

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 74010
Koordinater: 290 S/2365 W I system: Hornträskviken
Lutning 60 ° mot S i staksystemet
Anm. _____

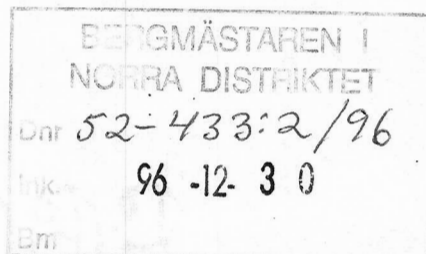
0,00 - 4,13	Jord.
4,13 - 8,75	Grå, finkornigt, fragmentförande, pressad bergart, troligen agglomerat.
8,75 - 13,53	Grå, finkornig klorit-sericitkvartsit, mindre omvandlad än övriga delar av kärnan. 11,97 kalcitfylld spricka.
13,53 - 96,95	Grå, finkornig sericitkvartsit. 28,65 - 28,80 kloritbank. 28,90 - 29,15 FeS ₂ -CuFeS ₂ -FeS-impregnation. 33,00 - 33,90 ZnS-impregnation i form av 2 st kompakta 10-15 cm breda bankar, en i var ända av sektionen. 35,45 - 36,15 svag ZnS-impregnation. 36,15 - 36,73 tunn ZnS-fylld spricka. 39,16 - 39,74 längsgående tunn kloritsköl. 43,70 - 48,20 relativt rikligt med amfodelitbankar och kvartsbankar. 47,85 2 cm bred kalcitfylld spricka. 48,41 - 51,67 spridd ZnS-mineralisering med spår av CuFeS ₂ . 62,35 - 62,94 god CuFeS ₂ -mineralisering. 64,40 - 66,05 krosszon med kalk och talk. 67,45 - 67,77 FeS ₂ -mineralisering. 68,60 - 72,10 hård ljus kvartsit. 69,10 - 69,55 krosszon. 70,36 - 71,85 CuFeS ₂ -ZnS-mineralisering, medelgod. 73,80 - 75,06 kalkfyllda sprickor, oftast längsgående. 85,70 - 86,53 svag FeS ₂ -mineralisering. 86,53 - 87,49 relativt god CuFeS ₂ -mineralisering. 88,10 - 96,80 fragmentförande sericitkvartsit.

Borrhålet slutar vid 96,95.

16 sektioner uttagna.

Malå 1974-06-25

R Lindberg



Malmpofil av borrhål nr 74010

Dnr 52-433:2/96

Borrhåls-
profil

Ink.

96-12-30

Läge Södra Hornträskviken

Lutning °

Malmens sidostupning ° Fältstupning ° Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r								
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %			
1	30.96-32.43	2.79	1.47		0.8	260	0.06	0.62	0.31	3.4		T	
2	32.43-32.98	2.83	0.55		0.1	220	0.06	1.28	0.74	4.7			
3	32.98-33.90	2.99	0.92		0.3	370	0.04	5.60	2.44	9.1			
4	33.90-35.45	2.72	1.55	5.77	<0.1	20	0.02	6.16	0.19	0.8			
5	35.45-36.15	2.91	0.70		0.3	210	0.02	10.4	2.14	6.3			
6	36.15-36.73	2.74	0.58		<0.1	5	<0.01	2.31	0.04	1.4		L	
7	48.41-49.95		1.54		0.1	90	0.13	3.88	1.25	2.6			
8	49.95-50.59		0.64		0.1	140	0.47	3.94	1.97	3.7		-	
9	50.59-57.67		1.08		≤0.1	35	0.12	0.96	0.34	1.1			
10	62.00-62.35		0.35		<0.1	<5	0.14	0.03	0.02	0.5			
11	62.35-62.94		0.59		≤0.1	25	1.26	0.03	0.01	2.1			
12	62.94-64.00		1.06		<0.1	5	0.29	0.01	<0.01	0.8			
13	69.98-71.98		2.00		<0.1	<5	0.12	1.61	0.04	1.2			
14	86.00-86.53		0.53		0.1	<5	0.59	0.07	<0.01	4.1			
15	86.53-87.49		0.96		0.8	5	0.83	0.09	<0.01	2.8			
16	87.49-88.00		0.57		<5	<0.1	<0.01	0.02	<0.01	0.2			
	32.43-36.73	2.85	4.30	12.2550	0.1	150	0.04	3.6	1.1	5.2			
	30.51-36.73	2.80	6.22		0.3	188	0.04	2.64	0.84	3.9	760866		
	48.41-50.59	2.80	2.18	6.1040	0.1	105	0.22	3.9	1.5	2.9			
	62.00-64.00	2.73	2.00	5.4600	<0.1	10	0.55	<0.1	<0.1	1.1			
	86.00-88.00	2.76	2.00	5.5200	<0.5	<4	0.55	<0.1	<0.1	2.5			

INTYGSNR: 85842

BESTÄLLNINGSNR: 850996

DATUM 851213

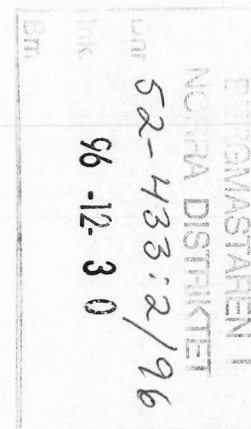
SIDA NR: 1

B DRAKE HORNTRÄSKVIKEN BH74010

LABNR	PROVET MÄRKT	AXAD15	GSA015
		AU PPM	AG PPM
2001285 XX2001285	2440- 2560 120	<0.1	10
2001286 XX2001286	2560- 2740 180	<0.1	10
2001287 XX2001287	2740- 2880 140	0.1	10
2001288 XX2001288	2880- 2987 107	<0.1	5
2001289 XX2001289	2987- 3096 109	<0.1	5
2001290 XX2001290	3673- 3920 247	0.1	45
2001291 XX2001291	3920- 4200 280	<0.1	30
2001292 XX2001292	4200- 4340 140	<0.1	5
2001293 XX2001293	4340- 4525 185	<0.1	<5
2001294 XX2001294	4525- 4685 160	<0.1	10
2001295 XX2001295	5655- 5766 111	<0.1	5
2001296 XX2001296	5766- 5905 139	<0.1	<5
2001297 XX2001297	5905- 6045 140	<0.1	5
2001298 XX2001298	6045- 6200 155	<0.1	10

SIGN:

Paus Gunnar



SVERIGES GEOLOGISKA AB
KEMISKA AVDELNINGEN

A-N-A-L-Y-S-I-N-T-Y-G

INTYGSNR: 85836

BESTÄLLNINGSNR: 850985

DATUM 851213

SIDA NR: 1

B DRAKE HORNTRÄSKVIKEN BH74010

LABNR	PROVET	MÄRKT	AXAD1S AU PPM	GSAD1S AG PPM
2001389	XX2001389	4685- 4841 156	0.1	50
2001390	XX2001390	7937- 8081 144	0.1	10

SIGN:

Low. Gunnar Dahlberg

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr

52-433:2/96

Ink.

96 -12- 3 0

Bm

Plats: S:a Hornträskviken Bh.nr 74011

Koordinater: 290 S/2385 W I system:

Lutning 60 ° mot S i staksystemet

Anm.

0,00 - 4,72 Jord.

4,72 - 101,52 Grå, finkornig sericitkvartsit, till 11,50 relativt trasig kärna.

5,91 - 7,00 kompakt ZnS.

21,60 - 23,15 krosszon.

35,74 - 39,24 spår av ZnS och FeS₂.64,12 - 67,70 hård, ljus sericitkvartsit med relativt rikligt med amfodelit, spår av FeS₂.

68,40 - 75,84 rikligt med smärre 20-40 cm mäktiga krosszoner, ofta med talk.

85,52 - 86,64 krosszon.

91,20 - 98,64 rikligt med 10-70 cm mäktiga krosszoner.

Borrhålet slutar vid 101,52.

3 sektioner uttagna.

Malå 1974-06-25

R Lindberg

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Em

Malmprofil av borrhål nr 74011

Borrhåls-
profil

Läge Södra Hornträskviken

Lutning °

Malmens sidostupning °. Fältstupning °. Red. tal

Nr Kval.	Sektion m.	Spec. vikt.	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %		
1	5.50-5.91	2.72	0.41		<0,1	10	0.08	0.63	0.29	0.7		
2	5.91-7.00	3.66	1.09		2,3	3100	0.12	29.1	13.1	19.4		
3	7.00-7.50	2.74	0.50		<0,1	20	0.05	0.72	0.20	1.6		
	5.50-7.50	3.17	2.00	6.3400	1,3	1700	0.09	16.2	7.3	11.1		
→	5.50-11.72	2.82	6.22		0.4	478	0.03	4.56	2.05	3.1	←	

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

INTYGSNR: 85855

BESTÄLLNINGSNR: 851002

DATUM 851213

SIDA NR: 1

B DRAKE HORNTRÄSKVIKEN BH74011

LABNR	PROVET	MARKT	AXAD1S	GSA01S
			AU PPM	AG PPM
2001358 XX2001358	472-	550 78	0.1	10
2001359 XX2001359	750-	885 135	<0.1	5
2001360 XX2001360	1460-	1565 105	<0.1	5
2001361 XX2001361	1565-	1730 165	<0.1	5
2001362 XX2001362	1730-	1865 135	0.1	10
2001363 XX2001363	1865-	1955 90	0.1	10
2001364 XX2001364	2440-	2540 100	<0.1	5
2001365 XX2001365	2540-	2685 145	<0.1	<5
2001366 XX2001366	3756-	3986 230	<0.1	5
2001367 XX2001367	3986-	4186 200	<0.1	10
2001368 XX2001368	4186-	4315 129	<0.1	5
2001369 XX2001369	6946-	7070 124	<0.1	<5
2001370 XX2001370	7070-	7200 130	0.1	<5
2001371 XX2001371	7200-	7345 145	<0.1	<5
2001372 XX2001372	7605-	7740 135	0.1	30

ERTGMÄSTAREN I
 NORRA DISTRIKTET
 Dnr 52-433:2/96
 96-12-30
 Bm

INTYGSNR: 85843

BESTÄLLNINGSNR: 850988

DATUM 851213

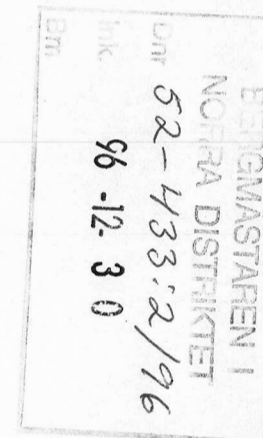
SIDA NR: 1

B DRAKE HORNTRÄSKVIKEN BH74011

LABNR	PROVET	MÄRKT	AXAD15 AU PPM	GSA015 AG PPM
2001283 XX2001283	3551-	3745 194	<0.1	<5
2001284 XX2001284	8452-	8585 133	0.1	<5

SIGN:

Pers Gunnar Anders



INTYGSNR:85855

BESTÄLLNINGSNR:851002

DATUM 851213

SIDA NR: 2

B DRAKE HORNTRÄSKVIKEN BH74011

LABNR

PROVET MÄRKT

AXAD1S GSAD1S

AU

AG

PPM

PPM

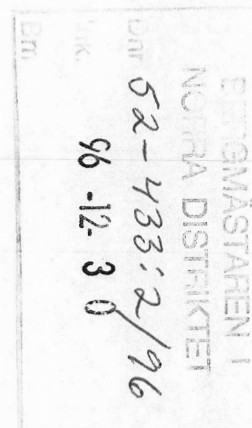
2001373 XX2001373 7740- 7905 165

<0.1

<5

SIGN:

Kent Ulterström



Läge		Dagen		x1710/y1594		Avv (rörände)	
Diameter		Lutning		mot		37,35 m	
46		60°		S			
mm							
Prov nr		Ana-lys (A)		Sektion		Beskaffenhet	
						Längd	
						Sektion	
						Kärna	

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/96
Ink. 96-12-30
Bm

Plats: S:a Hornträskviken Bh.nr 74012
Koordinater: 290 S/2405 W I system: Hornträskviken
Lutning 60 ° mot S i staksystemet
Anm. _____

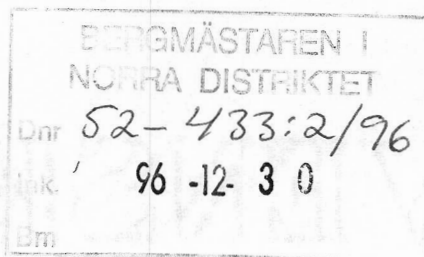
0,00 - 5,17 Jord.
5,17 - 9,00 Ljusgrå, välutbildad sericitkvartsit.
9,00 - 14,00 Gråsvart, finkornig skiffer.
14,00 - 109,11 Ljusgrå, finkornig välutbildad sericitkvartsit med relativt gott om små (< 20 cm) krosszoner. Spår av FeS_2 . Sericitkvartsiten håller ofta en del klorit.
24,30 - 26,00 gråsvart, finkornig skiffer.
37,70 FeS_2 åliror.
55,55 - 57,95 FeS_2 mineralisering.
60,10 - 61,70 fattig ZnS- FeS_2 -mineralisering.
73,75 - 75,60 fattig ZnS- FeS_2 -mineralisering.
74,25 ~ amfodelitslira.
77,95 amfodelitslira.
82,77 - 83,67 krosszon 50 cm kärnförlust.

Borrhålet slutar vid 109,11.

3 sektioner uttagna.

Malå 74.06.28

R Lindberg



INTYGSNR: 85854

BESTÄLLNINGSNR: 850992

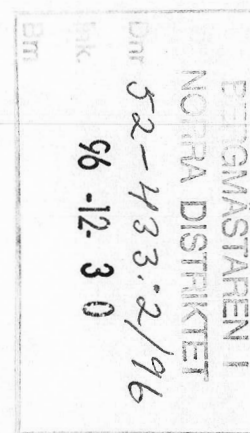
DATUM 851213

SIDA NR: 1

B DRAKE HORNTRÄSKVIKEN BH74012

LABNR	PROVET	MÄRKT	AXAD1S	GSA01S
			AU PPM	AG PPM
2001374 XX2001374	2045-	2145 100	<0.1	5
2001375 XX2001375	3075-	3175 100	<0.1	<5
2001376 XX2001376	4585-	4683 98	<0.1	<5
2001377 XX2001377	5265-	5475 210	<0.1	5
2001378 XX2001378	5475-	5570 95	<0.1	5
2001379 XX2001379	5570-	5710 140	<0.1	10
2001380 XX2001380	6170-	6270 100	<0.1	5
2001381 XX2001381	8497-	8685 188	0.1	10

SIGN: *Kent Utterström*



Malmprofil av borrhål nr 74012

Borrhåls-
profil

Läge Södra Hornträskviken

Lutning

Malmens sidostupning°. Fältstupning°. Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r					
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %
1	59.70-61.70		2.00		<0.1	<5	<0.01	<0.01	<0.01	1.1
2	67.17-69.17	2.71 2.70	2.00 1.53		<0.1	35	0.02	0.27	0.14	0.3
3	73.70-75.70	2.73	2.00		<0.1	<5	0.06	0.81	0.05	1.3

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

SERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr	52-433:2/96
-----	-------------

96 -12- 3 0

Bm

Läge		Dagen		x1710/y1575		Avv (rörände)	
Diameter		Lutning		mot		37,23 m	
46 mm		60°		S i staksystemet			
Prov nr	Ano-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet			Längd	
						Sektion	Kärna
1	A	0,00- 5,97	Jord				
		5,97- 9,00	Skiffer, kvartssliror. Rösberg 5,97-19,61				
		9,00- 16,35	Svartskiffer				
		16,35- 26,50	Glimmerkvartsit, massformig sur (lava) porfyrisk h o d				
		26,50- 31,60	Skiffer				
		31,60- 43,60	Glimmerkvartsit, massformig sur (lava) porfyrisk h o d flerstädes flytstruktur, slippöv 33,75				
		43,60- 46,15	Glimmerkvartsit, porfyrisk h o d, brottstycken av främmande sur bergart				
		46,15- 55,00	Skarn/kalkbandad bergart, sura partier "slamsten". Bitvis porfyrisk				
		55,00- 60,05	Glimmerkvartsit enligt ovan				
		60,05- 62,05	"- , ngt FeS				
		62,05- 66,10	" , vita ljusare partier i gråare mellanmassa. Muskovitisk, ngt FeS. Bandn parallell till 20° med borrhörlinjen				
		66,10- 70,00	Kalksten				
		70,00- 74,45	"Slamsten" delvis porfyrisk				
		74,45- 75,45	Glimmerskiffer främst biotit, rik på amfodelit				
		75,45- 95,65	Sericitkvartsit, ljus, hård, kloritisk, flerstädes grovt fragmentförande				
2-3	A	95,65- 97,50	Kloritskiffer m ngt ZnS, CuFeS ₂ . Krosszon 90,60-97,60				
4	A	97,50- 99,37	Sericitkvartsit, ljus, hård				
5	A	99,37-101,04	"- , ngt ZnS, CuFeS ₂ , FeS ₂				
6	A	101,04-102,10	" , ljus, hård, ngt ZnS, CuFeS ₂ , FeS ₂				
		102,10-118,51	" , ljus, hård, kloritisk, fragmentförande				
		Avslutat					
		Malå 1976-10-22					
		Curt Wichmann					

BERGMÄSTAREN
NORRA DISTRIKTET
52-433:2/96
96-12-30

ENIGMÄSTAREN
NORRA DISTRIKTET

Unr 52-433:2/96
Ink 96-12-30
Em

Plats: S:a Horsträskviken Bh.nr 74013
Koordinater: 290 S/2425 W I system: Horsträskviken
Lutning 60 ° mot S i staksystemet
Anm.

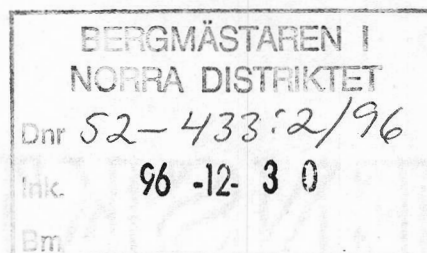
0,00 - 5,97 Jord.
5,97 - 15,15 Gråsvart, finkornig grafitskiffer med något Fe S och Fe S₂.
FeS-FeS₂-halten högst i de sista metrarna.
15,15 - 118,51 Ljus, finkornig sericitkvartsit med fattig FeS - FeS₂-finpud-
ring, övervägande FeS.
27,25 - 31,00 Svart skiffer med FeS omkrång 32 m: Spår av
CuFeS₂.
46,30 - 53,20 fältspatprickig bandad variant av sericitkvart-
siten, fältspatkornen troligen korroderade.
52,35 - FeS-slira.
58,17 - 69,60 hård, ljus sericitkvartsit
59,70 - 69,20 med enstaka ZnS-sliror
73,90 - 75,40 amfodelitförande
89,50 - 89,70 amfodelitförande och med FeS₂-ansamlingar.
90,50 - 97,70 trasig kärna.
95,65 - 96,15 ZnS-CuFeS₂-mineralisering.
99,37 - 102,10 fattig ZnS-mineralisering i form av tunna sliror.

Borrhålet slutar vid 118,51.

6 sektioner uttagna.

Malå 74.06.28

R Lindberg



INTYGSNR:85853

BESTÄLLNINGSNR:850993

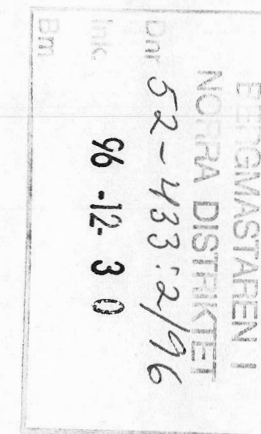
DATUM 851213

SIDA NR: 1

B DRAKE HÖRNTRÄSKVIKEN BH74013

LABNR	PROVET	MÄRKT	AXAD1S AU PPM	GSA01S AG PPM
2001382 XX2001382	2235-	2363 128	<0.1	10
2001383 XX2001383	3340-	3488 148	<0.1	5
2001384 XX2001384	3805-	3915 110	<0.1	5
2001385 XX2001385	5545-	5630 85	<0.1	10
2001386 XX2001386	8950-	9075 125	<0.1	<5

SIGN: *Kent Liljerström*



Borrhåls-
profil

Läge Södra Högsträskusten

Lutning

Malmens sidostupning°. Fältstupning°. Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r					
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %
1	60.05-62.05		2.00		<0,1	<5	0.02	<0.01	<0.61	4.8
2	95.65-96.15		0.50		0,1	"	0.57	1.86	0.23	4.5
3	96.15-97.50		1.35		<0,1	"	0.09	0.03	<0.01	3.0
4	97.50-99.37		1.87		<0,1	"	0.01	0.12	0.06	3.3
5	99.37-101.04		1.64		<0,1	"	0.14	1.20	0.40	3.9
6	101.04-102.10		1.06		<0,1	"	0.20	0.66	0.05	4.0

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Doc 52-433: 2/96

Ink:	96	-12-	3	0
------	----	------	---	---

6m

Läge			Avv (rörände)		
Dagen			x1709/y1555		
Diameter		Lutning	37,42 m		
46 mm		60°	S i staksystemet		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1-3	A	0,00- 7,00	Jord		
		7,00- 25,00	Skiffer m bankar av tuff, kalkband. Rösberg 7,00-12,00, krosszon 24,30-24,50		
		25,00- 33,00	Glimmerkvartsit, ngt FeS, kalkbandad. Krosszon 32,85-33,00		
		33,00- 52,25	Glimmerkvartsit, ngt FeS, rikt på skifferfragment annars massaformig mellanmassa, impr av FeS		
		52,25- 61,20	Tuff, mkt homogen, mörkgrå		
		61,20- 64,20	Kalksten, skarnigt melerad, anfodelitisk		
		64,20- 65,70	Kloritskiffer, skarnig. Sköl 64,20-65,70		
		65,70- 69,31	Kvartsit, skarnig, partier m rent felsitiskt mtrl. Sköl 67,75-68,15		
		69,31- 71,31	Kvartsit, skarnig, partier m rent felsitiskt mtrl, ngt CuFeS ₂ , ZnS, spår av PbS		
		71,31- 72,90	Kvartsit, kvarterik bitvis kloritisk, sköl 71,80-72,10		
		72,90- 74,50	Sericitkvartsit, ljus, fragmentförande		
		74,50- 83,45	Slamsten, porfyrisk, skarnig i felsitiska partier, anfodelit		
		83,45- 85,74	Sericitkvartsit, ljus, melerad, ngt CuFeS ₂ , spår av ZnS		
		85,74- 86,36	Sericitkvartsit, ljus, melerad, ngt CuFeS ₂		
		86,36- 87,00	Sericitkvartsit, ljus, melerad, stark impr av ZnS, impr av PbS, ngt CuFeS ₂		
4-6	A	87,00- 99,60	Sericitkvartsit m flertal skarniga, melerade partier. Krosszon 87,00-88,11		
		99,60-101,00	Sericitkvartsit, kloritisk, agglomeratisk. Sköl 97,30-97,90		
		101,00-105,65	Sericitkvartsit, kloritisk. Krosszon 101,00-101,20		
		105,65-135,26	Sericitkvartsit, fragmentförande, kloritisk. Krosszon 103,75-103,95, 119,25-119,50 och 122,30-123,60		
		Avslutat			
Malå 1976-10-22			BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET		
Curt Wichmann			Dnr 52-433:2/96		
			Ink. 96-12-30		
			Bm		

Malmpofil av borrhål nr 74014

S. HORNTÄRSKVIKEN

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning °

Malmens sidostupning ° Fältstupning ° Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %		
1	69,31-69,90	2,74	0,59		<0,1	30	0,34	1,05	0,34	1,4		
2	69,90-70,52	2,77	0,62		0,1	15	0,74	2,08	0,63	2,2		
3	70,52-71,31	2,73	0,79		<0,1	10	0,41	0,49	0,14	1,0		
4	83,45-83,71	2,20	0,26		<0,1	<5	0,16	0,83	0,01	2,1		
5	83,71-84,08		0,37		0,1	<5	0,26	0,05	0,01	1,4		
6	84,08-85,74		1,66		0,3	5	0,84	0,24	0,02	3,9		
7	85,74-86,36		0,62		0,1	<5	0,16	0,09	0,02	1,7		
8	86,36-87,00		0,64		0,1	15	0,16	4,7	1,45	9,2		
	69,31-71,31	2,75	2,00	5.5000	<0,1	20	0,49	1,1	0,4	1,5		
	84,08-87,00	2,82	2,92		0,2	5	0,55	1,2	0,3	4,6		

BERGMÄSTAREN
NORRA DISTRIKTETDnr 52-433:2/96
Ink. 96-12-30
Em

Plats: S. Hornträskviken Bh.nr 74014
Koordinater: 24457/2903 I system: Hornträskviken
Lutning 60 ° mot _____
Anm. _____

0,00 - 7,00	Jord
7,00 - 11,00	Grå, finkornig, tuffit med svartskifferslira
11,00 - 25,20	Svartgrå, finkornig, bandad svartskiffer. Bandningen 60° mot kärnan 11,90 - 20,44 krosszon 250 cm kärnförlust
25,20 - 104,85	Ljusgrå till gråvit finkornig sericitkvartsit 41,75 FeS-slioror 64,20 - 73,20 rikligt med längsgående sprickor 69,35 ZnS-slioror 69,60 - 70,20 med amfodelit 69,90 - 70,52 CuFeS ₂ -, ZnS-, PbS-mineralisering 78,00 - 78,10 amfodelit 83,45 - 84,08 spår av CuFeS ₂ 84,08 - 85,74 svag CuFeS ₂ -mineralisering 86,36 - 87,00 medelgod ZnS-PbS-CuFeS ₂ -minerali- sering 87,60 - 88,11 krosszon 89,15 - 89,30 - " - 97,30 - 97,90 - " - 100,90 - 101,16 - " -
104,85 - 135,26	Dito, men med agglomeratisk struktur Borrhålet slutar vid 135,26 8 sektioner uttagna Målå 1974-12-03 Roland Lindberg

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/96
Ink. 96-12-30
Bm

INTYGSNR: 85837

BESTÄLLNINGSNR: 850991

DATUM 851213

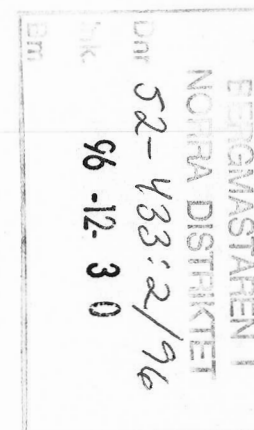
SIDA NR: 1

B DRAKE HORNTRÄSKVIKEN BH74014

LABNR	PROVET	MARKT	AXAD1S	GSAD1S
			AU PPM	AG PPM
2001333 XX2001333	4110-	4209 99	<0.1	<5
2001334 XX2001334	4209-	4291 82	<0.1	<5
2001335 XX2001335	4955-	5050 95	<0.1	<5
2001336 XX2001336	5120-	5245 125	<0.1	<5
2001337 XX2001337	6373-	6571 198	<0.1	5
2001338 XX2001338	6571-	6680 109	<0.1	15
2001339 XX2001339	6686-	6780 94	<0.1	5
2001340 XX2001340	6780-	6931 151	<0.1	5
2001341 XX2001341	7375-	7504 129	<0.1	10
2001342 XX2001342	7755-	7895 140	<0.1	<5
2001343 XX2001343	7895-	8040 145	<0.1	5
2001344 XX2001344	8040-	8190 150	<0.1	<5
2001345 XX2001345	8825-	8985 160	0.5	10

SIGN:

Lars Gunnar Andersson



Läge		Dagen		xl794/y1535		Avv (rörände)	
Diameter		Lutning		mot		37,2 / m	
46		60°		S			
mm							
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd			
				Sektion	Kärna		
		0,00 - 7,43	Jord				
		7,43 - 10,50	Lapillituff, mörkgrå mellanmassa. Rösberg				
			7,43 - 15,00				
		10,50 - 18,00	Tuffit, mkt rik på kvartskörtlar, mörkgrå finkornig				
		18,00 - 26,00	Svartskiffer, bandning 80° mot kärnan. Krosszoner 20,90-22,90 och 24,25-24,45				
		26,00 - 29,75	Tuffit, mörkgrå, finkornig, kalkbankar				
		29,75 - 38,22	Glimmerkvartsit, massformig, ljusgrå				
8	A	38,22 - 40,22	" massformig, ljusgrå, ngt ZnS, CuFeS ₂ , PbS				
9	A	40,22 - 42,07	" massformig, ljusgrå, ngt CuFeS ₂ , spår av ZnS				
10	A	42,07 - 43,17	" massformig, ljusgrå, ngt CuFeS ₂ , spår av ZnS				
11	A	43,17 - 44,66	Kloritskiffer, impr av CuFeS ₂ , ZnS. Krosszon 44,45-44,66				
12	A	44,66 - 46,75	" stark impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂ . Sköl 45,30-45,50				
1-3	A	46,75 - 49,71	" impr av CuFeS ₂				
		49,71 - 52,50	" amfodelit i porfyrstruktur				
		52,50 - 57,00	"				
		57,00 - 62,50	" med bollar av kalksten (2-3 mm stora)				
		62,50 - 67,40	Kalksten, skarnig med amfodelit				
		67,40 - 71,42	Sericitkvartsit, vitmelerad, ev skarnig				
4	A	71,42 - 72,76	"- vit, bankar av CuFeS ₂ , ngt ZnS				
5	A	72,76 - 73,83	CuFeS ₂ -malm i sericitkvartsit, ljus, hård, ngt ZnS				
6-7	A	73,83 - 75,15	Sericitkvartsit, vit, ljus, hård, ngt CuFeS ₂				
		75,15 - 78,50	" ljus, hård. Krosszon 78,25-78,47				
		78,50 - 83,75	" kloritisk, glimmerkristaller				
		83,75 - 89,50	" kloritisk, amfodelitporfyrer				
		89,50 - 106,94	" fragmentförande. Krosszon 103,20-103,97				
		Avslutat	Malå 1976-10-22				
			Curt Wichmann				

 EFTGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

Plats: S. Hornträskviken Bh.nr 74015
 Koordinater: 295S/246SW I system: Hornträskviken
 Lutning 60 ° mot S i staksystemet
 Anm. _____

0,00 - 7,43	Jord
7,43 - 10,50	Grå, finkornig, grov tuffit med upp till 4 cm stora bergartsfragment
10,50 - 17,80	Ljusgrå finkornig till tät malmkvartsit med bankar av vit kvarts, diffus bandning 45-70° mot kärnan 9,95 - 15,00 krosszon
17,80 - 25,80	Svartgrå, finkornig grafitiskiffer, svagt bandad, kisfri. Bandningen 70° mot kärnan 20,85 - 24,47 krosszon
25,80 - 43,20	Grå till ljusgrå finkornig, mjuk sericitkvartsit. Smärre kloritrika partier ingår 42,10 CuFeS ₂ -slira. 46,75 - 47,10 CuFeS ₂ -sliror
43,20 - 62,15	Ljust grågrön, finkornig kloritkvartsit med bankar av sericitkvartsit 46,75 - 48,92 spår av CuFeS ₂ 48,92 - 49,71 relativt god CuFeS ₂ -mineralisering
62,15 - 76,82	Ljusgrå, finkornig sericitkvartsit 63,50 - 64,50 med amfodelit 71,47 ZnS - CuFeS ₂ -slira 71,91 - " - 72,76 - 73,83 god CuFeS ₂ -mineralisering 73,83 - 75,15 fattig CuFeS ₂ -mineralisering 76,42 amfodelit
76,82-106,94	Grågrön, finkornig, klorit-biotit-kvartsit 78,36 - 78,47 krosszon 82,60 - 82,80 - " - 84,90 - 85,07 - " - 102,85 - 103,97 - " -

Borrhålet slutar vid 106,94

7 sektioner uttagna

Malå 1974-12-03

Roland Lindberg

BERGMÄSTAREN I	
NORRA DISTRIKTET	
Dnr	52-433:2/96
Ink.	96-12-30
Bm	

Malmsprofil av borrhål nr 74015

S. Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning

Malmens sidostupning

°

Fältstupning

°

Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r								
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %			
8	38,22-40,22	2,75	2,00		0,1	50	0,13	1,80	0,84	1,4	T		
9	40,22-42,07	2,72	1,85		<0,1	10	0,21	0,43	0,02	0,6			
10	42,07-43,82	2,72	1,75		<0,1	10	0,26	0,20	<0,01	1,0			
11	43,82-44,66	2,76	0,84		0,1	25	0,63	2,86	<0,01	2,4			
12	44,66-46,75	2,75	2,09		0,2	70	1,54	0,17	<0,01	2,0			
1	46,75-47,11	2,75	0,36		0,1	20	1,40	0,14	0,01	2,0	J		
2	47,11-48,92		1,81		<0,1	10	0,56	0,04	0,01	1,0			
3	48,92-49,71		0,79		0,2	10	0,64	0,04	0,01	1,4			
4	71,42-72,76		1,34		<0,1	5	0,35	0,78	0,06	1,0			
5	72,76-73,83		1,07		0,2	25	2,61	0,22	0,01	3,7			
6	73,83-74,76		0,93		<0,1	<5	0,31	0,03	<0,01	0,4			
7	74,76-75,15		0,39		0,1	5	0,68	0,04	<0,01	0,9			
	38,22-40,22		2,00		0,1	50	0,13	1,80	0,84	1,4			
	44,66-49,71		5,05		0,1	35	1,04	0,1	<0,1	1,5			
	72,76-75,15		2,39		0,1	15	1,40	0,1	<0,1	2,0			

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

52-433:2/96

96-12 30

INTYGSNR: 85857

BESTÄLLNINGSNR: 850983

DATUM 851213

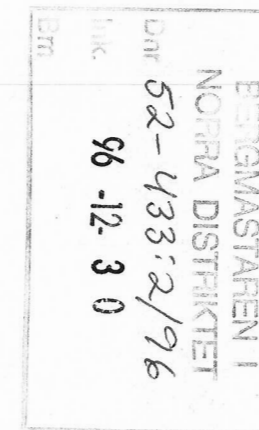
SIDA NR: 1

B DRAKE HORNTRASKVIKEN BH74015

LABNR	PROVET	MÄRKT	AXA01S	GSA01S
			AU PPM	AG PPM
2001346 XX2001346	2804-	2950 146	<0.1	<5
2001347 XX2001347	2950-	3045 95	<0.1	20
2001348 XX2001348	3045-	3120 75	<0.1	10
2001349 XX2001349	3120-	3215 95	<0.1	15
2001350 XX2001350	3215-	3435 220	0.1	35
2001351 XX2001351	3435-	3610 175	<0.1	50
2001352 XX2001352	3610-	3705 95	<0.1	25
2001353 XX2001353	3705-	3822 117	<0.1	35
2001354 XX2001354	5610-	5700 90	<0.1	5
2001355 XX2001355	6640-	6735 95	<0.1	10
2001356 XX2001356	6735-	6810 75	<0.1	50
2001357 XX2001357	6810-	6960 150	<0.1	15

SIGN:

Kent Utterström



Läge		Dagen x1740/y1900		Avv (rörände)	
Diameter		Lutning		mot	
46 mm		60°		x1700/y1900	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	K
		0,00- 5,51	Jord		
		5,51- 14,50	Skiffer. Bandning 50-70° mot kärnan. Krosszon 5,51-12,50		8,99
		14,50- 36,40	Tuffit, homogen, mörk, biotitisk, krosszon 25,60-27,80, 28,70-28,80, 32,90-33,00, sista 0,5 m kvarts. Slipprov 24,60 m		21,90
		36,40- 52,00	Lapillituff, bandad, tydliga fragment mm - 3 cm stora, krosszon 42,50-42,80, 44,30-44,50, 51,00-51,20, 52,70-57,60 Slipprov 46,75		15,60
		52,00- 57,50	Tuffit, homogen, biotit/kloritisk, krosszon 60,50-60,75, 61,75-61,95, 62,85-63,00 vittringszon 64,00-66,30		5,50
		57,50- 68,20	Lapillituff, ett fåtal melerade skarnpartier, fragmentförande, stora, små		10,70
		68,20- 90,45	Lapillituff, porfyrisk, krosszon 68,90-69,20, 76,15-76,65, 77,00-77,30, 83,60-83,85, 88,90-90,20		22,25
		90,45- 92,65	Tuffit, starkt kalkbandad, agglomeratisk		2,20
		92,65- 97,75	Kalksten. (Här uppträder kalkstenen i tuffiten tillsammans med agglomerat)		7,30
		97,75-113,00	Tuffit, starkt kalkbandad, agglomeratisk mm - 3 cm stora		15,25
		113,00-119,50	Tuffit, skarn och kalkmelerad, större agglomeratbollar, krosszon 118,80-118,95		6,50
		119,50-125,30	Gråskiffer. Bandning 50° mot kärnan		5,80
		125,30-134,20	Metatuffit, kalkbandad, agglomeratisk		8,9'
1	A	134,20-136,05	Kalksten m stark impr av FeS ₂ , impr av ZnS, spår av PbS		1,8
2	A	136,05-137,50	Skarn med stark impr av FeS ₂ , impr av ZnS, FeS ₂ , ngt PbS, spår av CuFeS ₂		1,
3-4	A	137,50-139,00	Kloritkvartsit m ngt ZnS, FeS ₂ , CuFeS ₂		1,
5	A	139,00-141,60	Kloritkvartsit		2
6-8	A	141,60-145,00	Sericitkvartsit m stark impr av ZnS, spår av PbS, ngt FeS ₂		3
9	A	145,00-146,20	ZnS-malm, stark impr av PbS, impr av FeS ₂ i kalksten		
10-15	A	146,20-154,70	Skarn m stark impr av FeS ₂ , ngt PbS, ZnS, kalkig, ZnS h o d		
16	A	154,70-156,60	Dolomit, ren, vit, m ränder av skarn, spår av ZnS		

BOLIDEN

PROVTAGNINGSPROTOKOLL

Borrhål

Hornträskviken

nr 74016

Läge				Avv (rörände)	
Dagen x1740/y1900				40,11 m	
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	x1700/y1900		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
17	A	156,00-157,90	ZnS-malm, stark impr av FeS_2 , impr av PbS, ngt CuFeS_2 i skarn	1,30	
19	A	157,90-159,60	Kloritskiffer, ngt ZnS	1,70	
20-21	A	159,60-160,45	Dolomit (m kompakt ZnS-malm 159,55-159,75) impr av CuFeS_2 , ngt ZnS, FeS_2	0,85	
22-23	A	160,45-163,05	ZnS-malm m CuFeS_2 -impr i kalksten/skarn	2,60	
		163,05-171,80	Kloritsericitkvartsit, ljus, hård, fragmentförande kvartssliror, krosszon 166,75-167,25, 168,25-168,70, 169,70-169,90, 170,00-171,10	8,75	
		171,80-192,25	Kloritsericitkvartsit, ljus, hård, krosszon 179,10-179,25, 179,90-180,10, 186,00-186,10, 186,35-186,55, 188,15-188,60, 189,20-191,05	20,45	
		192,25-202,61	Sericitkvartsit, fragmentförande, ljus, hård, krosszon 202,40-202,61	10,36	
		Avslutat			
			Malå 1976-07-13		
			Curt Wichmann		

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-43352/96

Ink. 96-12-30

Bm

Plats: S. Hornträskviken Bh.nr 74016
 Koordinater: 260S/2100 W I system: Hornträskviken
 Lutning 60 ° mot S i staksystemet
 Anm.

0,00 - 5,51	Jord
5,51 - 14,50	Grå, finkornig, bandad skiffer. Bandningen 50 - 70° mot kärnan, enstaka kvartsgångar förekommer. 8,82 - 12,50 krosszon
14,50 - 40,35	Grå finkornig klorit-sericitskiffer, troligen hö- rande till vulkanitserien 34,20 - 41,20 med kvartsbankar 25,70 - 28,80 trasig kärna 33,05 - 33,40 trasig kärna
40,35 - 79,10	Grågrön finkornig kloritkvartsit, troligen agglomerat Bankar utan agglomeratstruktur finns 41,25 - 44,50 trasig kärna 51,00 - 57,50 trasig kärna 60,50 - 65,60 trasig kärna 71,58 - 73,50 mörkgrön kloritisk bergart med gulvita fältspatsliror och stänk
79,10 - 100,26	Gråbrun, finkornig tuffit, med upp till 3 cm långa bergartsfragment 93,80 - 97,76 grågrön finkornig tuffit
100,26 - 114,56	Grågrön finkornig till medelkornig tuffit 101,82 FeS ₂ -stjärna
114,56 - 132,42	Grå, finkornig bandad skiffer. Bandningen 50° mot kärnan
132,42 - 202,61	Grå, finkornig, sericitkvartsit 134,22 - 137,49 rik ZnS - FeS ₂ mineralisering med något FeS ₂ och PbS 138,58 - 139,38 fattig CuFeS ₂ -mineralisering 141,70 - 142,10 rik ZnS-mineralisering med FeS ₂ och CuFeS ₂ 142,10 - 143,02 fattig ZnS-FeS ₂ -mineralisering 145,18 - 146,19 god ZnS-mineralisering 147,04 - 152,70 rik FeS ₂ med något CuFeS ₂ 152,70 - 153,50 rik ZnS-mineralisering med CuFeS ₂ 153,50 - 154,70 FeS ₂ -mineralisering med CuFeS ₂

Plats: S. Hornträskviken Bh.nr 74016 (forts)

Koordinater: _____ I system: _____

Lutning _____ ° mot _____

Anm. _____

156,61 - 157,30 ZnS - FeS₂-mineralisering
157,30 - 157,90 rik ZnS - FeS₂-mineralisering med
CuFeS₂
159,60 - 159,75 kompakt ZnS
160,42 - 162,10 god ZnS - CuFeS₂-mineralisering
162,60 - 162,76 god ZnS - CuFeS₂-mineralisering
165,55 - 172,40 pressat agglomerat
169,60 - 170,80 krosszon
179,10 - 179,30 - " -
186,10 - 186,51 - " -
186,51 - 186,68 breccia
188,20 - 191,05 trasig kärna, bergkristall på släp-
ytorna, ställvis CuFeS₂ på släpytorna
202,41 - 202,61 krosszon

Borrhålet slutar vid 202,61

23 sektioner uttagna

Målå 1974-12-03

Roland Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 74016

S.HORNTRÄSKVIKEN

Borrhåls-
profil

Läge Lutning °

Malmens sidostupning °. Fältstupning °. Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r								
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %			
1	134,22 - 135,50		1,28		0,3	65	0,05	2,87	0,44	20,5	T88:-		
2	135,50 - 137,50		2,00		0,2	110	0,09	7,5	0,68	16,6	145:-		
3	137,50 - 138,58		1,08		<0,1	20	0,17	1,13	0,05	3,1	39:-		
4	138,58 - 139,38		0,80		<0,1	15	0,18	0,05	0,02	2,2	18:-		
5	139,38 - 141,62		2,24		<0,1	5	0,04	0,10	0,03	2,0	6:-		
6	141,62 - 143,02		1,40		0,4	180	0,06	9,8	2,24	13,6	259:-		
7	143,02 - 144,48		1,46		0,1	30	0,05	3,45	0,24	6,1	78:-		
8	144,48 - 145,18		0,70	0,8	0,1	100	0,03	5,5	0,79	4,9	143:-		
9	145,18 - 146,19		1,01		0,6	370	0,02	14,2	4,0	12,5	417:-		
10	146,19 - 147,04		0,85		0,1	50	0,01	3,01	0,93	15,9	77:-		
11	147,04 - 147,78		0,74		0,1	20	<0,01	0,78	0,23	28,5	24:-		
12	147,78 - 149,78		2,00		0,1	25	0,01	0,39	0,18	28,9			
13	149,78 - 150,71		0,93		<0,1	20	<0,01	0,40	0,18	17,8			
14	150,70 - 152,70	3,32	2,00		0,2	65	0,03	1,39	0,68	21,1			
15	152,70 - 154,70	3,06	1,91		0,3	140	0,20	3,05	1,62	12,4			129:-
16	154,70 - 156,61	2,79	1,91		<0,1	5	0,02	0,24	0,08	3,0	3,6	9:-	
17	156,61 - 157,90		1,29		0,4	55	0,26	15,0	1,39	20,2			313:-
18	157,90 - 158,11		0,21		0,2	20	0,02	4,8	0,34	2,8			99:-
19	158,11 - 159,54		1,43		<0,1	5	<0,01	0,49	0,12	0,5			11:-
20	159,54 - 159,75		0,21		0,2	180		27,3	4,2	16,1			564:-
21	159,75 - 160,42		0,67		0,3	30	0,72	0,70	0,17	3,0			74:-
22	160,42 - 162,10		1,68		0,3	85	0,56	8,5	1,34	7,6			226:-
23	162,10 - 163,03		0,66		0,2	35	0,11	6,3	0,96	8,8	9,6		1137
	134,22 - 138,58	3,10	4,36			74	0,10	4,6	0,5	14,4			
	141,62 - 147,04	3,02	5,42			144	0,04	7,3	1,6	10,6			
	150,71 - 162,76	2,49	12,05			60	0,19	4,6	0,9	10,3	10,5		
	134,22 - 162,76	3,04	28,54		0,2	68	0,11	4,1	0,8	12,2			

Gruva/fyndighet 24			Borrhål nr 74016		Läge							Lutning
Kval Malmlins Borrhål Mp Kp Sp	Sektion	Densi- tet	Längd efter borr- rölet	Relationstal Dens x längd	Analyser							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %	Fe/Zn gram
	141.62 - 143.02		1.40		0.4	180	0.06	9.80	2.24		13.6	
	143.02 - 144.48		1.46		0.1	30	0.05	3.45	0.24		6.1	
	144.48 - 145.18		0.70		0.1	160	0.03	5.50	0.79		4.9	
	145.18 - 146.19		1.01		0.6	370	0.02	14.20	4.00		12.5	
	146.19 - 147.04		0.85		0.1	50	0.01	3.01	0.93		15.9	
	147.04 - 147.74		0.70		0.1	20	<0.01	0.78	0.23		28.5	
			6.12		0.25	130	0.03	6.54	1.17		12.7	340:-
	Hor. br. =		1.80									
			2.20		-	-	-	-	-		-	
	Hor. br. =		4.00		0.11	59	0.01	2.94	0.66		5.7	153:-
					Proj. för 160 m							
	141.62		x =	1676.65		x =	1675.31					
			y =	1902.00		y =	1913.37					
			z =	166.55		z =	160					
	147.74		x =	1673.84		x =	1672.31					
			y =	1902.30		y =	1923.10					
			z =	171.98		z =	160					

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-43312/96

96-12-30

[illegible]

Gruva/fyndighet		Borrhål nr		Läge		Lutning						
Hornhåsen		7 4016				60° S						
Kval Malmlins Borrhål Mp Kp Sp	Sektion	Spec vikt	Längd efter borr- hålet	Relationstal Sp v x längd	Analyser							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %	
	141.62 - 143.02		1.70		0.4	180	0.06	9.8	2.24		13.6	
	143.02 - 144.48		1.46		0.1	30	0.05	3.45	0.24		6.1	
	144.48 - 145.18		0.70		0.1	100	0.03	5.5	0.79		4.9	
	145.18 - 146.19		1.01		0.6	370	0.02	14.2	4.0		12.5	
	146.19 - 147.04		0.85		0.1	50	0.01	3.01	0.93		15.9	
	147.04 - 147.74	3.59	0.70		0.1	20	0.01	0.78	0.23		28.5	
	141.62 - 147.74	3.08	6.12		0.1	128	0.03	6.44	1.42		13.0	
	152.79 - 154.70		1.91		0.3	140	0.20	3.05	1.62		12.4	
	154.70 - 156.61		1.91		0.1	5	0.02	0.24	0.08		3.6	
	156.61 - 157.90		1.29		0.4	55	0.26	15.0	1.39		20.2	
	157.90 - 158.11		0.21		0.2	20	0.02	4.8	0.34		2.8	
	158.11 - 159.54		1.43		0.1	5	0.01	0.44	0.18		0.5	
	159.54 - 159.75		0.21		0.2	180	0.01	27.3	4.2		16.1	
	159.75 - 160.42		0.67		0.3	30	0.72	0.70	0.17		3.0	
	160.42 - 162.10		1.68		0.3	85	0.56	8.5	1.34		7.6	
	162.10 - 162.76		0.66		0.2	35	0.11	6.3	0.96		9.6	
	152.79 - 162.76	2.91	9.97		0.2	59	0.23	53.6	0.95		7.98	
	156.61 - 162.76	2.90	6.15		0.2	48	0.30	7.6	1.0		7.8	

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink 96-12-30

Bm

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dar. 52-433:2/96
Ink. 96-12-30
Bm

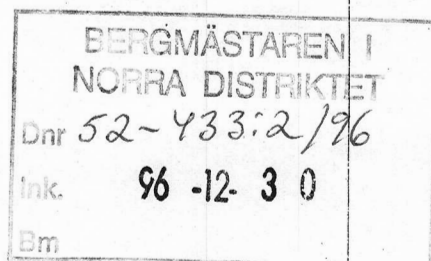
Läge				Avv (rörände)	
Dagen xl740/y1880				39,72	
Diameter 46		Lutning 60°	mot xl700/y1885		
mm					
Prov nr	Ana- lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1	A	0,00- 5,64	Jord		
		5,64- 45,15	Tuffit, mörkgrå, finkornig, kvartssliror Krosszon 24,05-26,75, 32,70-36,95, 41,25- 41,40, 42,00-42,15	39,51	
		45,15- 58,60	Tuffit, finkornig, kvartsporfyrisk. Kross- zon 45,15-46,00, 53,10-53,30, 54,00-54,15	13,45	
		58,60- 61,30	Lapillituff, utvalsade fragment, förskiff- rad. Slippöv 60,00	2,70	
		61,30- 66,40	Tuffit, mörkgrå, finkornig	5,10	
		66,40- 71,00	"- , ngt bandad agg- lomeratisk	4,60	
		71,00- 87,50	"- , homogen, agglo- meratisk. Krosszon 74,90-76,30	16,50	
		87,50- 89,30	Agglomerat, grovklastisk	1,80	
		89,30- 92,00	"- , kalkrik	2,70	
		92,00- 95,50	Tuffit, mörkgrå, finkornig. Krosszon 93,40- 94,00	3,50	
		95,50- 98,00	Tuffit, mörkgrå, finkornig, kalkrik	2,50	
		98,00-149,90	"- , fin-klastisk lapillituff, kalk, epidotskarnbankar. Band- ning 30-50° mot kärnan. Krosszon 117,40- 117,60	51,90	
		149,90-151,55	Kalksten	1,65	
		151,55-156,88	Biotitkloritkvartsit, svart homogen	5,33	
		156,88-157,20	"-	0,32	
		2-6	A	157,20-157,77	Sericitkvartsit, hård, ljus
	A	157,77-161,24	ZnS-malm, kompakt stark impr av PbS, impr av FeS ₂ , ngt CuFeS ₂	3,47	
		161,24-166,75	Sericitkvartsit	5,51	
		166,75-173,00	" med större fragment (1-2 cm) kloritisk. Krosszon 167,10-167,40, 167,95- 168,15	6,25	
		173,00-192,60	Sericitkvartsit, kloritisk. Krosszon 182,80- 184,10, 186,20-186,50, 187,15-187,30	19,60	
		Avslutat	Malå 1976-08-03		
			Curt Wichmann		

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm



BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/76

Ink. 96-12-30

Plats: S. Hornträskviken Bh.nr 74017
 Koordinater: 260S/2120W I system: Hornträskviken
 Lutning 60 ° mot S i staksystemet
 Anm.

0,00 - 5,64	Jord
5,64 - 23,01	Grå, finkornig skiffer, med enstaka kvartssliror, upp till några cm breda
23,01 - 75,60	Jämn övergång till gröngrå, finkornig en del sericit 33,00 - 37,55 krosszon 45,10 - 46,33 - " - 74,86 - 76,00 - " -
75,60 - 89,35	Gråbrun, finkornig, biotittuffit med inslag av kloritiska partier 77,70 - 77,85 krosszon 81,74 - 82,00 - " - 87,50 - 90,35 troligen agglomerat
89,35 - 126,35	Liknar bergarterna 23,00 - 89,35 men mer omvandlade, från 115,50 klart tuffitisk med bergartsfragment 93,50 - 94,05 trasig kärna
126,35 - 140,05	Grå till gråbrun, finkornig, välbandad skiffer. Bandningen 30 - 50° mot kärnan
140,05 - 154,84	Dito, men mer tuffitisk, och med klorithaltiga bankar.
154,84 - 157,10	Grå till ljusgrå finkornig sericitkvartsit
157,10 - 167,50	Grå till grågrön, finkornig sericitisk kloritkvartsit. 158,13 - 161,24 rik, största delen kompakt ZnS, något CuFeS ₂ och PbS
167,50 - 192,60	Grå, finkornig, klorithaltig sericitkvartsit med diffus agglomeratisk utbildning 183,00 - 183,70 trasig kärna 186,85 - 187,20 krosszon, delvis hopläkt till breccia 187,25 FeS ₂ -slira 188,20 välutbildade FeS ₂ -kristaller Borrhålet slutar vid 192,60

6 sektioner uttagna

Malå 1974-12-03

Roland Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 74017

S. Hornträskviken

Borrhåls
profil

Läge Lutning

Malmens sidostupning.....°. Fältstupning.....°. Red. tal.....

Kval.	Sektion m.	Spec. vikt.	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r								
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %			
1	156,88-157,77		0,89	1,2	<0,1	<5	0,04	0,13	0,04	2,0			
2	157,77-158,13		0,36		<0,1	20	0,06	9,6	0,47	5,8	T		
3	158,13-158,84		0,71		0,5	400	0,11	32,3	2,59	19,2			
4	158,84-160,84		2,00	-	0,4	350	0,35	33,8	3,09	20,5			
5	160,84-161,24		0,40		0,1	140	0,09	14,9	1,18	10,4			
6	161,24-162,56		1,32	-	<0,1	5	0,02	0,18	0,01	2,2			
	157,77-161,24	3,32	3,47		0,3	302	0,24	28,9	2,5	18,1			
	157,77-162,56		4,79		0,2	215	0,18	20,6	1,8	13,5			
	156,88-157,77		0,89		0	0	0,04	0,13	0,04	2			
	157,77-162,56		4,79		0,2	215	0,18	20,6	1,8	13,5			
	154,56-156,88	2,7	2,32		0	0	0	0	0	0			
→	156,88-164,88	2,96	8,00		0,1	136	0,12	13	1,08	8,4	11		
	156,88-157,77	2,75	0,89		0	0	0,04	0,13	0,04	2			
	157,77-162,56	3,13	4,79		0,2	215	0,18	20,6	1,8	13,5			
	162,56-163,18	2,7	0,62		0	0	0	0	0	0			
→	156,88-163,18	3,03	6,30		0,2	139	0,15	16,18	1,12	10,8	←		

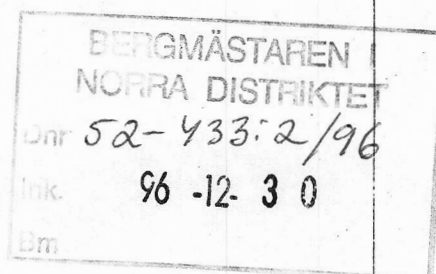
BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

52-433:2/96

96-12-30

[illegible]

Läge				Avv (rörände)	
Dagen x1740/y1860				39,84	
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	x1700/y1864,5		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00- 6,43	Jord		
		6,43- 46,80	Metatuffit, kloritisk, i början kalkspat-porfyrisk, biotitisk, homogen. Krosszon 6,43-11,75, 34,70-37,25. Trasig kärna 16,50-22,65	40,37	
		46,80- 66,65	Metatuffit, fältspatsphenokrysten, mkt homogen, biotitklorit	19,85	
		66,65- 67,00	Metatuffit, agglomeratiskt, fragmentförande	0,35	
		67,00- 79,80	Metatuffit, homogen, biotitisk, mörk, kalkbandad, kloritrik	12,80	
		79,80- 80,45	Skarn	0,65	
1-4	A	80,45- 83,35	Skarn med stark impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂	2,90	
5-6	A	83,35- 85,40	Kloritskiffer, ngt CuFeS ₂	2,05	
7-8	A	85,40- 86,85	CuFeS ₂ -malm, ngt FeS ₂ i skarn	1,45	
		86,85- 87,40	Skarn	0,55	
		87,40-109,00	Kloritkvartsit, biotitisk, homogen, mörk, bitvis kalkbandad, flerstädes agglomeratisk, porfyrisk h o d	21,60	
		109,00-123,90	Metatuffit, epidotskarnslirig. H o d tydliga cm-stora agglomerat i homogen grundmassa, porfyrisk h o d, kalkbandad	14,90	
		123,90-124,45	Agglomerat	0,55	
		124,45-131,60	Metatuffit enligt ovan	7,15	
		131,60-140,00	Kalksten, kloritisk, skarnig	8,40	
		140,00-147,50	Agglomerat, 5 cm långa linsformade aggregat porfyrisk. Klorit/biotit	7,50	
		147,50-148,50	Kalksten	1,00	
		148,50-160,00	Metatuffit, ngt agglomeratisk. Klorit/biotit. Agglomerat finkornigare, ljus sericitiserad, hård kloritisk	11,50	
9-21	A	160,00-212,94	Spår av FeS ₂ , CuFeS ₂ h o d	52,94	
		Avslutat	Malå 1976-07-09		
			Curt Wichmann		
BERGMÄSTAREN NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 Ink. 96-12-30 Dm					



BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr

52-433:2/96

96-12-30

Plats: S. Hornträskviken Bh.nr 74018
Koordinater: 260S/2140W i system: Hornträskviken
Lutning 60 ° mot S i staksystemet
Anm.

0,00 - 6,43	Jord
6,43 - 68,98	Grå, finkornig tuffit, ställvis bandad 8,80 - 11,80 trasig kärna 12,30 bandning 30° mot kärnan 16,50 - 22,65 trasig kärna 19,00 diffus bandning 70° mot kärnan 34,70 - 39,30 krosszon 45,30 bandning 60° mot kärnan
68,98 - 87,60	Ljusgrön, finkornig kloritkvartsit med bankar av kalk och skarn 73,60 - 77,60 grå, finkornig sericitkvartsit 78,50 - 79,80 - " - 80,52 ZnS-slior 81,87 - 82,95 rik CuFeS ₂ -mineralisering 82,95 - 85,09 CuFeS ₂ -mineralisering 85,09 - 86,58 rik CuFeS ₂ -mineralisering med ZnS
87,60 - 106,70	Grå, finkornig, biotit-sericitkvartsit 94,87 5 cm bred FeS-slior 95,85 - 97,05 kloritkvartsit
106,70 - 122,75	Grå till gråbrun till grågrön finkornig till medelkornig bergart, troligen tuffit med väl urskiljbara bergartsfragment och med korroderade fältspatkorn Kloritiska partier växlar med biotitsericitförande partier. Kvartsslior och skarnslior förekommer. Ofta svagt bandade. Riktningen på banden varierar snabbt. 110,0 - 111,0 relativt tydlig bandning 30 - 45° mot kärnan
122,75 - 131,62	Grå, finkornig variant av ovanstående bergart 126,0 välbandad, bandningen 60° mot kärnan
131,62 - 140,00	Ljust grågrön klorithaltig och skarnig kalksten

Plats: S. Hornträskviken Bh.nr 74018 (forts)

Koordinater: _____ I system: _____

Lutning _____ ° mot _____

Anm. _____

140,00 - 212,94

Grå, finkornig sericitkvartsit
159,55 - 159,78 god FeS-mineralisering
162,30 - 185,00 agglomeratisk
168,95 - 170,40 medelgod CuFeS_2 -FeS₂-impregnation
177,06 - 177,83 - " -
180,15 FeS₂-kristaller
183,04 - 183,96 medelgod FeS₂-CuFeS₂-mineralisering
184,55 - 184,65 breccia
186,15 - 187,00 breccia med CuFeS₂ oftast vackert
kristalliserad, enstaka PbS-kristaller förekommer
Släpytor
194,78 - 195,20 dito
195,68 - 197,15 god CuFeS₂-mineralisering
197,70 - 197,90 - " ₂
199,00 - 199,20 - " -
201,60 - 202,00 god CuFeS₂-FeS₂-impregnation

Borrhålet slutar vid 212,94

21 sektioner uttagna

Målå 1974-12-11

Roland Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 74018

S. HORNTRÄSKVIKEN

Borrhåls-
profil

Läge Lutning°

Malmsens sidostupning° Fältstupning° Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r								
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %			
1	80,49 - 81,87		1,38		0,2	15	0,33	1,17	0,14	5,5			
2	81,87 - 82,11		0,94		0,1	10	0,94	0,05	0,02	11,4			
3	82,11 - 82,95		0,84		0,1	15	1,13	0,09	0,03	4,7			
4	82,95 - 83,35		0,40		0,2	15	1,62	0,16	0,03	4,3			
5	83,35 - 84,48		1,13		<0,1	<5	0,18	0,05	0,02	1,7			
6	84,48 - 85,09		0,61		0,2	10	0,81	0,04	0,02	3,1			
7	85,09 - 86,58		1,49		0,2	15	2,07	0,11	0,02	5,4			
8	86,58 - 86,86		0,28		<0,1	<5	0,19	0,03	0,01	4,7			
9	168,95 - 170,40		1,45		0,7	5	0,47	0,25	0,08	3,7			
10	170,40 - 170,95		0,55		<0,1	<5	0,02	0,06	0,02	1,4			
11	175,83 - 177,06		1,23		<0,1	<5	0,05	0,03	0,02	0,2			
12	177,06 - 177,83		0,77		0,1	<5	0,56	0,14	0,04	5,3			
13	183,04 - 183,96		0,92		0,2	5	0,51	0,47	0,02	5,2			
14	183,96 - 185,04		1,08		<0,1	<5	0,03	0,04	<0,01	0,2			
15	185,04 - 186,15		1,11		<0,1	<5	<0,01	0,01	"	0,1			
16	186,15 - 187,70		1,55		<0,1	<5	0,28	0,11	0,03	0,7			
17	194,78 - 195,68		0,90		<0,1	<5	0,24	0,03	0,02	0,5			
18	195,68 - 197,89		2,21		0,1	5	1,22	0,13	0,04	2,0			
19	197,89 - 199,21		1,32		<0,1	<5	0,28	0,01	<0,01	0,8			
20	199,21 - 200,05		0,84		0,1	<5	0,26	0,02	"	6,0			
21	200,05 - 202,02		1,97		<0,1	<5	0,11	0,05	0,01	1,5			
	80,49 - 86,58	2,81	6,09		0,1	10	0,99	0,3	<0,1	4,5			
	195,68 - 197,89	2,75	2,21		0,1	<5	1,22	0,1	<0,1	2,0			
	80,49 - 88,49	2,79	8,00		0,1	8	0,77	0,23	0	3,6			

THE

(continued)

(continued)

CONCLUSIONS

 UNIVERSITY OF MICHIGAN PRESS
 480 TAPSCOTT DRIVE
 ANN ARBOR, MI 48106-1500
 TEL: 734 763-7000
 FAX: 734 763-7000
 WWW: WWW.UMICH.PRESS

2025

1998

1998

12	DJup	Sekt-1	Lubn	Riktn	E(R)	X	Y	Z	DJup	Qnm
14	0,0	0,0	62,0	198,7	0,00	1740,24	1839,69	39,84	0,0	
	12,0	12,0	62,0	198,6	5,63	1734,92	1837,84	50,44	12,0	
16	24,0	12,0	62,0	200,1	11,27	1729,62	1855,93	61,03	24,0	
	36,0	12,0	62,0	198,6	16,20	1724,30	1854,06	71,63	36,0	
18	48,0	12,0	61,5	198,6	22,59	1718,92	1852,25	82,20	48,0	
	60,0	12,0	61,8	197,8	28,30	1713,48	1850,47	92,74	60,0	
20	72,0	12,0	61,0	197,8	34,07	1707,99	1848,72	103,26	72,0	
	84,0	12,0	61,0	194,6	39,80	1702,39	1847,11	113,76	84,0	
22	96,0	12,0	61,0	193,1	45,62	1696,74	1845,72	124,25	96,0	
	108,0	12,0	61,0	191,6	51,48	1691,06	1844,47	134,75	108,0	
24	120,0	12,0	61,0	189,6	57,26	1685,34	1843,40	145,24	120,0	
	132,0	12,0	60,5	187,6	63,07	1679,55	1842,52	155,71	132,0	
26	144,0	12,0	60,0	186,6	68,27	1673,64	1841,79	166,13	144,0	
	156,0	12,0	60,0	185,6	74,90	1667,67	1841,15	176,52	156,0	
28	168,0	12,0	60,0	184,6	80,83	1661,70	1840,61	186,91	168,0	
	180,0	12,0	58,5	184,6	86,89	1655,58	1840,12	197,22	180,0	
30	206,5	26,5	56,0	180,6	101,01	1641,27	1838,49	218,51	206,5	

CONCLUSIONS

Figure 1

(continued)

BEINGMÄSTAREN I
 NORRA DISTRIKTET
 52-433:2/96
 96-12-30

Läge		Dagen x1739/y1842		BERGMÄSTARE (Avv) (rörande)	
Diameter		Lutning		mot	
46 mm		60°		x1700/y1860	
Prov nr		Ano-lys (A)		Sektion	
Beskaffenhet		Ink.		Längd	
		96 -12- 3 0		Sektion	
		Bm		Kärna	
		0,00- 7,95	Jord		
		7,95- 9,70	Tuffit, kloritisk, kalkig. Rösberg 7,95-16,70	1,75	
		9,70- 33,50	Tuffit, homogen, mörk, lersköl 32,80-32,95, 33,40-33,50	23,80	
		33,50- 38,60	Tuffit, agglomeratisk, epidotskarnmele-rad, kalkig	5,10	
		38,60- 45,90	Tuffit, homogen, mörk, biotitisk, lersköl 41,10-41,25	7,30	
		45,90- 58,75	Tuffit, homogen, mörk, biotitisk, fin-kornig, agglomeratisk. Slipprov 47,50 m	12,85	
		58,75- 60,10	Tuffit, homogen, mörk, klorit/biotitisk, kalkig	1,35	
		60,10- 71,80	Tuffit, homogen, mörk, klorit/biotitisk	11,70	
44	A	71,80- 85,75	Sericitkvartsit, kloritisk, skarnbandad 74,20-75,35 kalk-skarnbandad	13,95	
1	A	85,75- 87,33	ZnS-malm impr av PbS, FeS ₂ i skarn/kalk-sten	1,58	
2-7	A	87,33- 96,15	Dolomit, skarnig, impr av FeS ₂ , stark impr av ZnS, ngt CuFeS ₂	8,82	
8-9	A	96,15- 98,66	Skarn, kalkig, stark impr av CuFeS ₂ 96,58-96,92. Kompakt ZnS	2,51	
10-11	A	98,66-102,34	CuFeS ₂ -malm. Spår av FeS ₂	3,68	
12	A	102,34-103,50	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	1,16	
13-17	A	103,50-109,35	Kloritskiffer, spår av FeS, CuFeS ₂ , starkt skarnig	5,85	
18	A	109,35-110,95	Skarn, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	1,60	
19	A	110,95-111,56	CuFeS ₂ -malm	0,61	
20	A	111,56-112,40	Kloritskiffer, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	0,84	
21	A	112,40-115,35	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård	2,95	
22-24	A	115,35-119,95	CuFeS ₂ -malm, impr av FeS ₂ i klorit-skiffer	4,60	
25-28	A	119,95-126,45	Sericitkvartsit, bankar av kloritskiffer, ljus, hård, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	6,50	
29	A	126,45-127,40	Kloritskiffer, ngt CuFeS ₂	0,95	
	A	127,40-127,75	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, ngt CuFeS ₂	0,35	
30	A	127,75-130,10	Skarn m kloritskiffer, impr av CuFeS ₂	2,35	
31-32	A	130,10-132,50	Sericitkvartsit, ljus, hård	2,40	

Läge				Avv (rörände)	
Dagen x1739/y1842				39,88 m	
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	x1700/y1860		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
33	A	132,50-133,75	Skarn, impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂	1,25	
		133,75-142,75	Sericitkvartsit, skarnig, kvartsslirig, kloritisk	9,00	
		142,75-157,05	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, fragmentförande	14,30	
34-43	A	157,05-171,50	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, fragmentförande, spår av CuFeS ₂	14,45	
		171,50-219,90	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård. Slipprov 182,40	48,40	
		Avslutat			
		Malå 1976-07-12			
		Curt Wichmann			

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

96-12-30

Plats: S. Hornträskviken Bh.nr 74019
 Koordinater: 260S/2160W i system: Hornträskviken
 Lutning 60 ° mot S i staksystemet
 Anm.

0,00 - 7,95	Jord
7,95 - 40,20	Grå, finkornig kloritskiffer 7,95 - 9,80 rikligt med kalksliror 8,35 - 16,80 trasig kärna 21,30 - 21,95 krosszon 30,00 - 30,12 - " - 32,30 - 33,50 smärre krosszoner
40,20 - 85,92	Grågrön finkornig kloritkvartsit med sericit- kvartsitiska partier 41,05 - 41,25 krosszon 45,70 - 45,85 kvarts med FeS_2 -kristaller 46,00 - 54,00 med upp till tre mm stora fältspat- kon, ofta rundade, troligen pyroklastiska 85,72 - 87,33 ZnS-mineralisering
85,92 - 106,85	Ljusgrå, finkornig till tät välutbildad sericit- kvartsit med inslag av kloritkvartsit 88,33 - 89,88 fattig FeS - CuFeS_2 -ZnS-mineralisering 89,88 - 95,89 medelgod CuFeS_2 -ZnS- FeS_2 -mineralisering ofta med strålstensskarn 96,58 - 96,92 rik ZnS-mineralisering 96,92 - 98,66 fattig CuFeS_2 - FeS_2 -mineralisering 98,66 - 102,34 rik CuFeS_2 - FeS_2 -mineralisering med FeS 102,34 - 104,29 medelgod FeS_2 - CuFeS_2 -mineralisering
106,85 - 130,10	Grågrön, finkornig kloritkvartsit omväxlande med bankar av sericitkvartsit 108,21 - 108,44 rik CuFeS_2 - FeS -mineralisering 110,96 - 111,40 - " - 115,36 - 117,51 - " - 118,20 - 119,80 FeS_2 - CuFeS_2 -mineralisering 121,00 - 121,25 FeS_2 -mineralisering 126,43 - 130,08 god CuFeS_2 - FeS_2 -mineralisering i klorit-strålstensskarn

Plats: S. Hornträskviken Bh.nr 74019 (forts)

Koordinater: _____ i system: _____

Lutning _____ ° mot _____

Anm. _____

130,10 - 185,00

Grå, finkornig sericitkvartsit
132,55 - 133,90 god CuFeS_2 - FeS_2 - FeS -mineralisering
i kloritstrålstensskarn
135,00 - 142,80 kloritkvartsit
152,25 - 153,00 kvartsgång, delvis krossad
157,04 - 158,04 fattig FeS_2 - CuFeS_2 -mineralisering
158,04 - 158,75 sliror av ZnS
158,75 - 171,05 spridd CuFeS_2 - FeS_2 -mineralisering
i form av sliror, ojämnt fördelade
184,10 - 184,50 krosszon

185,00 - 219,90

Dito, men mestadels med diffus agglomeratiskt utseende

Borrhålet slutar vid 219,90

42 sektioner uttagna

Malå 1974-12-12

Roland Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 74019

S. Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge Lutning°

Malmens sidostupning° Fältstupning° Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r								
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %			
44	84,59 - 85,72		1,13		<0,1	5	0,02	0,09	0,02	2,2			
1	85,72 - 87,33		1,61		0,6	95	0,05	4,0	1,95	6,5	213,-		
2	87,33 - 88,33		1,00		0,1	15	0,13	0,49	0,09	2,5	23,-		
3	88,33 - 89,89		1,56		0,3	20	0,26	0,47	0,05	3,5	38,-		
4	89,89 - 91,89	3,17	2,00		0,2	60	0,43	3,04	0,77	16,5	108,-		
5	91,89 - 93,89	3,18	2,00		0,1	15	0,06	7,4	0,15	17,0	143,-		
6	93,89 - 95,89	3,28	2,00		0,1	15	0,06	8,7	0,35	19,7	167,-		
7	95,89 - 96,58	2,88	0,69		0,1	10	0,28	0,09	0,01	7,2	24,-		
8	96,58 - 96,92	3,51	0,34		0,1	25	0,17	25,4	0,11	25,2	475,-		
9	96,92 - 98,66	2,85	1,74		4,7 ^v	50	1,31	0,16	0,02	5,9	188,-		
10	98,66 - 100,66		2,00		3,1 ^v	95	3,18	0,45	0,08	12,4			
11	100,66 - 102,34		1,68		0,4 ^v	65	2,72	0,25	0,02	8,4	1		
12	102,34 - 104,01		1,67		<0,1	10	0,35	0,02	<0,01	4,8			
13	104,01 - 104,29		0,28		<0,1	5	0,18	0,02	"	2,7			
14	104,29 - 106,29		2,00		<0,1	<5	0,09	0,01	"	1,6			
15	106,29 - 108,21		1,92		<0,1	<5	0,09	0,04	"	1,5			
16	108,21 - 108,44		0,23		0,4 ^v	65	6,1	0,24	0,01	12,4			
17	108,44 - 109,74		1,30		<0,1	<5	0,31	0,03	0,01	1,7			
18	109,74 - 110,96		1,27		0,1	<5	0,48	0,04	0,01	3,9			
19	110,96 - 111,56		0,60		0,1 ^v	15	2,24	0,06	<0,01	9,5			
20	111,56 - 113,56		2,00		<0,1	<5	0,04	0,01	"	1,1			
21	113,56 - 115,36		1,80		<0,1 ^v	<5	0,05	0,01	"	1,5			
22	115,36 - 117,51		2,15		0,4	15	3,07	0,08	0,01	13,1			
23	117,51 - 119,40		1,89		<0,1	<5	0,33	0,03	0,01	2,3			
24	119,40 - 119,96		0,56		0,2	5	1,03	0,05	0,01	3,6			
25	119,96 - 121,67	2,81	1,71		0,1	<5	0,27	0,03	0,01	3,8			
26	121,67 - 123,67	2,72	2,00		<0,1	<5	0,02	0,01	<0,01	0,9			

Malmprofil av borrhål nr 74019

S. Herträskeiten

Borrhåls-
profil

Läge Lutning

Malmens sidostupning°. Fältstupning°. Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %		
27	123,61-125,67		2,00		<0,1	<5	0,03	0,02	<0,01	0,8		
28	125,67-126,43		0,76		<0,1	<5	0,08	0,01	0,01	1,9		
29	126,43-128,08		1,65		0,1	<5	0,39	0,02	<0,01	4,6		
30	128,08-130,08		2,00		0,2 ^v	10	1,00	0,03	0,01	6,2	1	
31	130,08-131,75		1,67		<0,1	<5	0,10	0,01	<0,01	1,0		
32	131,75-132,45		0,70		<0,1	<5	0,05	<0,01	"	1,1		
33	132,45-133,75		1,30		0,1 ^v	5	0,94	0,08	0,01	3,8		
34	157,09-158,09		1,00	0,8	0,1	<5	0,37	0,13	0,01	4,1		
35	158,09-158,75		0,66		<0,1	<5	0,04	2,68	<0,01	2,7		
36	158,75-160,90		2,15		0,1	5	0,36	0,06	"	3,3		
37	160,90-162,47		1,57		0,2	5	0,49	0,01	"	2,9		
38	162,47-163,71		1,24		0,1	<5	0,19	<0,01	"	2,3		
39	163,71-165,41		1,70		0,3 ^v	15	1,41	0,07	"	5,4		
40	165,41-167,09		1,68		<0,1	<5	0,06	0,01	"	1,5		
41	167,09-168,03		0,94		<0,1	<5	0,11	0,18	"	2,5		
42	168,03-170,03		2,00		<0,1	<5	0,02	0,03	0,01	0,3		
43	170,03-171,05		1,02		<0,1	<5	0,14	0,02	<0,01	2,6		
→	85,72-102,34	3,00	16,62		1,1	<5	0,91	3,9	0,4	11,28	←	
	108,21-111,56	2,82	3,35		0,1	10	1,12	<0,1	<0,1	4,6		
	115,36-119,96	2,92	4,60		0,2	10	1,70	<0,1	<0,1	8,6		
	128,08-130,08	2,86	2,00		0,2	10	1,00	<0,1	<0,1	6,2		
	131,75-133,75	2,77	2,00		<0,1	<5	0,63	<0,1	<0,1	2,9		
	128,08-133,75	2,79	5,67		<0,1	<5	0,60	<0,1	<0,1	3,5		
	163,41-165,41		2,00		0,3	15	1,27	<0,1	<0,1	4,9		
	91,72-98,68	3,11	6,94		1,2	34	0,38	6,4	0,2	14,2		

Gruva/fyndighet		Borrhål nr		Läge sekt. bärjaren		Lutning	
Hornträskgruvan		74019		X = 1697,30 Y = 1843,90 Z = 114,55			
Kval Malmfins etc	Sektion	Spec vikt	Längd efter borr- hålet	Relationstal Sp v x längd	Analyser sekt. slutar:		
					K = 1689,23	Y = 1845,40	Z = 128,99
					Au g/t	Ag g/t	Cu %
							Zn %
							Pb %
							As %
							S %
	85,72 - 87,33	2,91	1,61		0,6	95	0,05
	87,33 - 88,33	2,76	1,00		0,1	15	0,13
	88,33 - 89,89	2,78	1,56		0,3	20	0,26
	89,89 - 91,89	3,12	2,00		0,2	60	0,43
	91,89 - 93,89	3,18	2,00		0,1	15	0,06
	93,89 - 95,89	3,27	2,00		0,1	15	0,06
	95,89 - 96,58	2,88	0,69		0,1	10	0,28
	96,58 - 96,92	3,51	0,34		0,1	25	0,17
	96,92 - 98,66	2,85	1,74		4,7	50	1,31
	98,66 - 100,66	3,04	2,00		3,1	95	3,18
	100,66 - 102,34	2,92	1,68		0,4	65	2,72
	85,72 - 102,34	3,02	16,62		1,02	46,18	0,90
	85,72 - 96,92	3,05	11,20		0,2	35	0,17
	96,92 - 102,34	2,93	5,42		2,8	72	2,45

SLITNINGSGRÄN FÖR KLINGBÄTTNING 3 BORTFÖR

HÖRSTRASKVÄGEN
MÖRE SV: N. S.

Databod: HOG
Databod: 79.04.11
Borrhål nr: 74018
Borr sv: IL

Löp nr: 20110
Datum: 06.08.05

	Djup	Sekt-1	Lutn	Riken	E(R)	X	Y	Z	Djup	Hög
	0.0	0.0	62.0	198.7	0.00	1740.24	1859.69	39.84	0.0	
	12.0	12.0	62.0	199.6	5.63	1734.92	1857.84	50.44	12.0	
	24.0	12.0	62.0	200.1	11.27	1722.62	1855.93	61.03	24.0	
	36.0	12.0	62.0	198.6	16.90	1724.30	1854.06	71.63	36.0	
	48.0	12.0	61.5	198.6	22.58	1718.92	1852.25	82.20	48.0	
	60.0	12.0	61.5	197.6	28.30	1713.48	1850.47	92.74	60.0	
	72.0	12.0	61.0	197.6	34.07	1707.98	1848.72	103.26	72.0	
	84.0	12.0	61.0	194.6	39.88	1702.39	1847.11	113.76	84.0	
	96.0	12.0	61.0	193.1	45.69	1696.74	1845.72	124.25	96.0	
	108.0	12.0	61.0	191.6	51.48	1691.06	1844.47	134.75	108.0	
	120.0	12.0	61.0	189.6	57.26	1685.34	1843.40	145.24	120.0	
	132.0	12.0	60.5	187.6	63.02	1679.55	1842.52	155.71	132.0	
	144.0	12.0	60.0	186.6	68.97	1673.66	1841.79	166.13	144.0	
	156.0	12.0	60.0	185.6	74.90	1667.67	1841.15	176.52	156.0	
	168.0	12.0	60.0	184.6	80.83	1661.70	1840.61	186.91	168.0	
	180.0	12.0	58.5	184.6	86.89	1655.58	1840.12	197.32	180.0	
	206.5	24.5	56.0	180.6	101.01	1641.27	1839.48	212.51	206.5	

Mätt längd: 180.00 m Total längd: 206.51 m

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/96
Ink. 96-12-30
Bm

Läge		Dagen x1739/y1822		BERGMASTAREN NORRA DISTRIKTET		Avv (röfände) 39,15 m	
Diameter		Lutning		mot		Dnr	
46 mm		60°		x1700/y1823		52-433:2/96	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaftenhet	Ink.	96 -12- 3 0		Längd
				Bm			Sektion Kärna
		0,00- 9,29	Jord				
		9,29- 44,50	Tuffit, kloritisk, biotitisk, finkornig, homogen, mörk, spår av fina fragment h o d. Kalkprickig och -slirig. Krosszon 10,60-10,75, 11,15-11,25, 21,05-24,85, 25,80-26,20, 27,10-27,25. Lersköl 28,35-28,55. Krossad och vittrad. Kärnförlust 0,65 m 33,45-39,00, 43,20-44,50				35,21
		44,50- 46,91	Tuffit, kloritisk, biotitisk, homogen, mörk, kalkbandad				2,41
1	A	46,91- 48,91	Tuffit, kloritisk, biotitisk, spår av CuFeS_2				2,00
		48,91- 49,05	"- homogen, mörk, kalkbandad				0,14
		49,05- 64,05	"- homogen, mörk, fragmentförande. Krosszon (sköl) 56,00-56,10, 56,80-56,90. Krosszon 64,00-64,20. Slipprov 53,55				15,00
		64,05- 66,80	Sericitkvartsit, kloritisk, kvartsrik				2,75
		66,80- 72,70	Grafitskiffer. Krosszon 67,10-67,35				5,90
		72,70- 83,20	Tuffit, kalkrik, biotitisk. Slipprov 77,60				10,50
		83,20- 84,38	"-				1,18
37	A	84,38- 85,28	"- Spår av CuFeS_2 , ZnS				0,90
2	A	85,28- 86,35	Skarn med impr av ZnS				1,07
3	A	86,35- 88,05	ZnS-malm, stark impr av CuFeS_2 , FeS_2 , impr av PbS, kalkig				1,70
38	A	88,05- 89,25	Kalksten, skarnig, ngt CuFeS_2 , ZnS, spår av PbS				1,20
4	A	89,25- 91,10	Kalksten, ren, ngt CuFeS_2 , ZnS, spår av PbS				1,85
5-8	A	91,10- 95,95	" med impr av ZnS, FeS_2 , skarnig, stark impr av CuFeS_2 , ngt PbS				4,85
9-11	A	95,95- 99,50	ZnS-malm, stark impr av CuFeS_2 , FeS_2 , PbS, kalkig				3,55
12-13	A	99,50-103,10	Kalksten med spår av CuFeS_2 , stark impr av ZnS, impr av PbS, FeS_2				3,60
14	A	103,10-103,60	ZnS-malm, kompakt				0,50
15	A	103,60-104,65	Kloritskiffer, spår av ZnS, CuFeS_2 , ngt FeS_2				1,05
16	A	104,65-105,60	"- med spår av ZnS, FeS_2 , CuFeS_2				0,95
17	A	105,60-106,75	Dolomit, ev ngt oolitisk, ren, ngt CuFeS_2 , stark impr av FeS_2				1,15
		106,75-114,00	Skarn, kalkrik				7,25

Läge				Avv (rörände)	
Dagen x 1739/y1822				39,15 m	
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	xl700/y1823		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskoffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
19-20	A	114,00-117,00	Dolomit, ev ngt oolitisk, ren	3,00	
		117,00-119,60	Kloritskiffer, stark impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂	2,60	
		119,60-120,80	"	1,20	
		120,80-122,75	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, fragment-förande	1,95	
21-24	A	122,75-128,30	Kloritskiffer, kalkig, skarnig, spår av CuFeS ₂	5,55	
25	A	128,30-130,15	Sericitkvartsit, ljus, hård, ngt CuFeS ₂	1,85	
		130,15-144,10	"- kvartskörtlar	13,95	
		144,10-152,30	"- kvartskörtlar, fragmentförande	8,20	
26	A	152,30-153,50	"- ngt CuFeS ₂	1,20	
27-32	A	153,50-161,55	Kloritskiffer, impr av CuFeS ₂	8,05	
33-35	A	161,55-164,20	Kloritkvartsit, impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂	2,65	
		164,20-167,45	Kloritsericitkvartsit, ljus, hård	3,25	
		167,45-182,66	Sericitkvartsit, ljus, hård, fragmentförande	15,21	
		Avslutat			
		Malå 1976-07-13			
		Curt Wichmann			

MALMBYRÅN
104 05 Stockholm 50BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Plats: S. Hornträskviken Bm Bh.nr 74020

Koordinater: 260S/2180W I system: Hornträskviken

Lutning 60 ° mot S i staksystemet

Anm.

0,00 - 9,27	Jord	
9,27 - 26,00	Grå, finkornig biotit-klorittuffit, med enstaka kvartssliror	2
26,00 - 64,28	Grågrön, finkornig, kloritskiffer 21,50 - 24,90 trasig kärna 32,55 - 39,00 krosszon kärnan ofta vittrad (skelettvittring) 65 cm kärnförlust 45,05 - 45,90 FeS-CuFeS ₂ -ZnS-mineralisering	3
64,28 - 67,00	Gråvit finkornig bergart bestående av sekundär vit kvarts till övervägande del med kloritskiffer och skifferrester	
67,00 - 72,90	Svartgrå, finkornig grafitskiffer med något FeS ₂ i form av sliror och klumpar	
72,90 - 84,10	Gråbrun, finkornig biotit-kloritskiffer	
84,10 - 117,00	Ljusgrå finkornig sericitkvartsit 89,17 - 90,25 ZnS-sliror 91,46 - 95,20 medelgod ZnS-mineralisering 95,20 - 99,48 rik, delvis kompakt ZnS-CuFeS ₂ -malm 101,49 - 103,60 FeS ₂ -mineralisering med små ZnS-bankar	35
117,00 - 163,50	Ljusgrå till ljusgrön kloritkvartsit 107,60 - 109,63 fattig FeS-CuFeS ₂ -mineralisering 117,20 - 119,50 god CuFeS ₂ -mineralisering med FeS ₂ , ZnS och FeS 122,73 - 124,73 god CuFeS ₂ -mineralisering 127,30 - 127,62 - " - 129,85 - 130,13 - " - 153,50 - 159,68 svag CuFeS ₂ -mineralisering 159,68 - 160,08 god - " -	FeS ₂ g
163,50 - 182,66	Grå finkornig sericitkvartsit 163,50 - 163,71 rik CuFeS ₂ -bank 163,71 - 164,23 svag CuFeS ₂ -mineralisering 167,95 - 169,95 svag CuFeS ₂ -FeS ₂ -mineralisering	
	Borrhålet slutar vid 182,66	
	36 sektioner uttagna	
	Malå 1974-12-12	

Malmprofil av borrhål nr 74020

S. Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning °

Malmens sidostupning

° Fältstupning

° Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %		
1	46,91-48,91		2,00		0,1	<5	0,03	<0,01	<0,01	4,3		
37	84,38-85,28		0,90		<0,1	5	0,03	0,24	0,04	2,5		
2	85,28-86,06	281	0,78		0,1	30	0,03	3,22	0,63	3,9	73:-	
3	86,06-88,06		2,00		0,6	260	1,30	10,60	1,70	15,0	85:-	
38	88,06-89,17		1,11		0,7	65	0,48	1,26	0,11	2,1	91:-	
4	89,17-91,10		1,93		0,8	60	0,45	1,17	0,13	2,9	87:-	
5	91,10-91,46		0,36		0,2	45	0,18	1,71	0,48	5,3	63:-	
6	91,46-93,46		2,00		1,7	140	0,35	9,0	1,40	11,0	278:-	
7	93,46-95,20		1,74		1,1	170	1,89	3,02	0,23	9,9	288:-	
8	95,20-95,95		0,75		0,7	200	2,00	3,79	0,35	10,4	283:-	
9	95,95-97,09		1,14		0,5	360	1,80	29,4	1,96	12,2	789:-	
10	97,09-97,49		0,40		3,9	340	0,53	26,0	3,17	30,0		
11	97,49-99,48		1,99		1,0	230	0,41	4,9	2,16	25,8	225:-	
12	99,48-101,44		1,96		0,7	55	0,03	1,95	0,66	4,3	72:-	
13	101,44-102,44		1,00		0,3	65	0,12	6,3	0,83	11,9	152:-	
14	102,44-103,60		1,16		0,2	95	0,05	9,5	1,44	12,9	214:-	
15	103,60-104,66		1,06		<0,1	<5	0,06	0,32	0,03	4,9		
16	104,66-105,58		0,92		<0,1	5	0,01	0,38	0,09	0,8		
17	105,58-107,60		2,02		0,1	15	0,31	0,16	0,02	18,0		
18	107,60-109,63		2,03		0,3	10	0,45	0,05	0,01	1,4		
19	116,98-117,58		0,60		0,2	10	0,87	0,07	0,03	3,0		
20	117,58-119,58		2,00		1,2	20	1,19	0,12	0,01	4,3		
21	122,73-124,73		2,00		0,1	5	0,90	0,08	0,01	5,1		
22	124,73-126,73		2,00		<0,1	<5	0,03	0,03	<0,01	0,8		
23	126,73-127,62		0,89		0,2	10	0,21	0,02	"	3,0		
24	127,62-128,13		0,51		<0,1	<5	0,04	0,02	"	0,7		
25	128,13-130,13		2,00		<0,1	<5	0,31	0,02	"	0,9		

Malmprofil av borrhål nr 74020

S. Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning°

Malmens sidostupning° Fältstupning° Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r								
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %			
26	152,31 - 153,50		1,19		<0,1	<5	0,13	0,01	*	2,0			
27	153,50 - 154,04		0,54		0,2 ^v	10	1,34	0,07	"	3,9			
28	154,04 - 156,04		2,00		0,1	5	0,69	0,03	<0,01	4,0			
29	156,04 - 157,80		1,76		0,1	5	0,70	0,02	"	4,0			
30	157,80 - 159,68		1,88		<0,1	<5	0,19	0,09	0,04	2,1			
31	159,68 - 160,08		0,40		0,2 ^v	10	1,47	0,04	0,01	10,2			
32	160,08 - 161,06		0,98		0,2	5	0,81	0,02	0,01	4,1			
33	161,06 - 162,89		1,83		<0,1	<5	0,15	0,04	0,02	1,6			
34	162,89 - 163,71		0,82		0,4 ^v	10	2,08	0,04	<0,01	5,4			
35	163,71 - 164,23		0,52		<0,1	<5	0,02	0,01	"	0,3			
36	167,95 - 169,95		2,00		<0,1	<5	0,02	0,14	0,03	1,2			
→	85,28 - 103,60	3,04	18,32		0,8	150	0,70	7,0	1,1	11,5			↗
	116,98 - 119,58	2,80	2,60		1,0	20	1,12	0,1	<0,1	4,0			
	122,73 - 124,73	2,83	2,00		0,1	5	0,90	0,1	<0,1	5,1			
	153,50 - 163,71	2,79	10,21		0,1	<5	0,70	<0,1	<0,1	3,6			
	86,06 - 103,60	3,04	17,54		0,8	155	0,73	7,2	1,1	11,8			

Gruva/fyndighet		Borrhål nr	Läge		Lutning	
Kval Malmfins etc		Sektion	Spec vikt	Längd efter borr- hålet	Relationstal Sp v x längd	Analys
Hortträskgruvan		74020	X = 1698,73 Y = 1818,17 Z = 114,42		Sekt. slutar:	
			X = 1689,99 Y = 1816,93 Z = 130,48			
Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %
85,28 - 86,06	2,81	0,78	0,1	30	0,03	3,22
86,06 - 88,06	3,17	2,00	0,6	260	1,30	10,60
88,06 - 89,17	2,76	1,11	0,7	65	0,48	1,26
89,17 - 91,10	2,78	1,93	0,8	60	0,45	1,17
91,10 - 91,46	2,84	0,36	0,2	45	0,18	1,21
91,46 - 93,46	3,03	2,00	1,7	140	0,35	9,0
93,46 - 95,20	2,97	1,74	1,1	170	1,89	3,02
95,20 - 95,95	2,99	0,75	0,7	200	2,00	3,79
95,95 - 97,09	3,47	1,14	0,5	360	1,80	29,4
97,09 - 97,49	3,81	0,40	3,9	340	0,53	26,0
97,49 - 99,48	3,47	1,99	1,0	230	0,41	4,9
99,48 - 101,44	2,82	1,96	0,7	55	0,03	1,95
101,44 - 102,44	3,04	1,00	0,3	65	0,12	6,3
102,44 - 103,60	3,08	1,16	0,2	95	0,05	9,5
85,28 - 103,60	3,06	18,32	0,87	158	0,72	7,47

Läge

Dagen x1740/y1920

Diameter

46

mm

Lutning

60°

mot

x1700/y1921

Prov nr

46

Ana-lys (A)

Sektion

Beskaftenhet

Längd

Sektion

Kärna

Avv (rörände)

40,22

52-433:2/96

96-12-30

		0,00- 6,36	Jord		
		6,36- 29,90	Tuffit, homogen, 0,75 m kärnförlust, krosszon 10,45-26,25	23,54	
		29,90- 44,90	" , svagt bandad, kalkig, biotitisk/kloritisk, mörkgrå krosszon 34,85-35,29	15,00	
			" 40,80-41,68 kärnförlust 0,5 m		
		44,90- 49,55	" , mörkgrå, homogen, biotitisk krosszon 45,80-47,80	4,65	
		49,55- 56,25	" , mörkgrå, homogen, biotitisk, kalkrik krosszon 50,35-50,70	6,70	
		56,25- 58,90	" , mörkgrå, homogen, biotitisk	2,65	
		58,90- 61,85	" , mörkgrå, homogen, biotitisk krosszon 58,70-59,40	2,95	
		61,85- 68,80	Lapillituff m större och mindre bergartsfragment	6,95	
		68,80- 72,40	Tuff	3,60	
		72,40- 75,50	Lapillituff m större och mindre bergartsfragment, porfyrisk	3,10	
		75,50- 83,25	" m större och mindre bergartsfragment, kalkig	7,75	
		83,25- 92,25	" , bitvis kalkig, bitvis porfyrisk, bandad	9,00	
		92,25-105,00	" , homogen, bankar av kalksten/epidotskarn	12,75	
		105,00-110,05	" , grå, porfyrisk, kalkig	5,05	
		110,05-116,28	" , homogen, grå, kvartskörtlar, biotitisk	6,23	
1	A	116,28-117,41	Tremolitskarn m impr av FeS ₂ , ZnS, ngt CuFeS ₂	1,13	
2-3	A	117,41-119,95	ZnS-malm m spår av CuFeS ₂ , stark impr av FeS ₂ , PbS	2,54	
4	A	119,95-121,88	Kalksten, kloritisk, ngt CuFeS ₂	1,93	
5	A	121,88-122,33	Kloritkvartsit, ngt ZnS, CuFeS ₂ , PbS, impr av FeS ₂	0,45	
6-11	A	122,33-130,10	Kalksten, impr av ZnS, CuFeS ₂ , FeS, ngt PbS, skarnig, bankar av sericitkvartsit	7,77	
12		130,10-130,95	CuFeS ₂ -malm, stark impr av FeS ₂ i kloritkvartsit	0,85	
13	A	130,95-132,25	Kloritskiffer, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	1,30	

Läge				Avv (rörande)	
Dagen x1740/y1920				40,22	
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	x1700/y1921		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		132,25-140,72	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, bitvis fragmentförande, spår av CuFeS ₂ , h o d	8,47	
14-16	A	140,72-144,50	" , mkt ljus, hård, impr av CuFeS ₂ , kloritisk, kvartskörtlar	3,78	
28-29	A	144,50-152,28	" , mkt ljus, hård, bitvis fragmentförande	7,78	
17-20	A	152,28-157,17	Kloritskiffer, stark impr av CuFeS ₂ , impr av FeS ₂	4,89	
21	A	157,17-158,40	Skarn, kloritisk, kalkig, ngt FeS ₂ , CuFeS ₂	1,23	
22-24	A	158,40-168,35	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård	9,95	
		168,35-180,75	" , " , " , frag-mentförande	12,40	
		180,75-184,90	" , kloritisk	4,15	
25	A	184,90-186,22	" , " , impr av ZnS, ngt CuFeS ₂	1,32	
26	A	186,22-187,52	" , kloritisk, stark impr av CuFeS ₂ , spår av ZnS	1,30	
27	A	187,52-188,40	" , kloritisk, impr av CuFeS ₂	0,88	
		188,40-189,78	" , kloritisk	1,38	
		Avslutat	Malå 1976-07-09		
			Curt Wichmann		

Plats: S. Hornträskviken

Bh.nr 74021

Koordinater: i system:

Lutning ° mot

Anm.

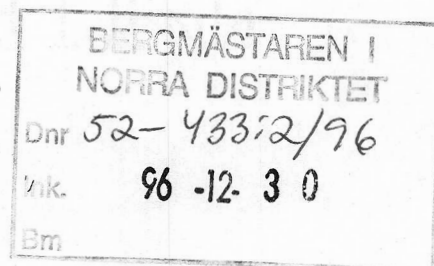
- 130,97 - 132,59 fattig FeS_2 - CuFeS_2 -mineralisering
- 132,22 - 154,10 Ljusgrå, välutbildad, finkornig, hård sericitkvartsit.
140,72 - 141,79 CuFeS_2 -mineralisering i form av tunna sliror
141,79 - 143,20 god CuFeS_2 -mineralisering i form av sliror
143,20 - 145,55 enstaka CuFeS_2 -sliror
152,28 - 154,09 fattig FeS - CuFeS_2 -impregn.
- 154,10 - 158,10 Kloritkvartsit ofta kalkdränkt med rik CuFeS - FeS_2 -mineralisering
- 158,10 - 189,70 Ljusgrå, finkornig sericitkvartsit
163,76 - 164,00 god CuFeS_2 -mineralisering
168,03 - 168,35 CuFeS_2 - FeS - slira
171,80 - 172,40 krosszon
180,00 - 189,20 trasig kärna
180,20 vackert kristalliserad CaF_2
184,90 - 188,40 fattig CuFeS_2 - FeS_2 -mineralisering

Borrhålet slutar vid 189,70

27 sektioner uttagna

Malå 1974-12-13

Roland Lindberg



Malmprofil av borrhål nr 74021

S. Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning°

Malms sidostupning° Fältstupning° Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %	Mc %	
1	116,28-117,41		1,13		0,5	230	0,39	2,78	0,83	16,1	177:-	
2	117,41-117,88		0,47		1,2	710	0,27	15,20	2,98	20,6		
3	117,88-119,95		2,07		0,7	270	0,07	31,00	2,15	24,5		
4	119,95-121,88		1,93		<0,1	10	0,16	0,14	0,06	2,3		
5	121,88-122,33		0,45		<0,1	20	0,16	1,66	0,57	11,8	-	
6	122,33-124,33		2,00		0,4 ^v	130	1,97	4,90	0,40	10,7		
7	124,33-125,76		1,43		0,6 ^v	110	2,21	1,53	0,35	17,6	217:-	
8	125,76-126,86		1,10		0,3	70	0,81	2,29	0,77	13,1	124:-	
9	126,86-127,61		0,75		0,4 ^v	200	4,40	2,92	0,35	18,8	407:-	1
10	127,61-128,38	3,21	0,77		0,1	80	0,65	3,70	1,03	17,4	140:-	
11	128,38-130,13	2,75	1,75		<0,1	5	0,08	0,04	0,02	1,9	8:-	
12	130,13-130,97	3,25	0,84		0,8 ^v	70	2,02	0,12	0,02	19,6	167:-	
13	130,97-132,54		1,57	relatst.	0,1 ^v	10	0,48	0,17	0,03	2,9		38:-
14	140,72-141,79		1,07		1,9 ^v	10	0,38	0,05	0,02	3,1		63
15	141,79-143,20		1,41		0,4 ^v	40	1,69	0,03	0,02	9,6	0,03	126
16	143,20-144,56		1,36	relatst.	2,3 ^v	15	0,53	0,01	0,01	1,3		80,25
28	150,68-151,34		0,66		<0,1	5	0,09	0,03	0,01	3,0		
29	151,34-152,28		0,94		0,1	15	0,45	0,02	<0,01	2,4		
17	152,28-153,32		1,04		0,5 ^v	30	1,22	0,04	0,01	4,1	0,04	
18	153,32-154,09		0,77	relatst.	<0,1	<5	0,07	<0,01	0,01	1,0	0,01	
19	154,09-156,09		2,00		<0,1	10	0,45	0,05	0,01	6,7	0,11	
20	156,09-157,17		1,08		0,4	20	1,08	0,24	0,01	17,7	<0,01	
21	157,17-158,40		1,23		0,1 ^v	5	0,22	0,04	0,02	4,7		
22	163,76-165,76		2,00		<0,1	<5	0,16	0,04	0,02	2,9		
23	165,76-168,03		2,27	relatst.	<0,1	<5	<0,01	<0,01	0,01	0,6		
24	168,03-168,35		0,32		4,3	25	1,52	0,02	0,04	4,0		
25	184,90-186,22		1,32		<0,1	<5	0,19	2,60	0,01	2,9		

Malmprofil av borrhål nr 74021

S. Hornträskuiken

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning°

Malmens sidostupning°. Fältstupning°. Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r						
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %	Mc %
26	186,22-187,52		1,30		0,3	5	1,14	0,25	0,02	3,5	
27	187,52-188,40		0,88		0,2	<5	0,78	0,08	0,02	2,9	
	116,28-132,54	3,05	16,26		0,4	120	0,95	5,9	0,6	12,4	
	141,79-144,56	2,84	2,77		1,3	30	1,12	<0,1	<0,1	5,5	
	152,28-157,17	2,90	4,89	0,8	0,2	15	0,69	<0,1	<0,1	7,7	0,06
	184,90-188,40	2,78	3,50		0,2	<5	0,69	1,1	<0,1	3,1	
	116,28-130,97	3,11	14,69		0,4	111	1,02	7,15	0,26	14,0	CU/7608
	116,28-127,61	3,06	11,33		0,4	169	1,09	8,9	0,9	15,0	

Läge		Dagen x1740/y1940		Diameter		Lutning		mot		Dnr		Avv (rörände)	
				46 mm		60°		x1700/y1945		52-433;2/96		40,15	
Prov nr		Ang-lys (A)		Sektion		Beskaftenhet		Ink.		96-12-30		Längd	
								Em				Sektion	
												Kärna	
				0,00- 6,82		Jord							
				6,82- 45,80		Tuffit, homogen, mörkgrå, biotitisk Rösberg 6,82-24,37						38,98	
				45,80- 47,30		Lapillituff						1,50	
				47,30- 62,20		Tuffit, homogen, mörkgrå, biotitisk, krosszon 48,75-52,15, " 55,95-56,75 " 60,00-62,20						14,90	
				62,20- 64,25		" , homogen, mörkgrå, biotitisk/ kloritisk, kalkig						2,05	
				64,25- 66,35		"- , mörkgrå, fragmentförande						2,10	
				66,35- 67,20		"- , "- kalkig						0,85	
				67,20- 77,05		"- , mörkgrå, bitvis frag- mentförande, bitvis porfyrisk						9,85	
				77,05- 78,65		"- , mörkgrå, kalkig						1,60	
				78,65- 90,90		"- , mörkgrå, bandad, kalkig, bitvis porfyrisk						12,25	
				90,90-105,30		"- , mörkgrå, bitvis bandad, kvartssliror, bitvis porfyrisk krosszon 91,95-92,16 " 93,70-94,30						14,40	
1	A			105,30-107,40	Skarn, kloritisk, impr av FeS ₂ , ngt CuFeS ₂ , ZnS								2,10
				107,40-108,25	Oolitisk kalksten								0,85
				108,25-115,98	Skarn, starkt kloritisk, kalkig, ngt am- fodelit								7,73
2	A			115,98-116,15	" ; starkt kloritisk, kalkig, ngt am- fodelit								0,17
3	A			116,15-118,03	CuFeS ₂ -malm, impr av FeS ₂ , spår av ZnS i kloritskiffer								1,88
4-6	A			118,03-122,25	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂								4,22
7	A			122,25-124,35	CuFeS ₂ -malm m stark impr av FeS ₂ , ngt ZnS, i kloritskiffer								2,10
8	A			124,35-125,08	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, ngt FeS ₂ , CuFeS ₂								0,73
9	A			125,08-126,60	CuFeS ₂ -malm, stark impr av FeS ₂ , ngt ZnS, spår av PbS i svart kloritskiffer								1,52
10-13	A			126,60-130,85	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, ngt FeS ₂ , CuFeS ₂								4,15

Läge				Avv (rörände)	
Dagen x1740/y1940				40,15	
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	x1700/y1945		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
26, 14-15	A	130,85-139,05	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård	8,20	
		139,05-142,90	" , mkt ljus, hård, impr av CuFeS ₂	3,85	
16	A	142,90-143,59	CuFeS ₂ -malm	0,69	
17-18	A	143,59-146,90	Kloritskiffer, starkt skärnig, spår av CuFeS ₂	3,41	
19	A	146,90-148,06	CuFeS ₂ -malm, impr av FeS ₂	1,16	
27-28	A	148,06-151,96	Sericitkvartsit, kloritisk, tät, hård, homogen, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	3,90	
		151,96-156,37	" , ljus, hård, fragment-förande	4,41	
20-22	A	156,37-160,60	" , ljus, hård, fragment-förande, ngt CuFeS ₂	4,23	
23	A	160,60-162,14	" , ljus, hård, fragment-förande, stark impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂	1,54	
24	A	162,14-163,25	CuFeS ₂ -malm, ngt FeS ₂ i sericitkvartsit	1,11	
25	A	163,25-163,50	Sericitkvartsit, ljus, hård, fragment-förande, stark impr av CuFeS ₂ , FeS ₂	0,25	
		163,50-173,05	" , ljus, hård, fragment-förande,		
			krosszon 171,60-172,30		
			" 172,90-173,05	9,55	
		Avslutat	Malå 1976-07-09		
			Curt Wichmann		

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/76

Ink. 96-12-30

Plats: S. Hornträskviken ^{5m} Bh.nr 74022

Koordinater: 260S/2060W i system: Hornträskviken

Lutning 60 ° mot S i staksystemet

Anm.

0,00 - 6,82	Jord
6,82 - 80,00	Grå till grågrön klorittuffit, till 24,40 med rikligt med smärre krosszoner 10,20 - 11,42 med smärre fragment 22,50 2 cm bred kalkslira 45,80 - 47,30 vackert utbildad agglomerat 48,49-48,47 grovkristallin kalцит med enstaka små blykristaller 48,75 - 63,60 smärre krosszoner, med en del kalцит-läpta sprickor 55,45 - 56,25 kvartssliror och kvartsbankar, CaF_2 på släpytorna
80,00 - 102,54	Grå, finkornig välbandad biotitskiffer 84,65 - 84,90 krosszon 87,70 - 90,85 medel- till finkornig tuffit, troligen omlagrad 89,55 - 89,90 kalцитfylld spricka med CaF_2 och CuFeS_2 91,70 - 92,16 dito 93,70 - 94,30 kloritskål med kalцитfyllda sprickor 96,25 - 101,20 rikligt med smärre kvartsbankar, den nedersta med FeS-ansamling
102,54 - 118,10	Grå till grågrön klorit-kalkskarn. Relativt rikligt med kalk 105,43 - 107,30 FeS_2-mineralisering med stänk av CuFeS_2 116,15 - 126,60 rik CuFeS_2-mineralisering i form av bankar och sliror, vissa partier med FeS_2
118,10 - 173,05	Ljus, tät till finkornig sericitkvartsit med bankar av FeS_2 - CuFeS_2 och klorit. 126,60² - 130,81 samma mineraliseringstyp som 116,15 - 126,60 men betydligt fattigare 139,83 - 140,85 som 126,60 - 130,81 140,85 - 141,45 dito men relativt rik 142,85 - 147,95 grågrön finkornig kloritbank med kalцитsliror och kalцитsprickfyllnader

Plats: S. Hornträskviken Bh.nr 74022 (forts)

Koordinater: i system:

Lutning ° mot

Anm.

142,85 - 143,55 rik FeS_2 - CuFeS_2 -mineralisering
147,05 - 148,05 dito
156,50 - 156,90 rik CuFeS_2 -mineralisering
159,62 - 160,60 fattig CuFeS_2 - FeS_2 -mineralisering
160,60 - 163,50 ojämn men relativt god CuFeS_2 -mineralisering med FeS_2
171,60 - 172,30 lefskål
172,90 - 173,05 krosszon

Borrhålet slutar vid 173,05

25 sektioner uttagna

Målå 1975-01-13

Roland Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 74022

S HORNTRÄSKVIKEN

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning°

Malmens sidostupning° Fältstupning° Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %	Fe %	
1	105,30-107,30		2,00		0,2	30	0,38	1,87	0,09	12,7		
2	115,98-116,15		0,17		0,3	<5	0,01	0,02	0,01	0,2		
3	116,15-118,03		1,88	klsh.	5,1	35	2,11	0,27	0,02	12,3	240,-	
4	118,03-118,63		0,60	kvantitet	0,6	30	1,71	0,27	0,04	16,0	0,02	131,-
5	118,63-120,63		2,00		0,9	60	4,8	0,44	0,05	10,3		339,-
6	120,63-122,19		1,56		0,1	10	0,71	0,08	0,07	5,2	50,-	
7	122,19-124,35		2,16	klsh.	0,6	30	5,2	0,26	0,09	19,4		
8	124,35-125,08		0,73	kvantitet	0,3	5	0,66	0,02	0,01	4,4		
9	125,08-126,60		1,52		0,9	70	6,5	0,95	0,27	18,4		
10	126,60-127,02		0,42		0,1	40	2,41	0,15	0,22	5,5		
11	127,02-127,56	2,79	0,54		<0,1	10	0,74	0,04	0,02	3,6		
12	127,56-128,97		1,41		<0,1	<5	0,06	<0,01	0,01	1,6		
13	128,97-130,81		1,84		0,1	5	0,42	0,01	0,01	4,8		
26	139,07-139,83		0,76		<0,1	5	0,18	0,13	0,03	2,3		
14	139,83-141,45	2,81	1,62		0,7	10	1,28	0,06	0,04	4,1	0,02	95,-
15	141,45-142,90	2,75	1,45		0,1	5	0,58	0,21	0,05	2,1	0,05	13,-
16	142,90-143,59		0,69		3,8	45	4,7	0,29	0,03	13,9	377,-	
17	143,59-144,90		1,31		<0,1	<5	0,05	0,05	0,01	0,9	4,-	
18	144,90-146,90		2,00		<0,1	<5	0,07	0,16	0,03	1,0	7,-	
19	146,90-148,06		1,16		0,1	30	2,99	0,03	0,02	13,2	195,-	
27	148,06-150,06		2,00		<0,1	<5	0,07	0,04	<0,01	2,0		
28	150,06-151,96		1,90		0,2	5	0,31	0,02	<0,01	2,9		
20	156,37-158,37		2,00		0,1	5	0,62	0,09	0,04	3,1		42,42
21	158,37-159,62		1,25		<0,1	<5	0,12	0,01	0,01	2,4		7,13
22	159,62-160,60		0,98		<0,1	5	0,25	0,03	0,02	3,6		17,68
23	160,60-162,14		1,54		0,2	10	1,07	0,15	0,06	5,0	0,01	75,04
24	162,14-163,25		1,11		0,3	25	2,51	0,23	0,10	6,4	0,06	171,42

Malmprofil av borrhål nr 74022

S. Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning °

Malmens sidostupning ° Fältstupning ° Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %	Hc %	
25	163,25-163,50		0,25		0,2	5	1,18	0,05	0,02	6,9	0,13	77,85
	105,30-107,30	3,04	2,00		0,2	30	0,38	1,9	0,1	12,7		
→	116,15-127,56	3,04	11,41		1,3	35	3,39	0,3	0,1	12,2		←
	139,83-143,59	2,83	3,76		1,0	15	1,64	0,2	<0,1	5,1		
	146,06-148,06	2,91	2,00		0,1	15	1,76	<0,1	<0,1	8,0		
→	139,83-148,06	2,82	8,23		0,5	10	1,19	0,1	<0,1	4,6	87,1	←
	160,60-163,50	2,85	2,90		0,2	15	1,63	0,2	0,1	5,7	0,04	
	116,15-127,02	3,05	10,87		1,4	36	3,51	0,31	0,10	12,6		

BERGMÄSTAREN

NORRA DISTRIKTET

Avv (rörande)

40,40

Dnr 52-433:2/96

96-12-30

Läge		Dagen x1740/y1960		Diameter		Lutning		mot		Dnr 52-433:2/96		96-12-30		Längd	
Prov nr		Ana-lys (A)		Sektion		Beskaffenhet		Sektion		Kärna					
				0,00- 6,49		Jord									
				6,49- 10,75		Tuffit, fragment h o d mörkgrå, finkornig				4,26					
				10,75- 39,25		" , mörkgrå, finkornig, krosszon 37,50-37,75, 38,60-38,75, 7,61-9,09 1 m kärnförlust, 11,20-12,90 1,01 m kärnförlust, rörsberg 6,49-22,50				28,50					
				39,25- 53,10		Lapillituff, skarnbankar, finkornig, krosszon 45,90-46,05, 48,50-48,70				13,85					
				53,10- 72,20		Lapillituff, finkornig				19,10					
				72,20- 80,10		Gråskiffer m inlagringar av lapillituff h o d. Krosszon 73,00-73,50				7,90					
				80,10- 89,85		Lapillituff, mörkgrå, homogen				9,75					
				89,85- 91,85		Tuffit, mörkgrå, homogen				2,00					
1	A			91,85- 94,00		Kvartsgång				2,15					
2	A			94,00- 95,25		Tuffit, mörkgrå, homogen, ngt CuFeS ₂ , ZnS				1,25					
				95,25-102,50		" , kvartssliror, krosszon 95,60-95,75, 96,50-96,65, 100,30-100,50, 101,85-102,10				7,25					
28, 3,4	A			102,50-105,20		Kalksten, kloritisk, stark impr av CuFeS ₂ , spår av ZnS				2,70					
5	A			105,20-106,65		Skarn, kalkig impr av CuFeS ₂				1,45					
6-8	A			106,65-110,95		" stark impr av CuFeS ₂ , impr av FeS ₂				4,30					
29-32	A			110,95-117,50		" ngt CuFeS ₂				6,55					
9-10	A			117,50-118,70		Kloritskiffer m stark impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂				1,20					
11-19	A			118,70-128,80		Sericitkvartsit, mkt ljus hård, impr av CuFeS ₂				10,10					
20-23	A			128,80-133,75		Sericitkvartsit, mkt ljus hård, impr av CuFeS ₂ , kloritisk				4,95					
25	A			133,75-136,05		Kloritskiffer m stark impr av CuFeS ₂ , impr av FeS ₂				2,30					
33-38	A			136,05-144,80		Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, spår av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂				8,75					
26-27	A			144,80-147,15		Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, ngt CuFeS ₂				2,35					
				147,15-162,00		Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, fragmentförande, spår av CuFeS ₂				14,85					
				162,00-186,65		Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, kloritisk, krosszon 162,80-163,25				24,65					
				Avslutat		Malå 1976-08-03									
						Curt Wichmann									

Plats: S Horsträskviken

BERGMÄSTAREN I

Bh.nr 75001

Koordinater 260 S/2060 W

NORRA DISTRIKTET

system: Horsträskviken

Lutning 62 ° mot

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Anm.

- 0,00 - 6,49 Jord.
- 6,49 - 53,00 Grå till grågrön, finkornig kloritskiffer, relativt kalkhaltig. FeS₂ på släppytor, gott om smärre kvartssliror.
 6,49 - 19,50 trasig kärna.
 7,61 - 9,09 1 m kärnförlust.
 11,20 - 12,90 1,01 m kärnförlust.
 29,00 och 34,50 bandning 60° mot kärnan.
 31,65 - 33,75 agglomerat.
 34,00 - 34,40 välbandad tuffit, bandningen 45° mot kärnan.
 34,80 - 35,40 ljus grönstensbank.
 37,40 - 37,95 krosszon.
 38,70 10 cm krosszon.
- 53,00 - 56,35 Grå, finkornig, kalkrik sericitkvartsit.
- 56,35 - 72,03 Grå till grågrön, finkornig kloritskiffer delvis agglomeratisk.
 63,65 - 64,35 grå, finkornig kalkrik sericitkvartsit. med kalkskarnbankar.
- 72,03 - 80,45 Grå, finkornig bandad skiffer. Bandningen 60° mot kärnan.
- 80,45 - 84,10 Grå, finkornig malmkvartsit. FeS₂ på släppyterna.
- 84,10 - 91,84 Grå, finkornig skiffer med inslag av fin- till medelkornig sedimentär bergart, troligen gråvacka. Gott om korruderade 2-3 mm stora fältspatkorn i gråvackan.
- 91,84 - 101,77 Övergångszon mellan kloritskiffer och sericitkvartsit. Rikligt med kvartsbankar.
 91,84 - 95,10 svag ZnS-CuFeS₂-mineralisering i form av sliror och ansamlingar.
- 101,77 - 118,17 Mjuk, grågrön, finkornig, kalkrik/sericitkvartsit.
 101,75 - 102,90 krosszon.
 102,95 - 108,12 fattig FeS₂-mineralisering med CuFeS₂.
 109,51 - 110,22 rik CuFeS₂-FeS₂-mineralisering.
 117,83 - 118,77 "-
- 118,17 - 154,20 Ljusgrå, finkornig, hård sericitkvartsit. I början med inslag av 101,77 - 118,17.
 119,18 - 119,91 god CuFeS₂-mineralisering.
 121,23 - 123,60 rik "
 124,80 - 126,21 god "

forts

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 75001 (forts)

Koordinater: _____ i system: _____

Lutning _____ ° mot _____

Anm. _____

forts

118,17 - 154,20	127,06 - 128,32	rik CuFeS_2 -mineralisering.
	128,32 - 131,40	$\text{ZnS-CuFeS}_2\text{-FeS}_2\text{-FeS}$ -mineralisering.
	144,81 - 147,13	i början god, mot slutet fattig $\text{CuFeS}_2\text{-FeS}_2$ -mineralisering.
154,20 - 162,85	Ljusgrå, finkornig sericitkvartsit, relativt mjuk.	
162,85 - 186,65	Ljust grågrön, finkornig, mjuk kloritkvartsit med enstaka FeS_2 -ansamlingar.	
	162,85 - 163,25	krosszon.
	169,40 - 169,92	"
	182,45, 183,25	sprickor med bergkristall, flusspat och enstaka CuFeS_2 -kristaller.
	186,00	2,5 cm stor FeS_2 -ansamling.

Borrhålet slutar vid 186,65.

27 sektioner uttagna.

Malå 1975-01-30

R Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 75001

S. Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning°

Malmsens sidostupning° Fältstupning° Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %	H ₂ O %	
1	91,84-93,66		1,82		<0,1	<5	0,10	0,15	0,05	1,3		
2	93,66-95,10		1,44		<0,1	10	0,18	1,62	0,14	1,7		
28	102,72-102,95		0,23		0,7	110	2,47	0,28	0,01	4,1		
3	102,95-104,09		1,14		0,2	50	1,21	0,28	<0,01	3,0		
4	104,09-106,09		2,00		0,3	45	1,33	0,40	0,02	3,7		
5	106,09-106,66		0,57	0,8	0,12	15	0,28	0,06	0,05	0,5		
6	106,66-108,12		1,46		0,5	55	2,03	0,18	0,02	5,4		
7	108,12-110,18		2,06	hush outsk.	<0,1	<5	0,08	0,03	<0,01	0,7		
8	110,18-110,92		0,74		0,5	85	4,1	0,43	<0,01	8,9		
29	110,92-112,92		2,00		0,7	<5	0,01	0,11	<0,01	4,1		
30	112,92-114,92		2,00		<0,1	<5	0,08	0,09	<0,01	0,4		
31	114,92-116,92		2,00		<0,1	5	0,21	0,08	0,01	0,3		
32	116,92-117,42		0,56		<0,1	10	0,38	0,05	<0,01	0,6		
9	117,42-117,83	283	0,35	hush.	0,3	35	1,99	0,15	<0,01	5,0	143:-	
10	117,83-118,77	290	0,94		0,3	35	1,71	0,26	<0,01	7,5	122:-	
11	118,77-119,18	238	0,41		<0,1	5	0,25	0,02	<0,01	3,3	12:-	
12	119,18-119,91	288	0,73		0,2	45	1,78	0,10	0,04	6,9	131:-	
13	119,91-121,23	278	1,32		0,1	5	0,22	<0,01	0,01	3,3	20:-	
14	121,23-122,05	281	0,82		0,1	20	1,64	0,13	0,03	4,3	111:-	
15	122,05-123,90	294	1,85		0,6	35	1,54	0,07	0,05	9,2	0,04	109:-
16	123,90-124,80		0,90	hushit.	<0,1	<5	0,10	<0,01	<0,01	3,6	6:-	
17	124,80-126,21		1,41		0,6	30	1,51	0,03	<0,01	8,0	115:-	
18	126,21-127,06		0,55		<0,1	<5	0,17	<0,01	<0,01	1,7	10:-	
19	127,06-128,32		1,26		4,7	25	1,10	0,01	<0,01	7,3	163:-	
20	128,32-130,32		2,00		0,1	5	0,51	0,01	<0,01	6,0	0,07	
21	130,32-131,40		1,08		0,3	10	0,99	0,02	<0,01	6,0		
22	131,40-133,28		1,88		<0,1	<5	0,17	0,02	<0,01	3,4		

Läge

Dagen X =1740/Y = 1980

Avv (rörände)

40,23

Diameter	Lutning	mot	
46	60°	X = 1700/ Y = 1985	
mm			

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd			
				Sektion	Körna		
2-5	A	0,00- 7,40	Jord				
		7,40- 7,95	Mullzon av kloritisk bergart	0,55			
		7,95- 15,25	Skiffer, grå, krosszon 7,95-14,20	7,30			
		15,25- 29,00	Tuffit, mörk biotitisk, homogen. Sköl 23,95-24,05, 28,85-29,95	13,75			
		29,00- 31,00	Tuffit, mörk biotitisk, homogen, fältspat-porfyrisk	2,00			
		31,00- 48,85	Tuffit, mörk, fint agglomeratiskt, Krosszon 31,80-34,20	17,85			
		48,85- 99,45	Lapillituff, mörk, biotitisk, skarn- och kalkbandad, fragment större och mindre	50,60			
		99,45-100,10	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård	0,65			
		100,10-102,85	" ljus, hård, impr av FeS ₂ finkornigt	2,75			
		102,85-109,20	" ljus, hård	6,35			
		109,20-111,90	Kalksten, mkt ren	2,70			
		111,90-131,30	Sericitkvartsit, <u>helt vit</u> , mkt finkornig homogen, mkt hård. Slipprov 127,20	19,40			
		6-11	A	131,30-140,55	CuFeS ₂ -malm i kloritskifferbankar med ljus sericitkvartsit, ngt FeS ₂	9,25	
		12		140,55-143,90	Sericitkvartsit, kloritisk. Lersköl 143,50-143,60	3,35	
		143,90-146,50	Skarn. Krosszon 146,45-146,65	2,60			
		146,50-174,64	Sericitkvartsit, kloritisk, fragment h o d. Krosszon 150,40-151,75, 154,00-154,20, 155,50-156,80, 166,65-167,25. Lersköl 172,40-172,60. Krosszon 173,50-173,70	28,14			
Avslutat		Malå 1976-07-19					
		Curt Wichmann					

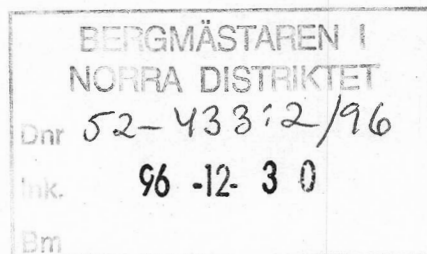
BERGMÄSTAREN I

NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-43312/96

Ink. 96-12-30

Bm



MALMBYRÅN

104 05 Stockholm 50

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Plats: S Horsträskviken

Ink.

96 -12- 3 0

Bh.nr 75002

Koordinater: 2020 W/260 S

Bm

I system: Horsträskviken

Lutning 60 ° mot S i staksystemet

Anm.

- 0,00 - 7,40 Jord.
- 7,40 - 88,50 Grå, finkornig tuffit, ofta sericitisk och kloritisk.
 19,48 - 19,60 kvartsslira.
 31,70 - 34,20 trasig kärna.
 37,35 - 39,90 grågrön, finkornig kloritisk grönsten.
 39,90 - 40,05 kvartsbank.
 40,60 - 40,70 FeS-slira.
 40,70 - 42,60 svag FeS-mineralisering.
 49,00 bandning 60° mot kärnan.
 54,90 - 70,50 grå, medelkornig bergart, troligen omlagrat pyroklastiskt material, rikligt med mm-stora korroderade fältspatströkorn.
 70,50 - 71,02 skarpa gränser mot mörkgrå, välbandad skiffer, bandningen 45° mot kärnan.
 72,85 - 88,50 snabba växlingar mellan bandad skiffer av typ 70,70 - 71,02 och den pyroklastiska bergarten av typ 54,90 - 70,50. Bandningen 60° mot kärnan.
- 88,50 - 109,98 Grå, finkornig, slirig, ibland handad, sericitkvartsit.
 92,45 - 94,85 med grönskarnsliror.
 100,12 - 100,75 fattig FeS₂-finpudring.
 100,75 - 101,38 god " " med något CuFeS₂.
 101,38 - 102,82 fattig " " spår av CuFeS₂.
- 109,98 - 112,00 Ljust grågrön klorit-sericit-talkhaltig malmkvartsit.
- 112,00 - 131,24 Ljusgrå, finkornig till tät, hård sericitkvartsit, ursprungligen porfyr.
- 131,24 - 144,05 Kloritbankar med rikligt med CuFeS₂, en del FeS₂ och FeS samt spår av ZnS. Nedre delen kalkdränkt.
 139,30 - 141,00 ett flertal smärre krosszoner.
- 144,05 - 174,64 Grå, finkornig, relativt mjuk välutbildad sericitkvartsit.
 144,05 - 146,60 kalkig bank med välutbildad strålsten.
 150,20 - 151,74 krosszon med klorit och talkskölar.
 152,80 krosszon.
 155,45 - 156,65 trasig kärna.
 155,85 FeS₂-ansamling med FeS och CuFeS₂.
 166,70 - 167,25 krosszon.
 170,65 "
 173,45 - 173,75 krosszon med klorit och talk.
- 174,64 Slut.

11 sektioner uttagna.

Malå 1975-02-20

R Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 75001

S. Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge Lutning°

Malms sidostupning° Fältstupning° Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r								
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %			
23	133,28-133,73		0,45	kontroll	<0,1	<5	0,38	0,01	<0,01	5,3			
24	133,73-135,58		1,85	kontroll	1,5	45	2,53	0,07	<0,01	6,9			
25	135,58-136,06		0,48		0,8	15	1,30	0,03	<0,01	4,7	0,04		
33	136,06-137,43		1,37		<0,1	<5	0,01	0,01	0,01	4,4			
34	137,43-139,43		2,00		<0,1	<5	0,03	0,01	<0,01	3,5			
35	139,43-139,91		0,48	kontroll	"	"	0,22	0,09	0,02	4,8			
36	139,91-141,91		2,00		"	"	0,22	0,20	0,05	3,4			
37	141,91-143,91		2,00	0,8 - 100	"	"	0,10	0,03	<0,01	2,8			
38	143,91-144,81		0,90		"	"	0,07	0,01	<0,01	3,2			
26	144,81-146,81		2,00		0,1	10	1,02	0,08	0,01	3,5			
27	146,81-147,13		0,32		0,1	<5	0,24	0,01	<0,01	3,9			
	102,72-136,06		33,11		0,5	20	0,95	0,1	<0,1	4,4			
	144,81-146,81	2,79	2,00		0,1	10	1,02	<0,1	<0,1	3,5			
	102,72-110,92	2,79	8,20		0,3	40	1,36	0,23	<0,1	4			8,20
	117,48-128,32	2,86	10,84		0,8	23	1,11	0,06	<0,1	6,0			10,84
	102,72-128,32	2,81	25,60		0,5	23	0,94	0,12	0,01	4,2	78,-		
	117,48-123,90	2,86	6,42		0,3	26	1,29	0,1	0,03	6,3	92,-		

Malmprofil av borrhål nr 75002

S. Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning °

Malmens sidostupning

° Fältstupning

° Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %	Mo %	
1	40,60-42,60		2,00		0,1	< 5	0,03	0,01	< 0,01	0,7		
2	100,12-100,75		0,63	kumul	< 0,1	< 5	< 0,01	< 0,01	0,01	14,6		
3	100,75-101,38		0,63		< 0,1	< 5	0,01	< 0,01	0,01	22,4		
4	101,38-102,12		0,74		< 0,1	< 5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	12,1		
5	102,12-102,83		0,71		< 0,1	< 5	< 0,01	< 0,01	0,01	11,5		
6	131,59-133,59	3,00	2,00		3,7	45	5,50	0,32	0,10	10,4	0,07	
7	133,59-135,59	3,03	2,00		1,9	15	2,81	0,09	0,02	12,1	0,02	
8	135,59-137,59	3,17	2,00	sk	0,6	20	3,24	0,13	0,02	16,5	0,03	
9	137,59-137,75	2,97	0,16		1,9	25	2,31	0,16	0,09	10,0	< 0,01	187-
10	137,75-138,87	2,77	1,12		0,2	15	0,73	0,13	0,21	1,4	< 0,01	56,-
11	138,87-140,56	2,84	1,69		0,6	25	2,58	2,50	0,16	4,8	< 0,01	222-
12	140,56-141,85		1,29		0,2	5	0,58	0,19	0,04	2,1		
	131,59-141,85		10,26		1,4	20	2,87	0,56	0,08	9,0	0,02	
→	131,59-140,56	2,98	8,97		1,6	25	3,23	0,59	0,09	10,2	0,03	
	131,59 - 137,75	3,04	6,16		2,0	26	3,79	0,17	0,04	13,0		
	131,59 - 140,56	2,98	8,97		1,5	25	3,21	0,58	0,08	10,2		

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

nrk. 96-12-30

Snr

Läge		Dagen		xl715/y1700		Avv (rörände)	
Diameter		Lutning		mot		37,37 m	
46 mm		60°		S i staksystemet			
Prov nr	Ano-lys (A)	Sektion		Beskaffenhet		Längd	
						Sektion	Kärna
		0,00 - 2,79	Jord				
		2,79 - 4,00	Tuff mörkgrå finkornig svagt bandad (ung 40° mot kärnan)				
		4,00 - 10,60	Lapillituff, mörkgrå				
		10,60 - 26,00	Tuff, mörkgrå, finkornig, svagt bandad. Krosszon 23,50-23,75, 24,50-24,65				
		26,00 - 55,52	Skifferbandning 30° mot kärnan. Tuffinlagringar h o d. Krosszon 26,00-27,00				
1	A	55,52 - 55,85	Skiffer, impr av FeS, spår av CuFeS ₂				
2-5	A	55,85 - 59,58	Sericitkvartsit, impr av FeS, spår av CuFeS ₂ , ZnS				
6	A	59,58 - 61,58	ZnS-malm, ngt CuFeS ₂				
7	A	61,58 - 62,64	Sericitkvartsit, stark impr av ZnS, PbS, ngt CuFeS ₂				
8	A	62,64 - 64,00	" ngt CuFeS ₂ , ZnS, PbS				
9	A	64,00 - 65,99	" ngt CuFeS ₂ , ZnS, spår av PbS				
10	A	65,99 - 67,99	" ngt CuFeS ₂ , ZnS				
		67,99 - 69,45	" ngt CuFeS ₂ , FeS ₂				
		69,45 - 74,50	" ljus, hård, fragmentförande				
		74,50 - 78,07	" skarnig, kalkig				
11-14	A	78,07 - 83,07	" ljus, hård, ngt CuFeS ₂				
		83,07 - 91,00	Kloritskiffer, prickar av skarn/kalk				
		91,00 - 94,75	Skarn, dolomitisk				
		94,75 - 100,45	Sericitkvartsit, starkt kloritisk, skarnig, fläckar av amfodelit				
		100,45 - 117,59	" mkt ljus, hård, fragmentförande				
		Avslutat		Malå 1976-10-22			
				Curt Wichmann			
				BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET			
				Dnr 52-433:2/96			
				Ink. 96-12-30			
				Bm			

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Plats: S. Hornträskviken

Bh.nr 75003

Koordinater: 2300 W / 285 S

I system:

Lutning 60 ° mot S i staksystemet

Anm.

0,00 - 2,79	Jord.
2,79 - 3,99	Finkornig bandad skiffer. Bandning 45° mot kärnan.
3,99 - 10,60	Grå medelkornig bergart, troligen omlagrad tuffit med gott om korroderade fältspatkorn. 4,50 - 6,50 skifferbreccia.
10,60 - 55,55	Mörkgrå, finkornig skiffer, svagt bandad och grafit-haltig. Bandning 45° mot kärnan. 23,30 - 27,07 flera smärre krosszoner. 29,80 - 30,06 FeS ₂ -mineralisering. 32,80 - 33,60 svag FeS-FeS ₂ -mineralisering.
55,55 - 68,25	Ljus, finkornig sericitkvartsit. 55,85 - 56,42 god FeS-FeS ₂ -mineralisering. 56,42 - 57,31 fattig FeS-FeS ₂ -mineralisering. 57,31 - 57,72 god FeS-FeS ₂ -mineralisering med något CuFeS ₂ . 59,50 ² - 61,58 god ZnS-mineralisering med CuFeS ₂ , PbS och FeAsS. 61,58 - 62,64 dito, men fattig. 67,59 - 67,99 FeS ₂ -mineralisering med CuFeS ₂ och ZnS.
68,25 - 76,85	Ljust grågrön, finkornig kloritkvartsit. 72,10 - 73,50 med amfodelit. 76,05 - 76,20 ZnS-mineralisering.
76,85 - 117,59	Ljusgrå, finkornig till tät hård sericitkvartsit med kloritkvartsitbankar, stora delar av kärnan talkiga. 78,07 - 79,30 tunna FeS-CuFeS ₂ -sprickfyllnader. 82,84 - 83,07 rikt CuFeS ₂ -parti. Mineraliseringen i form av sliror. 97,60 - 100,50 med amfodelit. 100,85 - 101,15 agglomerat.

Borrhålet slutar vid 117,59.

14 sektioner uttagna.

Målå 1975-02-19

R.Lindberg.

Malmprofil av borrhål nr 75003

S. HORNTRÄSKVIKEN

Borrhåls-
profil

Läge Lutning

Malmens sidostupning ° Fältstupning ° Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r								
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %			
1	55,52 - 55,85		0,33		<0,1	5	0,10	<0,01	0,01	5,5			
2	55,85 - 56,42		0,57		<0,1	<5	0,19	0,02	0,01	11,4			
3	56,42 - 57,31		0,89		<0,1	<5	0,03	0,03	0,01	3,1			
4	57,31 - 57,72		0,41		<0,1	<5	0,19	0,01	0,01	12,2			
5	57,72 - 59,58	2,84	1,86		0,2	5	0,04	1,21	0,32	5,4		T	
6	59,58 - 61,58	3,28	2,00		0,8	360	0,35	18,0	8,3	13,5			
7	61,58 - 62,64	2,87	1,06		0,3	100	0,14	6,7	2,73	4,7			
8	62,64 - 64,00	2,77	1,36		0,5	35	0,25	1,68	0,72	2,2			
9	64,00 - 65,99	2,74	1,99		0,1	15	0,09	0,60	0,11	1,5			
10	65,99 - 67,99	2,86	2,00		<0,1	10	0,10	0,57	0,02	6,5			
11	78,07 - 80,07		2,00		<0,1	<5	0,13	0,01	<0,01	1,0			
12	80,07 - 81,07		1,00		<0,1	<5	0,11	0,01	"	0,8			
13	81,07 - 82,84		1,77		<0,1	<5	0,04	<0,01	"	1,3			
14	82,84 - 83,07		0,23		0,1	15	1,74	0,07	0,01	7,9			
→	57,72 - 64,00	2,96	6,28 H 2,75 m		0,6	141	0,20	7,6	3,4	7,2			
	57,72 - 66,75		9,03										

BERGMÄSTAREN
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

INTYGSNR:85841

BESTÄLLNINGSNR:850995

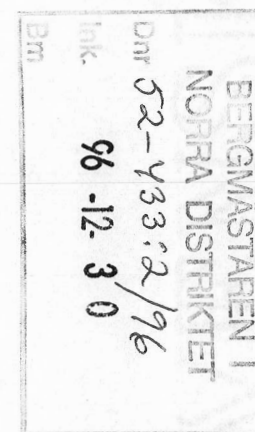
DATUM 851213

SIDA NR: 1

B DRAKE HORNTRASKVIKEN BH75003

LABNR	PROVET	MÄRKT	AXA01S	GSA01S
			AU PPM	AG PPM
2001299 XX2001299	2980-	3125 145	<0.1	<5
2001300 XX2001300	4220-	4327 107	0.1	<5
2001301 XX2001301	7430-	7610 180	0.1	10
2001302 XX2001302	7610-	7684 74	<0.1	5
2001303 XX2001303	9780-	9910 130	<0.1	<5

SIGN:

Lars Gunnar Andersson

Läge		BERGMÄSTAREN		Avv (förändr)	
Dagen		x1710/y1670		36.80 m	
Diameter		Lutning		NORRA DISTRIKTET	
mm		60°		52-433:2/96	
Prov nr		S		Ink. 96 -12 3 0	
Ana-lys (A)		Sektion		Längd	
		Beskaffenhet		Sektion	
				Kärna	
1	A	0,00- 2,80	Jord		
		2,80- 3,20	Lapillituff		
		3,20- 10,95	Tuff, mörkgrå-svart finkornigt homogen		
		10,95- 11,50	" fragmentförande		
		11,50- 13,60	Tuff, mörkgrå-svart, finkornigt homogen		
		13,60- 22,80	Gråskiffer successivt övergående från tuffen, inlagringar av fragmentförande tuff		
		22,80- 29,38	Glimmerkvartsit, bankar av kalksten		
		29,38- 31,38	" , ngt ZnS, spår av PbS		
		31,38- 32,30	Sericitkvartsit, ljus (vit) hård		
		32,30- 33,90	Skarn m kloritskiffer, amfodelit		
2-4	A	33,90- 44,50	Kalksten, skarnig		
		44,50- 47,90	" , oolitisk		
		47,90- 50,70	Sericitkvartsit m skarnbankar, krosszon 49,30-49,70		
5	A	50,70- 52,99	Sericitkvartsit, ljus, hård, kloritisk, stark impr av CuFeS ₂		
		52,99- 59,43	" , ljus, hård, kloritisk. Kärnförlust 0,25 m, sköl 53,85-55,25, krosszon 55,25-56,70, sköl 57,90-58,00		
		59,43- 61,43	" , ljus, hård, kloritisk, spår av CuFeS ₂ . Kärnförlust 0,15 m. Sköl 60,00-61,20		
		61,43-120,70	" , ljus, hård, kloritisk, fragmentförande. Krosszon 68,30-68,40, kärnförlust 0,07 m, sköl 72,50-72,60		
Avslutat		Malå 1976-10-22			
		Curt Wichmann			

Plats: S. Hornträskviken Bh.nr 75004
Koordinater: 290 S / 2330 W I system: Hornträskviken
Lutning 60 ° mot S i staksystemet
Anm. _____

0,00 - 2,80	Jord.
2,80 - 3,20	Ljusgrå, finkornig flammig malmkvartsit.
3,20 - 22,80	Grå till gråsvart, finkornig delvis bandad skiffer, mot slutet i det närmaste svart, men trots detta relativt lite grafit. Bandningen varierar från 30° till 60° mot kärnan, övervägande 45°. 18,35 - 21,75 bank, troligen tuffit från början, nu bestående av kvarts, klorit, sericit och strålstén.
22,80 - 32,20	Grå, finkornig relativt hård sericitkvartsit. 29,55 - 31,35 trasig kärna, spår av PbS, något FeS ₂ .
32,20 - 33,80	Bank av klorit, strålstén och biotit.
33,80 - 43,27	Ljusgrön, finkornig kalkig sericitkvartsit med relativt mycket talk.. 34,68 - 36,25 rikligt med amfodelit.
43,27 - 108,20	Grågrön, finkornig kloritkvartsit med smärre bankar av sericitkvartsit. 43,10 - 43,25 krosszon. 43,40 - 43,55 " 44,30 - 45,00 " 50,70 - 52,99 medelgod hårdkopparmineralisering. 53,90 - 56,20 krosszon med klorit-talkskölar. 58,65 - 58,80 krosszon. 59,85 - 61,15 krosszon med klorit-talkskölar. 78,80 - 91,50 agglomerat, vackert utbildat. 93,25 - 93,40 krosszon. 93,80 - 93,95 " 94,13 - 94,40 "
108,20 - 120,70	Grå, finkornig sericitkvartsit. Borrhålet slutar vid 120,70. 5 sektioner uttagna. Malå 1975-02-25 R. Lindberg.

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

Malmprofil av borrhål nr 75004

S. HORNTRÄSKVIKEN

Borrhåls-
profil

Läge Lutning 60 °

Malmens sidostupning °. Fältstupning °. Red. tal

Nr Krets	Sektion m.	Spec. vikt.	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r						
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %	Mo %
1	29,38-31,38		2,00		0,1	20	0,03	0,78	0,35	1,6	
2	50,70-50,83	2,74	0,13		0,1	20	1,04	0,09	0,02	1,6	<0,01
3	50,83-52,83	2,79	2,00		0,2	55	2,45	0,06	0,01	3,2	0,08
4	52,83-52,99	2,76	0,16		0,1	25	1,47	0,03	<0,01	2,2	0,01
5	59,43-61,43		2,00		<0,1	<5	0,11	0,10	0,03	1,3	
	50,70-52,99	2,78	2,29	—	0,2	51	2,30	0,1	<0,1	3,0	0,07
	52,99-58,70	2,70	5,71		0	0	0	0	0	0	
	50,70-58,70	2,72	8,00		0,1	15	0,7	0,02	0	0,9	

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

INTYGSNR:85840

BESTÄLLNINGSNR:850994

DATUM 851213

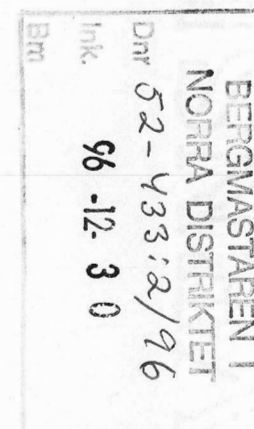
SIDA NR: 1

B DRAKE HORNTRASKVIKEN BH75004

LABNR	PROVET	MÄRKT	AXA01S	GSA01S
			AU PPM	AG PPM
2001304 XX2001304	2682-	2840 158	0.1	<5
2001305 XX2001305	2840-	2938 98	<0.1	<5
2001306 XX2001306	4331-	4368 37	0.1	50
2001307 XX2001307	4785-	4922 137	0.1	30
2001308 XX2001308	4922-	5070 148	<0.1	<5
2001309 XX2001309	5299-	5385 86	0.1	5
2001310 XX2001310	5385-	5590 205	<0.1	<5

SIGN:

Lars Gunnar Andersson



Läge		Dagen x1710/y2000		BERGMÄSTAREN NORRA DISTRIKTET		Avv (rörande)	
Diameter	Lutning	mol		Dnr			
46	60°	x1683,5/y2000		52-433:2/96		37,5	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Ink.	96-12-30		Längd
				Bm			Sektion Kärna
1	A	0,00- 5,85	Jord				
		5,85- 14,54	Lapillituff, 3 cm stora fragment, extremt kalkig				8,69
		14,54- 15,64	Kvartsit, helt vit				1,10
		15,64- 26,50	Lapillituff, 3 cm stora fragment, extremt kalkig. Sköl 21,70-22,55. Krosszon 22,75-23,25. Krosszon 25,00-25,15				10,86
		26,50- 29,75	Tuff, svart, homogen. Krosszon 28,50-30,00				3,25
		29,75- 36,00	Lapillituff, mörkgrå, homogen, finkornig, kalkbandad				6,25
		36,00- 47,05	Tuff, svart, homogen				11,05
		47,05- 50,25	Lapillituff, mörkgrå, homogen. Krosszon 47,70-49,25				3,20
		50,25- 55,10	Tuff, svart, homogen				4,85
		55,10- 56,15	Lapillituff, mörkgrå, finkornig Krosszon 55,40-56,15				1,05
2	A	56,15- 57,15	Kalksten				1,00
		57,15- 58,24	Kalksten, ngt CuFeS ₂ , impr av ZnS, FeS ₂ , spår av PbS				1,09
3	A	58,24- 59,23	CuFeS ₂ -ZnS-malm				0,99
4	A	59,23- 61,10	Kalksten, ngt CuFeS ₂ , impr av ZnS, FeS ₂ spår av PbS				1,87
5	A	61,10- 62,45	Sericitkvartsit, ljus, hård, spår av CuFeS ₂ , ngt PbS, impr av ZnS, stark impr av FeS ₂				1,35
6-7	A	62,45- 65,41	ZnS-CuFeS ₂ -malm i sericitkvartsit, ngt PbS, stark impr av FeS ₂				2,96
8	A	65,41- 66,10	Kalksten, stark impr av CuFeS ₂ , spår av ZnS, impr av FeS ₂				0,69
9-26	A	66,10- 91,00	Kloritskiffer med stark impr av CuFeS ₂ , impr av FeS ₂ , kvartskörtlar, ngt ZnS ₂				24,90
27-29	A	91,00- 95,15	Kloritskiffer med stark impr av CuFeS ₂ , impr av FeS ₂ , kvartskörtlar.				4,15
		95,15-103,50	Kloritkvartsit, kvartskörtlar Krosszon 96,25- 96,75 " 102,75-103,10				8,35
		103,50-120,21	Sericitkvartsit, ljus, hård, kloritisk Krosszon 106,70-106,90 Sköl 115,00-116,00 Krosszon 117,50-117,80 " 118,75-120,20				16,71
		Avslutat	Malå 1976-08-12				
			Curt Wichmann				

Borrprotokoll

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 75005
 Koordinater: 290 S/2000 W i system:
 Lutning 60 ° mot S i staksystemet
 Anm.

0,00 - 5,82	Jord.
5,82 - 8,20	Grågrön, finkornig kloritkvartsit, något kalkig. 7,75 - 8,20 krosszon, kalken urvittrad.
8,20 - 26,48	Grå finkornig biotit-sericitkvartsit, med tydliga relativt kantiga bergartsfragment. Samtliga fragment av samma ursprungsbergart. Omvandlat agglomerat. 14,57 - 15,64 vit, finkornig till tät kvartsbank med fattig men jämn FeS-mineralisering i form av små sliror. 21,65 - 22,40 kalkigt vittrat parti. 24,90 - 25,15 "-
26,48 - 29,75	Grå, finkornig till tät malmkvartsit. 29,20 - 29,92 krosszon.
29,75 - 35,20	Grågrön, finkornig grönstensbank.
35,20 - 56,64	Grå, finkornig ofta bandad, ställvis vackert bandad hård tuffit. Bandningen 60° mot kärnan. Tuffiten omlagrad i strömmande vatten, vilket vackert framgår av ett bergartsfragment vid 40,32. 47,65 - 49,20 krosszon. 54,55 - 57,25 "
56,64 - 66,00	Ljusgrå, finkornig sericitkvartsit. 57,17 - 58,24 fattig FeS ₂ -ZnS-CuFeS ₂ -mineralisering. 58,24 - 59,23 medelgod ZnS-CuFeS ₂ -malm. 59,23 5 cm bred sprickfyllnad av välkristalliserad kalcit. 59,23 - 62,43 FeS ₂ -mineralisering med något ZnS och CuFeS ₂ . 62,43 - 65,41 medelgod ZnS-mineralisering med CuFeS ₂ . 65,41 - 66,37 något FeS ₂ , CuFeS ₂ och ZnS.
66,00 - 94,88	Grågrön kloritskiffer med små kalksliror. 66,37 - 68,20 god CuFeS ₂ -mineralisering. 68,20 - 71,40 ljusgrå, finkornig sericitkvartsit. 68,75 - 69,00 god CuFeS ₂ -mineralisering. 70,18 - 71,96 medelgod FeS ₂ -CuFeS ₂ -mineralisering. 72,51 - 73,70 fattig FeS ₂ -CuFeS ₂ -mineralisering. 73,00 - 73,35 krosszon. 73,70 - 78,87 god FeS ₂ -mineralisering. 76,10 - 77,80 ljusgrå, finkornig sericitkvartsit. 77,87 - 82,50 god FeS ₂ -mineralisering med CuFeS ₂ . 82,50 - 84,70 god FeS ₂ -CuFeS ₂ -mineralisering. 83,55 - 84,00 krosszon. 84,70 - 88,72 något FeS ₂ och CuFeS ₂ . 87,35 - 88,70 krosszon. 88,72 - 89,80 rik CuFeS ₂ -FeS ₂ -mineralisering. 89,80 - 90,98 CuFeS ₂ -mineralisering.

forts

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 75005 (forts)

Koordinater: _____ i system: _____

Luining _____ ° mot _____

Anm. _____

66,00 - 94,88
(forts)90,22 - 93,43 grå, agglomeratisk sericitkvartsit.
93,50 - 94,05 fattig FeS_2 - CuFeS_2 -mineralisering.
94,05 - 95,15 god CuFeS_2 - FeS_2 -mineralisering.

94,88 - 120,21

Ljusgrå, välutbildad, relativt ljus sericitkvartsit.
96,36 - 96,72 krosszon.
105,40 - 106,90 flera smärre krosszoner.
114,95 - 120,21 gott om krosszoner, ofta med talkskölar.

120,21

Skut på borrhålet.

29 sektioner uttagna.

Målå 1975-03-10

Roland Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 75 005

S. Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge Lutning °

Malmens sidostupning °. Fältstupning °. Red. tal

Nr Kvart.	Sektion m.	Spec. vikt.	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %	Mn %	
1	14,54 - 15,54		1,00		<0,1	<5	<0,01	<0,01	<0,01	0,4		
2	57,17 - 58,24	289	1,07	back	0,4	35	0,45	3,26	0,35	7,4	1071	132
3	58,24 - 59,23	3,15	0,99	malen	1,5	100	2,21	9,6	0,95	15,0	323	-
4	59,23 - 60,43	2,87	1,20		0,4	15	0,22	0,25	0,11	6,9	31	-
5	60,43 - 62,43	3,29	2,00		0,4	45	0,10	2,49	0,79	20,2	76	137
6	62,43 - 64,43	3,25	2,00		0,3	55	1,57	9,6	0,55	18,4	294	+
7	64,43 - 65,41	3,18	0,98		0,8	65	2,21	9,9	0,81	15,8		+
8	65,41 - 66,37	288	0,96		0,5	30	1,37	0,36	0,11	6,9	1105	103
9	66,37 - 68,20	297	1,83	klorid	0,6	35	2,59	0,48	0,02	10,1		152
10	68,20 - 69,20	292	1,00		0,6	55	3,69	0,35	0,02	8,2		+
11	69,20 - 70,18	273	0,98		0,1	10	0,24	0,36	0,06	1,4		
12	70,18 - 71,96	286	1,78		0,2	25	1,53	0,20	0,05	6,4		
13	71,96 - 72,51	27	0,55		<0,1	<5	0,04	0,30	0,08	0,8		
14	72,51 - 72,88	286	0,37		0,2	25	1,22	0,88	0,20	6,2		
15	72,88 - 74,87	306	1,99		1,7	20	1,31	0,23	0,03	13,6		140
16	74,87 - 76,87	2,94	2,00		8,3	70	2,46	0,20	0,05	8,9	232	+
17	76,87 - 78,87	3,17	2,00		2,8	60	3,33	0,19	0,03	16,5	0,06	200
18	78,87 - 79,62	3,11	0,75		0,4	15	1,19	0,08	<0,01	15,2	27	-
19	79,62 - 81,62	3,00	2,00		1,3	30	1,39	0,08	0,01	11,2	121	132
20	81,62 - 82,48	3,22	0,86		1,0	35	1,73	0,09	0,01	18,3	0,02	132
21	82,48 - 83,05	3,23	0,57		4,1	85	4,5	0,28	0,01	18,3	0,03	+
22	83,05 - 84,95	3,07	1,90		0,4	20	1,20	0,14	<0,01	13,7	0,02	
23	84,95 - 86,95		2,00		0,1	<5	0,15	0,02	"	5,0		
24	86,95 - 88,72		1,77		0,1	<5	0,29	0,03	"	7,4		
25	88,72 - 89,80		1,08		0,2	15	1,87	0,06	"	9,4		
26	89,80 - 90,98		1,18		0,2	10	0,86	0,03	"	2,4	0,02	
27	90,98 - 93,50		2,52		<0,1	<5	0,08	0,01	"	0,8		

Malmprofil av borrhål nr 75005

S. Hornträskviken

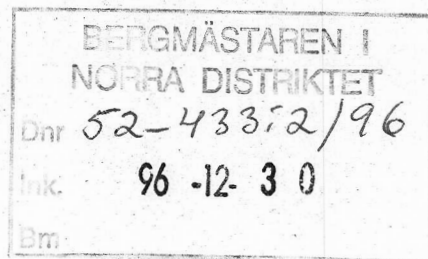
Borrhåls-
profil

Läge Lutning °

Malmens sidostupning °. Fältstupning °. Red. tal

Nr Kval.	Sektion m.	Spec. vikt.	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %		
28	93.50-94.05		0.55		0.3	10	0.86	0.05	<0.01	6.0		
29	94.05-95.15		1.10		1.0	10	0.88	0.05	<0.01	10.8		
	57.17-90.98	3.00	33.81		1.2	34	1.47	1.5	0.2	11.0		
→	57.17-84.95	3.04	27.78		1.4	41	1.66	1.95	0.21	12.4		← 760°C
	71.05											210°C
	57.17-83.05	3.04	25.88		1.5	42	1.69	2.08	0.23	12.3		
	58.24-64.43	3.17	6.19		0.5	52	0.94	5.6	0.6	16.4		
	74.87-83.05	3.08	8.18		3.4	50	2.38	0.9	0.02	13.7		

Läge				Avv (rörände)	
Dagen $x = 16,95,32/y = 2272,50$				25,70	
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	S		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaflenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00- 4,51	Jord	4,51	
		4,51-25,30	Sericitkvartsit, homogen. Krosszon 16,50 - 17,50	20,79	
		25,30-93,09	" , homogen, spridda fragment. Krosszon 92,75-93,09	67,79	
		Avslutat	Malå 1978-06-07		
			Curt Wichmann		



Plats: S:a Hornträskviken Bh.nr 75006
Koordinater: 305 S/ 1730 W I system: Hornträskviken
Lutning 60 ° mot S i staksystemet
Anm. _____

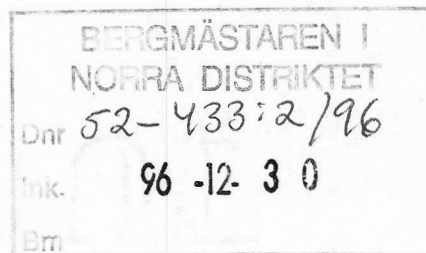
0,00 - 4,51	Jord
4,51 - 9,95	Grå, finkornig välutbildad sericitkvartsit, med fattig FeS_2 -finpudring.
9,95 - 93,09	Grå till grågrön finkornig kloritkvartsit med sericitkvartsit-bänkar. 18,50 - 28,35 pressat agglomerat 63,05 - 89,20 "- 92,60 - 93,09 krosszon

93,09 Borrhålet slutar vid 93,09.

Ingen sektionering.

Malå 75-05-06

Roland Lindberg



Läge		Dagen		ca 1700x/1700y		Avv (rörände)		25.30	
Diameter		Lutning		mot					
46 mm		60°		S					
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd					
				Sektion	Kärna				
		0,00- 5,05	Jord			5,05			
		5,05- 30,70	Sericitkvartsit, homogen			25,65			
		30,70- 34,00	Kvartsgångar			3,30			
		34,00- 71,50	Sericitkvartsit, homogen, enstaka FeS ₂ -korn, krosszon 35,75-35,85 ²			37,50			
		71,50-113,23	" m spridda enstaka vita fragment vid 83 m v = 30° 108-110,50 sprickor vid borrhärnan			41,73			
		Avslutat							
			Malå 1978-06-07						
			Curt Wichmann						

ENIGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr. 52-4332/96
Ink. 96-12-30
Bm

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433.2/96
Ink. 96-12-30
Bm

Plats: S:a Hornträskviken Bh.nr 75007
Koordinater: 300 S/1700 W i system: Hornträskviken
Lutning 60 ° mot S i staksystemet
Anm. _____

0,00 - 5,05

Jord.

5,05 - 113,23

Ljusgrå, finkornig välutbildad sericitkvartsit.

15,40 - 15,52 krosszon

30,72 - 34,00 rikligt med kvartsbankar. Enstaka FeS_2 -sliror.

35,80 - 35,95 krosszon

58,20 - 58,50 FeS_2 -mineralisering

61,35 - 67,20 kloritkvartsit

106,33 FeS_2 -slira

Borrhålet slutar vid 113,23

Ingen sektionering.

Malå 75-05-06

R Lindberg

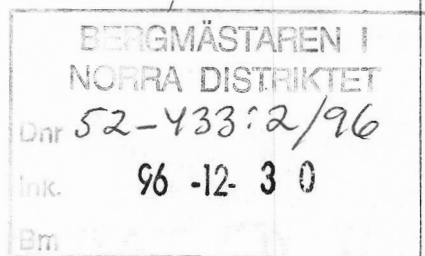
BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

Läge		Dagen		1588x/1900y		Avv (rörande)		19.80	
Diameter		Lutning		mot					
46 mm		54°		1650x/1893,5y					
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet			Längd			
						Sektion	Kärna		
		0,00- 16,50	Jord			16,50	16,50		
		16,50- 17,00	Gabbro			0,50	0,50		
		17,00- 94,20	Sericitkvartsit, kloritisk, fragment- förande. V 70°. Kalkspricka vid 45,30- 45,60			77,20	77,20		
		94,20- 94,85	Kloritskiffer			0,65	0,65		
		94,85- 95,60	Kvarts			0,75	0,75		
		95,60- 96,50	Biotitkvartsit			1,00	1,00		
		96,50- 97,65	Tremolitskarn, bitvis kalkig			1,15	1,15		
		97,65-100,60	Sericitkvartsit, kloritisk			2,95	2,90		
		100,60-105,15	Kalksten, skarnig			4,55	4,45		
		105,15-106,55	Kloritskiffer, stark tremolitskarnig			1,40	1,40		
		106,55-107,10	Kalksten, stark tremolitskarnig. FeS ₂ och CuFeS ₂ imp						
1	A	107,10-108,05	Sericitkvartsit, felsitisk. FeS ₂ o CuFeS ₂ imp i början. Breccierad			2,05	2,05		
2	A	108,05-108,60	CuFeS ₂ malm i kloritisk tremolitskarn						
		108,60-115,70	Sericitkvartsit, breccierat. Felsitisk stark CuFeS ₂ imp och klorit i sprickor			7,10	7,10		
		115,70-117,90	Sericitkvartsit, kloritisk			2,20	2,20		
		117,90-120,30	Amfibolskarn, starkt kloritisk			2,40	2,40		
		120,30-123,70	Kloritskiffer, krosszoner			3,40	3,30		
		123,70-126,20	Kloritkvartsit med enstaka kvartsgångar			2,50	2,50		
		126,20-130,95	Täljsten, stark kloritisk och skarnig. CuFeS ₂ imp vid 127,00-127,10			4,75	4,70		
3	A	130,95-132,20	Kloritskiffer, skarnig. FeS-FeS ₂ och svag CuFeS ₂ imp. Ngt ZnS			1,25	1,25		
		132,20-133,20	Kvarts			1,00	1,00		
		133,20-142,10	Tuffit, stark kloritisk i början			8,90	8,90		
		142,10-147,85	Lapillituff			5,75	5,75		
		147,85-150,15	Amfibolskarn, rikligt med gångkvarts			2,30	2,30		
		150,15-151,25	Lapillituff			1,10	1,00		
		151,25-151,35	Kvarts			0,10	0,10		
		151,35-152,95	Amfibolskarn			1,60	1,60		
		152,95-155,60	Lapillituff med skarnbankar			2,65	2,65		
slut									
			Kristineberg 79-03-21						
			C Trepka-Bloch						
BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 Ink. 96-12-30 Bm									



ENERGMÄSTAREN I		
NORRA DISTRIKTET		
Önr	52-433:2/96	
Ink.	96-12-30	
Bm		

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i Borrhål

G2R4

Mätt av:

Dataskod: KRC

Datum: 79.09.21

Borrhål nr: 79001

Ber av: I.L.

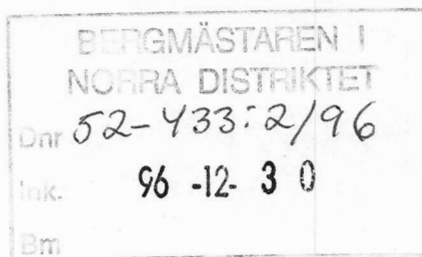
Löp nr: 29999

Datum:

DJup	Sekt-1	Lutn	Rikten	E(R)	X	Y	Z	DJup	Anm
0.0	0.0	54.0	354.0	0.00	1589.32	1901.06	19.80	0.0	
12.0	12.0	53.0	356.3	7.14	1596.43	1900.46	29.45	12.0	
24.0	12.0	51.5	358.3	14.48	1603.77	1900.11	38.93	24.0	
36.0	12.0	48.0	0.8	22.22	1611.52	1900.06	48.09	36.0	
48.0	12.0	44.0	2.8	30.53	1619.84	1900.33	56.71	48.0	
60.0	12.0	40.0	6.8	39.40	1628.72	1901.08	64.74	60.0	
72.0	12.0	38.0	8.8	48.65	1637.95	1902.35	72.29	72.0	
84.0	12.0	37.0	9.8	58.10	1647.35	1903.89	79.59	84.0	
96.0	12.0	36.0	11.8	67.66	1656.82	1905.70	86.73	96.0	
108.0	12.0	34.0	12.8	77.39	1666.42	1907.79	93.61	108.0	
120.0	12.0	34.0	13.8	87.25	1676.10	1910.08	100.32	120.0	
132.0	12.0	34.0	13.3	97.12	1685.77	1912.41	107.03	132.0	
144.0	12.0	34.0	12.8	107.01	1695.47	1914.66	113.74	144.0	
155.6	11.6	34.0	12.3	116.59	1704.85	1916.75	120.23	155.6	

Bm
link
Dnr
52-433:2/76
96-12.30
BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Läge		Dagen		1701x/1900y		Avv (rörande)		38.84	
Diameter		Lutning		mot					
46		45°		1650x/1900y					
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaiffenhet			Längd			
						Sektion	Kärna		
		0,00- 7,25	Jord			7,25	7,25		
		7,25-14,80	Gråskiffer $v = 0^{\circ}-10^{\circ}$. Sprucket berg vid						
			13,60-13,90			7,55	7,40		
		14,80-32,60	Sericitkvartsit, biotitisk. Rostig krosszon						
			vid 19,30-29,10. Kärnförlufter			17,80	9,45		
		32,60-36,00	Kalksten. Ngt FeS_2			3,40	1,50		
		36,00-40,60	Sericitkvartsit, ljus och hård			4,60	4,30		
		40,60-41,05	Kalksten, ngt skarnig			0,45	0,45		
		41,05-56,20	Sericitkvartsit $v \approx 45^{\circ}$			15,15	15,00		
		56,20-57,15	Kalksten, ngt skarnig			0,95	0,95		
		57,15-57,60	Sericitkvartsit			0,45	0,45		
		slut							
			Kristineberg 79-03-27						
			Ch T-B						



LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i Borrhål

G2R4

Mätt av:

Dataskod: KRC

Datum: 79.09.21

Borrhål nr: 79002

Ber av: I.L.

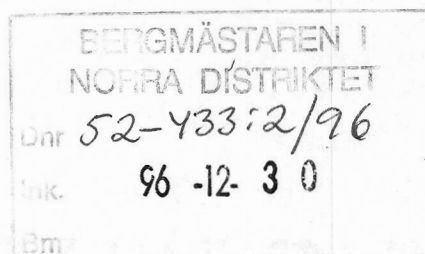
Löp nr: 29999

Datum:

Djup	Sekt-I	Lösn	Riken	E(R)	X	Y	Z	Djup	Anm
0.0	0.0	45.0	180.0	0.00	1702.78	1900.05	38.84	0.0	
12.0	12.0	44.5	177.8	8.52	1694.26	1900.21	47.29	12.0	
24.0	12.0	44.0	176.8	17.11	1685.68	1900.62	55.66	24.0	
30.0	6.0	44.0	176.8	21.43	1681.37	1900.86	59.83	30.0	
57.6	27.6	43.0	176.8	41.45	1661.38	1901.98	78.83	57.6	

BETGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433.2/96
Ink. 96-12-30
Bm

Läge			1740x/1720y		Avv (rörände)	
Dagen					40.10	
Diameter		Lutning	mot			
46 mm		54°	1700x/1919y			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet			Längd
						Sektion Kärna
4	A	0,00- 8,90	Jord			8,90 8,90
		8,90- 45,85	Tuffit v ≈ 20°. Sprickzoner vid 26,30-26,55 och 27,60-28,10. V ≈ 40° vid 45 m			36,95 36,95
		45,85- 48,05	Tuffit, kalkig och skarnig			2,20 2,20
		48,05- 60,60	Tuffit, biotitisk. V ≈ 20°			12,55 12,55
		60,60- 63,90	Lapillituff, biotitisk. V ≈ 10°			3,30 3,30
		63,90- 64,35	Kvarts			0,40 0,40
		64,35- 65,20	Amfibolskarn, kalkig			0,85 0,80
		65,20-72,80	Lapillituff, skarnig och kalkig. V ≈ 10°			7,60 7,50
		72,80- 73,55	Kalksten, skarnig			0,75 0,75
		73,55- 79,80	Lapillituff. V ≈ 0°			6,25 6,25
		79,80- 83,40	Tuffit. V ≈ 30° - 0°.			3,60 3,60
		83,40-88,60	Kalksten			5,20 5,20
		88,60- 90,10	Lapillituff			1,50 1,50
		90,10- 93,20	Kalksten, fragmentförande			3,10 3,00
		93,20-106,40	Sericitkvartsit			13,20 13,20
		106,40-107,90	Kloritkvartsit, ngt skarnig. Spår av ZnS i sprickor			1,50 1,43
		107,90-109,20	Kvarts med breccierade fragment			1,30 1,30
		109,20-111,45	Kloritkvartsit, skarnig. Spår av ZnS, FeS ₂ på sprickplan			2,25 2,25
		111,45-112,10	Kvarts			0,65 0,65
		112,10-114,50	Sericitkvartsit			2,40 2,37
5	A	114,50-116,25	Sericitkvartsit, fragmentarisk med ngt CuFeS ₂ i sprickor			1,75 1,58
		116,25-118,60	Sericitkvartsit			2,35 2,35
		118,60-120,25	Sericitkvartsit, fragmentarisk med ngt CuFeS ₂ i sprickor			1,65 1,62
		120,25-148,15	Sericitkvartsit, fragmentförande och ngt kloritisk. Läkt krosszon vid 140,50-140,70			27,90 27,90
		148,15-149,60	Tremolitskarn, kloritisk och ngt kalkig			1,45 1,45
		149,60-164,95	Sericitkvartsit, ngt kloritisk och svag fragmentstruktur. Stark kloritisk vid 159,25-162,50			15,35 15,35
		slut				
Kristineberg 79-03-27						
Ch. J-B						
BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 Ink. 96-12-30 Bm						



[illegible]

LUTNINGS- och RIKTNINGSMÄTNING i BORRHÅL

G2R4
Mätt av:

Dataskod: KRC
Datum: 79.09.21

Borrhål nr: 79003
Ber av: I.L.

Löp nr: 29999
Datum:

DJUP	Sekt-1	Lutn	Riktn	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Anm
0.0	0.0	54.0	180.7	0.00	1741.12	1922.17	40.10	0.0	
12.0	12.0	53.0	177.8	7.14	1733.99	1922.27	49.75	12.0	
24.0	12.0	52.0	173.8	14.43	1726.70	1922.80	59.27	24.0	
36.0	12.0	51.0	172.8	21.89	1719.29	1923.68	68.66	36.0	
48.0	12.0	50.0	170.8	29.50	1711.73	1924.77	77.92	48.0	
60.0	12.0	49.5	168.8	37.21	1704.15	1926.34	87.07	60.0	
72.0	12.0	48.5	161.8	44.98	1696.59	1928.54	96.13	72.0	
84.0	12.0	47.0	160.3	52.92	1688.96	1931.16	105.01	84.0	
96.0	12.0	46.0	158.8	61.06	1681.23	1934.04	113.72	96.0	
108.0	12.0	44.0	157.4	69.41	1673.36	1937.21	122.20	108.0	
120.0	12.0	41.0	155.8	78.11	1665.24	1940.72	130.30	120.0	
132.0	12.0	36.5	154.8	87.31	1656.75	1944.63	137.81	132.0	
144.0	12.0	32.5	153.8	97.04	1647.84	1948.92	144.60	144.0	grj 160 1649.79, 1922.18
156.0	12.0	30.0	153.3	107.14	1638.66	1953.49	150.82	156.0	
164.0	8.0	27.0	152.3	114.06	1632.41	1956.70	154.64	164.0	grj 160 1633.09, 1947.39

Bm
Ink
Dnr
52-433:2/96
96-12-30
BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Läge		Dagen		1721,5/1820y		Avv (rörände)		38.94	
Diameter		Lutning		mot					
46		60° 67°		1700x/1820y					
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd					
				Sektion	Kärna				
		0,00- 9,30	Jord	9,30	9,30				
		9,30- 18,60	Lapillituff. V = 0° vid 14,95 - veckspets. I övrigt är V ≈ 20°. Tuffitinslag vid 14,85-17,30	9,30	9,30				
		18,60- 26,75	Tuffit V ≈ 20°. Sprickzon vid 18,60-20,70	8,15	8,10				
		26,75- 28,00	Lapillituff	1,25	1,25				
		28,00- 43,30	Tuffit. V = 20°. Uppsprucket efter 34,20	15,30	14,65				
		43,30- 46,70	Gråskiffer. Sprickzon till 43,75. V = 25-60°	3,40	3,28				
		46,70- 53,50	Sericitkvartsit med gråskifferbankar. Rikligt med kvartsgångar och körtlar. ZnS-malm vid 51,30-51,40	6,80	6,80				
		53,50- 57,00	Sericitkvartsit	3,50	3,50				
6	A	57,00- 58,60	ZnS-malm, kvartsitisk. Stark PbS imp	1,60	1,58				
7	A	58,60- 64,05	ZnS-FeS malm. Stark PbS imp. Ngt CuFeS ₂ . Fragmentförande. Skifferinslag vid 59,90-60,80 där V = 0°	5,45	5,38				
8	A	64,05- 64,70	FeS ₂ -malm, skarnig. CuFeS ₂ imp och ngt ZnS	2,90	2,87				
		64,70- 66,95	Kalksten, skarnig. FeS ₂ och stark ZnS, PbS imp	1,10	1,10				
		66,95- 68,05	- " -	1,65	1,60				
		68,05- 69,70	Kvarts	1,30	1,30				
		69,70- 71,00	Kalksten, skarnig	0,80	0,80				
		71,00- 71,80	Tremolitskarn, kalkig och något kloritisk	1,55	1,50				
9	A	71,80- 73,35	Kalksten, skarnig. Svag ZnS imp. Ngt CuFeS ₂ och PbS	7,35	7,35				
		73,35- 80,70	Kalksten, skarnig. Ngt ZnS och FeS vid 75,00-75,25	3,60	3,53				
		80,70- 84,30	ZnS malm i skarnig kalksten. FeS ₂ imp. Ngt PbS o CuFeS ₂	1,60	1,60				
11	A	84,30- 85,90	- " - Stark FeS imp PbS imp	1,35	1,35				
		85,90- 87,25	KALKSTEN ZnS-malm ngt skarnig. FeS ₂ imp o spår av ZnS	1,70	1,70				
		87,25- 88,95	Sericitkvartsit, ngt kloritisk. V = 40°	2,70	2,65				
12	A	88,95- 91,65	Kalksten, ngt skarnig. FeS ₂ imp. Stark ZnS imp i början. Ngt PbS. Spår av CuFeS ₂	4,70	4,64				
13	A	91,65- 96,35	Kalksten. Stark kloritisk och skarnig mot slutet. FeS ₂ och stark ZnS imp. Ngt CuFeS ₂ och PbS	3,30	3,27				
14	A	96,35- 97,35	Tremolitskarn, talkig och kalkig. Spår av ZnS	1,95	1,95				
		97,35- 99,65	Kloritskiffer, skarnig. ZnS imp. Ngt CuFeS ₂	10,10	10,10				
15	A	99,65-101,60	Kloritskiffer, stark skarnig. FeS ₂ och CuFeS ₂ imp. Spår av ZnS	0,80	0,80				
		101,60-111,70	Kalksten, skarnig	0,95	0,92				
		111,70-112,50	Sericitkvartsit	1,65	1,65				
16	A	112,50-113,45	CuFeS ₂ -malm i kloritisk och kalig tremolit-skarn. FeS ₂ imp	1,00	1,00				
		113,45-115,10	Kloritskiffer, starkt skarnig	5,90	5,90				
		115,10-116,10	Tremolitskarn, kloritisk	1,15	1,15				
		116,10-122,00	Kloritkvartsit. V ≈ 20°. Ngt skarnig						
		122,00-123,15	Kloritskiffer, stark skarnig						
slut			Kristineberg 79-03-28						
			C Trepka-Bloch						

Konto 20679532				Insändare GPG										Intyg nr 59259		
Föremål Hornträskviken borrhål 79004 G 1721,5 X / 1820 Y 60° mot 1700 X / 1820 Y																
Lab nr	Märkning				Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Sb %	Mo %	SiO ₂ %
	1979															
681678	05-18	6	57,00-58,60	160	1,3	950	0,05			16,4	4,35	1,65	12,6	0,1 ^x		
679		7	58,60-64,05	545	1,8	963	0,23			18,7	4,20	0,93	21,4	0,1 ^x		
680		8	64,05-66,95	290	0,6	343	0,13			7,4	2,05	1,58	16,2			
681		9	71,80-73,35	155		100 ^x	0,17			2,05	1,00		5,1			
682		10	80,70-84,30	360	0,3	105	0,10			12,0	0,64	0,29	14,0			
683		11	84,30-85,90	160	1,1	350	0,09			8,6	2,00	2,26	22,3			
684		12	88,95-91,65	270		130 ^x	0,09			2,15	0,83	0,74	12,7			
685		13	91,65-96,35	470	1,1	187	0,49			6,2	1,00	1,30	16,1			
686		14	96,35-99,65	330	0,1	15	0,13			3,12	0,05	0,02	6,0			
687		15	99,65-101,60	195		30 ^x	0,61			0,30			7,8			
688		16	112,50-113,45	95		40 ^x	2,12			0,13			14,6		0,01	
	x halvkvant analys															

Bm

INK

Dnr

52-433:2/96

96-12-30

STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR
STÄMPLAD
FÖR

DM
DM
DM
52-433-2/96
96-12-30
E. M. STAFEN
NORVA DISTRICT
1-12-30

BOLIDEN

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum
1979-08-14GPM-GPB-GPT-G02
GDX

Konto		Insändare										Intyg nr			
20679532		G2/GPU										59259 B			
Föremål															
Hornträskviken borrhål 79004 8															
1721,5 X / 1820 Y 60° mot 1700 X / 1820 Y															
Lab nr	Märkning			Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Sb %	Se %	SiO ₂ %
	1979														
681678	05-18	6	57,00-58,60	160	1,3	950	0,05		16,4	4,35	1,65	12,6	0,1 ^x		
679		7	58,60-64,05	545	1,8	963	0,23		18,7	4,20	0,93	21,4	0,1 ^x		
680		8	64,05-66,95	290	0,6	343	0,13		7,4	2,05	1,58	16,2			
681		9	71,80-73,35	155	0,2	97	0,17		2,05	1,00		5,1			
682		10	80,70-84,30	360	0,3	105	0,10		12,0	0,64	0,29	14,0			
683		11	84,30-85,90	160	1,1	350	0,09		8,6	2,00	2,26	22,3			
684		12	88,95-91,65	270	0,2	103	0,09		2,15	0,83	0,74	12,7			
685		13	91,65-96,35	470	1,1	187	0,49		6,2	1,00	1,30	16,1			
686		14	96,35-99,65	330	0,1	15	0,13		3,12	0,05	0,02	6,0			
687		15	99,65-101,60	195		30 ^x	0,61		0,30			7,8			
688		16	112,30-113,45	95		40 ^x	2,12		0,13			14,6		0,01	
x halvkvant analys xx kompletteringsanalys Föregående intyg utskr den 1979-06-28 makuleras															
Bm Intyg Dnr 52-433:2/96 96-12-30															
ETNOMASTAREN NORRA DISTRIKTET															

ETCAMÅSTAREN
 NORRA DISTRIKTET
 Dnr 52-433:2/96
 96-12-30
 Bm
 Ink

	BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET
Dnr	52-433:2/96
Ink.	96-12-30
Bm	

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i Borrhål

G2R4
Mätt av:

Dataskod: KRC
Datum: 79.09.21

Borrhål nr: 79004
Ber av: I.L.

Löp nr: 29999
Datum:

Djup	Sekt-1	Lutn	Riktn	E(R)	X	Y	Z	Djup	Anm
0.0	0.0	67.0	180.0	0.00	1720.96	1819.71	38.94	0.0	
12.0	12.0	67.0	179.3	4.69	1716.27	1819.74	49.99	12.0	
24.0	12.0	67.0	178.3	9.38	1711.58	1819.84	61.03	24.0	
36.0	12.0	66.0	174.8	14.16	1706.81	1820.13	72.04	36.0	
48.0	12.0	65.0	170.8	19.11	1701.88	1820.75	82.96	48.0	
60.0	12.0	64.0	166.8	24.23	1696.81	1821.76	93.79	60.0	
72.0	12.0	63.5	165.8	29.49	1691.66	1823.02	104.55	72.0	
84.0	12.0	63.0	166.8	34.85	1686.41	1824.30	115.26	84.0	
96.0	12.0	63.0	167.3	40.28	1681.10	1825.52	125.96	96.0	
108.0	12.0	63.0	167.8	45.72	1675.78	1826.69	136.65	108.0	
123.2	15.2	63.0	168.3	52.61	1669.03	1828.12	150.19	123.2	

Bm
Ink
Dnr 52-433:2/96
96-12-30
BETJÄMSTÄREN I
NOFFRA DISTRIKTET

Läge		1721,5x/1820y		Avv (rörande)	
Dagen				38.75	
Diameter	Lutning	mot			
mm	54°	1700x/1820y			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaiffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
	0,00- 9,30	Jord		9,30	9,30
	9,30-12,85	Lapillituff. V = 15°		3,55	3,55
	12,85-15,00	Tuffit		2,15	2,10
	15,00-24,60	Sericitkvartsit, mörk och hård. Sprucket berg till 22,75		9,60	9,50
	24,60-26,10	Gråskiffer. Kraftigt vittrat vid 24,80-25,25		1,50	1,50
	26,10-33,25	Sericitkvartsit med kvarts och kloritiska partier. V ≈ 30°		7,15	7,05
	33,25-55,15	Sericitkvartsit, hård		21,90	20,85
	55,15-69,20	" - . V ≈ 45°		14,05	14,05
	69,20-70,20	Kalksten, kloritisk		1,00	1,00
	70,20-74,40	Tremolitskarn, kloritisk och amfodelit-förande		4,20	4,20
	74,40-97,70	Kloritkvartsit, amfodelitförande. V = 50°		3,30	3,30
	slut	Kristineberg 79-03-30			
		C Trepka-Bloch			

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-4332/96

Ink. 96-12-30

Bm

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-43352/96
Ink. 96-12-30
Bm

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i BORRHÅL

G2R4
Mätt av:

Dataskod: KRC
Datum: 79.09.21

Borrhål nr: 79005
Ber av: I.L.

Löp nr: 29999
Datum:

DJUP	Sekt-I	Lutn	Riktn	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Anm
0.0	0.0	53.0	180.0	3.36	1713.84	1819.84	38.75	0.0	
12.0	12.0	51.0	178.3	7.39	1713.54	1819.84	48.20	12.0	
24.0	12.0	50.0	176.8	15.02	1705.92	1820.17	57.46	24.0	
36.0	12.0	48.5	176.8	22.85	1698.10	1820.61	66.55	36.0	
48.0	12.0	47.0	175.8	30.91	1690.05	1821.13	75.44	48.0	
60.0	12.0	45.0	175.8	39.24	1681.74	1821.74	84.07	60.0	
72.0	12.0	43.0	175.8	47.87	1673.13	1822.37	92.40	72.0	
84.0	12.0	41.5	175.8	56.75	1664.27	1823.02	100.47	84.0	
97.7	13.7	39.5	175.8	67.17	1653.88	1823.78	109.36	97.7	

BORGHÅLSTÄREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/96
96-12-30
Ink.
Bm

Läge		Dagen		1700x/1880y		Avv (rörände)		37.95	
Diameter		Lutning		mot					
46 mm		66°		1650x/1880y					
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaiffenhet			Längd			
						Sektion	Kärna		
17	A	0,00- 4,95	Jord			4,95	4,95		
		4,95- 9,30	Gråskiffer, V = 15°			4,35	4,30		
		9,30-19,70	Tuffit, starkt vittrat från 10,40			10,40	9,55		
		19,70-28,10	Sericitkvartsit, stark vittrad			8,40	7,20		
		28,10-39,75	Tremolitskarn, starkt vittrat. Kloritisk			11,65	8,10		
		39,75-41,90	CuFeS ₂ malm i skarnig kloritskiffer. Ng						
			ZnS			2,15	2,12		
		41,90-45,20	ZnS-malm i skarnig kloritskiffer. Ng						
			FeS ₂ och CuFeS ₂ . V = 50°			3,30	3,25		
		45,20-49,10	Kloritskiffer, skarnig och kalkig. Ng						
			FeS ₂ , CuFeS ₂ . Stark ZnS imp. Ng PbS			3,90	3,90		
		49,10-54,40	ZnS ² malm. Kalkig. FeS ₂ imp. Stark PbS imp.						
			Ngt CuFeS ₂			5,30	5,24		
		54,40-56,60	ZnS malm i kvartsbreccia. Stark FeS ₂ , PbS						
			imp Ng CuFeS ₂			2,20	2,20		
56,60-58,75	Kvartsbreccia ² med FeS ₂ , ZnS och PbS imp.								
	Ngt CuFeS ₂			2,15	2,13				
58,75-62,50	ZnS malm i kloritisk och kalkig tremolitskarn								
	Ngt CuFeS ₂ . FeS ₂ imp. Spår av PbS. V = 0°								
	vid 59,10 ² och 50° vid slutet								
62,50-63,65	Tremolitskarn, starkt kloritisk. FeS ₂ och								
	stark ZnS imp. Ng CuFeS ₂ . Spår av PbS.			1,15	1,15				
63,65-66,90	Kloritskiffer, skarnig			3,75	3,75				
25	A	66,90-70,55	CuFeS ₂ malm i skarnig kloritskiffer. FeS ₂						
			och ZnS imp			3,65	3,55		
		70,55-72,50	Kalksten, skarnig och stark talkig. Ng ZnS						
			på slutet			1,95	1,95		
		72,50-76,00	Täljsten, skarnig. Ng FeS ₂ och CuFeS ₂ på						
			slutet			3,50	3,50		
		76,00-80,90	Sericitkvartsit, ljus och hård			4,90	4,80		
		80,90-87,80	Kloritskiffer, ng skarnig			6,90	6,90		
		87,80-93,20	Kloritkvartsit, ng skarnig h o d V =						
			15-30°			5,40	5,40		
93,20-94,45	Sericitkvartsit, kloritisk			2,25	2,25				
Slut		Kristineberg 79-03-30							
		C Trepka-Bloch							

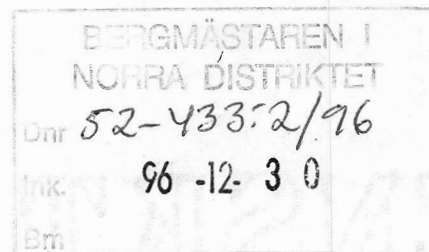
BERGMÄSTAREN I

NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm



[illegible]

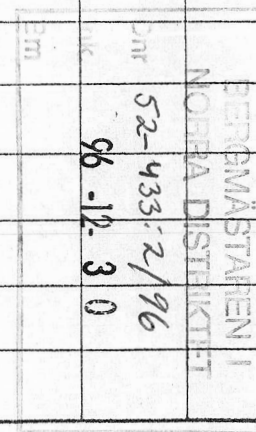
Konto 20679532	Insändare GPG	Intyg nr 59260
-------------------	------------------	-------------------

Föremål

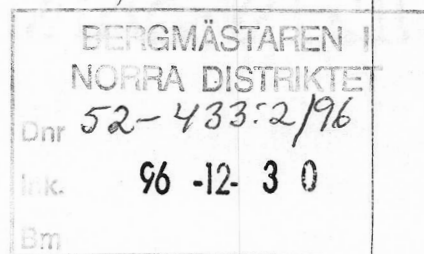
Hornträskviken borrhål 79006 G

1700 X / 1880 Y 66° mot 1650 X / 1880 Y

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Mo %				SiO ₂ %
	1979														
681689	05-18 17 39,75-41,90 215	0,6	159	4,00			1,95	0,04	<0,01	10,8					
690	18 41,90-45,20 330	0,6	23	0,42			8,6	0,05	<0,01	9,7					
691	19 45,20-49,10 390	0,5	60	0,38			5,3	0,50	<0,01	6,8					
692	20 49,10-54,40 530	1,2	235	0,14			27,7	2,50	0,38	20,9	0,01				
693	21 54,40-56,60 220	1,6	319	0,25			9,4	2,70	2,90	19,6					
694	22 56,60-58,75 215	3,3	162	0,26			3,40	1,05	1,27	11,2					
695	23 58,75-62,50 375	0,7	54	0,34			14,2	0,30	0,04	17,8					
696	24 62,50-63,65 115	0,6	36	0,42			7,0	0,11	0,02	10,3					
697	25 66,90-70,55 365	4,9	55	2,44			3,12	0,02	0,01	9,0					



Läge		Dagen		1747x/2020y		Avv (rörande)		42.05	
Diameter		Lutning		mot					
46		62°		1700x/2020y					
Prov nr		Ana-lys (A)		Sektion		Beskaffenhet		Längd	
								Sektion	
								Kärna	
				0,00- 3,10	Jord			3,10	3,10
				3,10-34,60	Tuffit V = 50°			31,50	31,50
				34,60-37,50	Tuffit, bandad V 30°			2,90	2,90
				37,50-45,10	Tuffit, ngt kloritisk. V = 0° vid 42,30			7,60	7,50
				45,10-49,50	Lapillituff. V = 45°			4,40	4,40
				49,50-52,15	Kalksten, fragmentförande			2,65	2,65
				52,15-59,90	Lapillituff			7,75	7,75
				59,90-64,90	Lapillituff, stark kalkig och ngt skarnig			5,00	5,00
				64,90-71,95	Tuffit, bandad. V = 60-70°			7,05	7,05
				71,95-75,35	Lapillituff, kalkig på slutet			3,40	3,40
				75,35-78,45	Tuffit, bandad			3,10	3,10
				78,45-79,45	Lapillituff, stark kalkig			1,00	1,00
				79,45-82,80	Tuffit, bandad V = 30-60°			3,35	3,35
				82,80-87,15	Lapillituff			4,35	4,35
				87,15-88,50	Tuffit. V = 55°			1,35	1,35
				88,50-91,40	Kalksten, ngt kloritisk			2,90	2,90
				91,40-94,15	Sericitkvartsit V = 5-30°			3,75	3,75
				94,15-96,70	Sericitkvartsit med kvarts			2,55	2,55
				96,70-101,35	Sericitkvartsit			4,65	4,65
				101,35-104,40	Sericit-biotitkvartsit med kalkstensbankar			3,05	3,05
				104,40-115,90	Kalksten, ngt kloritisk			11,50	11,50
				115,90-117,50	Tremolitskarn, kalkigt och starkt kloritiskt V = 40°			1,60	1,60
26	A			117,50-119,30	CuFeS ₂ malm i skarnig kloritskiffer. Ngt FeS ₂			1,80	1,70
27	A			119,30-121,50	CuFeS ₂ malm i felsitisk sericitkvartsit			2,20	2,20
28	A			121,50-122,75	CuFeS ₂ malm i kloritskiffer. Stark FeS ₂ imp			1,25	1,21
29	A			122,75-127,60	Sericitkvartsit, felsitisk, stark CuFeS ₂ "			4,85	4,85
30	A			127,60-129,65	CuFeS ₂ -malm i kloritskiffer. Stark FeS ₂ imp			2,05	2,02
					Ngt vittrat. Spår av ZnS				
31	A			129,65-133,35	Sericitkvartsit, ngt kloritisk. Stark CuFeS ₂ imp. Spår av ZnS			3,70	3,65
				133,35-135,65	Sericitkvartsit, ngt kloritisk			2,30	2,30
32	A			135,65-136,45	Sericitkvartsit, felsitisk, stark. CuFeS ₂ imp. Spår av ZnS			0,80	0,77
				136,45-138,70	Sericitkvartsit, felsitisk			2,25	2,25
				138,70-144,85	Kloritkvartsit			6,15	6,15
				slut					
					Kristineberg 79-04-09				
					C Trepka-Block				



Konto	Insändare	Intyg nr
20679532	GPG	59253

Föremål

Hornträskviken borrhål 790071

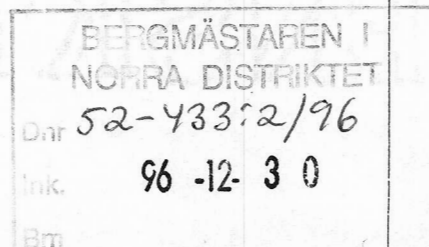
1747 X / 2020 Y 62° mot 1700 X / 2020 Y

Lab nr	Mörkning	Au g/l	Ag g/l	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Mo %				SiO ₂ %
	1979														
681844	05-28 26 117,50-119,30 180	0,7	20	3,15			0,11	<0,01	<0,01	7,6					
845	27 119,30-121,50 220	0,8	15	2,20			0,05	0,01	<0,01	3,9	0,02				
846	28 121,50-122,75 125	0,5	49	7,0			0,16	0,03	0,01	26,0	0,01				
847	29 122,75-127,60 485	0,2	12	1,73			0,08	0,02	<0,01	4,8	0,01				
848	30 127,60-129,65 205	0,6	33	5,1			0,42	0,05	<0,01	15,7					
849	31 129,65-133,35 370	0,3	6	1,02			0,23	0,04	<0,01	3,0					
850	32 135,65-136,45 80		10 ^x	1,27			0,38			2,5					
	x halvkvant analys														

Bergmästaren i
Norråa Distriket
Dnr 52-438:2/96
96-12-30
Bm Ink

[illegible]

Läge Dagen		1758x/2000y		Avv (rörande) 4/23	
Diameter 46 mm		Lutning 54° mot 1700x/1992,5y			
Prov nr	Ana- lys (A)	Sektion	Beskaflenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00- 8,35	Jord	8,35	8,35
		8,35-48,80	Tuffit. V = 40-55°	40,45	40,45
		48,80-54,00	Tuffit med skarniga partier	5,20	5,20
		54,00-61,00	Lapillituff. V = 60°	7,00	7,00
		61,00-63,00	Kalksten, fragmentförande. V = 60°	2,00	2,00
		63,00-67,95	Lapillituff. V = 55°	4,95	4,95
		67,95-71,20	Kalksten, fragmentförande. Ngt skarnig	3,25	3,25
		71,20-74,60	Lapillituff, kalkig och något skarnig	3,40	3,40
		74,60-81,95	Bandad tuffit. V = 60-70°	7,35	7,35
		81,95-85,25	Lapillituff	3,30	3,30
		85,25-86,90	Bandad tuffit	1,65	1,65
		86,90-91,15	Lapillituff	4,25	4,25
		91,15-92,70	Tuffit	1,55	1,55
		92,70-93,55	Kalksten	0,85	0,85
		93,55-96,10	Lapillituff. V = 50°	2,55	2,55
		96,10-96,35	Kvarts	0,25	0,25
		96,35-99,60	Sericitkvartsit	3,25	3,25
		99,60-100,30	Kvarts	0,70	0,70
33	A	100,30-101,55	Sericitkvartsit med kalksten. Ngt FeS ₂ .		
			ZnS och PbS imp	1,25	1,25
		101,55-103,10	Sericitkvartsit	1,55	1,55
		103,10-104,80	Kvarts	1,70	1,70
		104,80-106,90	Sericitkvartsit. Skarnig och kalig på slutet. V = 45°	2,10	2,10
		106,90-109,45	Kalksten, kloritisk	2,55	2,55
		109,45-110,70	Kloritskiffer, skarnig och kalkig. CuFeS ₂ imp vid 110,40-110,50	1,25	1,25
34	A	110,70-112,95	Sericitkvartsit, ljus och hård. Ngt CuFeS ₂	2,25	2,12
		112,95-127,80	Sericitkvartsit, ljus och hård. Ngt FeS ₂ och CuFeS ₂ vid 119,95-120,10. V = 60°	14,85	14,85
35	A	127,80-130,40	Sericitkvartsit med kloritskifferbankar. Ngt FeS ₂ . Stark CuFeS ₂ imp	2,60	2,58
36	A	130,40-133,00	Sericitkvartsit, ljus och hård. Ngt FeS ₂ och spår av CuFeS ₂	2,60	2,53
37	A	133,00-136,70	Sericitkvartsit, ljus och hård. Ngt FeS ₂ och svag CuFeS imp. Spår av ZnS i början	3,70	3,66
		136,70-137,90	Kvarts	1,20	1,20
		137,90-146,20	Sericitkvartsit, kloritisk i början	8,30	8,30
		Slut	Kristineberg 79-04-12		
			C Trepka-Bloch		



Konto	Insändare	Intyg nr
20679532	GPG	59254

Föremål

Hornträskviken borrhål 79008

1758 X / 2000 Y 54° mot 1700 X / 1992,5 Y

Lab nr	Märkning	Au g/l	Ag g/l	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Mo %				SiO ₂ %
	1979														
681851	05-28 33 100,30-101,55 125		100 ^x	0,02			2,93	1,05		3,1					
852	34 110,70-112,95 225			0,51						1,7					
853	35 127,80-130,40 260	0,6	21	1,70			0,11	0,02	0,01	5,7	0,02				
854	36 130,40-133,00 260			0,07						2,7					
855	37 133,00-136,70 370		10 ^x	0,57			0,13			3,7	0,01				
	x halvkvant analys														

BERGMÄSTAREN I
NORRA-DISTRIKTET
DNr 52-433:2/96
96-12-30

Läge		Dagen		1700x/1880y		Avv (rörande)	
Diameter		Lutning		mot		37.93	
46		54°		1650x/1880y			
mm							
Prov nr.	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet			Längd	
						Sektion	Kärna
		0,00- 6,20	Jord			6,20	6,20
		6,20- 9,45	Tuffit			3,25	3,10
		9,45-10,75	Gråskiffer			1,30	1,25
		10,75-53,10	Sericitkvartsit. $V \approx 25^\circ$. Sprickzon vid 28,0-28,9 och 29,8-32,2			42,35	41,30
		53,10-53,55	Kalksten			0,45	0,45
		53,55-62,70	Sericitkvartsit. $V \approx 30^\circ$			9,15	9,15
		62,70-65,35	Kalksten, kloritisk. Bankar med amfodelit-förande biotitkvartsit. $V = 30^\circ$			2,65	2,65
		65,35-67,30	Biotitkvartsit med amfodelit			1,95	1,95
		67,30-70,20	Sericitkvartsit, ngt biotitisk. Ngt FeS_2 vid 69,90-70,20			2,90	2,90
		70,20-71,10	Kvarts med sericitkvartsitbankar			0,90	0,90
		71,10-75,00	Sericitkvartsit, ngt biotitisk. $V = 0-30^\circ$			3,90	3,90
		75,00-77,10	" - , ngt kloritisk. Kalkstens-bankar h.o.d.			2,10	2,00
		77,10-78,35	Kalksten, rikligt med kloritfragment			1,25	0,85
		78,35-83,60	Sericitkvartsit			4,25	4,25
		slut	Kristineberg 79-05-03				
			C Trepka-Bloch				

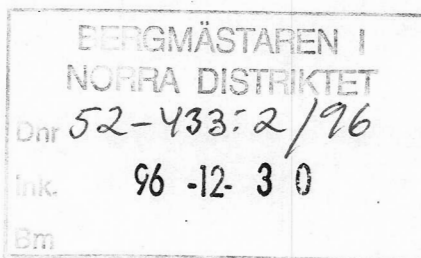
BERGMÄSTAREN I

NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm



Läge		Dagen		1710x/1860y		Avv (rörände)		38.91	
Diameter		Lutning		mot					
46		71°		1650x/1860y					
mm									
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd					
				Sektion	Kärna				
38	A	0,00- 6,00	Jord	6,00	6,00				
		6,00-25,50	Tuffit. V = 15-20°. Sprucket berg med kvarts vid 12,65-13,60 och 19,70-21,45	19,50	18,90				
		25,50-28,80	Gråskiffer. V ≈ 10°. Uppsprucket	3,30	3,15				
		28,80-34,10	Tuffit. Sprucket vid 30,45-33,20. V ≈ 10°. Skiffer slirig	5,30	5,25				
		34,10-45,45	Gråskiffer. V ≈ 30°	11,35	11,25				
		45,45-47,00	Tuffit	2,55	2,55				
		47,00-51,10	Kalksten, bandad och breccierad med kloritkvartsit	4,10	2,90				
		51,10-53,05	Sericit-kloritkvartsit	1,95	1,95				
		53,05-53,75	Sericit-kloritkvartsit. Stark ZnS imp. FeS och PbS imp	0,70	0,70				
		53,75-57,25	Kloritkvartsit. V = 35°	3,50	3,50				
39	A	57,25-59,00	Kloritkvartsit, rikligt med kvarts	1,75	1,75				
		59,00-60,25	" - . Ngt FeS och ZnS	1,25	1,23				
40	A	60,25-62,05	Kalksten. ZnS och stark CuFeS ₂ imp. Ngt FeS	1,80	1,70				
41	A	62,05-64,10	FeS malm med stark ZnS och CuFeS ₂ imp. Ngt PbS. Kalkig och ngt skarnig	2,05	2,05				
42	A	64,10-67,15	Kalksten, skarnig. ZnS och stark CuFeS ₂ imp. V ≈ 50°. Spår av PbS	3,05	3,05				
43	A	67,15-68,15	ZnS-CuFeS ₂ -malm, kalkig och skarnig. FeS ₂ och stark PbS imp	1,00	1,00				
44	A	68,15-69,55	ZnS-malm i skarnig kalksten. FeS ₂ och stark CuFeS ₂ , PbS imp	1,40	1,35				
45	A	69,55-72,10	Kalksten, kloritisk. V ≈ 40-55°	2,55	2,55				
		72,10-75,95	Kloritskiffer, kalkig. FeS ₂ och ZnS och CuFeS ₂ imp. Ngt PbS. V = 45°	3,85	3,85				
46	A	75,95-79,55	Kloritskiffer, kalkig. Stark FeS ₂ , CuFeS ₂ imp. V ≈ 55°. Spår av ZnS	3,60	3,56				
47	A	79,55-83,00	Kalksten, kloritisk och skarnig. V ≈ 40°	3,45	3,45				
		83,00-85,00	Kloritskiffer, skarnig i början. Ngt FeS. CuFeS ₂ imp. V ≈ 35°	2,00	1,95				
48	A	85,00-85,85	Sericitkvartsit, kloritisk. Ngt FeS. CuFeS ₂ imp	0,85	0,79				
		85,85-89,10	Sericitkvartsit, breccierad	3,25	3,25				
49	A	89,10-90,35	Kloritskiffer. Ngt FeS och CuFeS ₂ . V = 45-90°	1,25	1,18				
		90,35-102,25	Sericitkvartsit, kloritslirig breccierad. Hård.	11,90	11,90				
		slut	Kristineberg 79-05-10						
			C Trepka-Bloch						

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-43312/96
Ink. 96-12-30
Bm

Konto	Insändare	Intyg nr
20679532	GPG	59255

Föremål
Hornträskviken borrhål 79010 1710,5 X / 1860 Y 71° mot 1650 X / 1860 Y

Lab nr	Märkning	Au g/l	Ag g/l	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Mo %				SiO ₂ %
	1979														
681856	05-28 38 53,05-53,75 70		260	0,08			4,89	1,48		11,4					
857	39 59,00-60,25 125	0,1	37	0,04			1,67	0,32	<0,01	3,0					
858	40 60,25-62,05 180	0,6	166	1,58			2,68	0,49	0,01	4,1					
859	41 62,05-64,10 205	0,5	235	1,56			7,0	0,84	0,04	24,3	0,02				
860	42 64,10-67,15 305	4,2	194	1,90			3,12	0,47	0,01	2,6					
861	43 67,15-68,15 100	0,9	412	3,80			21,4	3,36	0,02	23,1	0,01				
862	44 68,15-69,55 140	0,6	207	1,25			10,6	2,20	0,07	13,1	0,02				
863	45 72,10-75,95 385	0,1	43	0,58			2,30	0,58	<0,01	7,2					
864	46 75,95-79,55 360	0,5	72	1,48			0,39	0,08	0,01	20,0	0,02				
865	47 83,00-85,00 200		20 ^x	0,62			0,06			3,3					
866	48 85,00-85,85 85		30 ^x	0,98			0,04			3,7					
867	49 89,10-90,35 125		10 ^x	0,34			0,02			2,0					
	x halvkvant analys														

BERGMÄSTAREN
NORRA DISTRIKTET
52-433:2/96
96-12.30

[illegible]

Läge		Dagen		1744x/1800y		Avv (förändring)		39.46	
Diameter		Lutning		mot					
46		68°		1700x/1800y					
mm									
Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskrifvenhet			Längd			
						Sektion	Kärna		
		0,00- 8,45	Jord			8,45	8,45		
		8,45- 8,60	Amfibolskarn			0,15	0,15		
		8,60-59,80	Tuffit. Sprickzoner från 17,00-23,30 och 27,65-38,20			51,20	51,00		
		59,80-70,00	Lapillituff, skarnig			10,20	10,20		
		70,00-78,80	Tuffit. Skarnig till 71,50. $V \approx 10^\circ$			8,80	8,80		
		78,80-89,90	Lapillituff			11,10	11,10		
		89,90-91,65	Tuffit. $V \approx 15^\circ$			1,75	1,70		
		91,65-94,70	Amfibolskarn, kloritisk. $V \approx 35^\circ$			3,05	3,05		
		94,70-102,85	Tuffit, klorit omv. $V \approx 55^\circ$			8,15	8,15		
		102,85-104,90	Sericitkvartsit, kloritisk			2,05	2,05		
50	A	104,90-108,25	ZnS-malm i fragmenterad kalksten. FeS_2 och stark CuFeS_2 , PbS imp.			3,35	3,31		
51	A	108,25-112,70	ZnS-malm i kalksten. Stark FeS_2 och PbS imp			4,45	4,32		
52	A	112,70-116,55	Kalksten, kloritisk. Svag FeS_2 imp o ngt ZnS, PbS			3,85	3,70		
53	A	116,55-118,05	ZnS-malm i kalkig kloritskiffer. FeS_2 imp			1,50	1,50		
		118,05-121,40	Ngt CuFeS_2 och PbS.			3,35	3,35		
54	A	121,40-123,30	Kalksten med kloritskiffer. $V = 50^\circ$ i början och $\approx 0^\circ$ i slutet			1,90	1,70		
55	A	123,30-128,80	Kloritskiffer med skarniga kalkstensbankar. FeS_2 , CuFeS_2 imp. Ngt ZnS			5,50	5,40		
		128,80-135,20	Sericitkvartsit, ljus och hård. Kontakten vid 123,30 = 90° . CuFeS_2 imp			6,40	6,40		
56	A	135,20-136,40	Täljsten, skarnig. $V = 30^\circ$. Ngt CuFeS_2 vid 131,95			1,20	1,12		
57	A	136,40-137,50	Kloritskiffer, skarnig. CuFeS_2 imp. Spår av ZnS			1,10	1,10		
58	A	137,50-140,25	CuFeS_2 -malm i tremolitskarn, kloritisk. Ngt FeS			2,75	2,73		
		140,25-141,30	CuFeS_2 -malm i skarnig o kloritisk kalksten. Stark FeS imp. Spår av ZnS			1,05	1,05		
		141,30-144,90	Sericitkvartsit			3,60	3,60		
		144,90-145,60	Tuffit. $V = 10-20^\circ$. Sericit omv.			0,70	0,70		
		145,60-147,30	Lapillituff, sericit omv.			1,70	1,70		
			Sericitkvartsit, ngt kloritisk						
		slut	Kristineberg 79-05-04						
			C Trepka-Bloch						

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

BOLIDEN

ANALYSIN' YG

Utskrivningsdatum

1979-07-05

ug

Konio

20679532

Insöndare

G2/GPU

Intyg nr

59277

Föremål

Hornträskviken borrhål 79011

$$1744 \text{ x / } 1800 \text{ Y } 68^0 \quad 1700 \text{ x / } 1800 \text{ Y}$$

Lob nr	Mörkning	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰				SiO ₂ ‰
	1979													
682097	06-05	50	104,90-108,25	335	0,6	240	1,00							
098		51	108,25-112,70	445	0,6	176	0,17							
099		52	112,70-116,55	385	0,2	34	0,05							
100		53	116,55-118,05	150	0,1	44	0,29							
101		54	121,40-123,30	190	0,1	15	0,79							
102		55	123,30-128,80	550		20	0,74							
103		56	135,20-136,40	120	0,1	7	0,65							
104		57	136,40-137,50	110	0,1	34	2,35							
105		58	137,50-140,25	275	0,1	48	3,58							

BETGMÄSTÄREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/96
96-12-30

2

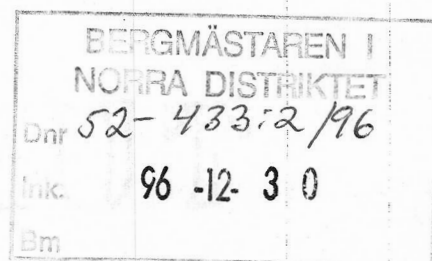
Gruvafyndighet			Borrhål nr		Läge		Lutning					
Korn-risgruvan			29011		Sagen. 1744, 20x/1800, 10 y		+ 68°					
Kval Malmfins Borrhål Mp Kp Sp	Sektion	Densitet	Längd efter borr- rölet	Relationstal Dens x längd	Analyser							
					Au g/l	Ag g/l	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %	
	104,90 - 108,25	3,45	3,35		0,6	240	1,00	24,00	2,39	0,26	21,3	
	108,25 - 112,70	3,71	4,45		0,6	176	0,12	10,00	2,52	2,46	26,9	
	112,70 - 116,55	2,96	3,85		0,2	34	0,05	1,18	0,55	9,02	9,6	
	116,55 - 118,05	3,29	1,50		0,1	44	0,29	16,10	0,74	0,01	19,4	
	104,90 - 118,05	3,38	13,15		0,4	142	0,37	12,06	1,78	1,12	20,2	
	104,90 m	x = 1701,78	y = 1809,77	z = 134,83								
	118,05 m	x = 1696,45	y = 1811,36	z = 146,74								
	121,40 - 123,30	2,88	1,90		0,1	15	0,79	0,53	0,03	0,01	7,2	
	123,30 - 128,80	2,81	5,50		-	20	0,71				4,5	
	121,40 - 128,80	2,84	7,40		0	19	0,75	0,13	-	-	5,2	
	135,20 - 136,40	2,74	1,20		0,1	7	0,65	0,29	<0,01	<0,01	1,9	
	136,40 - 137,50	2,86	1,10		0,1	34	2,35	0,14	0,01	<0,01	6,4	
	137,50 - 140,25	3,22	2,75		0,1	48	3,58	0,70	0,03	<0,01	18,2	
	135,20 - 140,25	2,94	5,05		0,1	36	2,69	0,20	0,01	<0,01	12,3	
								</				

Läge		Dagen		1726x/1960y		Avv (rörande)		40.46	
Diameter		Lutning		mot					
46		63°		1700x/1958,5y					
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskrifvenhet	Längd					
				Sektion	Kärna				
		0,00- 7,25	Jord	7,25	7,25				
		7,25- 26,95	Tuffit. Trasigt till 15,10. V $\approx 40^\circ$. Sköl-zon vid 24,70-25,25	19,70	16,70				
		26,95-30,80	Lapillituff	3,85	3,85				
		30,80- 33,10	" , kalkig o ngt skarnig. V $\approx 45^\circ$	2,30	2,30				
		33,10- 40,50	" , V $\approx 30^\circ$						
		40,50- 46,00	" , stark kalkig o ngt skarnig. V $\approx 40^\circ$	5,50	5,50				
		46,0- 49,30	Lapillituff	3,30	3,30				
		49,30-50,70	Kalksten, fragmentförande	1,40	1,40				
		50,70-55,75	Lapillituff. V $\approx 50^\circ$	5,05	5,05				
		55,75-61,55	Lapillituff, kalkig o ngt skarnig. V = 40-50°	5,80	5,80				
		61,55-71,00	Bandad tuffit. V $\approx 40-55^\circ$	9,45	9,45				
		71,00-73,00	Kalksten, fragmentförande	2,00	2,00				
		73,00-75,35	Bandad tuffit. V = 55°	2,35	2,35				
		75,35-79,70	Sericitkvartsit, tuffitisk. V $\approx 45^\circ$	4,53	4,53				
59	A	79,70-80,90	Sericitkvartsit, kalkig. ZnS och stark FeS imp. Ngt CuFeS ₂ o PbS	1,20	1,18				
60	A	80,90-81,35	ZnS malm. FeS imp o ngt CuFeS ₂ stark PbS imp. Kalkig o fragmentförande	0,45	0,45				
61	A	81,35-83,30	Sericitkvartsit, kloritisk o rikligt med kvarts. Kalkig CuFeS ₂ och stark ZnS imp. PbS imp V = 45°	1,95	1,92				
62	A	83,30-85,85	Kalksten, kloritisk o rikligt med kvarts	2,55	2,55				
63	A	85,85-86,55	ZnS-malm i kalksten. FeS ₂ , PbS imp Ngt CuFeS ₂	0,70	0,70				
63	A	86,55-88,55	Kalksten. FeS ₂ och stark CuFeS ₂ . ZnS imp. Spår av PbS	2,00	2,00				
64	A	88,55-90,25	Kalksten, kraftigt vittrat. FeS ₂ och stark CuFeS ₂ imp. Ngt ZnS	1,70	1,44				
65	A	90,25-91,50	Kalksten, kloritisk	1,25	1,25				
65	A	91,50-92,90	Kalksten, kloritisk. CuFeS ₂ imp. Ngt ZnS. Spår av PbS	1,40	1,40				
66	A	92,90-95,45	CuFeS ₂ malm i kloritskiffer. Stark FeS ₂ imp	2,55	2,53				
66	A	95,45-116,40	Sericitkvartsit, ljus o hård. Kloritslirig o breccierad. V = 30°	20,95	20,95				
67	A	116,40-119,50	Kloritskiffer. FeS ₂ , CuFeS ₂ imp	3,10	3,07				
67	A	119,50-121,10	Sericitkvartsit, ljus o hård. Breccierad. Ngt FeS ₂ h.o.d.	1,60	1,60				
68	A	121,10-123,10	Sericitkvartsit, ljus o hård. Breccierad. CuFeS ₂ imp. Ngt FeS ₂	2,00	1,98				
68	A	123,10-127,75	Sericitkvartsit, ljus o hård. Breccierad.	4,65	4,65				

slut

Kristineberg 79-05-10

C Trepka-Bloch



ug

Konto

20679532

Insändare

G2/GPU

Inlyg nr

59278

Föremål

Hornträskviken borrhål 79012

1726 x/ 1960 Y 63° 1700 x/ 1958,5 Y

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Bi %	Mo %			SiO ₂ %
	1979														
682106	06-05 59 79,70-80,90 120	0,5	50	0,40			3,90	0,70	0,43	15,8					
107	60 80,90-81,35 45	0,3	183	0,13			28,6	2,30	0,19	16,3	0,01	0,01			
108	61 81,35-83,30 195	2,1	88	0,70			4,11	1,05	0,03	8,00					
109	62 85,85-86,55 70	0,6	86	0,20			27,1	1,10	0,01	19,3	0,01				
110	63 86,55-88,55 200	0,6	59	1,49			8,00	0,15	0,01	15,9					
111	64 88,55-90,25 170	0,4	26	1,56			0,73	0,21	0,10	11,7					
112	65 91,50-92,90 140	0,1	24	0,77			0,72	0,14	0,01	1,30					
113	66 92,90-95,45 255	1,6	81	2,71			0,17	0,02	0,01	22,6		0,01			
114	67 116,40-119,50 310		20	0,81			0,03			9,10		0,03			
115	68 121,10-123,10 200		10	0,62						4,50		0,01			

ETCNASTAREN I
 NORRA DISTRIKTET
 52-433:2/96
 96-12-30

[illegible]

Läge			Kartref	Avv (rörände)	
Dagen x 1722 y 2020				37.71	
Diameter		Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)
46 mm		54°	x 1700 y 2020		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00- 5,45	Jord	5,45	
		5,45-21,30	Tuffit	15,85	15,85
		21,30-34,90	Lapillituff	13,60	13,60
		34,90-39,70	" , skarnig och kalkig	4,80	4,80
		39,70-46,05	Tuffit, sprickigt berg vid 42,55-43,20	6,35	6,35
		46,05-46,35	Vittringszon	0,30	0,30
		46,35-48,55	Lapillituff	2,20	2,20
		48,55-50,45	Tuffit, bandad v ≈ 75°	1,90	1,90
		50,45-52,60	Lapillituff	2,15	2,15
		52,60-55,60	Tuffit, bandad	3,00	3,00
		55,60-57,40	Lapillituff	1,80	1,80
		57,40-61,55	Tuffit v ≈ 70°	4,15	4,15
69	A	61,55-61,90	Kalksten med stark ZnS-FeS ₂ -impr. Impr av CuFeS ₂ och något PbS, starkt vittrad	0,35	0,35
		61,90-63,20	Lapillituff, v ≈ 30°	1,30	1,30
70	A	63,20-66,50	Kalksten, stark vittrad vid 63,70-64,90	3,30	1,85
		66,50-66,85	ZnS-PbS-malm m stark FeS ₂ -impr ngt CuFeS ₂	0,35	0,35
		66,85-67,50	Kloritskiffer med FeS ₂ imp i början	0,65	0,65
		67,50-67,90	Kalksten	0,40	0,40
		67,90-69,50	Kloritskiffer kalkig	1,60	1,50
71	A	69,50-71,50	Sericitkvartsit, felsitisk. CuFeS ₂ -malm och sp av ZnS och PbS som sprickfyllnad	2,00	2,00
		71,50-80,70	"-	9,20	9,00
		80,70-84,70	Sericitkvartsit, kloritisk ngt FeS ₂	4,00	4,00
		84,70-91,00	"- felsitisk	6,30	6,20
		91,00-101,05	"- kloritisk	10,05	10,00
		Slut			
		1980-04-16	Kristineberg 1980-05-14		
			K Trepka-Block		

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ark. 96 -12- 3 0

Dm

BERGSMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/96
Ink. 96-12-30
Bm

Konto 20679532		Insändare G2/GPU/T Block										Intyg nr 61782		
Föremål Hornträskviken borrhål 80001 1722 X / 2020 Y 54° mot 1700 X / 2020 Y														
Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO ₂ %
713144	1981 05-21 69 61,55-61,90 35	1,2	75	0,77			6,4	0,70		19,5				
145	70 66,50-66,85 35	0,3	172	0,14			22,1	9,3		17,1				
146	71 69,50-71,50 200	1,9	18	3,00			0,36	0,11		7,0				

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/96
96-12-30
Bm

[illegible]

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i borrhål

G2R 4 DAGEN
Mätt av: M.S.

Datum: 80.04.16 Borrhål nr: 80001
Ber av: N.F.

Löp nr: 20001
Datum: 81.02.24

DJUP	Sekt-1	Lutn	Riken	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Anm
0.0	0.0	52.4	175.8	0.00	1723.26	2020.24	37.71	0.0	
12.0	12.0	51.1	172.8	7.43	1715.87	2020.99	47.13	12.0	
24.0	12.0	50.4	170.8	15.01	1708.35	2022.07	56.43	24.0	
36.0	12.0	50.2	169.8	22.67	1700.80	2023.37	65.66	36.0	
48.0	12.0	49.2	169.3	30.43	1693.17	2024.78	74.81	48.0	
60.0	12.0	48.6	166.3	38.30	1685.46	2026.45	83.85	60.0	
72.0	12.0	48.2	164.8	46.24	1677.75	2028.44	92.83	72.0	
84.0	12.0	46.5	165.3	54.35	1669.89	2030.55	101.65	84.0	
93.0	9.0	44.4	166.8	60.65	1663.77	2032.07	108.06	93.0	
101.1	8.1	43.5	166.8	66.44	1658.13	2033.39	113.65	101.1	

Mätt längd: 93.00 m

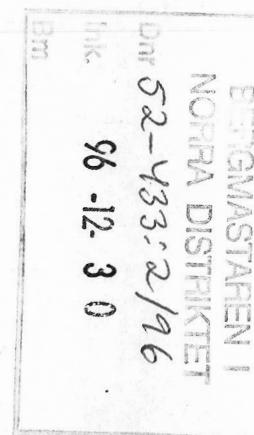
Total längd: 101.05 m

1672.00

2030

99.48

80.92



LAB NR		713144	3145	3146
PROVNR		69	70	71
AG	G/TON	66	102	18
CU	%	0.755	0.126	2.949
FE	%	15.9	6.4	7.0
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	6.525	20.147	1.505
PB	%	0.617	9.517	0.547
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	0.019	0.030	0.009
AS	%	0.011	<0.004	0.019
SE	%	0.005	0.012	0.010
S	%	19.5	18.1	6.7
SN	%	0.020	0.019	0.018
HG	%	<0.010	0.023	<0.010
SiO ₂	%	46.0	45.2	69.2
Al ₂ O ₃	%	3.7	2.1	4.3
MGO	%	3.1	1.9	1.3
CaO	%	0.9	1.9	0.2
K ₂ O	%	0.7	0.6	0.7
Na ₂ O	%	0.8	3.3	1.0
CO	%	0.008	0.013	0.014
CR	%	<0.005	<0.005	0.024
CD	%	0.036	0.049	0.021
BA	%	0.02	0.03	0.04
MO	%	0.003	0.004	0.064

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

Läge Dagen		x 1687, y 2070		Kartref	Avv (rörände) 37.45
Diameter 46 mm	Lutning + 57°	mot x 1650, y 2070		Krökn mätning utförd (X)	
Prov nr	Ana- lys (A)	Sektion	Beskaftenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00- 2,65	Jord	2,65	2,65
		2,65- 7,10	Lapillituff	4,45	4,30
		7,10- 8,00	Lapillituff, stark kalkig	0,90	0,90
		8,00-11,50	Tuffit, v $\approx 60^\circ$	3,50	3,40
		11,50-14,10	Lapillituff	2,60	2,50
		14,10-15,80	Tuffit, v $\approx 85^\circ$	1,70	1,70
		15,80-16,55	Kalksten	0,75	0,65
		16,55-17,35	Sericitkvartsit	0,80	0,80
72	A	17,35-19,95	FeS ₂ -ZnS malm. Bitvis skarnig. Starkt vittrat. Starkt PbS-impr ngt CuFeS ₂	2,60	2,60
73	A	19,95-22,40	ZnS malm, kalkig. Stark FeS ₂ imp. CuFeS ₂ och PbS imp	2,45	2,45
74	A	22,40-23,60	Sericitkvartsit med stark CuFeS ₂ - FeS ₂ - ZnS-impr, spår av PbS	1,20	1,20
75	A	23,60-25,85	CuFeS ₂ malm i kalkig och delvis skarnig kloritkvartsit. Stark FeS ₂ imp. Impr av ZnS och ngt PbS	2,25	2,25
76	A	25,85-27,55	Sericitkvartsit med stark impr av CuFeS ₂ - ZnS, impr av PbS och FeS ₂	1,70	2,25
77	A	27,55-28,05	Kloritskiffer skarnig m stark FeS ₂ -impr. Impr av CuFeS ₂ och ZnS, spår av PbS	0,50	0,50
		28,05-32,30	Kalksten något skarnig	4,25	4,25
		32,30-33,15	Kalksten kloritisk FeS ₂ imp v $\approx 10^\circ$	0,35	0,35
		33,15-34,75	Kloritskiffer skarnig något FeS ₂	1,60	1,40
		34,75-36,35	Kalksten skarnig	1,60	0,60
		36,35-46,05	Kloritskiffer något skarnig. Något FeS ₂ v $\approx 25^\circ$	9,70	8,00
		46,05-55,90	Kalksten talkig v $\approx 30^\circ$	9,85	9,85
		55,90-61,25	Sericitkvartsit, svagt kloritisk	5,35	5,10
		Slut			
		80-04-21	Kristineberg 1980-06-04		
			C Trepka-Block		

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/96
Tik 96-12-30
Bm

Konto		Insändare										Intyg nr						
20679532		G2/GPU/T Block										61783						
Föremål																		
Hornträskviken borrhål 80002 1687 X / 2070 Y +57° mot 1650 X / 2070 Y																		
Lab nr	Märkning				Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO ₂ %
	1981																	
713147	50-21	72	17,35-19,95	260	0,9	171	0,14			12,0	3,14	5,7	30,2					
148		73	19,95-22,40	245	0,6	57	0,49			16,3	1,37	0,53	23,9					
149		74	22,40-23,60	120	0,7	43	1,15			5,2	0,21	0,03	17,2					
150		75	23,60-25,85	225	1,1	129	3,20			3,15	0,83	0,02	21,7					
151		76	25,85-27,55	225	0,9	74	1,26			7,8	1,25	0,01	13,0					
152		77	27,55-28,05	50	1,4	26	0,71			2,40	0,19	<0,01	21,5					
														BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 96-12.30 Ink. Bm				

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/96
Ink. 96-12-30
Bm

LAB NR		713147	3148	3149	3150	3151	3152
PROVNR		72	73	74	75	76	77
AG	G/TON	119	43	36	104	60	22
CU	%	0.291	0.497	1.144	3.116	1.324	0.733
FE	%	26.0	16.0	14.7	22.9	11.9	19.9
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	13.063	17.888	5.992	3.221	7.997	2.506
PB	%	2.960	1.330	0.185	0.795	1.190	0.179
BI	%	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	0.052	0.025	0.015	0.014	0.015	0.012
AS	%	4.202	0.531	0.049	0.010	<0.004	0.004
SE	%	0.010	0.010	0.005	0.007	0.006	0.005
S	%	26.9	24.2	17.0	20.5	13.2	17.8
SN	%	0.024	0.022	0.019	0.021	0.021	0.021
HG	%	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S102	%	15.4	25.6	50.2	29.0	49.3	21.9
AL203	%	1.7	2.3	2.5	3.7	3.4	7.5
MGO	%	2.5	3.2	2.9	4.7	4.3	11.6
CAO	%	1.7	4.2	1.9	3.3	3.2	2.9
K2O	%	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3
NA2O	%	0.7	0.5	0.9	0.6	0.7	0.4
CO	%	0.015	0.015	0.007	0.011	0.009	0.008
CR	%	<0.005	<0.005	0.009	0.009	0.006	<0.005
CD	%	0.044	0.063	0.037	0.027	0.037	0.026
BA	%	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
MO	%	0.006	0.004	<0.002	0.006	0.008	0.006

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

Gruva/fyndighet		Borrhål nr		Läge		Lutning						
Hornfällskorvud		20002		16172 20730		5-12.1						
Kval Malmfält Borrhål Mp Kp Sp	Sektion	Densitet	Längd efter borr- hålet	Relationstal Dens x längd	Analyser							
					Au g/l	Ag g/l	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %	
	12.25 - 19.95	4.04	2.60		0.9	121	0.14	12.6	3.14	5.2	30.2	
	19.95 - 22.40	3.50	2.45		0.6	57	0.49	16.3	1.37	0.53	23.9	
	22.40 - 23.60	3.19	1.20		0.7	43	1.15	5.2	0.21	0.03	12.2	
	23.60 - 25.85	3.37	2.25		1.1	129	3.20	3.15	0.83	0.02	21.2	
	25.85 - 27.55	3.09	1.70		0.9	74	1.26	7.80	1.25	0.01	15.0	
	27.55 - 28.05	3.33	0.50		1.4	26	0.71	2.40	0.19	0.01	21.5	
	12.35 - 28.35	3.50	10.70		0.87	103	1.13	9.48	1.57	1.23	22.9	
			≈ 5.05m i hor. bredd									

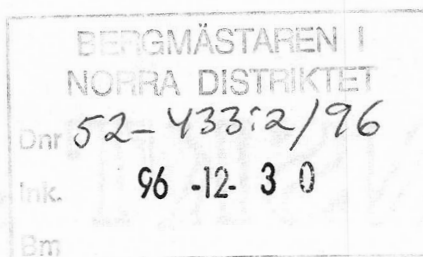
Läge			Kartref	Avv (rörände)	
Dagen 1673x/2070y				35.34	
Diameter		Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)
46 mm		+ 53°	1650x/2070y		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
78	A	0,00- 2,00	Jord		
		2,00- 2,65	Tuffit	0,65	0,65
		2,65- 2,75	Kvarts	0,10	0,10
		2,75- 6,60	Lapillituff v ≈ 45°	3,85	2,50
		6,60-14,00	Sericitkvartsit	7,40	6,45
		14,00-14,90	ZnS-FeS ₂ -malm m stark impr av PbS och ngt CuFeS ₂ , starkt vittrad	0,90	0,90
		14,90-16,00	FeS ₂ -ZnS-malm m CuFeS ₂ -PbS-impr, starkt vittrad	1,10	1,10
		16,00-16,60	Tremolitskarn starkt vittrat m ZnS-malm och stark impr av PbS, FeS ₂ -impr ngt CuFeS ₂	0,60	0,60
		16,60-19,50	Kloritkvartsit något vittrad	2,90	2,50
		19,50-45,50	Sericit-kloritkvartsit med ljusare, troligen sekundära fragment	26,00	26,00
80	A	45,50-51,10	Sericitkvartsit, kloritisk	6,60	6,30
		51,10-52,90	Kloritkvartsit	1,80	1,80
		52,90-61,10	Sericitkvartsit, kloritisk	8,20	8,20
		Slut			
80-04-22		Kristineberg 1980-06-10			
		C Trepka-Block			

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-43312/96

Ink. 96-12-30

Bm



[illegible]

Konto		Innändare											Intyg nr				
20679532		G2/GPU/T Block											61784				
Föremål																	
Hornträskviken borrhål 80003														1673 X / 2070 Y +53° mot 1650 X / 2070 Y			
Lab nr	Märkning				Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO ₂ %
	1981																
713153	05-21	78	14,00-14,90	90	0,3	292	0,14			22,4	2,30	1,18	30,4				
154		79	14,90-16,00	110	0,3	141	0,63			9,0	1,33	1,06	25,6				
155		80	16,00-16,60	60	0,5	272	0,31			8,0	3,64	0,05	10,9				

Bm

Int.

Dnr

52-433:2/96

96-12-30

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/96
96-12-30
Ink.
Bm

72

LAB NR	713153	3154	3155	
PROVNR	78	79	80	
AG	G/TON	206	112	224
CU	%	0.165	0.633	0.307
FE	%	15.4	22.2	10.2
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	24.132	9.085	8.054
PB	%	2.129	1.281	3.641
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	0.104	0.033	0.036
AS	%	0.739	0.946	0.042
SE	%	0.011	0.007	0.011
S	%	27.5	25.5	10.9
SN	%	0.024	0.021	0.022
HG	%	0.028	<0.010	<0.010
SI02	%	20.3	32.0	46.1
AL203	%	1.7	2.0	2.2
MGO	%	3.0	2.9	8.4
CAO	%	1.9	1.4	5.5
K2O	%	0.4	0.3	0.2
NA2O	%	0.5	1.1	1.4
CO	%	0.017	0.011	0.013
CR	%	<0.005	<0.005	<0.005
CD	%	0.068	0.034	0.040
BA	%	0.02	0.03	<0.02
MO	%	0.006	0.003	0.005

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433-2/96

Ink. 96-12-30

Bm

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i Borrhål

G2R 4 DAGEN
Mätt av: M.S.

Datum: 80.04.23

Borrhål nr: 80003
Ber av: N.F.

Löp nr: 20002
Datum: 81.02.24

Djup	Sekt-1	Lutn	Rikten	E(R)	X	Y	Z	Djup	Anm
0.0	0.0	51.8	180.2	0.00	1674.07	2069.04	35.34	0.0	
12.0	12.0	50.1	171.3	7.54	1666.55	2069.61	44.66	12.0	
24.0	12.0	48.3	166.8	15.34	1658.86	2071.10	53.74	24.0	
36.0	12.0	44.4	167.3	23.60	1650.79	2072.95	62.42	36.0	
48.0	12.0	41.0	165.8	32.40	1642.22	2075.01	70.55	48.0	
57.0	9.0	39.7	164.8	39.24	1635.59	2076.75	76.38	57.0	
61.1	4.1	39.0	164.3	42.41	1632.53	2077.59	78.98	61.1	

Mätt längd: 57.00 m

Total längd: 61.10 m

14.00
16.60

1665.27
1663.58

2069.83
2070.18

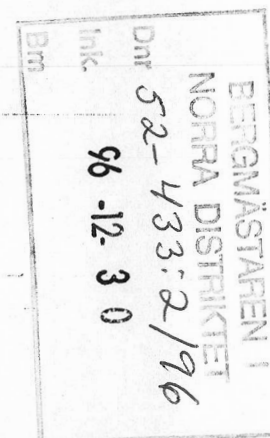
46.18
48.13

1664.00

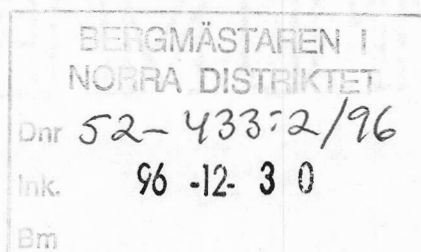
2070.00

47.74

16.01



Läge			Kartref	Avv (rörände)	
Dagen 1678X/2090Y				37.4/	
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)	
46 mm	48°	1650X/2090Y		☐	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00-7,35	Jord	7,35	-
		7,35-9,40	Sericitkvartsit, skarnig och kalkstensbankar	2,05	2,05
81	A	9,40-10,70	Tremolitskarn. Stark FeS ₂ imp. Ngt ZnS vittrad	1,30	0,95
82	A	10,70-13,70	Sericitkvartsit med stark FeS ₂ och CuFeS ₂ imp. ZnS malm, PbS impr	3,00	1,75
83	A	13,70-15,85	Tremolitskarn, kloritisk. Stark FeS ₂ impr. Stark CuFeS ₂ , ZnS impr	2,15	2,15
84	A	15,85-17,20	ZnS malm i skarnig sericitkvartsit. FeS ₂ . CuFeS ₂ impr. PbS impr	1,35	1,35
85	A	17,20-18,50	Tremolitskarn, kalkig och kloritisk. Svag FeS ₂ impr o ngt ZnS	1,30	1,30
86	A	18,50-19,90	Kalksten, skarnig och kloritisk. Ngt FeS ₂ och ZnS impr	1,40	1,40
		19,90-30,25	Kalksten, talkig oolitisk. Sköl vid 29,75-30,00	0,34	8,04
		30,25-30,35	ZnS malm	0,10	0,10
		30,35-31,50	Kloritkvartsit, små fragment	1,15	1,15
		31,50-35,60	Sericitkvartsit, kloritisk och fragmentförande	4,10	3,85
		35,60-50,00	Sericitkvartsit, svagt kloritstrimmig	4,40	14,40
Kristineberg 1980-07-04					
C Trepka-Block					



Gruva/fyndighet		Borrhål nr	Läge	Lutning	
Hornträskgruvan		80004	Dagen, 1680,45 k / 2089,68 y	+47,4°	
Kval Malmfins etc	Sektion	Spec vikt	Längd efter borr- hålet	Relationstal Sp v x längd	Analysen
					Au g/t Ag g/t Cu % Zn % Pb % As % S %
	9,40 - 10,70	1,30			0,4 47 0,64 1,68 1,16 1,10 24,9
	10,70 - 13,70	3,00			0,6 131 1,23 9,7 1,61 0,60 23,1
	13,70 - 15,85	2,15			0,6 69 1,40 3,88 0,50 0,04 23,6
	15,85 - 17,20	1,35			1,3 103 0,82 18,10 1,20 0,02 19,6
	17,20 - 18,50	1,30			0,6 35 0,45 2,75 0,18 0,02 8,8
	18,50 - 19,90	1,40			0,1 12 0,07 2,20 0,19 0,01 3,4
	9,40 - 19,90	3,29	10,50		0,6 79 1,07 6,87 0,94 0,34 19,2

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Önr 52-43352/96

lik. 96-12-30

Em

BOLIDENANALYSINTYG
Utskrivningsdatum
1981-10-13Intyg nr
62161

Konto	Insändare	Intyg nr
20679532	62E/670/W11146n	62161

Föremål
Hornträskviken borrhål 80004 1678 X / 2090 Y + 48° mot 1650 X / 2090 Y

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO ₂ %
	1981														
719001	09-18 81 9,40-10,70 130 0,4 47 0,64						1,68	1,16	1,1	24,9					
002	82 10,70-13,70 300 0,6 131 1,73						9,7	1,61	0,6	23,1					
003	83 13,70-15,85 215 0,6 89 1,40						3,88	0,50	0,04	23,6					
004	84 15,85-17,20 135 1,3 103 0,82						18,1	1,20	0,02	19,6					
005	85 17,20-18,50 130 0,6 35 0,45						2,75	0,18	0,02	8,8					
006	86 18,50-19,90 140 0,1 12 0,07						2,20	0,19	0,01	3,4					

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/96
96-12-30
INK
Bm

LAB NR		719001	9002	9003	9004	9005	9006
PROVNR		81	82	83	84	85	86
AG	G/TON	36	92	55	82	31	<10
CU	%	0.618	1.725	1.386	0.868	0.460	0.080
FE	%	23.2	19.2	22.2	12.4	12.6	4.1
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	1.633	9.656	3.646	19.003	2.859	2.109
PR	%	1.169	1.596	0.432	1.255	0.193	0.185
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	0.024	0.022	0.015	0.022	0.014	0.010
AS	%	1.125	0.606	0.048	0.004	<0.004	<0.004
SE	%	0.006	0.006	0.005	0.009	<0.005	<0.005
S	%	23.8	23.6	23.6	20.8	9.2	3.8
SN	%	0.421	0.020	0.021	0.022	0.020	0.016
HG	%	<0.010	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010
SiO ₂	%	31.9	36.5	29.1	34.4	33.3	30.0
Al ₂ O ₃	%	3.1	2.2	2.7	2.8	8.8	4.6
MGO	%	5.5	2.6	5.3	4.7	12.8	15.0
CaO	%	2.7	1.4	3.9	2.8	4.2	18.6
K ₂ O	%	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4
Na ₂ O	%	0.7	1.1	0.7	1.0	0.5	0.6
CO	%	0.007	0.014	0.007	0.024	0.010	0.022
CR	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
CD	%	0.325	0.042	0.031	0.060	0.028	0.025
BA	%	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
MO	%	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i BORRHÅL

G2R 4 DAGEN
Mätt av: M.S.

Datum: 80.04.24

Borrhål nr: 80004
Ber av: N.F.

Löp nr: 20003
Datum: 81.02.24

DJUP	Sekt-1	Lutn	Rikten	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Anm
0.0	0.0	47.4	177.0	0.00	1680.45	2089.68	37.41	0.0	
12.0	12.0	47.0	175.8	8.15	1672.31	2090.19	46.21	12.0	
24.0	12.0	46.9	174.8	16.34	1664.15	2090.86	54.98	24.0	
36.0	12.0	45.9	173.8	24.62	1655.91	2091.68	63.67	36.0	
48.0	9.0	44.1	172.8	30.98	1649.59	2092.43	70.04	48.0	
50.0	5.0	44.0	173.3	34.57	1646.03	2092.86	73.51	50.0	

Mätt längd: 45.00 m

Total längd: 50.00 m

9.40
19.90

1674.07
1666.94

2090.08
2090.63

44.30
51.98

Bm	hik.	Dnr	BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET
		52-433:2/96	
		96-12-30	

Läge		Dagen		1708X/2020Y		Kartref	Avv (rörande)		34.55		
Diameter		Lutning		mot				Krökn mätning utförd (X)			
46 mm		+50°		1650X/2020Y							
Prov nr		Ana-lys (A)		Sektion		Beskaffenhet		Längd			
								Sektion		Kärna	
				0,00-6,90		Jord		6,90		-	
				6,90-21,50		Lapillituff		4,60		14,45	
				21,50-24,05		Tuffit, V=60°		2,55		2,55	
				24,05-28,10		Lapillituff, skarnig och kalkig		4,05		4,05	
				28,10-30,75		Lapillituff		2,65		2,65	
				30,75-40,50		Tuffit, bandad. V=60°		9,75		9,65	
				40,50-43,65		Lapillituff		3,15		3,15	
				43,65-47,50		Tuffit		3,85		3,85	
				47,50-50,10		Lapillituff. Sköl med kalцит vid 49,90		2,60		2,60	
				50,10-55,70		Sericitkvartsit. ZnS malm vid 50,60-50,70. V=50°		5,60		5,25	
87		A		55,70-57,85		ZnS malm med FeS ₂ o PbS impr i kalksten. Ngt vittrat		2,15		2,15	
88		A		57,85-59,65		Kalksten, kloritisk med stark ZnS. FeS ₂ impr. CuFeS ₂ impr		1,80		1,80	
89		A		59,65-61,75		ZnS malm i kalksten. Stark FeS ₂ impr. CuFeS ₂ impr och ngt PbS		2,10		2,10	
90		A		61,75-63,50		Kalksten, skarnig. FeS ₂ . CuFeS ₂ impr. Ngt ZnS. Stark vittrat		1,75		1,75	
				63,50-64,80		Kloritskiffer		1,30		1,30	
				64,80-71,40		Klorit-sericitkvartsit		6,60		6,40	
				71,40-77,60		Sericitkvartsit, kloritisk. Spår av CuFeS ₂ h.o.d		6,20		6,20	
				slut							
						Kristineberg 1980-06-16					
						C Trepka-Block					

BERGMÄSTAREN I
 NORRA DISTRIKTET
 Dnr. 52-433:2/96
 Ink. 96-12-30
 Bm

Gruva/fyndighet		Borrhål nr		Läge		Lutning					
Hornträskgruvan		80005		Dagen, 1707,13K/2020,53Y		+52°					
Kval Malmfins etc	Sektion	Spec vikt	Längd efter borr- hålet	Relationstal Sp v x längd	Analyser						
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %
	55,70 - 57,85	2,15			2,1	946	0,07	20,90	6,70	0,60	21,4
	57,85 - 59,65	1,80			1,3	308	0,09	12,40	2,30	1,30	22,0
	59,65 - 61,75	2,10			1,8	173	0,16	21,00	1,62	4,30	23,2
	61,75 - 63,50	1,75			1,0	231	1,67	6,50	0,87	0,50	17,3
	55,70 - 63,50	3,48	7,80		1,6	434	0,43	15,98	3,05	1,78	21,2

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/96
Ink. 96-12-30
Bm

BOLIDEN**ANALYSINTYG**

Utskrivningsdatum

1981-10-13

Konto		Insändare										Intyg nr		
20679532		62K/GPU/Hilldén										62162		
Föremål														
Hornträskviken borrhål 80005 1708 I / 2020 Y + 50° mot 1650 I / 2020 Y														
Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO ₂ %
	1981													
719007	09-18 87 55,70-57,85 215 2,1 946 0,07						20,9	6,7	0,6	21,4				
008	88 57,85-59,65 180 1,3 308 0,09						12,4	2,30	1,3	22,0				
009	89 59,65-61,75 210 1,8 173 0,16						21,0	1,62	4,3	23,2				
010	90 61,75-63,50 175 1,0 231 1,67						6,5	0,87	0,5	17,3				

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/96
96-12-30

LAB NR		719007	9008	9009	9010
PROVNR		87	88	89	90
AG	G/TON	654	273	131	175
CU	%	0.069	0.095	0.165	1.680
FE	%	10.0	15.5	12.5	14.5
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	20.089	12.915	23.760	6.415
PB	%	6.794	2.386	1.634	0.873
BI	%	<0.005	<0.005	0.007	<0.005
SB	%	0.130	0.061	0.071	0.025
AS	%	0.403	1.016	2.393	0.497
SE	%	0.011	0.009	0.012	0.006
S	%	22.0	22.2	23.5	17.4
SN	%	0.027	0.023	0.023	0.020
HG	%	0.021	<0.010	0.014	<0.010
SiO2	%	33.9	29.9	24.8	36.2
AL2O3	%	1.7	2.0	1.2	1.0
MGO	%	3.5	5.4	3.9	7.3
CaO	%	3.5	5.4	4.5	7.1
K2O	%	0.4	0.3	0.4	<0.1
Na2O	%	2.0	1.0	1.1	0.8
CO	%	0.042	0.031	0.020	0.009
CR	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
CD	%	0.052	0.044	0.068	0.035
BA	%	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
MO	%	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

LUTNING- och RIKTNINGSMÄTNING I BORRHÄL

G2R 4 DAGEN
Mätt av: M.S.

Datum: 30.05.05

Borrhål nr: 80005
Ber av: N.F.

Löp nr: 20004
Datum: 31.02.24

Djup	Sekt-1	Lutn	Riken	E(R)	X	Y	Z	Djup	Anm
0.0	0.0	51.9	181.1	0.00	1707.13	2020.53	34.55	0.0	
12.0	12.0	51.0	178.9	7.48	1699.65	2020.53	43.93	12.0	
24.0	12.0	51.0	176.8	15.02	1692.10	2020.81	53.26	24.0	
36.0	12.0	50.1	174.3	22.64	1684.51	2021.41	62.53	36.0	
48.0	12.0	49.4	168.3	30.34	1676.85	2022.58	71.68	48.0	
60.0	12.0	48.8	169.3	38.15	1669.15	2024.11	80.75	60.0	
69.0	9.0	48.1	168.8	44.09	1663.28	2025.24	87.49	69.0	
77.6	8.6	48.0	168.8	49.82	1657.65	2026.36	93.89	77.6	

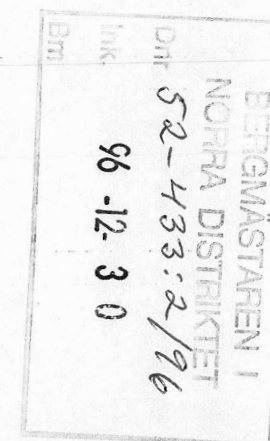
Mätt längd: 69.00 m

Total längd: 77.60 m

55.70
63.00

2023
2024

77
83



Läge		Dagen		1702X/1920Y		Kartref	Avv (rörande)	
Diameter		Lutning		mot		Krökn mätning utförd (X)		
46 mm		+54°		1650X/1920Y		38.8/		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet			Längd		
						Sektion	Kärna	
91	A	0,00-5,65	Jord			5,65	-	
		5,65-6,90	Amfibolskarn. V=65°. Tuffit första 2 dm			1,25	0,80	
		6,90-14,60	Sericitkvartsit. Trasigt berg			7,70	3,40	
		14,60-15,10	ZnS malm i sericitkvartsit. PbS impr. Trasigt gråbergsparti i mitten			0,50	0,50	
		15,10-19,15	Sericitkvartsit. ZnS malm vid 16,65-16,70			4,05	4,05	
92	A	19,15-23,00	ZnS malm med stark FeS ₂ o PbS impr. Sericitkvartsitbank vid 22,50. Kross vid 21,65, vittrad			3,85	1,70	
		23,00-24,90	Sericitkvartsit. V=20°			1,90	1,15	
93	A	24,90-25,30	ZnS malm med sericitkvartsitbankar. PbS impr			0,40	0,40	
		25,30-35,90	Sericitkvartsit. ZnS sliror vid 27,70-28,00 med V 0°			10,60	5,70	
94	A	35,90-40,15	Dolomit med PbS o ZnS i sprickor			4,25	3,00	
95	A	40,15-43,95	ZnS malm med stark FeS ₂ impr. Kloritisk V=65° i början till 10° i slutet			3,80	3,80	
96	A	43,95-47,00	ZnS malm med stark FeS ₂ impr i skarnig kloritskiffer. V=5-15°			3,05	3,05	
97	A	47,00-47,90	Kloritskiffer, svagt skarnig. ZnS, FeS ₂ impr			0,90	0,90	
98	A	47,90-50,50	Kloritskiffer, svagt skarnig o talkig. Ngt FeS ₂ , CuFeS ₂			2,60	1,25	
99	A	50,50-51,50	Sericitkvartsit, hård. Kloritisk i början med CuFeS ₂ malm			1,00	1,00	
100	A	51,50-56,40	Sericitkvartsit, hård. Enstaka CuFeS ₂ sliror h.o.d			4,90	4,90	
		56,40-61,70	Tremolitskarn, dolomitisk o kloritisk			5,30	5,30	
		61,70-63,60	Sericitkvartsit, svagt skarnig			1,90	1,90	
		63,60-64,40 slut	Sericitkvartsit			0,80	0,80	
			Kristineberg 1980-06-16					
			C Trepka-Block					

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

Gruva/fyndighet		Borrhål nr		Läge sekt. börjar:				Lutning			
Hornträskgruvan		80006		X=1679,33 Y=1919,82 Z=67,85				+54°			
Kval Malmins etc	Sektion	Spec vikt	Längd efter borr- hålet	Relationstal Sp v x längd	Analyser Sekt. slutar:						
					X=1670,17 Y=1919,42 Z=80,47						
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %
	14,60 - 15,10	0,50			3,4	726	0,15	28,30	6,10	0,06	19,2
	19,15 - 23,00	3,85			1,5	728	0,28	25,2	6,80	2,60	22,6
	24,90 - 25,30	0,40			0,9	371	0,09	18,3	4,85	0,70	11,8
	35,90 - 40,15	4,25			3,4	293	0,08	6,8	1,84	1,80	7,4
	40,15 - 43,95	3,80			0,4	162	0,04	39,00	1,20	0,30	30,4
	43,95 - 47,00	3,05			0,4	126	0,16	17,00	3,05	0,01	20,8
	47,00 - 47,90	0,90			0,1	16	0,34	15,70	0,12	0,01	16,0
	47,90 - 50,50	2,60			0,3	8	0,37	0,35	0,01	0,03	4,5
	50,50 - 51,50	1,00			0,4	131	5,00	1,03	0,05	0,01	10,1
	35,90 - 51,50	3,25	15,60		1,1	155	0,47	17,32	1,44	0,54	16,9

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96
Ink. 96-12-30
Bm

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96
Ink. 96-12-30
Bm

BOLIDENANALYSINTYG
Utskrivningsdatum
1981-10-13

Konto		Insändare										Intyg nr			
20679532		G2K/GFU/Villåden										62163			
Föremål															
Hornträskviken borrhål 80006 1702 X / 1920 Y + 54° mot 1650 X / 1920 Y															
Lab nr	Märkning				Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO ₂ %
	1981														
719011	09-18	91	14,60-15,10	50	3,4	726	0,15			28,3	6,1	0,06	19,2		
012		92	19,15-23,00	385	1,5	728	0,28			25,2	6,8	2,6	22,6		
013		93	24,90-25,30	40	0,9	571	0,09			18,3	4,85	0,7	11,8		
014		94	35,90-40,15	425	3,4	293	0,08			6,8	1,84	1,8	7,4		
015		95	40,15-43,95	380	0,4	162	0,04			39,0	1,20	0,3	30,4		
016		96	43,95-47,00	305	0,4	126	0,16			17,0	3,05	0,01	20,8		
017		97	47,00-47,90	90	0,1	16	0,34			15,7	0,17	0,01	16,0		
018		98	47,90-50,50	260	0,3	8	0,37			0,35	0,01	0,03	4,5		
019		99	50,50-51,50	100	0,4	131	5,0			1,03	0,05	0,01	10,1		
020		100	51,50-56,40	490	0,3	24	0,62			0,20	0,04	0,01	3,0		

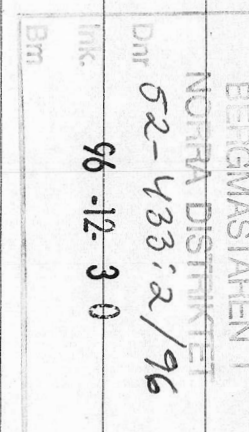
Bm

Dnr

52-433:2/96

96-12-30

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET



LAB NR	719007	9008	9009	9010
PROVNR	87	88	89	90

AG	G/TON	654	273	131	175
CU	%	0.069	0.095	0.165	1.680
FE	%	10.0	15.5	12.5	14.5
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	20.089	12.915	23.760	6.415
PB	%	6.794	2.386	1.634	0.873
BI	%	<0.005	<0.005	0.007	<0.005
SB	%	0.130	0.061	0.071	0.025
AS	%	0.403	1.016	2.393	0.497
SE	%	0.011	0.009	0.012	0.006
S	%	22.0	22.2	23.5	17.4
SN	%	0.027	0.023	0.023	0.020
HG	%	0.021	<0.010	0.014	<0.010
SI02	%	33.9	29.9	24.8	36.2
AL2O3	%	1.7	2.0	1.2	1.0
MGO	%	3.5	5.4	3.9	7.3
CAO	%	3.5	5.4	4.5	7.1
K2O	%	0.4	0.3	0.4	<0.1
NA2O	%	2.0	1.0	1.1	0.8
CO	%	0.042	0.031	0.020	0.009
CR	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
CD	%	0.052	0.044	0.068	0.035
BA	%	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
MO	%	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

LAB NR		719011	9012	9013	9014	9015	9016
PROVNR		91	92	93	94	95	96
AG	G/TON	515	510	286	232	121	88
CU	%	0,171	0,261	0,096	0,080	0,049	0,161
FE	%	5,5	10,0	6,4	5,3	3,4	11,2
NI	%	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	<0,005
ZN	%	28,571	25,617	19,200	7,032	46,914	21,207
PB	%	6,038	6,731	4,927	1,873	1,173	2,943
BI	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
SB	%	0,284	0,131	0,088	0,101	0,045	0,031
AS	%	0,027	1,542	0,620	1,573	0,071	0,014
SE	%	0,014	0,014	0,012	0,006	0,023	0,016
S	%	21,7	21,4	14,7	8,6	30,9	22,7
SN	%	0,027	0,029	0,025	0,021	0,025	0,019
HG	%	0,025	0,029	0,022	<0,010	0,029	0,014
SiO2	%	34,7	19,3	45,8	<0,5	6,3	20,3
AL2O3	%	2,3	1,8	6,5	<0,3	2,3	3,0
MGO	%	1,6	5,9	5,1	15,6	5,9	11,6
CAO	%	2,4	1,9	1,5	22,2	3,7	3,8
K2O	%	0,7	0,4	1,5	0,5	0,8	0,5
NA2O	%	2,5	1,5	1,3	0,3	<0,2	0,5
CO	%	0,051	0,046	0,030	0,156	0,023	0,054
CR	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
CD	%	0,108	0,076	0,053	0,036	0,109	0,063
BA	%	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
MO	%	0,007	0,005	0,002	<0,002	<0,002	<0,002

LAB NR		9017	9018	9019	9020
PROVNR		97	98	99	100
AG	G/TON	22	<10	104	<10
CU	%	0,368	0,348	5,119	0,674
FE	%	10,3	4,4	12,2	2,7
NI	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
ZN	%	17,176	1,161	0,996	0,229
PB	%	0,180	0,027	0,046	0,039
BI	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
SB	%	0,019	0,006	0,011	<0,005
AS	%	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
SE	%	0,012	<0,005	0,014	<0,005
S	%	16,3	3,6	7,8	2,3
SN	%	0,020	0,015	0,017	0,011
HG	%	0,011	<0,010	<0,010	<0,010
SiO2	%	18,9	41,3	41,9	76,0
AL2O3	%	9,6	5,7	7,4	3,9
MGO	%	18,1	20,1	9,7	4,2
CAO	%	2,2	2,0	0,8	0,2
K2O	%	0,6	0,1	0,7	0,3
NA2O	%	<0,2	0,2	0,3	0,2
CO	%	0,020	0,019	0,008	0,006
CR	%	<0,005	<0,005	0,017	0,013
CD	%	0,056	0,020	0,024	0,015
BA	%	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
MO	%	<0,002	<0,002	0,014	0,005

BERGMÄSTAREN
NORRA DISTRIKTE
Dnr 52-433:2/9
Ink. 96-12-30
Bm