	54.80 m.
2.47	11.75 m	2	43.33
7.78	4.88	3	111.40
9.13	10.65 m (efter borh��let i 60 gradens lutning)	4 (60�)	33.37
1.95	10.44	5	72.06
2.40	11.00	6	69.00
3.91	11.34	7	35.25
1.15	10.73	8	54.27
1.35	10.30	9	57.20
1.12	8.68	10	60.51
1.40	14.35	11	60.32
0.62	9.45	12	50.00
1.30	13.73	13	67.66
0.45	9.86	14	63.17
0.42	12.05	15	68.79
0.40	8.85	16	61.05
1.40	10.00	17	69.44
3.78	10.68	18	65.12
2.85	10.80	19	61.40
3.76	10.45	20	63.01
3.96	8.74	21	75.19
4.49	8.05	22	72.22
4.49	8.10	23	74.77
2.68	10.42	24	76.92
3.27	9.50	25	71.22
3.16	7.28	26	73.32
5.80	8.08	27	41.92
5.77	8.56	28	69.73
5.47	10.25	29	68.48
2.88	8.53	30	70.20
5.72	7.68	31	89.23
3.47	6.00	32	68.97
3.49	10.83	33	79.17
3.41	10.47	34	58.93

NORRA BERGMASIDISTRIKTET

U. nr 52-257:2/80

1981-11-20

5 m.

Insändare: S. G. U.

Fyndighet:

Föremål:

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Mn %	Bm.	Ink.	U nr	Ag g/t	Au g/t
25288	1940 23/9	A-32-Ö-10. Gällivare.							25,1	0,29			52-25712/80		

G

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

D n: 52-25712/80

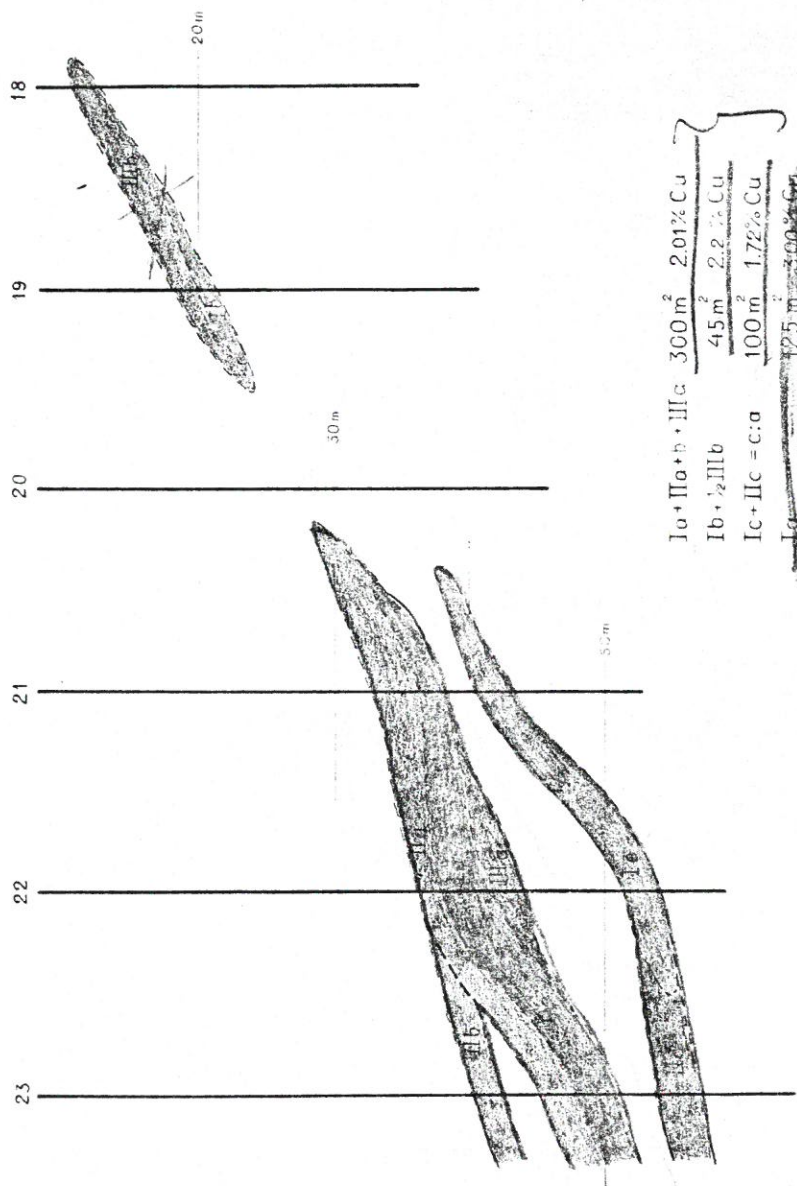
Ink. 1981 - 11 - 20

8m.

LINDSKÖLD

1:400

Sektion 3



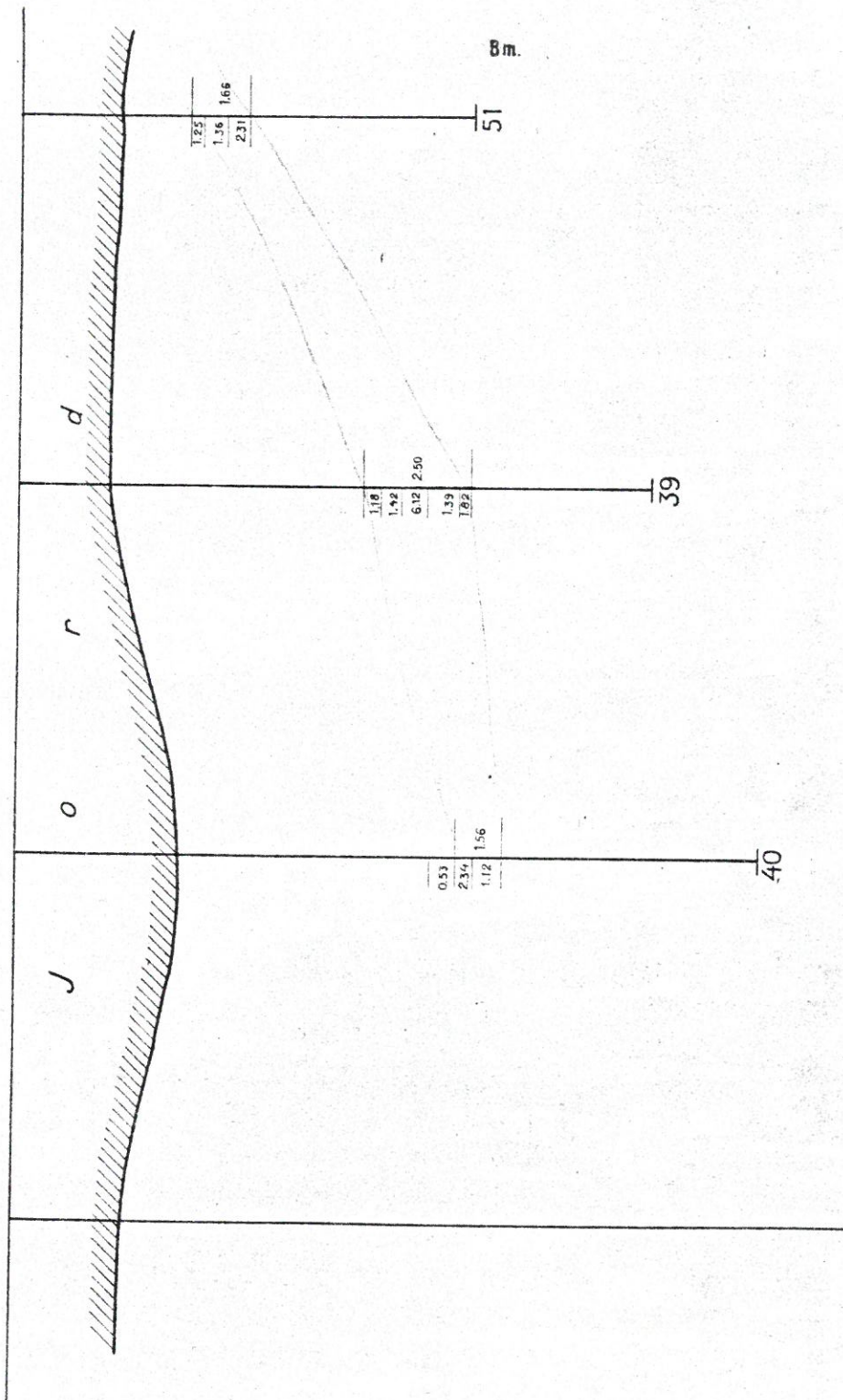
A

796

LINDSKÖLD

1:400

Sektion 8



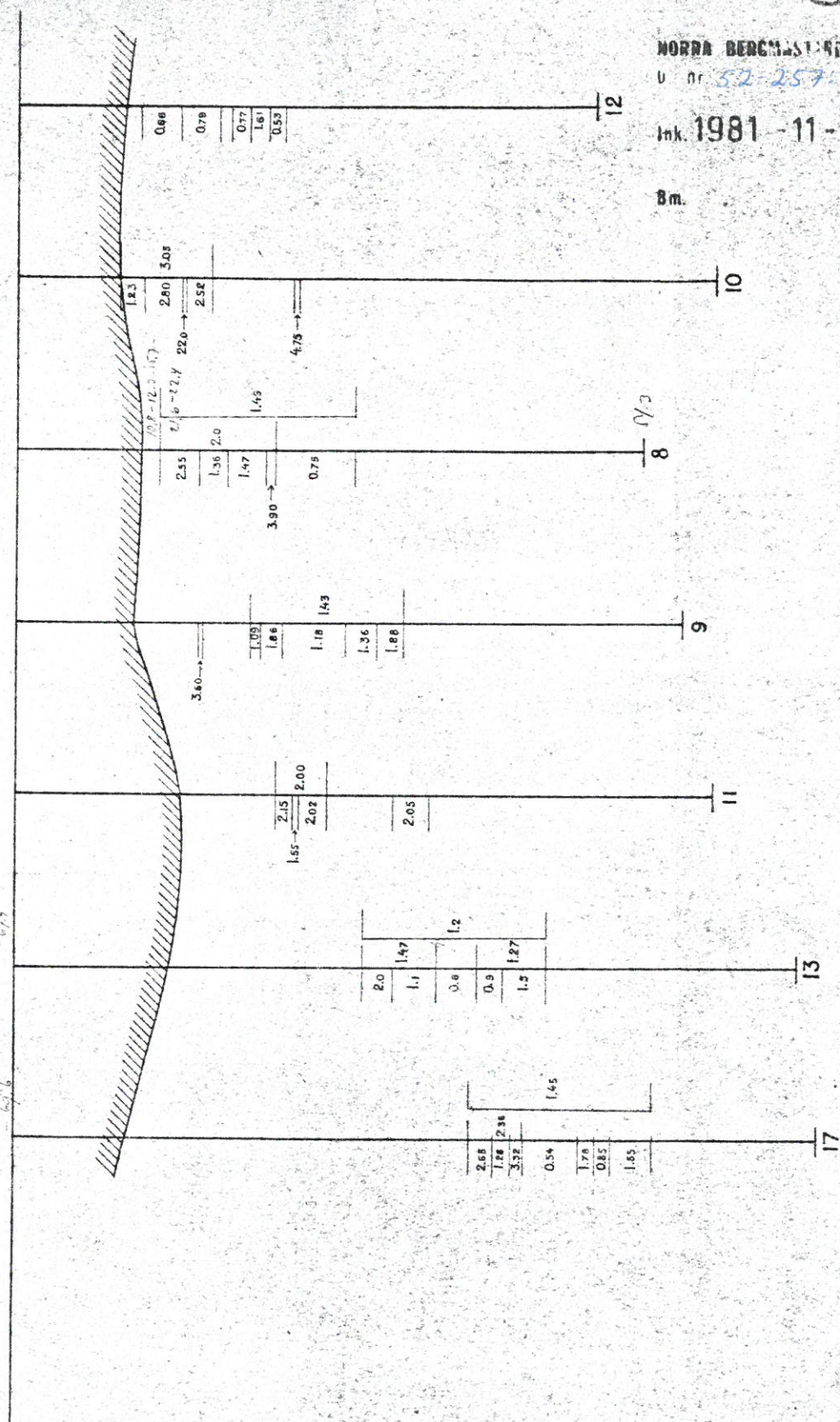
NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

U. Nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

A

1:400

[illegible]

U nr 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

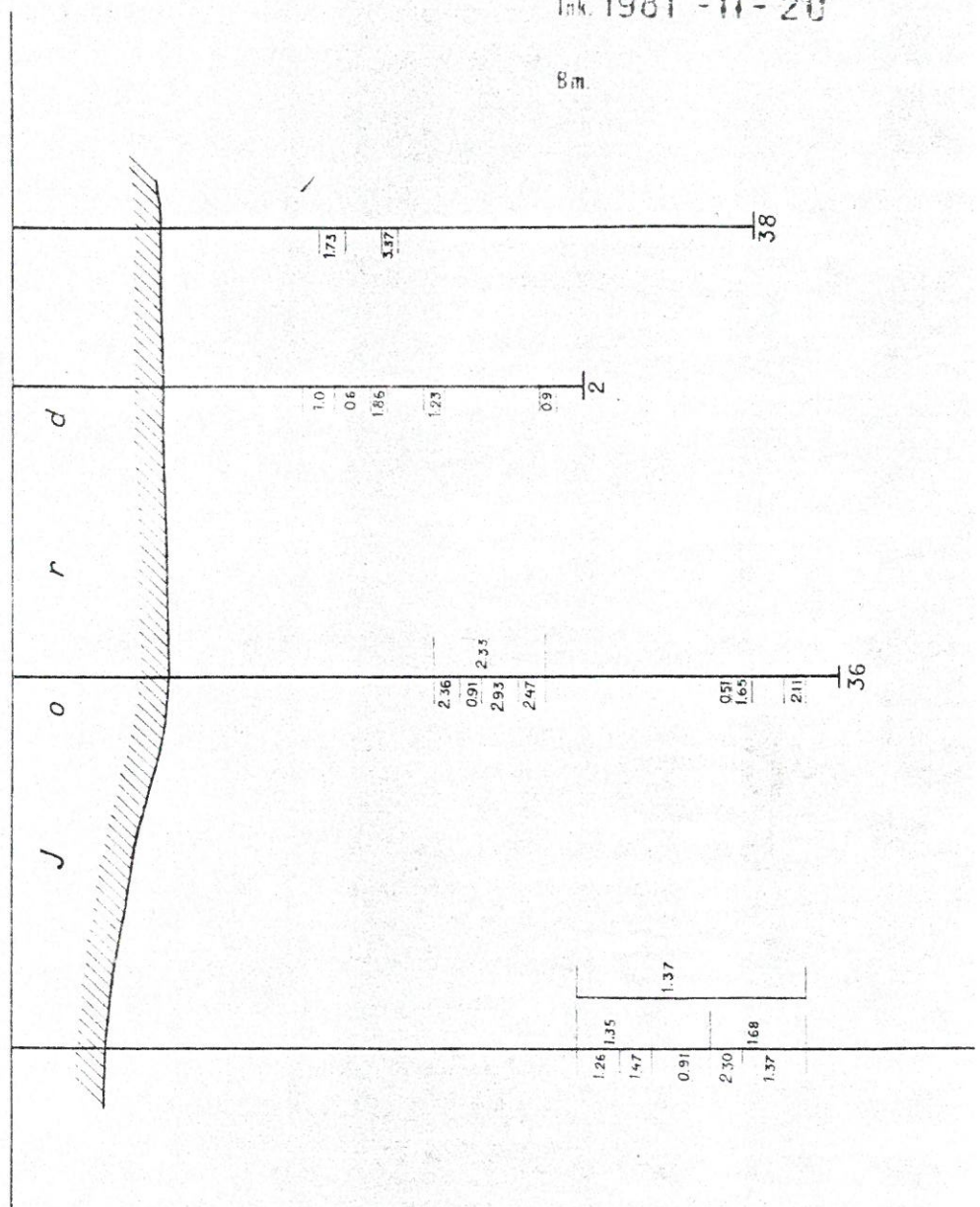
8 m.

f. v

LINDSKÖLD

1:400

Sektion 6



NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

C

LINDSKÖLDSMALMEN

Sektion 2

1:400

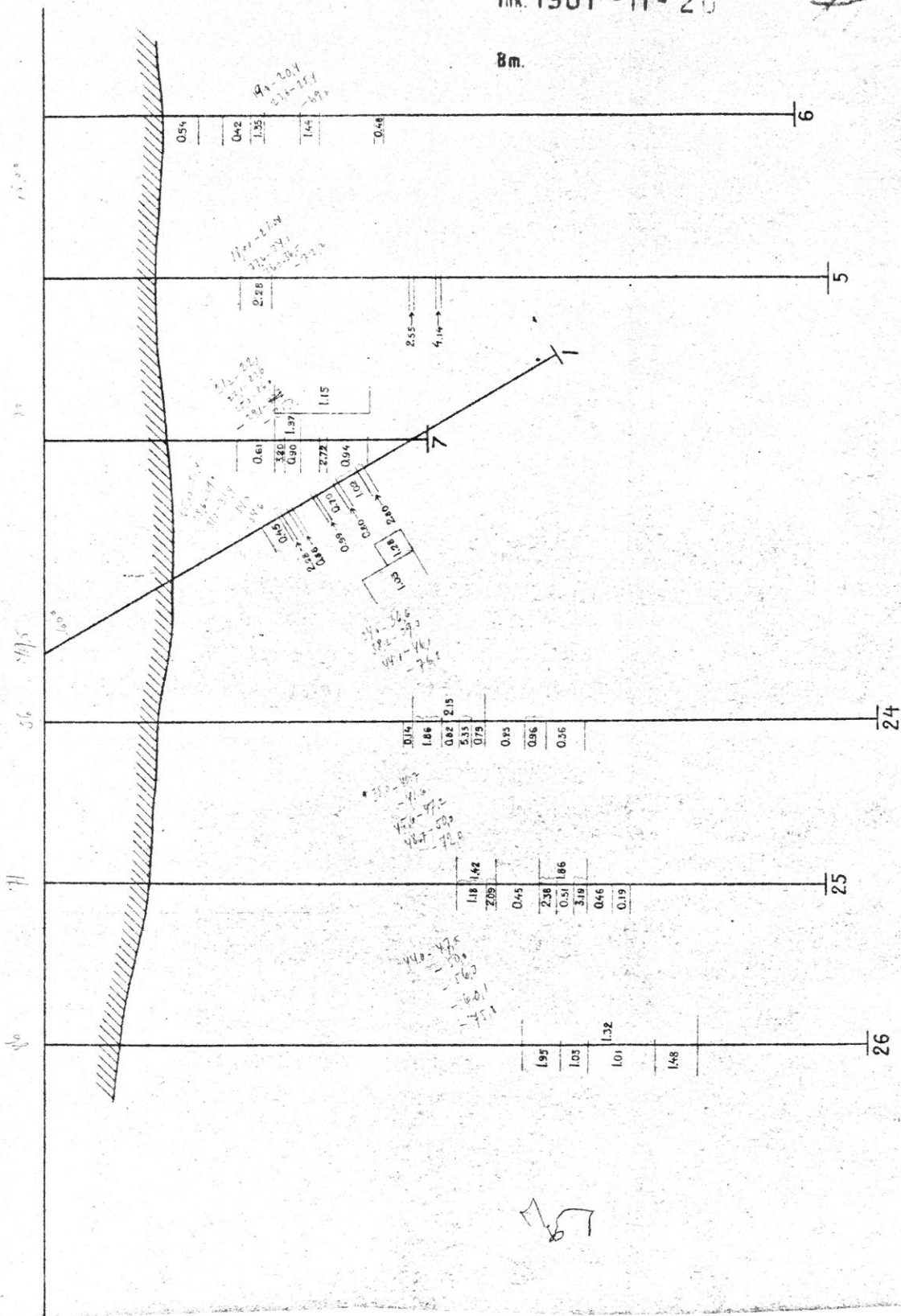
NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

D nr 52-257-2/80

Ink. 1981-11-20

D

8m.



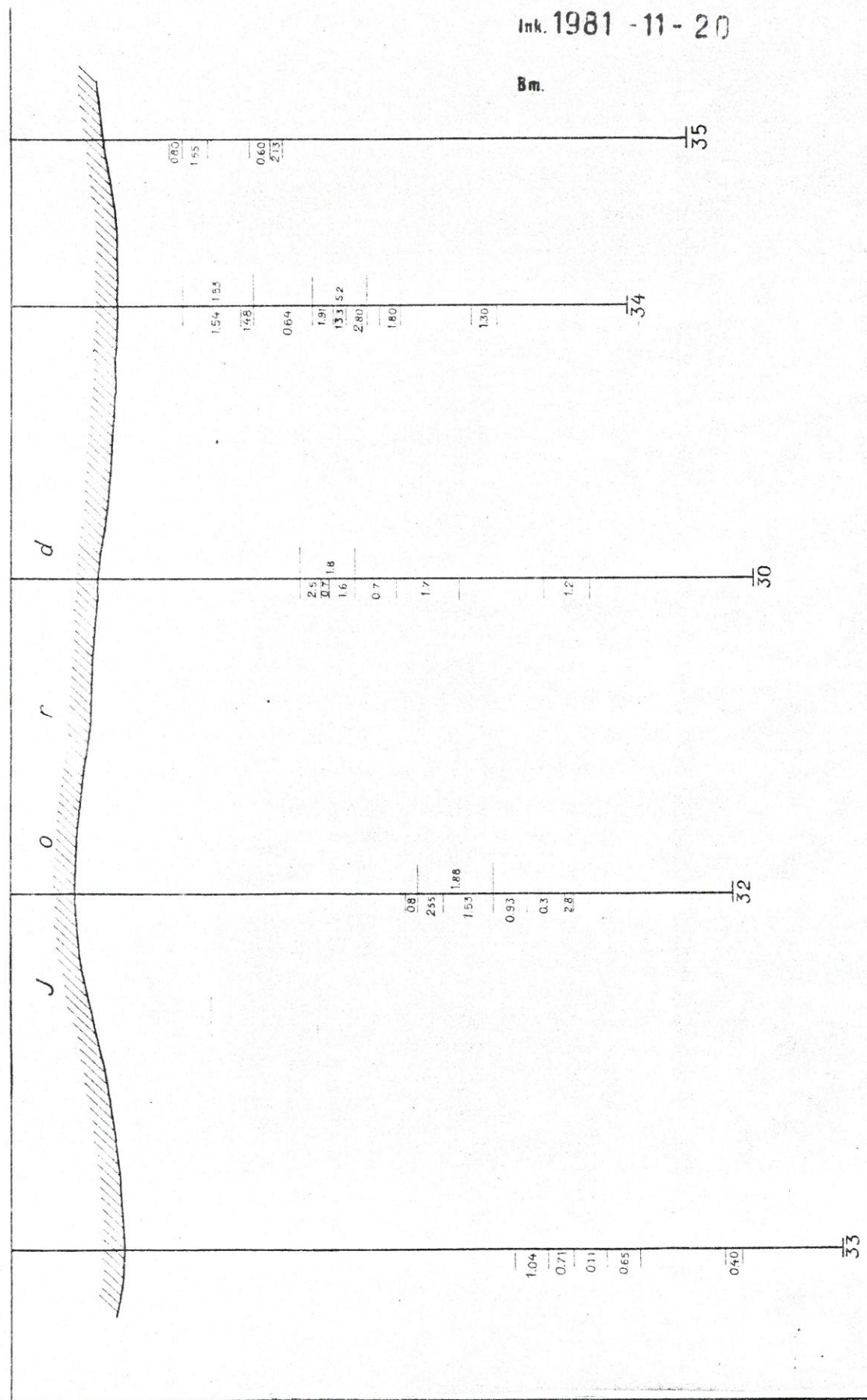
fr. V.

710

LINDSKÖLD

1:400

Sektion 4



NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET
D. Nr. 52-257-2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bm.

F

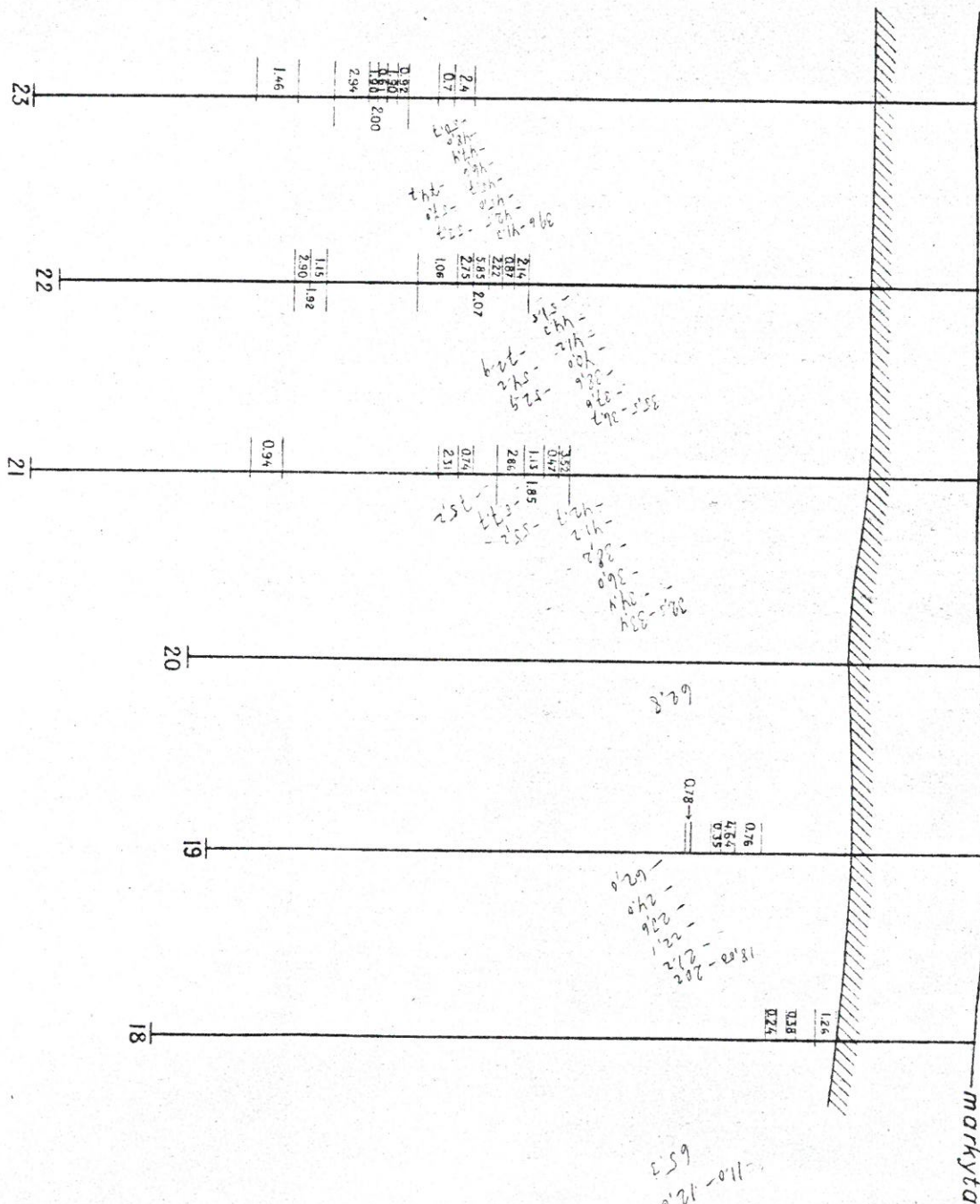
Sektion 3

Avvägd
markyta

U. nr. 52-257.2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bm.



110-011-
259

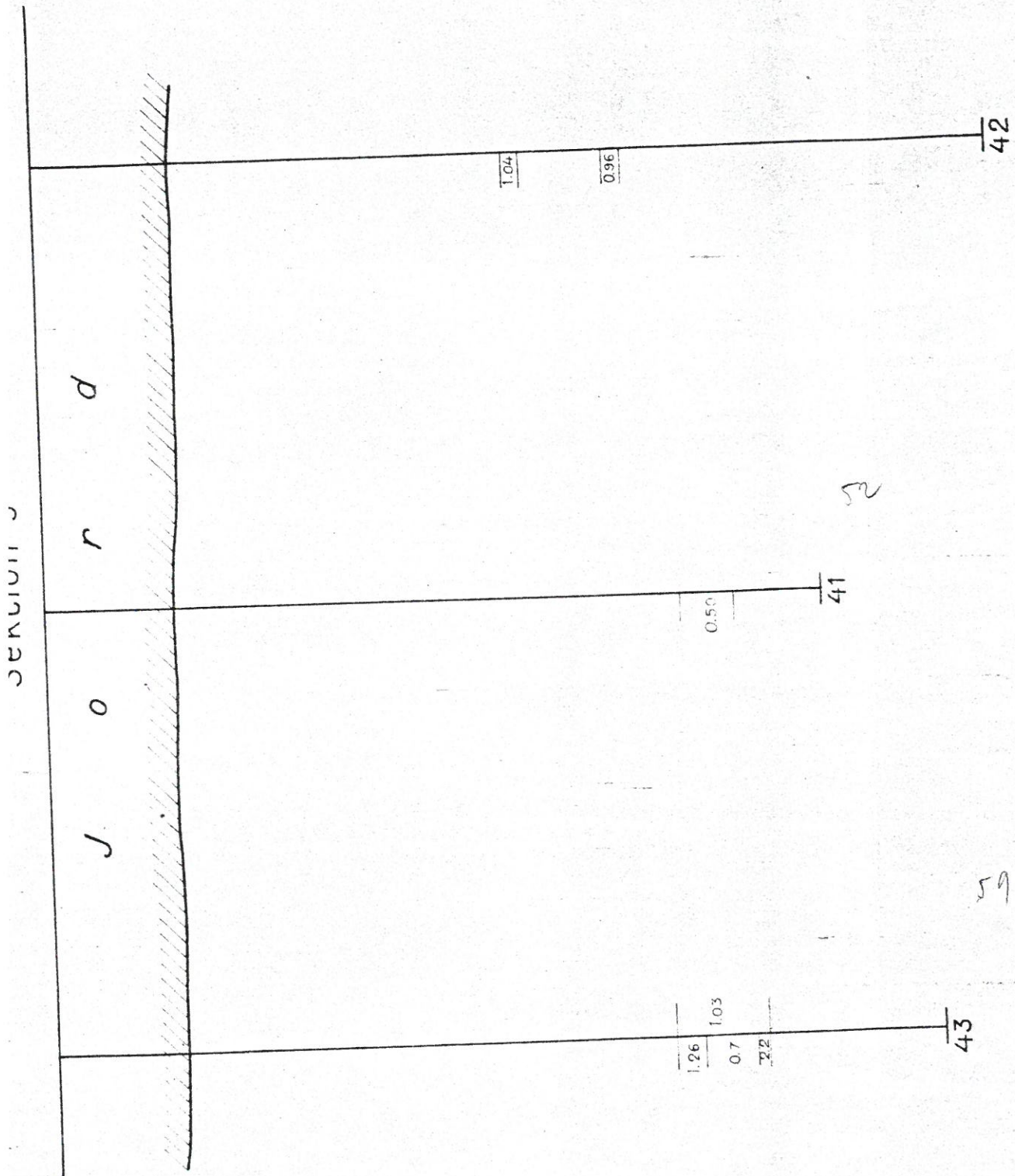
NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

U. Nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

Bm.

64



7

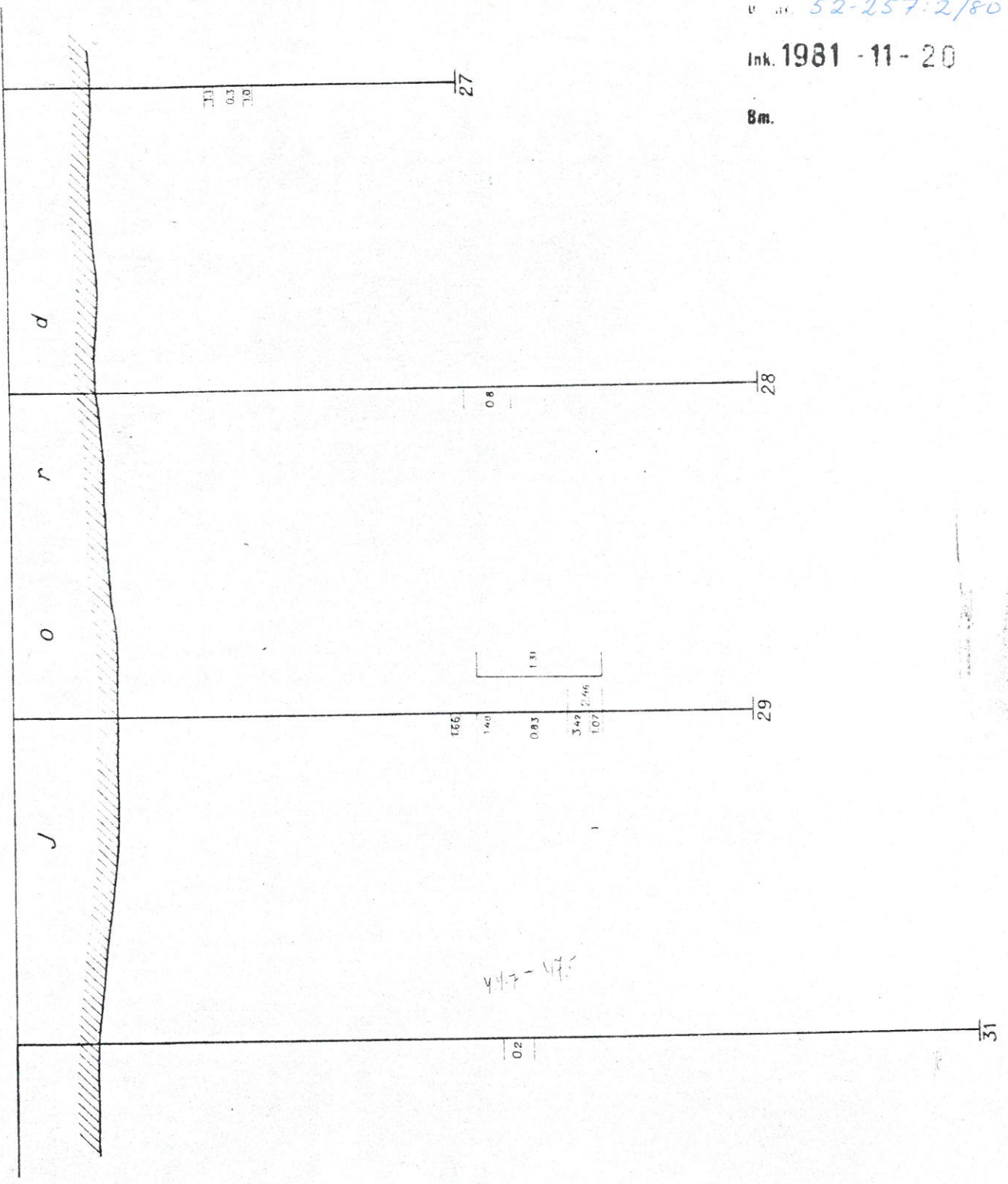
KORRA BEROMÅSTADISTRIKTET
U. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bm.

1:400

Sektion 7

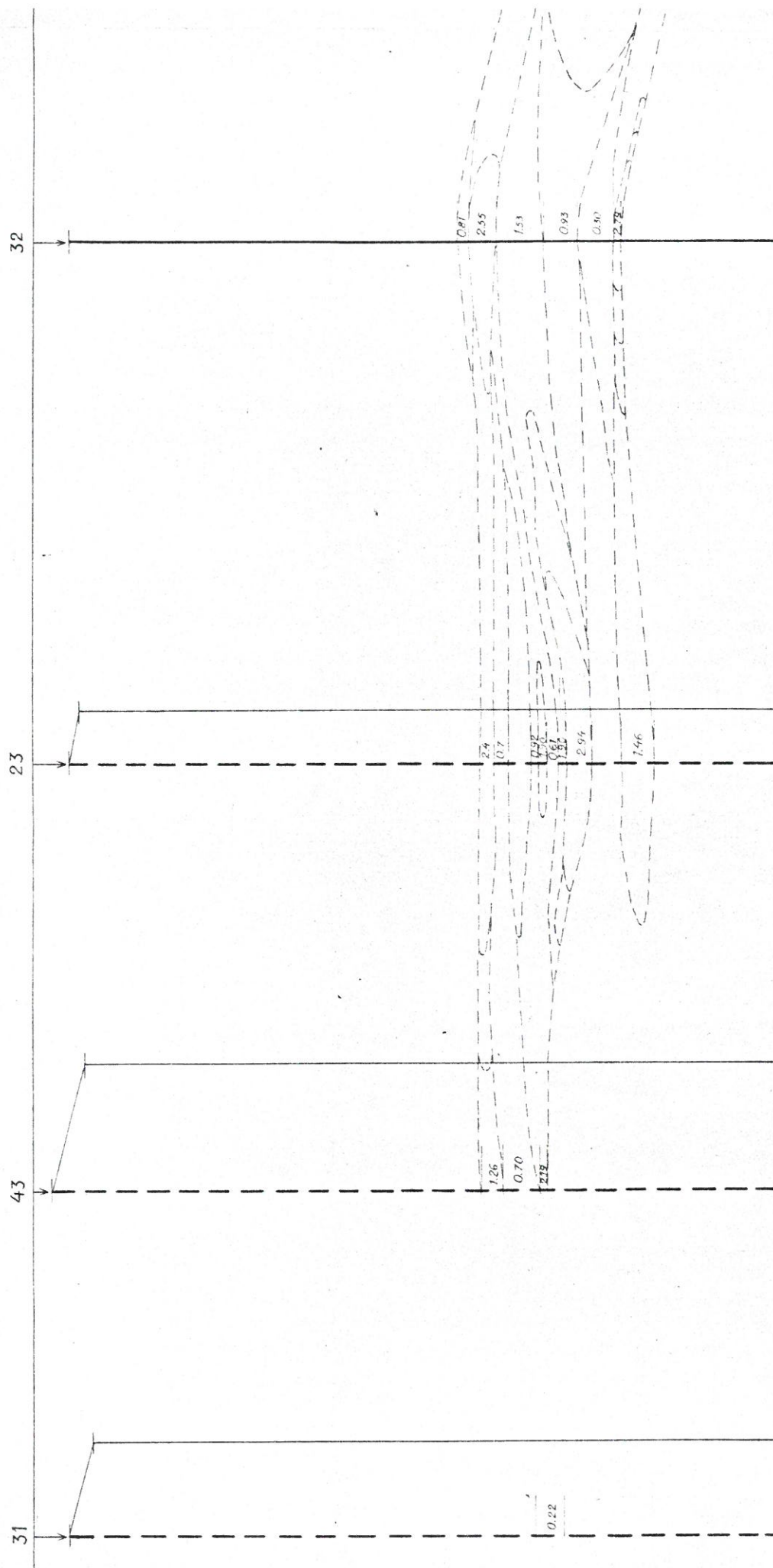


NORRA BERGMÅSTÄRDISTRIKTET

52-257:2/80

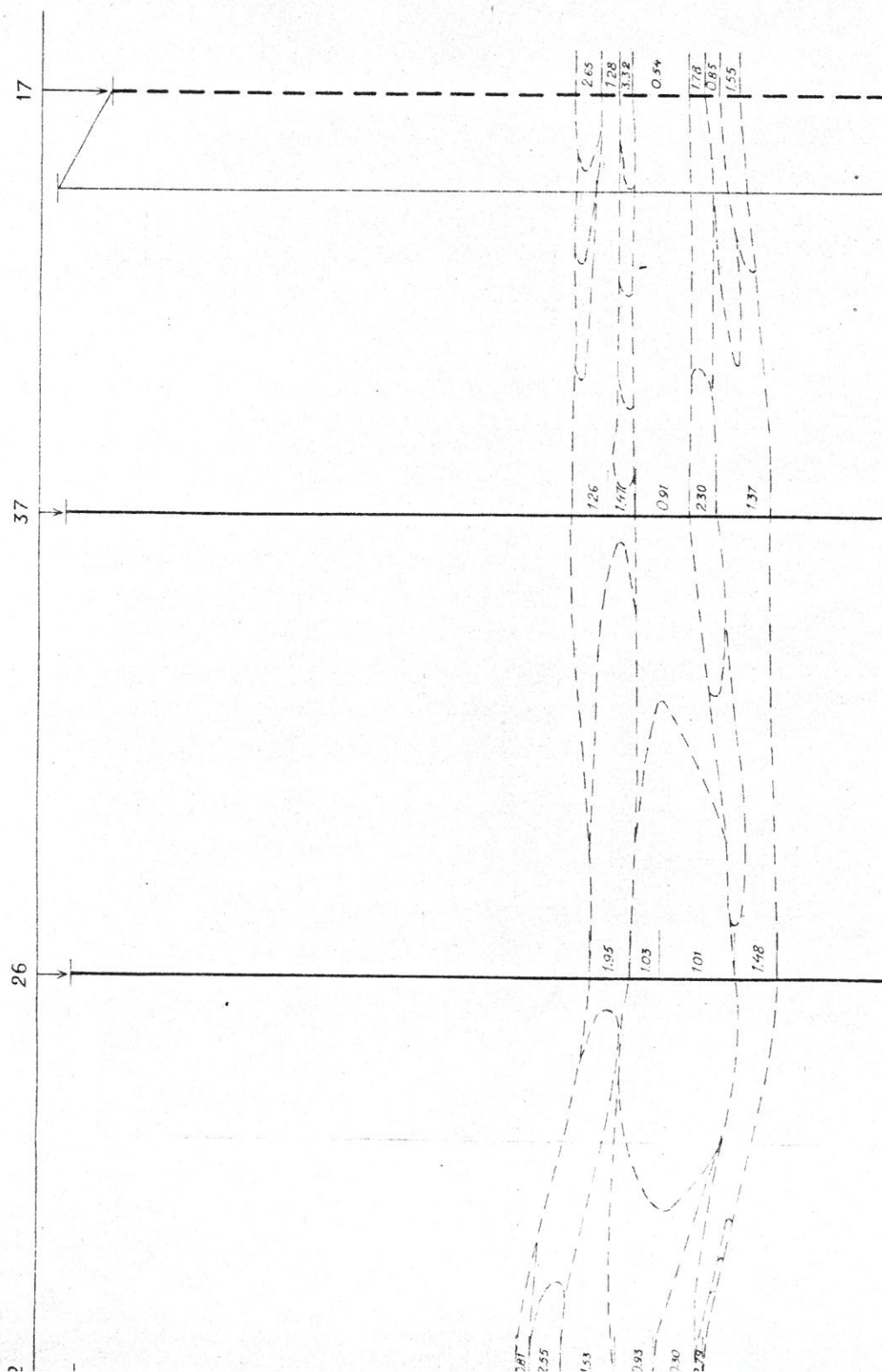
Ink. 1981-11-20

Bm.



LINDSKOLD

1:400



NORRA BERGMÄSTADISTRIKTET

U nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

Bm.

NORRA BERGMÄSTARSDISTRIKTET

U. nr. 52-257.2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bm.

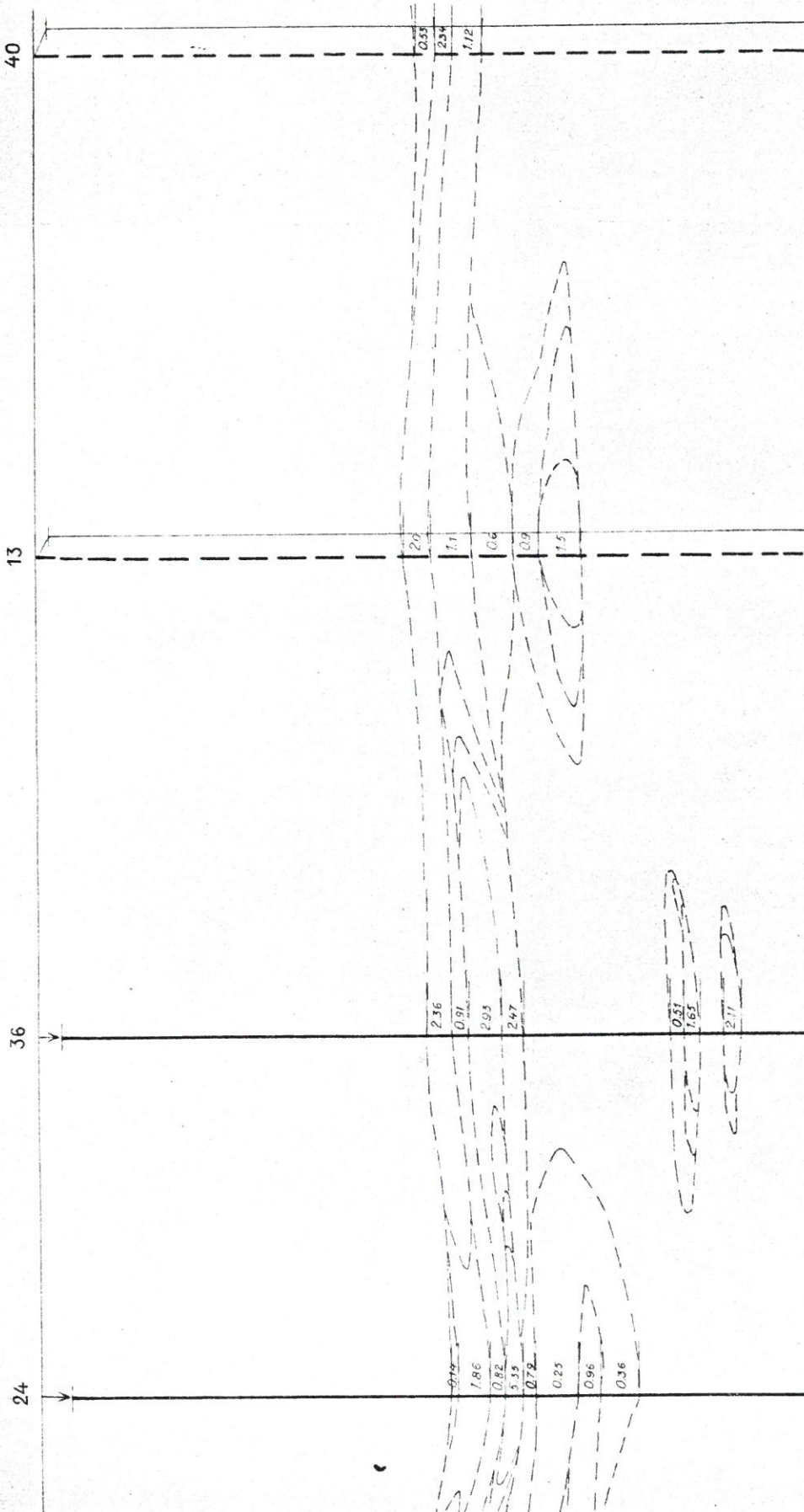


NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981-11-20

8m.

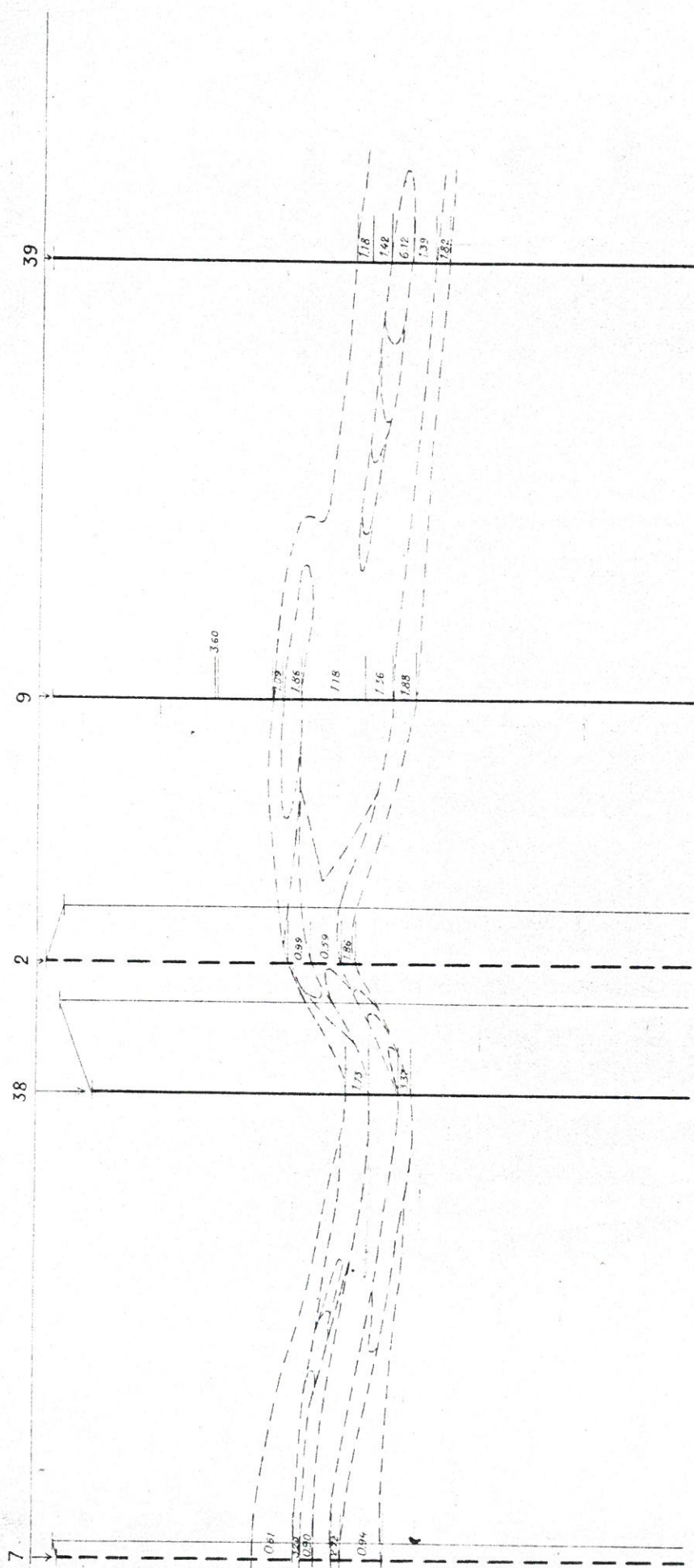
1:400



1:400

Ink. 1981 - 11 - 20

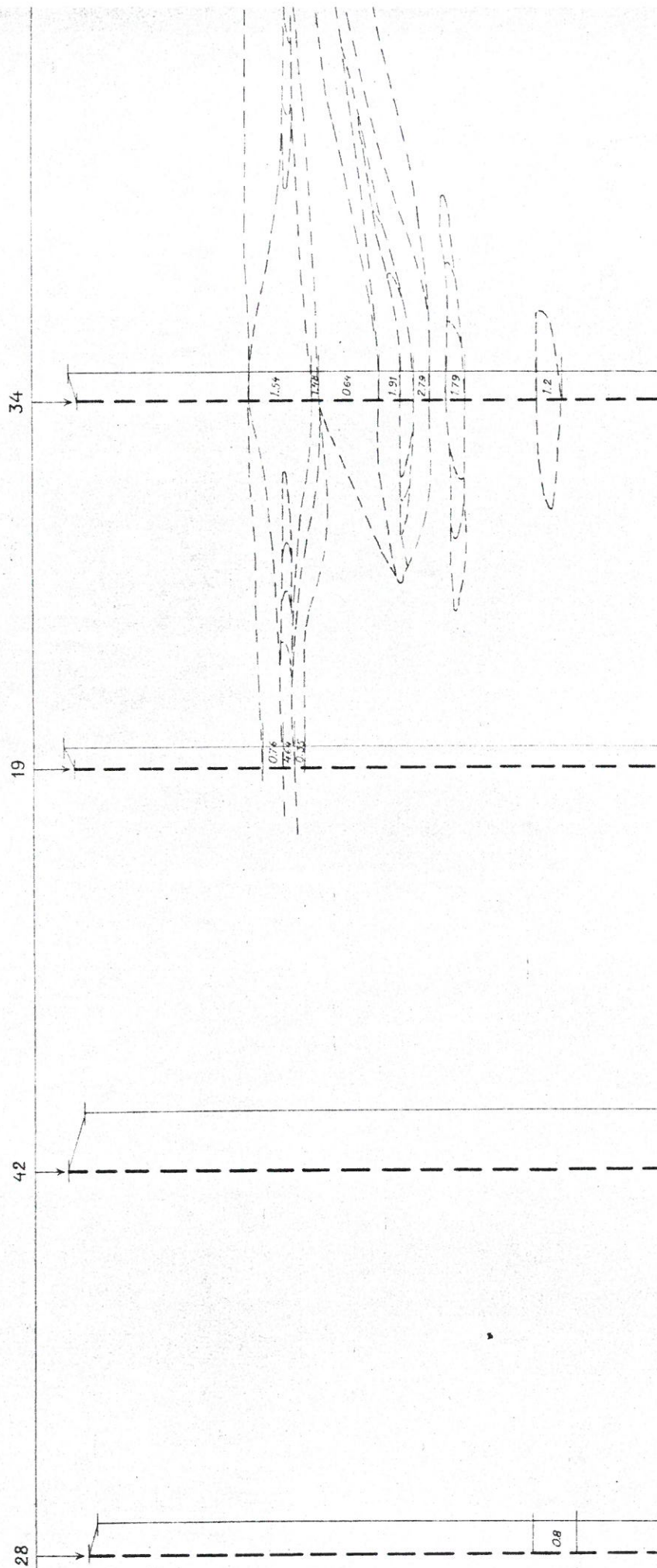
Bm.



NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80

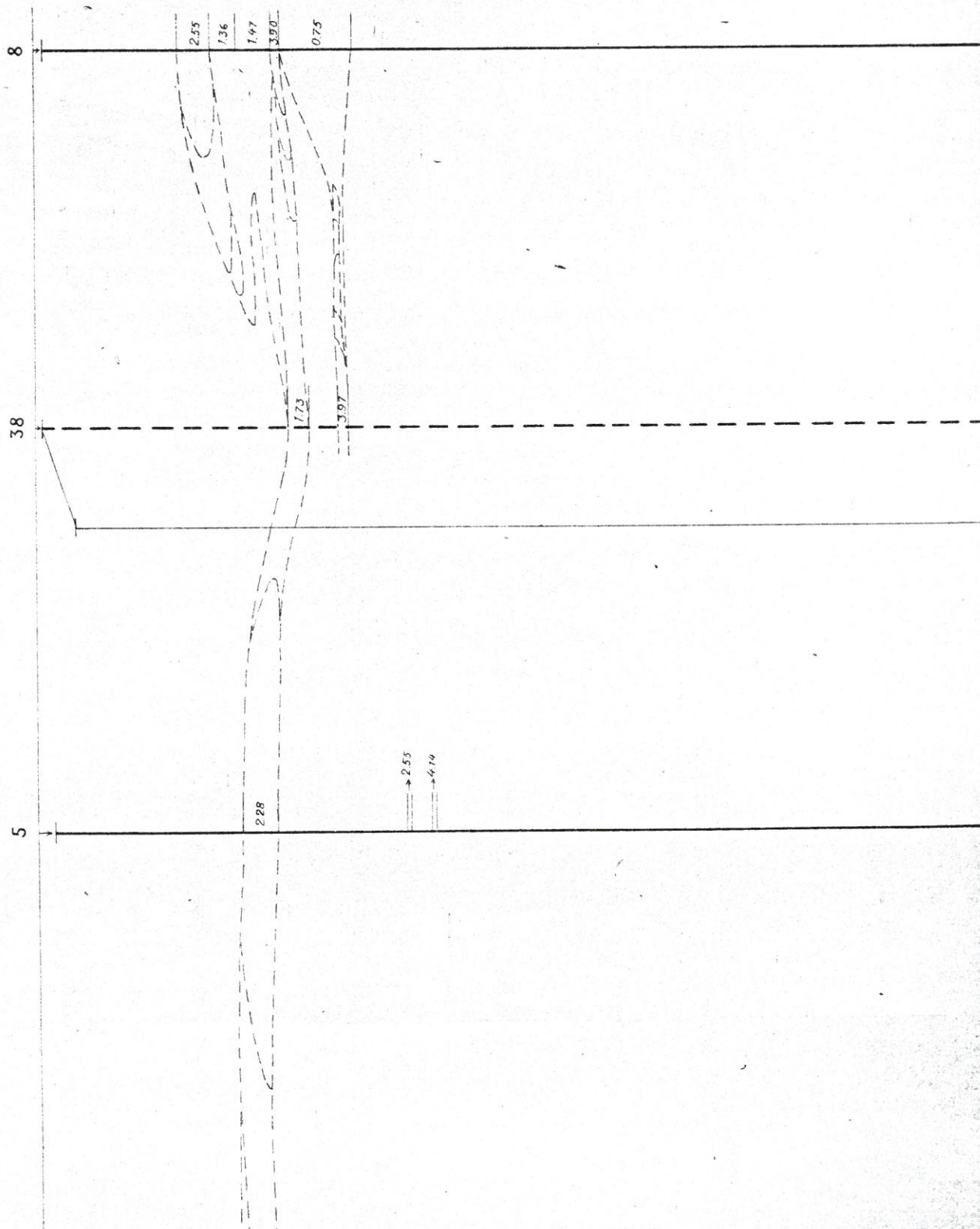
Ink. 1981 - 11 - 20

Bm.



LINDSKÖLD

1:400



NORRA BERGMÅSTADSDISTRIKTET
U. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

8m.

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET
D. nr. 52-257:2/80

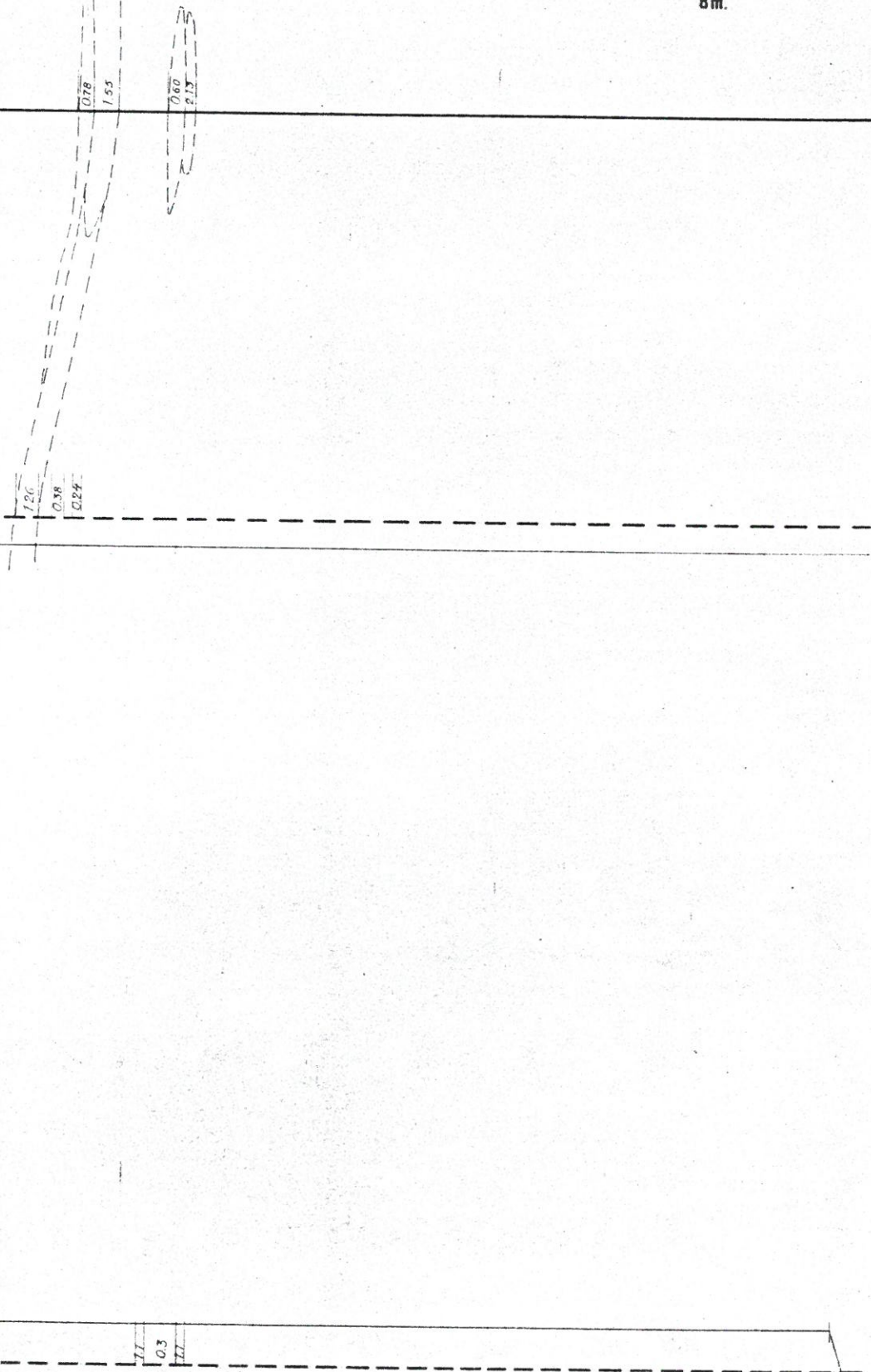
Ink. 1981 -11- 20

8m.

35

18

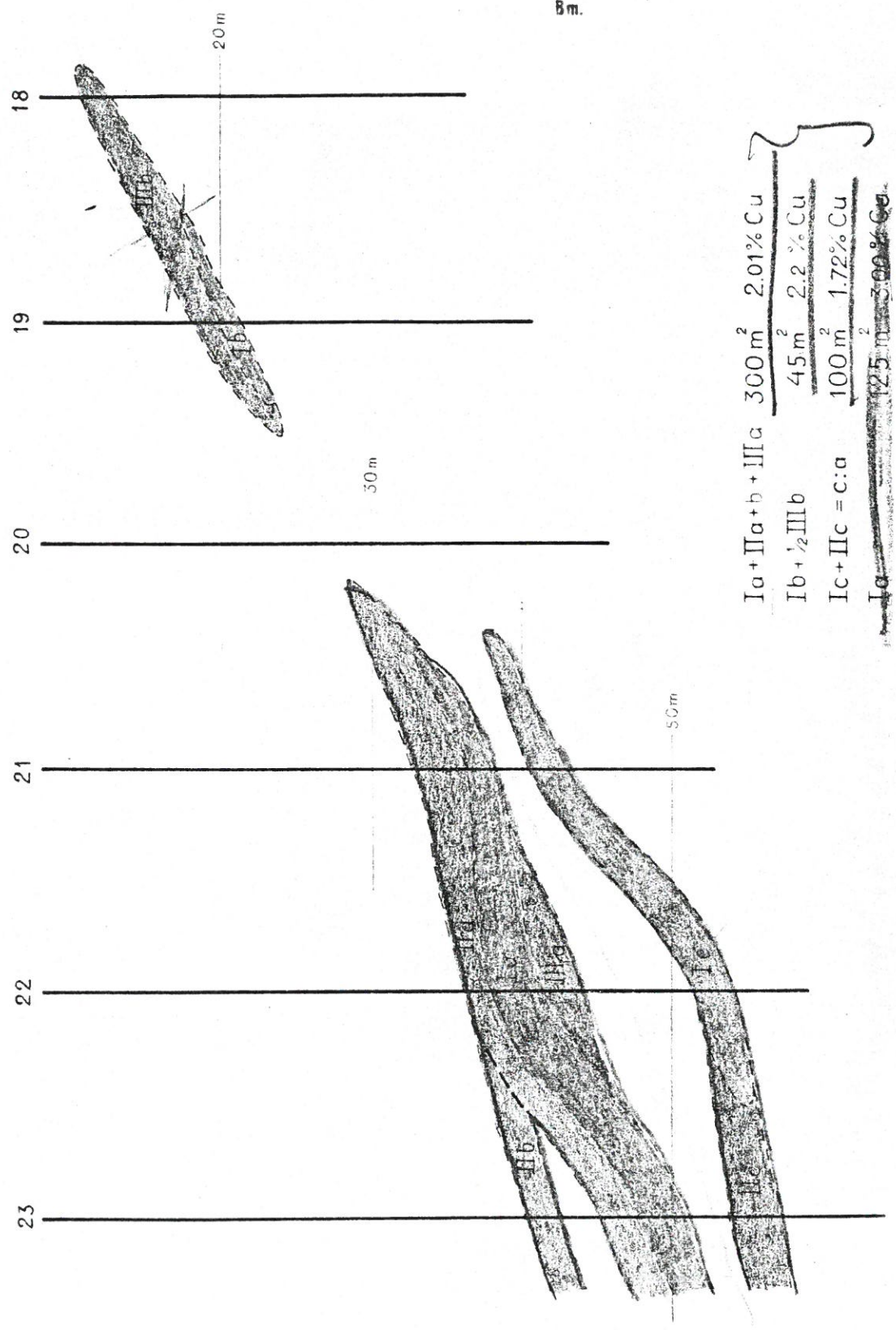
27



LINDSKÖLD

1:400

Sektion 3



NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
 D. n. 52-257:2/80
 Ink. 1981 -11- 20

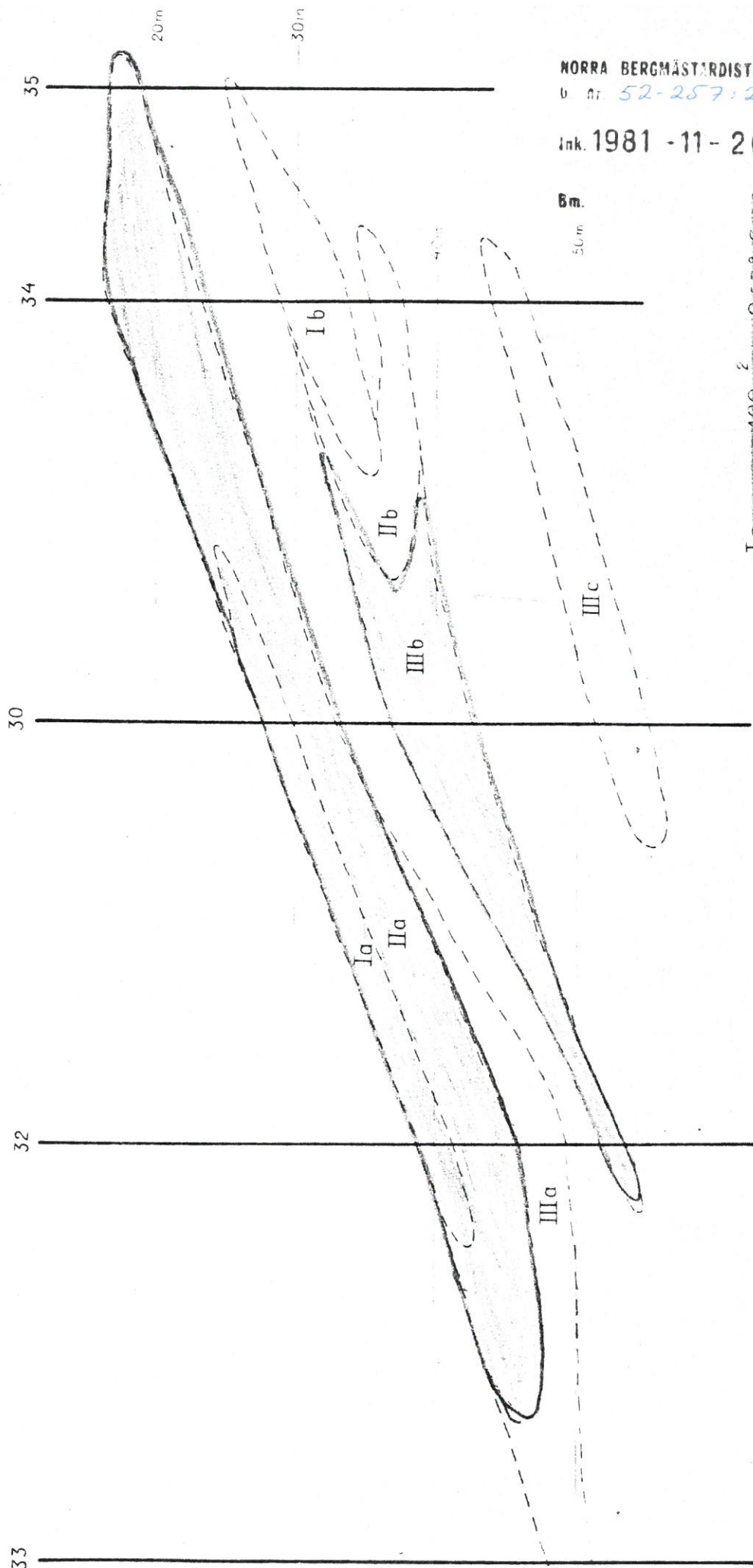
Bm.

Ia + IIa + b + IIIa	300 m ²	2.01% Cu
Ib + 1/2 IIIb	45 m ²	2.2 % Cu
Ic + IIc = c:a	100 m ²	1.72% Cu
Ia	125 m²	3.00% Cu

LINDSKÖLD

1:400

Sektion 4



NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-257:2/80

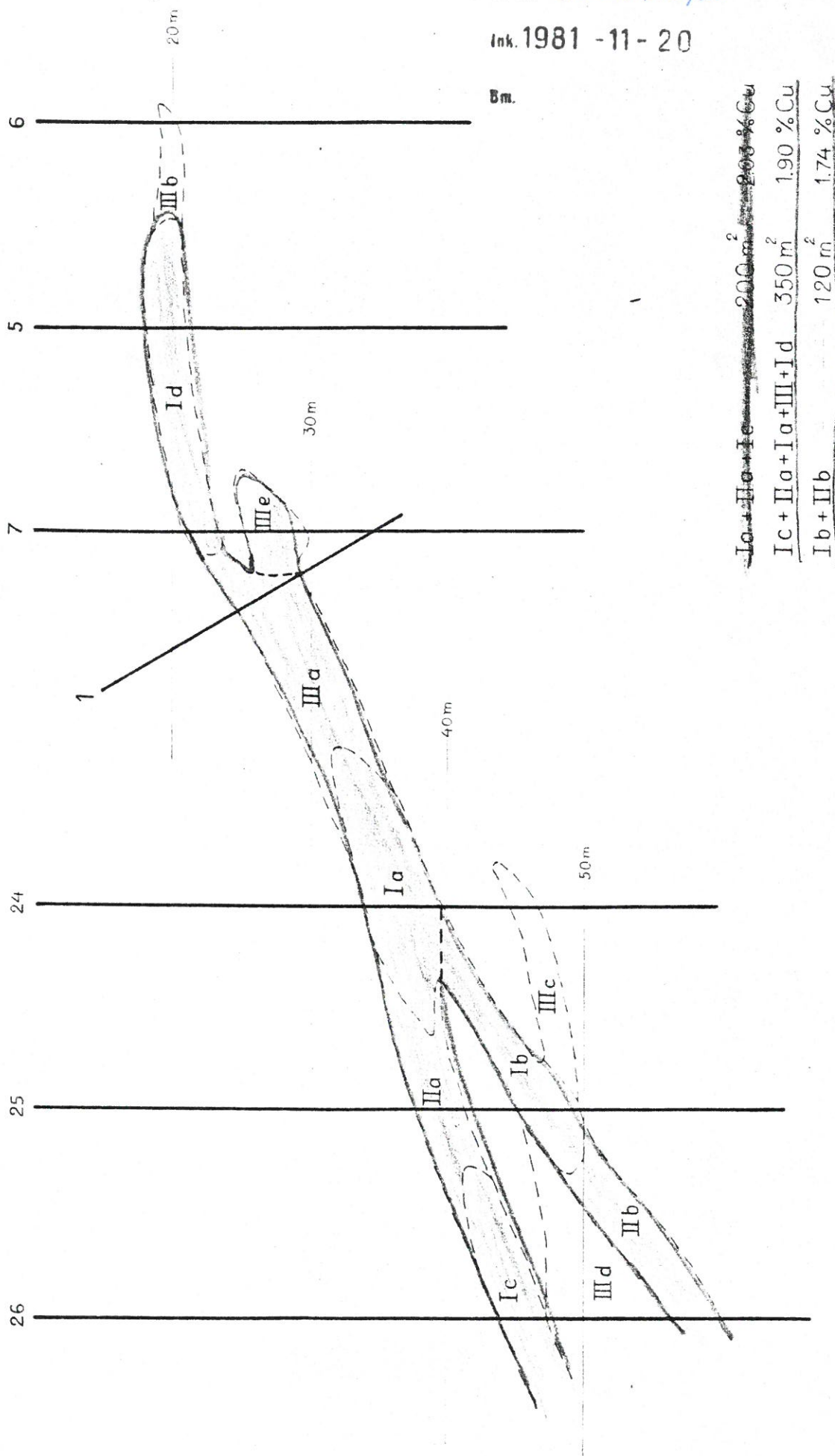
Ink. 1981-11-20

Ia	100 m ²	2.5 % Cu
Ia+IIa	500 m ²	1.70 % Cu
IIIb	120 m ²	1.2 % Cu
Ib+IIb=c:a	75 m ²	3.2 % Cu

LINDSKÖLD

1:400

Sektion 5



NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U. G. 52-257.2/80

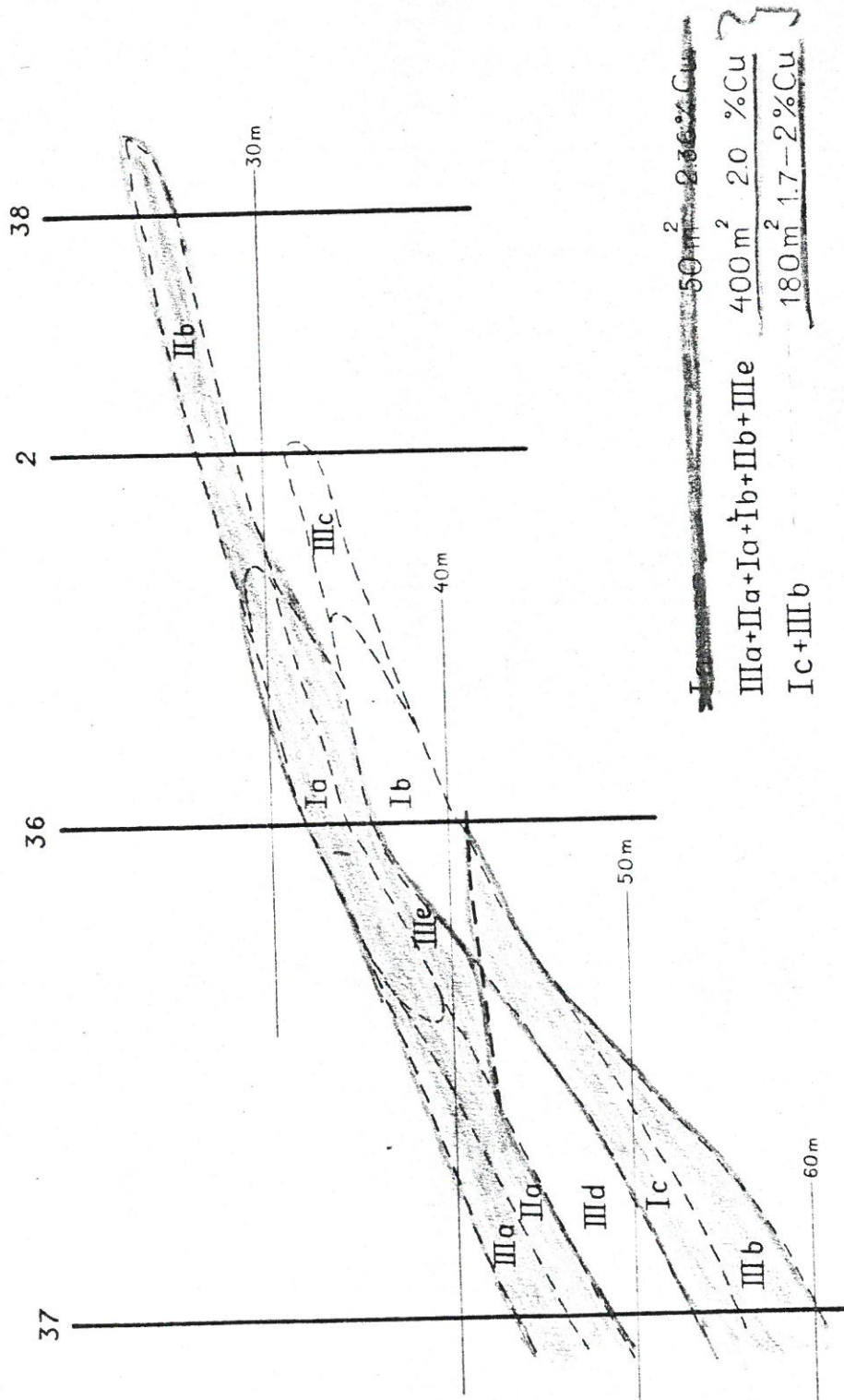
Ink. 1981 - 11 - 20

Ia + IIa + Ic	200 m ²	2.00 % Cu
Ic + IIa + Ia + III + Id	350 m ²	1.90 % Cu
Ib + IIb	120 m ²	1.74 % Cu

LINDSKÖLD

1:400

Sektion 6



NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

U. nr. 52-257:2/80

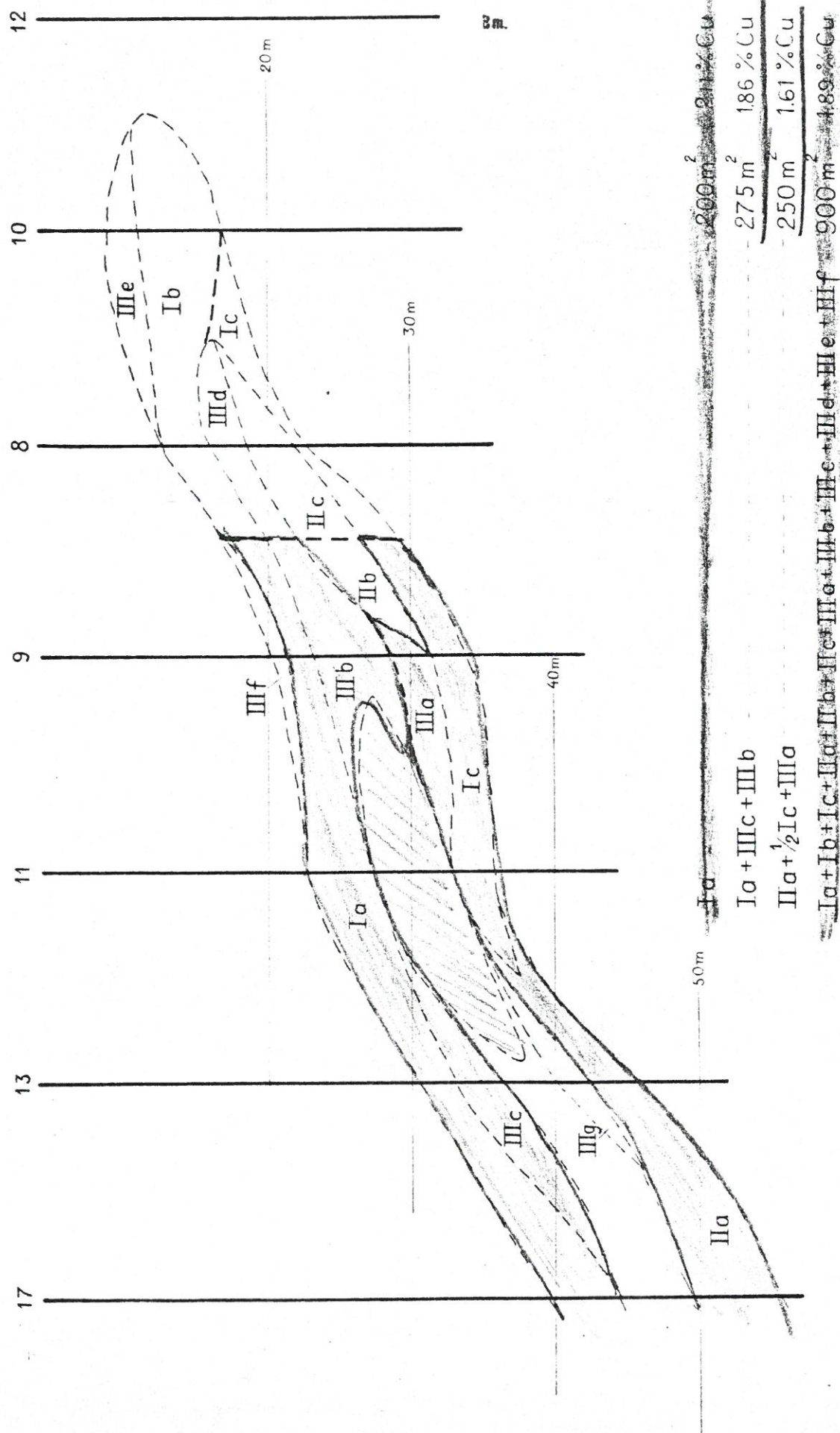
Ink. 1981 - 11 - 20

5m.

LINDSKÖLD

1:400

Sektion 7



NORRA BERGMÄSTERDISTRIKTET

U. nr. 52-257.2/80

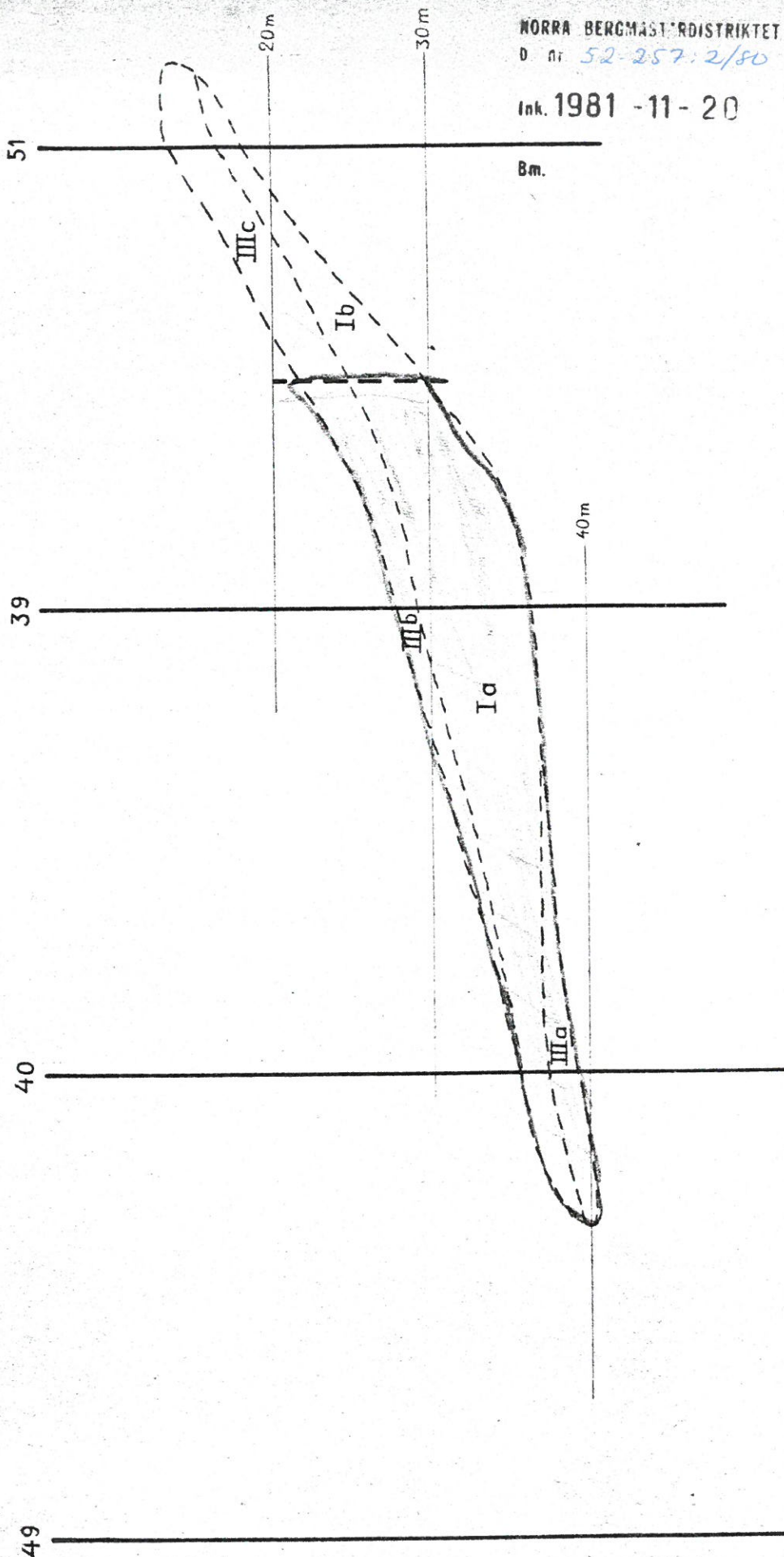
Ink. 1981 - 11 - 20

B

LINDSKÖLD

1:400

Sektion 8



NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET
D nr 52-257.2/80
Ink. 1981-11-20

Ia	200 m ²	2.69 % Cu
Ia+IIIa+IIIb	c:a - - - 270 m ²	2.27 % Cu
Ia+Ib+IIIa+IIIb+IIIc	450 m ²	2.05 % Cu

A

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 14653

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Rudtjebacken, Bh 6.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
91744	1942 15/12	104,86-105,97	10,8	0,51	1,35	0,00			14,6			2	spår
45		107,62-109,12	30,2	2,02	1,07	0,02			30,1			9	spår
46		114,74-116,30	11,3	0,63	1,71	0,10			15,7			16	spår

NORRA BERGMÄSTÄRDISTRIKTET

U. nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 12419

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Rudtjebacken Bh 7.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
59005	1942 7/4	165,39-166,91	43,5	0,29	7,13	0,00						8	0
06		166,91-167,89	33,5	3,29	2,16	0,00						21	spår
07		167,89-169,62	11,8	0,83	0,23	0,04						12	spår
08		169,62-172,18	25,0	0,52	0,38	0,01						11	spår
09		172,18-174,25										109	3,4
10		174,25-176,89										3	0,2

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. Nr. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 12420

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Rudtjebäcken, Bh. 8.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
69011	1942 7/4	151,25-151,62	9,1	1,85	2,25	0,94						22	spår
12		151,62-155,65	47,9	0,20	5,83	0,27						13	spår

NORRA BERGMÄSINDISTRIKTET
u m 52-257:2/80
Ink. 1981 -11- 20

Bm.

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 13501

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål:

Rudtjebäcken Bh 10.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
180930	1942 25/8	184, 17-185, 17	35,8	0,61	17,3	0,03						3	0,2
31		185, 17-186, 63	13,2	0,18	0,37	0,03						3	0,2
32		186, 63-189, 96	17,9	0,26	3,97	0,03						3	spår
33		189, 96-192, 80	12,9	0,51	3,22	0,03						1	spår
34		192, 80-202, 50	12,0	0,94	0,75	0,01						10	0,2
		/ enl. provet:											
		199, 80-202, 50											

MURRA BERGMÄSTARSDISTRIKTET
U. N. 52-257:2/80

Ink. 1981 -11- 20

Bm.

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål:

Rudtjebäcken, bh 11.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
14873	19/12 30/9	187,30-189,77	36,4	1,38	3,21	0,00						11	spår
74		189,77-190,55	36,3	1,03	4,11	0,00						8	spår
75		190,55-192,28	37,3	1,70	5,17	0,00						1 1/4	0,4

NORRA BERGMÄSTARSDISTRIKTET
 U. Nr. 52-25712/80
 Ink. 1981-11-20
 Bm.

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Rudtjebäcken. Bh 12.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Se %		Ag g/t	Au g/t
747	1942 15/12	Sammanställning av de 5 sektionerna 197,46-205,67 i förhål- lande till kärnlängd.					0,04			0,006			

Insändare: S.G.U.

Fyndighet:

Föremål: Rudtjebäcken, Bh 12.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
1739	1942 15/12	197, 16-198, 88	41, 4	0, 90	3, 11	0, 05			42, 5			23	spår
40		198, 88-199, 110	40, 2	1, 11	3, 86	0, 75			33, 9			39	spår
41		199, 40-201, 65	45, 5	0, 31	6, 50	0, 20			37, 6			20	spår
42		201, 65-202, 119	43, 9	0, 61	11, 0	1, 48			32, 7			51	spår
43		202, 49-205, 67	39, 9	0, 27	5, 73	1, 28			34, 2			27	spår

Kemiska Laboratoriet.

Intyg N:o 4141

Insändare: S.G.U. Norsjö.

Fyndighet:

Föremål: Malmprov från Rävilden, 40 m.nivå, ö fältort.

N:r	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Vikt kg.	Ag g/t	Au g/t
9987	1936 16/9	30, 60-33, 30 Malm Cu " Zn Sylta	19,8	1,06	3,50	0,61				11.885 2.085 26.195	133	0,6
88		33, 30-38, 40 Malm Cu " Zn Sylta	27,4	0,70	9,35	1,62				10,215 3,875 41.521	166	0,6
89		38, 40-41, 90 Malm Cu " Zn Sylta	22,0	0,73	11,5	1,66				4.250 2.665 15.580	131	0,4
90		41, 90-46, 10 Malm Cu " Zn Sylta	18,5	2,74	7,12	1,14				9.185 5.295 36.915	136	0,7
91		46, 10-49, 90 Malm Cu " Zn Sylta	20,7	3,73	5,40	0,82				13.060 3.980 21.725	128	0,8
92		49, 90-54, 70 Malm Cu Sylta	23,9	3,38	0,17	0,00				26.565 38.570	70	0,6

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U. N. 52-257:2/80

Ink. 1981 - 11 - 20

Bm.