

Läge Dagen		$x = 1585,3/y = 1750,2$		Avv (rörände) 18,83	
Diameter 46 mm		Luftning 50°		mot S	
Prov nr	Ana- lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion	Kärna
		0,00- 12,06	Jord	12,06	
		12,06- 55,80	Kloritsericitkvartsit, v $\approx 60^\circ$, större ljusa fragment h o d	43,74	
	A	58,80- 57,90	" , ngt CuFeS_2	2,10	
		57,90- 66,67	"	8,77	
	A	66,67- 69,42	" , impr av CuFeS_2 , spår ZnS v = 75°	2,75	
		69,42-127,00	" , större ljusa fragment h o d v = 75°	57,58	
		127,00-130,00	Skarn, kloritisk	3,00	
		130,00-131,75	" m amfodelit	1,75	
		131,75-139,30	Kalk m amfodelit, skarnig	7,55	
		139,30-142,30	Kloriskvartsit, kalkig	3,00	
		142,30-165,16	Sericitkvartsit, ljus, hård	22,86	
	A	165,16-169,16	"- m ngt ZnS , impr av FeS_2 samt spår PbS	4,00	
		169,16-182,00	Tuff, bandad, kloritisk	12,84	
		182,00-199,42	" , mörk, tät, homogen v = 75°	17,42	
Avslutat					
Malå 1978-05-17					
Curt Wichmann					
			BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 Ink. 96-12-30 Bm		



Borrprotokoll

Plats: S.Hornträskviken Bh.nr 65001
Koordinater: 2250 V/414 S i system: Hornträsket
Lutning: 50 ° mot N
Anm.

0 - 12,06	Jord
12,06 - 39,20	Agglomeratisk sericitomvandlad kvartsit. Vid 34,10 små Cu-kisstänk, detsamma vid 36,30 och 44,92.
39,20 - 50,30	Diffust bandad tuffit med ganska grön kloritisk mellanmassa. Enstaka fragmentförande horisonter förekommer. Skiffrigheten och den skönjbara skiktningen ligger 30-45°.
50,30 - 59,40	Kärnan blir starkt kvartsgenomdränkt i form av större och mindre ådror och klumpar. Bergarten blir samtidigt delvis mycket kloritrik. Svag kismineeralisering börjar uppträda.
59,40 - 101,36	Sericitkvartsit med kloritinblandning. Ganska massformig. Mellan 66-68 m enstaka anslupna Cu-kisstänk.
101,36 - 105,76	Diffust agglomeratisk och samtidigt mera klorithaltig kvartsit.
105,76 - 108,14	Massformig sericitkvartsit.
108,14 - 109,05	Kvartsgång.
109,05 - 114,50	Massformig sericitkvartsit.
114,50 - 122,25	Sericitkvartsit med småfragment-struktur.
122,25 - 128,90	Basiska kloritrika lager, delvis med mandelstruktur och med successiv inblandning av skarnmaterial.
128,90 - 141,80	Karbonatrik skarn med amfodelit. På ett ställe vid 129,00 något Cu-kis.
141,80 - 165,55	Tät, svagt bandad kvartsit. Karaktäristiskt är amfibol-kristallerna små. Kloritrikare partier av kärnan.
165,55 - 172,20	Mjukare, kloritrik kärna med kompakt magnetkismalm mellan 165,62 - 166,17.
172,20 - 174,45	Svart skiffer.
174,45 - 184,50	Bandade kloritrika tuffiter.
184,50 - 199,42	Massformig biotit-kloritkvartsit. Borrhålet slutar vid 199,42 i massformig biotit-kloritkvartsit.

Tillsammans 4 sektioner uttagna.
Malåträsk den 2 mars 1965
Hans Søren

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i Borgholm

HORNTRÄSKGRUVAN
1888 av:

Dataskod: KRC
Datum: 68-01-27

Borrhål nr: 65001
Ber. av: B.H.

Löp nr: 29999
Datum:

DJUP	Sekt-1	Lutn	Rikten	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Antal
0.0	0.0	50.0	5.3	0.00	1585.30	1750.20	18.83	0.0	
10.0	10.0	49.4	5.3	6.53	1591.81	1750.80	26.40	10.0	
20.0	10.0	48.2	5.3	13.19	1598.43	1751.42	33.87	20.0	
30.0	10.0	47.4	5.3	19.90	1605.12	1752.04	41.27	30.0	
40.0	10.0	46.6	4.2	26.72	1611.91	1752.60	48.59	40.0	
50.0	10.0	46.3	4.2	33.61	1618.79	1753.11	55.83	50.0	
60.0	10.0	46.0	4.2	40.54	1625.69	1753.61	63.05	60.0	
70.0	10.0	45.3	3.8	47.53	1632.67	1754.10	70.20	70.0	
80.0	10.0	45.3	3.3	54.56	1639.69	1754.54	77.30	80.0	
90.0	10.0	45.3	2.2	61.59	1646.71	1754.88	84.41	90.0	
100.0	10.0	45.0	1.8	68.64	1653.76	1755.12	91.50	100.0	
110.0	10.0	44.6	0.8	75.72	1660.86	1755.26	98.55	110.0	
120.0	10.0	44.6	0.5	82.83	1667.98	1755.33	105.57	120.0	
130.0	10.0	44.0	1.7	89.98	1675.13	1755.46	112.55	130.0	
140.0	10.0	44.0	2.8	97.18	1682.32	1755.75	119.50	140.0	
150.0	10.0	44.0	4.3	104.37	1689.50	1756.19	126.45	150.0	
160.0	10.0	43.6	5.3	111.58	1696.69	1756.80	133.37	160.0	
170.0	10.0	43.7	6.8	118.81	1703.88	1757.56	140.27	170.0	
180.0	10.0	42.9	7.3	126.08	1711.11	1758.45	147.13	180.0	
190.0	10.0	42.4	8.1	133.41	1718.39	1759.44	153.90	190.0	
194.0	4.0	42.4	8.8	136.36	1721.32	1759.87	156.60	194.0	
199.4	5.4	42.4	9.3	140.33	1725.25	1760.50	160.24	199.4	

Bergyta {
X = 1593.17
Y = 1750.93
Z = 27.9

Bergmästaren i
NORRA DISTRIKTET
Dnr 62-433:2/96
96-12-30

Malmprofil av borrhål nr 65001

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	55,80 - 57,90		2,10		0,1	5	0,11	0,1	<0,1	0,6			
2	66,67 - 69,42	2,73	2,75	7,5075	0,2	10	0,55	0,4	<0,1	1,3			
3	165,16 - 167,16	2,95	2,00	5,9000	1,0	175	0,07	3,5	0,6	9,1			
4	167,16 - 169,16		2,01	5,40	0,2	<5	<0,01	0,1	<0,1	1,3			
	66,67 - 69,42	2,73	2,75	7,5075	0,2	10	0,55	0,4	<0,1	1,3			
	165,16 - 167,16	2,95	2,00	5,9000	1,0	175	0,07	3,5	0,6	9,1			

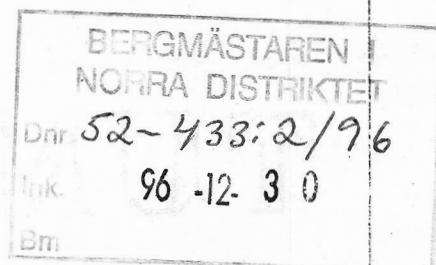
BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

Läge			Avv (rörände)		
Dagen x = 1585,3/y = 1750,2			19,15		
Diameter	Lutning	mot			
46 mm	62°	S			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaiffenhet	Längd	Kärna
		0,00- 10,37	Jord	10,37	
		10,37- 98,85	Sericitkvartsit m ljusa fragment h o d	88,48	
	A	98,85-102,81	"- impr av CuFeS_2	3,96	
		102,81-107,03	" m ljusa fragment h o d	4,22	
	A	107,03-110,18	"- spår CuFeS_2	3,15	
		110,18-118,52	" m ljusa fragment h o d	8,34	
	A	118,52-129,31	"- ngt CuFeS_2	10,79	
		129,31-174,40	" m ljusa fragment h o d, krosszon 134,00-134,75	45,09	
		174,40-179,58	Kalksten	5,18	
	A	179,58-181,94	" , skarnig, impr av ZnS, ngt PbS o spår av CuFeS_2 , ngt FeS_2	2,36	
	A	181,94-184,50	Skarn m ngt CuFeS_2 , spår av ZnS samt impr av FeS_2	2,56	
	A	184,50-185,94	Felsit, ljus, tät, hård, ngt ZnS o impr av FeS_2	1,44	
	A	185,94-187,94	Skarn m stark impr av ZnS, ngt CuFeS_2 o PbS, impr av FeS_2	2,00	
	A	187,94-193,94	Skarn, kloritskiffer m impr av FeS, ngt CuFeS_2 o spår av ZnS	6,00	
		193,94-197,91	Sericitkvartsit	3,97	
	A	197,91-201,91	Kloritsericitkvartsit m ngt FeS, CuFeS_2	4,00	
	A	201,91-203,91	Kloritskiffer, skarnig, impr av CuFeS_2 , ngt ZnS o FeS_2	2,00	
		203,91-235,25	Lapillituff v = 50°	31,34	
		235,25-238,90	" , grovklastisk	3,65	
		238,90-247,78	Tuff, melerad kalkbandad	8,88	
		Avslutat			
			Malå 1978-05-18		
			Curt Wichmann		



Borrprotokoll

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

Plats: S.Hornträskviken Bh.nr 65002
Koordinater: 2250 V/414 S i system: Hornträsket
Lutning: 62° mot N
Anm.

0 - 10,37	Jord
10,37 - 46,50	Agglomeratisk sericitiserad kloritkvartsit. Vid 27,35 en liten körtel med CuFeS_2 .
46,50 - 99,30	Diffust bandad och massformig kloritkvartsit. Enstaka kvarts- ådror här och var.
99,30 - 107,35	Silicifierad kärna med Cu-kisstänk.
107,35 - 110,18	Diffust agglomeratisk kloritrik kärna med spridda Cu-kisstänk.
110,18 - 116,90	Massformig sericitkvartsit.
116,90 - 131,10	Kloritförande sericitkvartsit med småfragmentstruktur. På spridda ställen Cu-kisklumpar.
131,10 - 149,20	Ganska massformig kloritisk sericitkvartsit.
149,20 - 156,45	Diffust bandad biotittuff med små fältspatkorn.
156,45 - 165,10	Kvartsit med nedåt tilltagande inblandning av karbonat- och skarnmaterial.
165,10 - 186,00	Karbonat med bandade kvartsiter. Från 179,50 förekommer all- mänt spridd sulfidmineralisering: ZnS , CuFeS_2 , PbS .
186,00 - 192,20	Mycket kloritrik kärna med gles sulfidimpregnation.
192,20 - 198,85	Slirig, delvis agglomeratisk kvartsit.
198,85 - 201,32	Kvartsgenomdragen kloritrik kärna med kismineralisering.
201,32 - 201,91	Kvartsgång.
201,91 - 204,47	Kloritrik strålstensskarn.
204,47 - 240,80	Biotittuff med små fältspatkorn.
240,80 - 245,80	Ganska grovkornig intrusiv basit.
245,80 - 247,78	Biotittuff.

Borrhålet slutar vid 247,78 i massformig biotittuff med små
fältspatkorn.

Borrprotokoll

Plats: S. Hornträskviken

Bh.nr 65002

Koordinater: i system: Hornträskviken

Lutning° mot

Anm. Påborrat vid 247,78

247,78 - 254,00

Kloritkvartsit med rikligt med skölar.

254,00 - 280,92

Omväxlande kloritkvartsit och biotitkvartsit, grå, fin-kornig. Den övervägande delen obandad och utan porfyritisk utbildning men mindre partier bandad biotitkvartsit finnes. 263,00 - 266,50 rikligt med kvartssliror och kvartsansamlingar av ren vit kvarts.

261,50 - 277,50 rikligt med FeS som klumpar och sprickfyllnader, ytterst obetydligt med CuFeS_2 .

Borrhålet slutar vid 280,92 i relativt mörk biotitkvartsit.

Ytterligare 5 sektioner uttagna.

Sammanlagt 26 " "

Malåträsk den 11 maj 1966

R Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 65002					S. Hornträskviken					Borrhålsprofil					
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	98.85-100.18				< 0.1	< 5	0.01	0.2	< 0.1	0.3					
2	100.18-102.81	2.74	2.63	7.2062	< 0.1	5	0.75	0.1	< 0.1	1.6					
3	107.03-109.25				< 0.1	5	0.13	0.1	< 0.1	0.8					
4	109.25-110.18				< 0.1	5	0.02	0.1	< 0.1	0.5					
5	118.52-120.56				< 0.1	< 5	0.18	0.1	< 0.1	1.4					
6	120.56-122.00				0.1	5	0.08	0.2	< 0.1	0.9					
7	122.00-124.00	2.76	2.00	5.5200	0.2	10	1.06	0.1	< 0.1	2.3					
8	124.00-126.21				< 0.1	5	0.17	0.1	< 0.1	2.4					
9	126.21-127.15				0.1	5	0.04	0.2	< 0.1	1.3					
10	127.15-129.31				< 0.1	5	0.06	0.1	< 0.1	1.3					
11	179.58-181.94	2.84	2.36	6.7024	0.1	20	0.05	3.1	0.5	5.3					
12	181.94-183.94	2.86	2.00	5.7200	0.1	10	0.47	0.2	< 0.1	6.3					
13	183.94-185.94	2.83	2.00	5.6600	< 0.1	20	0.01	0.6	< 0.1	5.2					
14	185.94-187.94	2.96	2.00	5.9200	0.1	90	0.30	5.0	0.7	9.5					
15	187.94-189.94	2.91	2.00	5.8200	< 0.1	25	0.49	0.3	< 0.1	8.1					
16	189.94-191.94				< 0.1	15	0.19	0.1	< 0.1	5.7					
17	191.94-193.94				0.1	10	0.25	0.1	< 0.1	1.2					
18	197.91-199.91				0.1	10	0.28	0.2	< 0.1	3.8					
19	199.91-201.32				0.1	10	0.26	0.4	< 0.1	5.0					
20	201.32-201.91				0.1	10	0.25	< 0.1	< 0.1	0.7					
21	201.91-203.91	2.78	2.00	5.5600	0.1	20	0.60	0.7	< 0.1	3.1					

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

x y z
179.58 1672.5 1772 (151.5) 175
181.94 1676 1773.27 159.5 180
183.94

[illegible]

RIKTNINGSMÄTNING I BOTTEN

HÖGHTASKUIKEN
Mätt av: M.S.

Dataskod: HOG
Datum: 1978
Botten nr: 45002
Ber av: IL.L.

Lsp nr: 20112
Datum: 86.08.06

DJUP	Sekt	Lutn	Riktn	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Anm
0.0	0.0	62.0	351.3	0.00	1585.30	1750.20	19.15	0.0	
10.0	10.0	61.7	353.8	4.72	1589.98	1749.59	27.97	10.0	
20.0	10.0	61.4	356.8	9.48	1594.72	1749.20	36.73	20.0	
30.0	10.0	60.6	359.8	14.31	1599.57	1749.06	45.51	30.0	
40.0	10.0	60.3	1.8	19.23	1604.50	1749.13	54.20	40.0	
50.0	10.0	60.0	8.3	24.18	1609.46	1749.44	62.89	50.0	
60.0	10.0	59.9	8.8	29.13	1614.43	1750.05	71.53	60.0	
70.0	10.0	59.7	10.8	34.09	1619.39	1750.91	80.18	70.0	
80.0	10.0	59.5	14.8	39.06	1624.32	1752.03	88.90	80.0	
90.0	10.0	59.2	18.3	44.02	1629.20	1753.49	97.40	90.0	
100.0	10.0	59.1	21.3	48.98	1634.02	1755.22	105.99	100.0	
110.0	10.0	58.7	23.8	53.95	1638.79	1757.21	114.55	110.0	
120.0	10.0	58.3	25.8	58.96	1643.53	1759.40	123.08	120.0	
130.0	10.0	58.2	25.8	64.01	1648.27	1761.69	131.58	130.0	
140.0	10.0	58.2	24.8	69.12	1653.04	1763.94	140.08	140.0	
150.0	10.0	57.5	23.8	74.31	1657.89	1766.15	148.54	150.0	
160.0	10.0	57.3	22.8	79.61	1662.83	1768.26	156.97	160.0	
170.0	10.0	56.9	21.8	84.98	1667.86	1770.33	165.36	170.0	
180.0	10.0	56.9	20.8	90.39	1672.95	1772.31	173.74	180.0	
190.0	10.0	56.6	19.8	95.84	1678.09	1774.21	182.10	190.0	
200.0	10.0	56.4	18.8	101.35	1683.30	1776.04	190.44	200.0	
210.0	10.0	56.1	17.8	106.89	1688.57	1777.78	198.72	210.0	
219.0	9.0	56.1	16.8	111.91	1693.34	1779.28	206.23	219.0	
247.8	28.8	55.5	13.8	128.09	1708.97	1793.55	230.05	247.8	

Mätt längd: 219.00 m Total längd: 247.78 m

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

Läge Dagen		x = 1585,3/y = 1750,2		Avv (rörände) 19,15	
Diameter 46 mm		Lutning 62°	mot		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd Sektion Kärna	
		Bh 65002 kilat efter 62,00			
	A	62,00- 76,89	Sericitkvartsit m större vita fragment	14,89	
		76,89- 79,43	" , kloritisk, större vita fragment, spår av CuFeS ₂	2,54	
		79,43- 95,84	" m större vita fragment, krosszon 92,00-92,55	16,41	
	A	95,84- 97,84	Kloritkvartsit	2,00	
		97,84-100,60	Kloritsericitkvartsit	2,76	
	A	100,60-102,60	" m ngt CuFeS ₂	2,00	
		102,60-144,25	Sericitkvartsit, krosszon 114,20-114,63	41,65	
		144,25-146,00	" , skarnig m svag minerali- sering av ZnS i sprickor	1,75	
		146,00-149,81	Skarn	3,81	
	A	149,81-151,97	" , kalkig m impr av ZnS	2,16	
		151,97-153,00	"- ngt ZnS	1,03	
		153,00-172,21	Sericitkvartsit	19,21	
	A	172,21-174,62	Skarn m impr av ZnS, FeS	2,41	
	A	174,62-176,98	Kalksten, skarnig	2,36	
	A	176,98-178,98	ZnS-malm i kloritskiffer	2,00	
		178,98-180,75	Sericitkvartsit borrarat parallellt med stryk- ning	1,77	
		Avslutat			
		Malå 1978-95-18			
		Curt Wichmann			
		Analysintyg finns ej i G2K			
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/tyndighet		Borrhål nr		Läge		Lutning							
Kval Malmlins Borrhål Mp Kp Sp		Sektion	Densitet	Längd efter borr- hålet	Relationstal Dens x längd	Analyser							
						Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %	
24				65002 B									
172.21 - 178.98			6.77		(0.1)	85	0.06	3.49	0.80	-	5.4		76/21 plan-83
Hor. bredd		=	5.68										199.-
149.81 - 151.87			2.06			30	0.12	1.99	1.04		1.6		
Hor. bredd		=	1.70										
			2.30			0	0	0	0		0		76/21 plan-83
			4.00		-	13	0.05	0.84	0.44		0.68		41.-
BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 Ink. 96-12-30 Bm													

Borrprotokoll

Plats: S Hornträskviken

Bh.nr 65002 B

Koordinater: 4146/2250W

i system: Hornträskviken

Lutning° mot

Anm. Utkilat från Bh 65002 vid 50 m.

50,00 - 64,09	Ingen kärna (Borrat med kardanknut).
64,09 - 81,35	Grå sericitkvartsit, diffust bandad, med kloritkvartsit-bankar. Omkring 70 m kvartssliror.
81,35 - 135,50	Grå sericitkvartsit med CuFeS och FeS_2 -finpudring här och där 117,70 - 118,50 kvartssliror med CuFeS_2 -klumpar. 126,60 CuFeS_2 -slira.
135,50 - 141,40	Relativt grov grå porfyr.
141,40 - 171,40	Hård sericitkvartsit delvis med något biotit. Vid 162,55 amfodelit.
171,40 - 172,80	Grov porfyr.
172,80 - 180,75	Sericitkvartsit med rika FeS - ZnS -bankar.

Borrhålet brutet vid 180,75 p g a brusten rörgång.

Sammanlagt 16 sektioner uttagna.

Malåträsk den 13 juni 1966

R Lindberg

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:	ANALYSINTYG	180-66	BLAD
S. Hornträskviken Bh 65002 B	A. Theolin	8/7-66	Utskrivn. datum	22.9.66	

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %			Ag g/t	Au g/t
E 912	Pr 1 76.89-79.43	1.1	0.23	0.04	<0.01	<0.005		<0.001	<0.003	<0.003			<5	
E 913	Pr 2 95.84-96.66	2.7	0.50	0.20	0.01	"		"	"	"			<5	
E 914	Pr 3 96.66-97.84	0.3	0.01	0.08	<0.01	"		"	"	"			<5	
E 915	Pr 4 100.60-102.60	0.7	0.26	0.05	0.02	"		"	"	"			<5	
E 916	Pr 5 149.81-150.23	2.0	0.08	2.62	1.30	"		"	0.003	"			30	
E 917	Pr 6 150.23-151.43	1.2	0.02	1.42	0.73	"		"	<0.003	"			20	
E 918	Pr 7 151.43-151.87	2.5	0.41	2.94	1.62	"		0.009	"	"			70	
E 919	Pr 8 174.62-175.19	17.7	0.20	4.50	0.49	0.024		0.001	0.009	"			60	
E 920	Pr 9 175.19-176.98	1.2	<0.01	0.01	0.02	<0.005		<0.001	<0.003	"			<5	
E 921	Pr 10 176.98-177.90	8.4	0.09	5.6	1.08	0.43		0.001	0.004	"			160	
E 922	Pr 11 177.90-178.23	4.6	0.03	5.90	2.58	0.40		<0.001	<0.003	"			240	
E 923	Pr 12 178.23-178.79	3.1	0.04	0.24	0.09	2.42		0.001	<0.003	"			30	
E 924	Pr 13 178.79-178.98	19.8	0.04	32.2	9.2	0.33		0.002	0.003	"			≥800	
E 925	Pr 14 172.21-173.00	4.9	0.14	5.5	1.71	0.006		<0.001	"	"			140	
E 926	Pr 15 173.00-174.00	1.0	0.02	0.14	0.06	<0.005		0.001	<0.003	"			10	
E 927	Pr 16 174.00-174.62	7.8	0.04	4.18	0.08	0.008		<0.001	0.004	"			15	

Malmprofil av borrhål nr 65002 B					S Hornträskviken					Borrhålsprofil		
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	76,89- 79,43		2,54			< 5	0,23	0,04	<0,01	1,1		
2	95,84- 96,66		0,82			< 5	0,50	0,20	0,01	2,7		
3	96,66--97,84		1,18			< 5	0,01	0,08	<0,01	0,3		
4	100,60-102,60		2,00			< 5	0,26	0,05	0,02	0,7		
5	149,81-150,23		0,42			30	0,08	2,62	1,30	2,0	1.	
6	150,23-151,43		1,20			20	0,02	1,42	0,73	1,2		
7	151,43-151,87		0,44			70	0,41	2,94	1,62	2,5		
14	172,21-173,00		0,79			140	0,14	5,5	1,71	4,9		
15	173,00-174,00		1,00			10	0,02	0,74	0,06	1,0	2.	
16	174,00-174,62		0,62			15	0,04	4,18	0,08	7,8		
8	174,62-175,19		0,57			60	0,20	4,50	0,49	17,7		
9	175,19-176,98		1,79			< 5	<0,01	0,01	0,02	1,2		
10	176,98-177,90		0,92			160	0,09	5,6	1,08	8,4		
11	177,90-178,23		0,33			240	0,03	5,90	2,58	4,6		
12	178,23-178,79		0,56			30	0,04	0,24	0,09	3,1		
13	178,79-178,98		0,19			>800	0,04	32,2	9,2	19,8		
149,81-151,87			2,06			30	0,12	1,99	1,04	1,6		
172,21-178,98			6,77			85	0,06	3,49	0,80	5,4		
BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 Åk. 96-12-30 DM												

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

Provtagningsprotokoll

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 65002 B

Koordinater: 414 S/ 2250 W

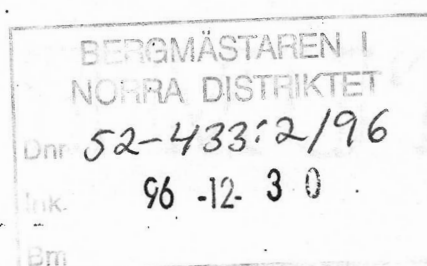
Lutning: ° mot Diam. mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1		76,89 - 79,43	CuFeS ₂ , FeS ₂ .		
2		95,84 - 96,66	"		
3		96,66 - 97,84	"		
4		100,60 - 102,60	"		
5		149,81 - 150,23	" , ZnS, PbS.		
6		150,23 - 151,43	" "		
7		151,43 - 151,87	" "		
8		174,62 - 175,19	" "		
9		175,19 - 176,98	" "		
10		176,98 - 177,90	" "		
11		177,90 - 178,23	" "		
12		178,23 - 178,79	" "		
13		178,79 - 178,98	" "		
14		172,21 - 173,00	" "		
15		173,00 - 174,00	" "		
16		174,00 - 174,62	" "		

Malåträsk den 13 juni 1966

R Lindberg



UTFINTNINGAR I KITTENGSFÄTTNING I KITTENSVÄTTNING

ÖRNTRÅSKVIKEN
Get av: M.S.

Datad: HOG
Datum: 19660613

Bordal nr: 65002 B
Bordal nr: 1111

Löp nr: 20111
Datum: 86.08.05

DJup	Sekt-l	Lugn	Rikten	E (P)	X	Y	Z	DJup	Fin
0,0	0,0	62,0	351,13	0,00	1385,30	1750,20	19,15	0,0	
10,0	10,0	61,7	353,8	4,22	1589,98	1749,82	27,97	10,0	
20,0	10,0	61,4	356,8	9,48	1594,72	1749,20	36,76	20,0	
30,0	10,0	60,6	359,3	14,31	1599,57	1749,04	45,51	30,0	
40,0	10,0	60,3	3,2	19,23	1604,50	1749,10	54,20	40,0	
50,0	10,0	60,0	5,2	24,17	1609,46	1749,43	62,88	50,0	
60,0	10,0	51,8	9,8	29,70	1615,00	1750,18	71,14	60,0	
70,0	10,0	49,4	9,8	35,97	1621,26	1751,26	78,86	70,0	
80,0	10,0	48,7	4,8	42,49	1627,75	1752,09	84,42	80,0	
90,0	10,0	48,7	0,2	49,08	1634,34	1752,38	93,93	90,0	
100,0	10,0	48,1	4,6	55,72	1640,96	1752,66	101,41	100,0	
110,0	10,0	47,6	4,7	62,48	1647,65	1753,21	108,82	110,0	
120,0	10,0	46,7	2,3	69,28	1654,44	1753,62	116,15	120,0	
130,0	10,0	46,4	6,1	76,09	1661,29	1754,13	123,41	130,0	
140,0	10,0	45,3	4,1	83,05	1668,23	1754,75	130,69	140,0	
150,0	10,0	45,0	3,5	90,11	1675,27	1755,21	137,67	150,0	
160,0	10,0	44,3	3,5	97,22	1682,37	1755,65	144,70	160,0	
170,0	10,0	44,0	6,1	104,39	1689,52	1756,25	151,66	170,0	
180,8	10,8	44,0	6,1	112,15	1697,24	1757,08	159,17	180,8	
Nett längd:		170,00 m	Total längd:		180,75 m				

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

Läge

Dagen

x = 1585,3/y = 1750,2

Avv (rörände)

19,13

Diameter

46

mm

Lutning

73°

mot

S

Prov nr

Ana-lys (A)

Sektion

Beskaflenhet

Längd

Sektion

Kärna

0,00 - 9,83

Jord

9,83

9,83 - 24,72

Sericitkvartsit med större ljusa fragment.
Sköl 17,00 - 17,50

14,89

A 24,72 - 26,72

Sericitkvartsit med större ljusa fragment,
Ngt CuFeS₂, v ≈ 50°

2,00

26,72 - 76,73

Sericitkvartsit med större ljusa fragment

50,01

A 76,73 - 78,73

"- ngt CuFeS₂

2,00

78,73 - 89,72

Sericitkvartsit med större ljusa fragment

10,99

A 89,72 - 103,24

"- ngt CuFeS₂

13,52

103,24 - 139,25

Sericitkvartsit med små fragment

36,01

139,25 - 141,40

Skarn med amfodelit

2,15

A 141,40 - 143,40

Sericitkvartsit, spår av ZnS. Ngt CuFeS₂

2,00

143,40 - 149,30

Kloritskiffer, skarnig

5,90

149,30 - 168,00

Sericitkvartsit, kloritisk.
Krosszon 163,15 - 163,30

18,70

168,00 - 172,28

Kalksten, skarnig med amfodelit

3,78

172,28 - 176,00

Kloritskiffer, skarnig med amfodelit

3,72

176,00 - 183,95

Kalksten, skarnig med amfodelit

7,95

A 183,95 - 190,59

Sericitkvartsit med ngt CuFeS₂ och spår ZnS

6,64

190,59 - 195,00

" , kalkig, kloritisk

4,41

A 195,00 - 196,00

Kalksten med impr CuFeS₂

1,00

A 196,00 - 199,17

Sericitkvartsit

3,17

A 199,17 - 203,46

" med stark impr av CuFeS₂
samt ngt FeS₂

4,29

203,46 - 212,00

Sericitkvartsit, kloritisk

8,54

212,00 - 254,09

Tuff, bandad. Vid 220 v = 80°, vid 234 v = 0

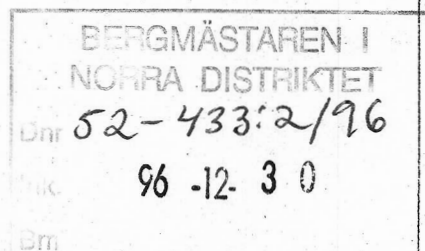
42,09

Slut

Malå 1978-05-18

Curt Wichmann

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



Borrprotokoll

Plats: S:a Hornträskviken Bh.nr 65003
Koordinater: 2250 W/ 414 S i system: Hornträskviken
Lutning 73° mot N
Anm.

0,00 - 9,83	Jord
9,83 - 26,72	Grå, agglomeratisk sericiticerad kloritkvartsit. 17,18 - 17,70 kloritsköl med väl synliga i det närmsta lösa brottstycken tillhörande agglomeratet. 26,64 - 26,67 kompakt CuFeS_2 i en kloritskarnådra med mm-stora granater. 25,15 - 25,40 kvartsitådra.
26,72 - 37,85	Sericitkvartsit som ovan men mer bandad och endast enstaka brottstycken synliga.
37,85 - 48,98	Åter agglomeratisk sericitiserad kloritkvartsit. 51,70 - 52,05 mjukt kloritskarn med FeS_2 -impregnation.
48,98 - 55,43	Diffust bandad, relativt massformig grå kloritkvartsit. 51,70 - 52,05 mjukt kloritskarn med FeS_2 -impregnation.
55,43 - 67,00	Som 9,83 - 26,72.
67,00 - 83,35	Som 48,98 - 55,43, men en del agglomeratiska partier. 77,35 - 7,80 klumpar av CuFeS_2 .
83,35 - 132,00	Massformig sericitkvartsit. Enstaka kvartsitådror, 5-10 cm breda.
132,00 - 135,00	Rikligt med sekundära kvartsådror, den största 35 cm bred.
135,00 - 140,78	Amfodelitskarn, eller sericitkvartsit med amfodelit.
140,78 - 145,65	Sericitkvartsit med en del talk.
145,65 - 147,40	Talkrik, kloritskarn.
147,40 - 148,66	Något agglomeratisk sericitkvartsit.
148,66 - 149,30	Strålstensskarn med talk.
149,30 - 168,55	Grå kvartsit, hårdare än tidigare, i det närmsta utan sericit och klorit.

forts.

forts. S:a Hornträskviken bh.nr 65003

- 168,55 - 184,18 Grågrön till ljusgrön kärna med amfodelit i ansamlingar c:a 5 cm breda, relativt gott om sekundära kvarts. Bergarten som är relativt hård håller en del klorit, är kalkrik och ibland dolomitisk.
- 184,18 - 247,80 Diffust bandad kvartsit, mot slutet med kvartssliror.
 192,00 - 192,40 kloritskarn
 192,40 - 195,70 agglomeratisk, därefter åter diffust bandad.
 Ett flertal rika CuFeS_2 -ansamlingar, 1-4 cm breda.
 218,55 - 218,75 breccia
 Efter 232,00 tydligare bandning.
- 247,80 - 254,09 Grå bandad kvartsit med rikligt med kalkigt material.
 Borrhålet slutar vid 254,09, kalkig kvartsit.
 19 sektioner uttagna.
 Malåträsk den 22 mars 1965
 Roland Lindberg

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

Borrprotokoll

Plats: S Hornträskviken

Bh.nr 65003

Koordinater: i system:

Lutning ° mot

Anm. Påborrat från 254,09

254,09 - 316,21

Grå kvartsit som varierar snabbt med 1-4 m tjocka bankar av bandad och prickig (fältspatporfyrisk) kvartsit. I de bandade partierna är bandningen ofta parallell med kärnan.

Upp till 20 cm tjocka kalkiga gulbruna partier finnes samt smärre vita fältspats- och kvartsansamlingar.

Vid 284,50 - 284,75 MoS och CuFeS_2 i sprickor ofta i samband med de tidigare nämnda gulbruna kalkiga bankarna.

Borrhålet slutar vid 316,21 i relativt hård vitprickig kvartsit.

Ytterligare 2 sektioner uttagna.

Sammanlagt är 21 sektioner uttagna.

Malåträsk den 11 maj 1966

R Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 65003

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	24.72-26.72		2.00		<0.1	1	0.23	0.02	<0.01	0.4		
2	76.76-78.73		2.00		0.4	3	0.33	0.03	<0.01	0.9		
3	89.72-90.13		0.41		<0.1	3	0.26	0.06	0.03	0.5		
4	90.13-91.72		1.59		<0.1	3	0.47	0.05	0.02	0.7		
5	91.72-93.72		2.00		<0.1	4	0.44	0.02	<0.01	0.5		
6	93.72-95.72		2.00		<0.1	4	0.46	0.06	0.01	0.6		
7	95.72-97.72		2.00		<0.1	2	0.38	0.05	0.02	0.6		
8	97.72-99.72		2.00	0.8	<0.1	4	0.31	0.05	0.02	0.5		
9	99.72-101.72		2.00		<0.1	2	0.14	0.02	<0.01	0.3		
10	101.72-103.24		1.52		<0.1	2	0.07	0.02	<0.01	0.2		
11	141.40-143.40		2.00		<0.1	2	0.07	0.28	<0.01	0.8		
12	183.95-185.95	2.75	2.00	5.56	0.1	9	0.26	1.12	0.15	1.7	}	
13	185.95-186.28	2.75	0.33	0.91	<0.1	5	0.23	0.42	0.05	1.9		
14	186.28-188.59	2.71	2.31	6.26	<0.1	4	0.11	0.05	<0.01	0.6		
15	188.59-190.59	2.73	2.00	5.46	0.1	1	0.09	0.02	<0.01	1.4		
16	195.00-197.00	2.75	2.00	5.50	0.1	5	0.51	0.08	<0.01	1.8	}	
17	197.00-199.17	2.70	2.17	5.86	<0.1	2	0.01	0.03	<0.01	0.2		
18	199.17-201.33	2.78	2.16	6.00	0.5	13	1.58	0.16	<0.01	3.1	}	
19	201.33-202.53	2.78	1.20	3.34	0.2	20	1.80	0.04	<0.01	3.0		
20	202.53-203.46	2.77	0.97	2.69	0.1	13	1.35	0.08	<0.01	2.5	}	
21	282.75-284.50		1.75			25	0.01	0.24	<0.1	0.9		
22	284.50-284.75		0.25			25	0.09	0.41	<0.1	0.8		
	183.95-185.95	2.75	2.00	5.5000	0.1	10	0.26	1.12	0.15	1.7		
	195.00-197.00	2.74	2.00	5.4800	0.1	5	0.51	0.08	<0.01	1.8		
	199.17-203.46	2.78	4.29	11.9262	0.3	15	1.60	0.11	<0.1	3.0		
	195.00-203.46	2.76	8.46		0.2	9	0.94	0.08	<0.1	2.0		

LUTNINGS- OCH RIKTNINGSMÄTNING I BORRHÄL

G2R4 DAGEN
Mätt av:

Dataskod: KRC
Datum: 68.03.16

Borrhäl nr: 65003
Ber av: I.L.

Löp nr: 29999
Datum:

Djup	Sekt-I	Lutn	Riktn	E(R)	X	Y	Z	Djup	Anm
0.0	0.0	73.0	18.8	0.00	1585.30	1750.20	19.13	0.0	
10.0	10.0	70.8	19.3	3.11	1588.24	1751.21	28.63	10.0	
20.0	10.0	69.7	19.8	6.49	1591.42	1752.35	38.04	20.0	
30.0	10.0	67.9	20.3	10.10	1594.82	1753.59	47.37	30.0	
40.0	10.0	66.9	20.8	13.94	1598.41	1754.94	56.60	40.0	
50.0	10.0	66.2	21.8	17.92	1602.12	1756.38	65.77	50.0	
60.0	10.0	65.2	22.8	22.03	1605.93	1757.94	74.89	60.0	
70.0	10.0	63.7	22.8	26.34	1609.90	1759.61	83.91	70.0	
80.0	10.0	63.0	21.8	30.83	1614.05	1761.32	92.84	80.0	
90.0	10.0	62.9	20.8	35.38	1618.29	1762.97	101.75	90.0	
100.0	10.0	62.6	20.3	39.95	1622.58	1764.57	110.64	100.0	
110.0	10.0	62.5	19.8	44.56	1626.91	1766.16	119.51	110.0	
120.0	10.0	62.5	19.8	49.18	1631.25	1767.72	128.38	120.0	
130.0	10.0	62.2	19.8	53.82	1635.62	1769.29	137.24	130.0	
140.0	10.0	61.4	19.8	58.54	1640.07	1770.89	146.05	140.0	
150.0	10.0	61.4	19.8	63.33	1644.57	1772.51	154.83	150.0	
160.0	10.0	61.4	19.8	68.12	1649.07	1774.13	163.61	160.0	
170.0	10.0	61.4	19.8	72.90	1653.58	1775.76	172.39	170.0	
180.0	10.0	61.3	19.8	77.70	1658.09	1777.38	181.17	180.0	
190.0	10.0	60.8	20.3	82.54	1662.64	1779.04	189.92	190.0	
200.0	10.0	60.3	20.8	87.45	1667.24	1780.77	198.62	200.0	
210.0	10.0	60.0	21.3	92.43	1671.88	1782.55	207.30	210.0	
220.0	10.0	59.5	21.3	97.47	1676.58	1784.38	215.93	220.0	
230.0	10.0	58.7	21.8	102.60	1681.35	1786.27	224.51	230.0	
240.0	10.0	57.8	22.3	107.86	1686.23	1788.25	233.02	240.0	
250.0	10.0	57.3	23.3	113.23	1691.18	1790.33	241.45	250.0	
254.1	4.1	56.9	23.8	115.45	1693.22	1791.22	244.90	254.1	

MASTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-433:2/76
96-12.30
Ink
Bm

Läge			Avv (rörände)		
Dagen x1764/y2040 (borrat från sjön)			43,72 m		
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		55°	x1700/y2046		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1-2 3 4 5-8 9-11 12-13	A	0,00- 6,62	Jord och vatten		
		6,62- 25,25	Tuff, svart homogen, finkornig Krosszon 15,00-15,80 " 17,25-17,40 " 18,90-20,00	18,63	
		25,25- 36,70	Tuffit, svart homogen, finkornig, svagt fragmentförande	11,45	
		36,70- 40,00	Lapillituff, starkt förskiffrad, fragmentförande. Krosszon 46,50-47,00	3,30	
		40,00- 51,00	Tuffit, mörkgrå, homogen, kloritisk, kvartssliror	11,00	
		51,00- 53,75	Tuffit, mörkgrå, homogen, kalkbankar, svagt fragmentförande. Krosszon 51,25-51,60	2,75	
		53,75- 67,90	Lapillituff, bandad, förskiffrad	14,15	
		67,90- 71,40	Lapillituff, bandad, kalkbandad skarn (epidot) bandad	3,50	
		71,40- 77,90	Tuff med band av kalk och fragment	6,50	
		77,90- 80,20	Lapillituff, kalk/skarnbandad, mörkbrun, finkornig	2,30	
		80,20- 87,56	Tuff, band av kalk och fragment	7,36	
		87,56- 95,60	Agglomerat, grovklastisk, kalkbankar	8,04	
		95,60- 98,56	Kalksten	2,96	
		98,56-100,56	" , ZnS-slira 98,56-98,70	2,00	
		100,56-101,67	Sericitkvartsit, ljus, hård, ngt porfyrisk	1,11	
		101,67-110,00	" ljus, hård, ngt porfyrisk mot slutet	8,33	
		110,00-123,00	Kalksten, skarnig	13,00	
		123,00-124,80	Kloritskiffer, kalkig	1,80	
		124,80-125,07	" impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂	0,27	
		125,07-130,93	CuFeS ₂ -malm, skarnig, stark impr av FeS ₂	5,86	
130,93-134,20	Sericitkvartsit, ljus, hård, kloritisk, impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂	3,27			
134,20-139,00	Kloritskiffer	4,80			
139,00-142,24	" skarnig	3,24			
142,24-144,24	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, större fragment, kloritisk, ngt CuFeS ₂ . Slippöv 142,75	2,00			
144,24-149,50	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, större fragment, kloritisk	5,26			

Läge			Avv (rörände)		
Dagen xl764/y2040			43,72 m		
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		55°	xl700/y2046		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
14-17	A	149,50-166,14	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, kloritisk Krosszon 153,20-153,30 " 154,00-154,25 " 156,70-157,75 " 159,15-159,45 " 161,35-161,65 " 162,25-163,00	16,64	
		166,14-171,15	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, kloritisk, fragmentförande, ngt CuFeS ₂	5,01	
		171,15-173,90	" mkt ljus, hård, kloritisk, breccierad	2,75	
		173,90-221,78	" mkt ljus, hård, kloritisk, fragmentförande h o d. Krosszon 184,50-184,75 " 187,40-188,00	47,88	
		221,78-225,94	" mkt ljus, hård, kloritisk, fragmentförande h o d, spår av CuFeS ₂	4,16	
		225,94-245,06	" mkt ljus, hård, kloritisk, fragmentförande h o d	19,12	
18-23	A	Avslutat			
		Malå 1976-08-04			
			Curt Wichmann		

Borrprotokoll

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 65004
Koordinater: i system:
Lutning 54 ° mot
Anm.

0,00 - 6,62	Vatten och jord.
6,62 - 12,00	Bandad biotittuffit med något FeS_2 .
12,00 - 13,05	Ljusgrönt, något kalkigt skarn med enstaka relativt små FeS -ansamlingar och något FeS_2 .
13,05 - 35,80	Bandad biotittuffit, med svag men jämn FeS_2 -finpudring. Enstaka kvartsgångar 1-5 cm breda.
35,80 - 87,70	Biotittuffit med agglomeratstruktur vid 35,80 - 40,02, 53,72 - 65,48. Ofta FeS_2 på sprickytorna.
87,70 - 95,58	Starkt silicifierad biotittuffit med den ursprungliga bandningen synlig.
95,80 - 98,90	Starkt silicifierad biotittuffit-kvartsit.
98,90 - 99,35	Kvartsgång med bård av amfodelit; kvartsiten i närheten kalkig.
99,35 - 109,88	Kvartsit med riklig finpudring av FeS_2 , mot slutet med små biotitfläckar.
109,88 - 129,68	Kalkig kvartsit med talk. Kvartsiten övergår successivt till kalkigt talk-kloritskarn. 125,42 - 128,46 medelgod CuFeS_2 -impregnation, 128,46 - 129,78 så gott som kompakt CuFeS_2 .
129,68 - 130,54	Kvartsit. 129,70 - 130,41 medelgod CuFeS_2 -impregnation.
130,54 - 140,97	Kloritskarn. 130,41 - 130,91 CuFeS_2 -impregnation.
140,97 - 168,68	Kvartsit; 148,25 - 153,25 agglomeratstruktur.
168,68 - 175,80	Kloritrik agglomeratstruerad kvartsit.
175,80 - 189,55	Kvartsit i början med klorit mot slutet kloritskarn med gångkvarts.
189,55 - 245,06	Kvartsit. Ett flertal öppna sprickor och håligheter med välutbildade granater, kvatskristaller och CuFeS_2 -kristaller. Efter 198 m även kalcitkristaller. Mot djupet tilltar kalciten i sprickor och hålrum och ljusgrön flusspat börjar även uppträda. 240,70 - 244,00 rel. kloritrik. Mestadels svag FeS_2 -finpudring. FeS_2 -ansamling vid 244,50. 24 sektioner uttagna.

LUTNINGS- och RIKTNINGSMÄTNING I BORRHÅL

G2R4 DAGEN
Mätt av:

Dataskod: KRC
Datum: 65.04.09

Borrhål nr: 65004
Ber av: I.L.

Löp nr: 29999
Datum:

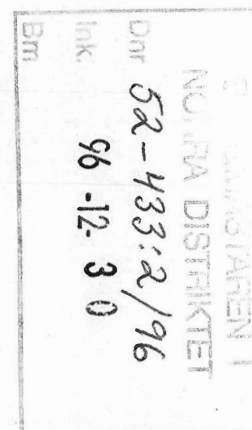
DJup	Sekt-1	Lutn	Riktn	E(R)	X	Y	Z	DJup	Anm
0.0	0.0	54.0	170.8	0.00	1764.80	2040.00	43.72	0.0	
10.0	10.0	53.9	172.8	5.88	1758.98	2040.84	51.81	10.0	
20.0	10.0	53.9	174.8	11.77	1753.12	2041.48	59.88	20.0	
30.0	10.0	53.3	176.8	17.70	1747.20	2041.91	67.93	30.0	
40.0	10.0	53.1	176.8	23.69	1741.22	2042.24	75.94	40.0	
50.0	10.0	52.8	176.8	29.71	1735.21	2042.58	83.92	50.0	
60.0	10.0	52.5	175.8	35.77	1729.15	2042.97	91.87	60.0	
70.0	10.0	52.5	175.3	41.86	1723.08	2043.44	99.80	70.0	
80.0	10.0	52.5	175.3	47.95	1717.02	2043.94	107.74	80.0	
90.0	10.0	52.1	175.3	54.06	1710.92	2044.44	115.65	90.0	
100.0	10.0	52.1	175.3	60.21	1704.80	2044.95	123.54	100.0	
110.0	10.0	51.4	174.3	66.40	1698.63	2045.51	131.39	110.0	
120.0	10.0	50.9	173.8	72.67	1692.39	2046.16	139.18	120.0	←
130.0	10.0	50.8	174.8	78.98	1686.11	2046.79	146.93	130.0	←
140.0	10.0	50.2	174.0	85.34	1679.78	2047.41	154.65	140.0	↘
150.0	10.0	48.9	173.3	91.83	1673.33	2048.12	162.26	150.0	
160.0	10.0	46.2	170.8	98.56	1666.65	2049.06	169.64	160.0	
170.0	10.0	44.8	169.8	105.55	1659.75	2050.24	176.77	170.0	
180.0	10.0	43.8	169.3	112.68	1652.71	2051.54	183.75	180.0	
190.0	10.0	43.1	169.3	119.92	1645.57	2052.89	190.63	190.0	
200.0	10.0	40.9	168.8	127.33	1638.28	2054.30	197.32	200.0	
210.0	10.0	39.1	168.8	134.96	1630.77	2055.79	203.74	210.0	
220.0	10.0	37.2	167.3	142.79	1623.08	2057.42	209.92	220.0	
230.0	10.0	36.2	165.8	150.76	1615.28	2059.28	215.90	230.0	
240.0	10.0	34.6	165.3	158.85	1607.39	2061.32	221.69	240.0	
244.0	4.0	34.6	165.2	162.12	1604.20	2062.16	223.96	244.0	
245.0	1.0	34.6	165.2	162.94	1603.41	2062.37	224.53	245.0	

1660.84

2050.00

175.77

168.49



Malmprofil av borrhål nr 65004

S Hornträskviken

Borrhåls-
profil

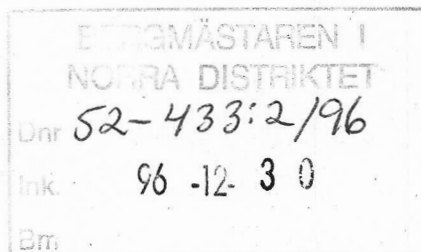
Läge

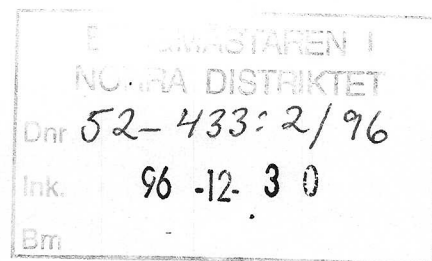
Lutning °

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	98,56- 98,70		0,14		0,3	200	<0,01	11,9	2,28	5,8		} 4.7	
2	98,70-100,56		1,86		<0,1	<5	0,02	0,10	0,01	2,2			
3	100,56-101,67		1,11		<0,1	<5	0,02	0,02	<0,01	3,6			
4	124,80-125,07		0,27		0,3	10	0,68	0,07	<0,01	5,0	} 5.1	T	
5	125,07-127,07	2,84	2,00		0,1	15	2,28	0,10	<0,01	5,1			
6	127,07-128,60	2,85	1,53		0,3	10	1,42	0,04	<0,01	6,0			
7	128,60-129,71	3,16	1,11		1,1	40	5,25	0,08	0,01	15,8			
8	129,71-130,93	2,83	1,22		1,5	20	2,07	0,12	0,04	4,8	} 7.3	L	
9	130,93-132,28		1,35		0,1	10	1,08	0,11	0,01	3,7			
10	132,28-133,25		0,97		0,1	5	0,27	0,47	0,07	2,6			
11	133,25-134,20		0,95		0,1	<5	0,06	0,02	<0,01	3,1			
12	142,24-142,73		0,49		0,2	10	0,84	0,07	0,03	1,5	} 4.2		
13	142,73-144,24		1,51		<0,1	<5	0,18	0,01	<0,01	1,0			
14	166,14-168,14		2,00		0,1	<5	0,11	<0,01	<0,01	1,3			
15	168,14-168,68		0,54		<0,1	<5	<0,01	<0,01	<0,01	0,8			
16	168,68-169,15		0,47		<0,1	<5	0,34	0,01	0,01	1,5			
17	169,15-171,15		2,00		<0,1	<5	0,15	0,02	<0,01	0,6			
18	178,97-180,97		2,00		0,1	5	0,09	0,08	0,04	2,0			
19	188,97-190,97		2,00		<0,1	<5	0,04	0,07	0,01	1,0			
20	221,78-222,30		0,52		0,1	<5	0,08	0,07	0,06	1,7			
21	222,30-222,96		0,66		<0,1	<5	0,25	0,01	0,04	1,1			
22	222,96-224,69		1,73		0,1	<5	0,05	0,02	0,02	1,5			
23	224,69-225,94		1,25		<0,1	<5	0,03	<0,01	<0,01	0,9			
24	241,70-243,70		2,00		0,1	<5	<0,01	0,03	<0,01	1,5			
	124,80-132,28	2,87	7,48	21,4676	0,5	¹⁵ 1,5	2,24	0,09	0,01	6,6		7608/11	
	125,07-130,93	2,90	5,86		0,6	20	2,63	0,08	0,01	7,4			

Läge			Avv (rörände)	
Dagen x = 1772,00/y = 2085,00			43,00	
Diameter	Lutning	mot		
46 mm	57°	S		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaflenhet	Längd
				Sektion Kärna
		0,00 - 9,31	Jord	9,31
		9,31 - 19,85	Tuff, mörk, tät, homogen	10,54
	A	19,85 - 21,85	"	2,00
		21,85 - 61,75	Finkornig, lapillituff, v varierar utefter borrhålet 0-90°	39,90
		61,75 - 68,30	Grönstensgång (dacit) med stora feltspatögon	6,55
		68,30 - 71,75	Tuff, finkornig, kloritisk	3,45
		71,75 - 95,50	Lapillituff	23,75
		95,50 - 103,50	" , grovklastiskt, v = 45°	8,00
		103,50 - 117,10	Tuff, melerad	13,60
		117,10 - 121,28	Kalksten, skarnigt	4,18
	A	121,28 - 124,07	Sericitkvartsit, skarnigt med ngt ZnS samt spår av CuFeS ₂	2,79
		124,07 - 128,10	Kloritskiffer	4,03
		128,10 - 132,00	Skarn, kalkig	3,90
		132,00 - 133,00	Kloritskiffer. Sköl 132,25 - 133,00, breccia 132,25 - 134,25	1,00
		133,00 - 140,37	Sericitkvartsit	7,37
	A	140,37 - 145,85	" , spår av CuFeS ₂	5,48
		145,85 - 169,93	" . Krosszon 155,50 - 156,05	24,08
	A	169,93 - 174,28	" , ngt CuFeS ₂	4,35
		174,28 - 217,17	" med större vita fragment	42,89
Avslutat				
Malå 1978-05-18				
Curt Wichmann				
EJERHÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 Ink. 96-12-30 Bm				





Borrprotokoll

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 65005
Koordinater: i system: Hornträskviken
Lutning: 55° mot S
Anm.

0,00 - 9,31	Jord
9,31 - 61,90	Biotittuffit, grå, finkornig, finbandad, växlande med porfyritiska och agglomeratiska bankar.
61,90 - 66,50	Mörk biotitrik, vitprickig, troligen porfyritisk bergart. Prickarna kan vara skapolit. Provbit för slipprov 64,89 - 65,0
66,50 - 80,29	Biotittuffit, grå, vackert finbandad, omväxlande med porfyritiska typer.
80,29 - 82,42	Ljusgrön, finkornig, silicifierad, hornbländerik bergart.
82,42 - 95,57	Vackert finbandad biotittuffit, omväxlande med agglomeratiska och porfyritiska typer.
95,57 - 106,60	Grövre agglomeratisk kvartsit med enstaka kisstänk. Mot slutet (efter 158,10) tät svart biotitrik grönsten.
106,60 - 112,75	Ljus, tät, sericitkvartsit med finfördelad sericit och något FeS ₂ som gles finpudring.
112,75 - 123,93	Tät, otydligt slirig kvartsit.
123,93 - 140,53	Ljust skarn med rikligt med klorit, talk och sericit.
140,53 - 145,85	Ljus rivningsbreccia med stora (upp till 12 cm) brecciebitar. Cementer mörkare än brecciebitarna. Något ljusgrön flusspat, samt något CuFeS ₂ .
145,85 - 217,17	Tät, grå kvartsit-sericitkvartsit med bankar av kordierit-flammig kvartsit. 158,10 - 158,35; 170,90 - 174,45 rivningsbreccia. Borrhålet slutar i något kordieritfläckig sericitkvartsit.

9 sektioner uttagna.

Malåträsk den 29 april 1965

R Lindberg

LUTNINGSGÄLL RIKTNINGSMÄTNING I NORRA

G2R4 DAGEN
Mätt av:

Dataskod: KRC
Datum: 65.05.03

Borrhål nr: 65005
Ber av: I.L.

Löp nr: 29999
Datum:

DJup	Sekt-I	Lutn	Rikt	E(R)	X	Y	Z	DJup	Anm
0.0	0.0	57.1	180.0	0.00	1772.00	2085.00	43.00	0.0	
10.0	10.0	57.0	177.3	5.44	1766.56	2085.13	51.39	10.0	
20.0	10.0	56.8	174.3	10.89	1761.12	2085.53	59.77	20.0	
30.0	10.0	56.3	171.3	16.39	1755.65	2086.22	68.11	30.0	
40.0	10.0	56.1	168.3	21.93	1750.18	2087.21	76.42	40.0	
50.0	10.0	55.7	166.3	27.50	1744.71	2088.44	84.70	50.0	
60.0	10.0	54.9	165.8	33.16	1739.19	2089.81	92.92	60.0	
70.0	10.0	54.9	164.3	38.88	1733.63	2091.29	101.10	70.0	
80.0	10.0	54.6	163.8	44.62	1728.08	2092.88	109.27	80.0	
90.0	10.0	54.0	162.8	50.42	1722.49	2094.56	117.39	90.0	
100.0	10.0	53.9	161.6	56.27	1716.89	2096.36	125.48	100.0	
110.0	10.0	51.5	159.8	62.28	1711.17	2098.36	133.43	110.0	
120.0	10.0	50.9	158.8	68.48	1705.31	2100.58	141.22	120.0	
130.0	10.0	50.9	158.8	74.73	1699.43	2102.86	148.98	130.0	
140.0	10.0	50.7	158.8	81.00	1693.54	2105.14	156.73	140.0	
150.0	10.0	50.2	158.8	87.33	1687.60	2107.44	164.44	150.0	
160.0	10.0	49.8	158.8	93.72	1681.61	2109.77	172.10	160.0	
170.0	10.0	47.9	158.1	100.26	1675.49	2112.19	179.63	170.0	
180.0	10.0	47.2	158.1	106.98	1669.23	2114.70	187.01	180.0	
190.0	10.0	45.6	157.8	113.84	1662.84	2117.29	194.25	190.0	
200.0	10.0	44.8	157.8	120.85	1656.32	2119.96	201.34	200.0	
210.0	10.0	43.9	157.3	127.97	1649.71	2122.69	208.33	210.0	
217.2	7.2	42.5	156.8	133.19	1644.87	2124.73	213.26	217.2	

61.34

91.02

2090.00

1738.13

160.98

172.85

2110.00

1681.01

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

Malmprofil av borrhål nr 65005

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	96,37 - 96,95		0,58			<5	0,03	1,0	0,05	1,3		
2	96,95 - 98,16		1,21			"	0,05	0,06	0,02	0,4		
3	98,16 - 98,69		0,53			5	0,94	0,07	<0,01	1,5		
4	109,60 - 110,10		0,50			"	0,65	0,02	"	2,1		
5	110,10 - 110,67		0,57			"	0,41	0,03	0,02	2,4		
6	110,67 - 111,40		0,73			30	2,27	0,37	0,13	5,0		
7	111,40 - 112,36		0,96			<5	0,16	0,07	0,01	1,4		
8	112,36 - 112,66		0,30			10	1,01	0,08	0,02	2,3		
9	112,66 - 113,13		0,47			<5	0,04	0,05	0,02	0,6		
10	113,13 - 113,77		0,64			20	2,17	0,05	<0,01	3,6		
11	113,77 - 114,03		0,27			<5	0,09	0,05	"	1,0		
12	132,72 - 133,07		0,35			10	0,79	0,14	0,02	2,5		
13	133,07 - 135,36		2,29			<5	0,09	0,02	<0,01	0,6		
14	135,36 - 136,68		1,32			5	0,65	0,05	0,01	2,9		
15	136,68 - 138,34		1,66			<5	0,13	0,01	<0,01	0,7		
16	138,34 - 138,62		0,28			"	0,35	0,01	"	0,6		
17	138,62 - 139,53		0,91			"	0,06	0,01	"	1,1		
18	162,75 - 163,88		1,13			"	0,36	0,03	"	0,6		
19	163,88 - 164,99		1,11			"	0,04	0,02	0,04	0,3		
20	217,75 - 218,90		1,15			"	0,02	0,01	<0,01	1,8		
21	218,90 - 219,75		0,85			"	0,02	<0,01	"	0,5		
22	266,42 - 269,31		2,89			"	0,07	0,02	0,02	1,6		
	109,60 - 112,66		3,06			10	0,87	0,13	0,04	2,6		
	(135,36 - 137,36		2,00			<5	0,47	0,04	<0,01	2,2)		

Borrhäls-
profil

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

	BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET
Dnr	52-43312/96
Innk.	96-12-30
Bem.	

Gruva/fyndighet		Borrhål nr			Läge		Lutning						
Hornträskviken		65005			Dagen 1772 x / 2285 y		57°						
Kval Malm Borrhål Mp Kp Sp	Sektion	Densi- tet	Längd efter borr- hålet	Relationstal Dens x längd	Analyser								
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %		
	110.67 - 111.40	2.84	0.73	2.073	-	30	2.27	0.37	0.13		5.0		
	111.40 - 112.36	2.73	0.96	2.621	-	<5	0.16	0.07	0.01		1.4		
	112.36 - 112.66	2.76	0.30	0.828	-	10	1.01	0.08	0.02		2.3		
	112.66 - 113.13	2.71	0.47	1.274	-	<5	0.04	0.05	0.02		0.6		
	113.13 - 113.77	2.80	0.67	1.876	-	20	2.17	0.05	-		3.6		
	110.67 - 113.77	2.77	3.13 1.35 h. bredd	9.672		13	1.16	0.14	0.04		2.7		
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

Läge

Dagen

x = 1748,43/y = 1885,25

Avv (rörände)

39,78

Diameter

46

mm

Lutning

58°

mot

S

Prov nr

Ana-lys (A)

Sektion

Beskaffenhet

Längd

Sektion

Kärna

0,00 - 6,80

Jord

6,80

6,80 - 14,10

Lapillituff, grovklastisk. Krosszon 6,80 - 9,00, v varierar utefter borrhålet

7,30

14,10 - 19,00

Tuff, homogen, finkornig, tät. Krosszon 15,00 - 17,00

4,90

19,00 - 28,75

Lapillituff. Krosszon 32,75 - 34,50

9,75

28,75 - 61,50

Tuff, bandad, mörk. Krosszon 36,00 - 38,25

32,75

61,50 - 75,00

Lapillituff

13,50

75,00 - 81,50

Tuff, skarnbandad

6,50

81,50 - 90,50

Lapillituff, finkornig. Flertal längstgående sprickor

9,00

90,50 - 113,25

Lapillituff, finkornig

22,75

113,25 - 150,00

" . Varierande strykning på lagren 0-90°

36,75

150,00 - 153,33

Sericitkvartsit

3,33

A 153,33 - 165,64

" med spår av CuFeS₂ och ZnS, ngt FeS₂

12,31

A 165,64 - 171,77

Sericitkvartsit med ngt CuFeS₂

6,13

171,71 - 181,12

" med fragment, breccia 179,00 - 181,12

9,41

A 181,12 - 183,88

Sericitkvartsit med fragment, ngt CuFeS₂ samt spår av ZnS

2,76

183,88 - 196,07

Sericitkvartsit med fragment

12,19

A 196,07 - 198,07

"- , kloritisk ngt CuFeS₂ FeS

2,00

198,07 - 200,29

Sericitkvartsit med fragment

2,22

A 200,29 - 202,29

"- , finpudring av FeS₂

2,00

202,29 - 204,75

Sericitkvartsit med fragment

2,46

A 204,75 - 207,94

"- , ngt CuFeS₂

3,19

207,94 - 239,27

" med fragment

31,33

A 239,27 - 241,27

"- , ngt CuFeS₂

2,00

241,27 - 263,20

" med fragment

21,93

Avslutat

Malå 1978-05-18

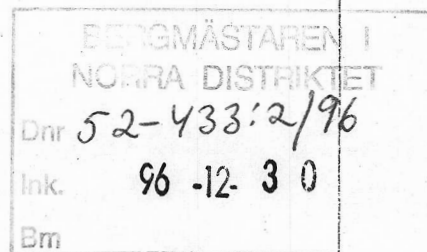
Curt Wichmann

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
Bm	

Borrprotokoll

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 66001
Koordinater: 250 S/ 2115 W mot 2615S/ 2118 W i system: Hornträskviken
Lutning 55 ° mot S
Anm.

0,00 - 6,80	Jord
6,80 - 18,55	Grå till svart skiffer med kvartsitlager. Kärnan mycket trasig.
18,55 - 24,90	Fältspatporfyritisk, gråsvart, finkornig, bergart. Troligen tuffit.
24,90 - 33,50	I början grå skiffer som brottstycken, sedan övervägande grå bandad skiffer (s k kvartsitskiffer). Bandningen i stort parallell med borrhälskärnan, men bandningen ändrar ofta riktning snabbt, undantagsvis ända till 90° mot kärnan.
33,50 - 62,20	Relativt mörk, grå, finkornig kvartsit, till 48,90 mycket trasig.
62,20 - 68,25	Grå diffust bandad kvartsit med dels rundade men mestadels pressade ströckorn (vitprickig) med något FeS.
68,25 - 93,50	Omväxlande grå till gråbrun biotitkvartsit och grön finkornig diorit i 0,5-1,5 m mäktiga bankar.
93,50 - 110,30	Grå kvartsit mestadels med pressade fältspatströckorn.
110,30 - 129,25	Kvartsit som ovan men relativt rikligt med kvarts-kalkmaterial. Utbildad som 0,25-1,5 m mäktiga ljusgröna finkorniga skarnbankar.
129,25 - 130,05	Kvartsgång med FeS-klumpar.
130,05 - 151,80	Grå finkornig diffust bandad kvartsit.
151,80 - 158,20	Grå finkornig kvartsit med finpudring av FeS.
158,20 - 163,95	Oren sericitkvartsit med rikligt av kvartsgångar. Fattig finpudring med FeS, FeS ₂ , CuFeS ₂ , FeAsS.
163,95 - 214,20	Sericitkvartsit med fattig FeS ₂ , CuFeS ₂ -finpudring.
214,20 - 250,70	Ljus, hård sericitkvartsit. Spridd svag FeS ₂ , CuFeS ₂ -mineralisering.
250,70 - 263,20	Hård, ljus kvartsit. Sista metrarna mycket svag FeS ₂ -finpudring. Borrhålet slutar vid 263,20 i hård, ljus kvartsit. 20 sektioner uttagna.

Malåträsk den 15.2.1966

Malmprofil av borrhål nr 66001

S Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge 250 S/ 2115 W

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	153,33-154,03		0,70			5	0,02	0,03	<0,01	2,6			
2	154,03-156,03		2,00			5	0,02	0,52	0,26	2,5			
3	156,03-158,03		2,00			<5	0,02	0,30	0,08	2,4			
4	158,03-160,03		2,00			<5	0,03	0,17	0,03	0,7			
5	160,03-162,12		2,09			5	0,11	0,04	0,01	4,1			
6	162,12-164,12		2,00			5	0,02	0,04	0,01	0,8			
7	164,12-165,07		0,95			5	0,11	0,37	0,09	4,7			
8	165,07-165,64		0,57			5	0,21	0,05	0,03	3,0			
9	165,64-167,30		1,66			10	0,26	0,02	<0,01	3,6			
10	167,30-169,71		2,41			5	0,02	0,01	<0,01	1,0			
11	169,71-171,71		2,00			<5	0,08	0,01	<0,01	1,7			
12	181,12-181,37		0,25			5	0,54	0,03	<0,01	1,9			
13	181,37-183,88		2,51			5	0,04	0,35	<0,01	0,5			
14	196,07-196,66		0,59			10	0,75	0,09	0,05	6,4			
15	196,66-198,07		1,41			<5	0,04	0,11	0,03	0,9			
16	200,29-202,29		2,00			<5	0,03	0,02	<0,01	1,3			
17	204,75-206,75		2,00			5	0,25	0,05	0,01	1,1			
18	206,75-207,94		1,19			<5	0,11	0,02	<0,01	1,2			
19	239,27-239,85		0,58			5	0,85	0,07	0,01	2,1			
20	239,85-241,27		1,42			<5	0,04	0,01	<0,01	0,6			
	154,03-156,03	2,76	2,00			5	0,02	0,52	0,26	2,5			

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

LUTNINGS- och RIKTNINGSMÄTNING i Borrhål

G2R4 DAGEN
Mätt av:

Dataskod: KRC
Datum: 82-10-27

Borrhål nr: 66001
Ber av: B.H.

Löp nr: 29999
Datum:

DJUP	Sekt-I	Lutn	Riktn	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Anm
0.0	0.0	57.6	197.8	0.00	1748.43	1885.24	39.78	0.0	
10.0	10.0	57.7	197.8	5.35	1743.34	1883.60	48.23	10.0	
20.0	10.0	57.8	197.8	10.69	1738.25	1881.97	56.69	20.0	
30.0	10.0	58.0	197.3	16.00	1733.19	1880.37	65.16	30.0	
40.0	10.0	58.0	194.3	21.30	1728.09	1878.93	73.64	40.0	
50.0	10.0	58.1	190.8	26.57	1722.93	1877.78	82.12	50.0	
60.0	10.0	58.1	190.4	31.83	1717.73	1876.81	90.61	60.0	
70.0	10.0	58.2	188.8	37.09	1712.53	1875.93	99.11	70.0	
80.0	10.0	58.3	185.3	42.31	1707.31	1875.28	107.61	80.0	
90.0	10.0	58.2	180.8	47.49	1702.06	1875.00	116.11	90.0	
100.0	10.0	57.9	178.3	52.66	1696.77	1875.04	124.60	100.0	
110.0	10.0	57.9	176.3	57.83	1691.46	1875.29	133.07	110.0	
120.0	10.0	57.9	174.3	62.98	1686.17	1875.73	141.54	120.0	
130.0	10.0	57.4	173.3	68.17	1680.85	1876.31	149.99	130.0	
140.0	10.0	56.8	172.8	73.44	1675.46	1876.96	158.38	140.0	
150.0	10.0	56.2	171.3	78.80	1669.99	1877.73	166.72	150.0	
160.0	10.0	55.1	170.3	84.27	1664.42	1878.63	174.98	160.0	Proj 160 → 1662.51, 1981.64
170.0	10.0	52.2	168.8	90.00	1658.60	1879.71	183.03	170.0	
180.0	10.0	50.8	167.8	96.02	1652.50	1880.97	190.85	180.0	
190.0	10.0	47.0	166.0	102.36	1646.10	1882.46	198.38	190.0	
200.0	10.0	44.6	164.8	109.08	1639.36	1884.22	205.55	200.0	
210.0	10.0	42.5	164.3	116.06	1632.37	1886.15	212.44	210.0	
220.0	10.0	41.9	163.3	123.20	1625.26	1888.22	219.15	220.0	
230.0	10.0	40.9	163.1	130.45	1618.08	1890.39	225.77	230.0	
240.0	10.0	39.6	163.0	137.85	1610.78	1892.61	232.23	240.0	
250.0	10.0	39.2	162.8	145.36	1603.39	1894.89	238.57	250.0	
260.0	10.0	38.3	162.2	152.94	1595.96	1897.23	244.83	260.0	
263.2	3.2	38.2	162.0	155.39	1593.57	1898.00	246.81	263.2	

1674.40

1877.09

160.00

141.93

EN ÖFVERSTÄN I
NO. 1A DISTRIKTET
52-438:2/96
96-12-30

Läge			Avv (rörände)		
Dagen xl795/y1810			40,27 m		
Diameter	Lutning	mot			
46 mm	60°	xl739/y1882			
Pröv nr	Ana- lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00- 7,60	Jordå		
		7,60- 22,35	Gråskiffer, bandning 20-45° mot kärnan	14,75	
			Krosszon 12,10-12,30		
			" 16,10-16,75		
			" 19,15-19,60		
			" 22,00-22,35		
		22,35- 23,55	Tuffit, kalkig	1,20	
		23,55- 25,90	" fragmentförande	2,35	
			Krosszon 24,90-25,00		
		25,90- 38,85	Lapillituff, mörkgrå, bandad. Bandning 15° mot kärnan	12,95	
			Krosszon 29,55-29,90		
		38,85- 58,00	Skiffer	19,15	
			Krosszon 39,25-39,70		
			" 43,75-44,80		
		58,00- 59,30	Tuffit	1,30	
		59,30- 87,25	Skiffer	27,95	
			Krosszon 59,30-61,55		
			" 63,75-64,20		
			" 69,75-70,20		
			" 72,90-73,00		
			" 73,20-79,55		
			" 80,70-81,00		
			" 87,00-87,30		
		87,25-137,00	Tuffit, kalkbandad h o d, mörkgrå, mkt fin-kornig, homogen, biotitisk. Slippöv 97,75 m	49,75	
			Krosszon 98,60- 98,80		
			" 99,75-100,05		
			" 101,50-103,00		
			" 113,45-114,20		
			" 119,95-120,20		
		137,00-173,35	Tuffit, mkt finkornig, homogen, biotit/kloritisk	36,35	
			Krosszon 157,00-158,00		
			" 168,80-169,00		
			" 169,80-170,00		
			" 170,20-170,70		
			" 171,15-171,65		
			" 172,20-172,40		
		173,35-182,60	Tuff, mkt finkornig, homogen, biotit/klorit, kalkbandad	9,25	
			Krosszon 181,35-181,50		
			" 182,00-182,30		

Läge			Avv (rörände)		
Dagen xl795/y1810			40,27 m		
Diameter	Lutning	met			
46 mm	60°	xl739/y1882			
Prov nr	Ana- lys (A)	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		182,60-203,00	Tuffit, finkornig, agglomeratisk, mörkgrå kalkbankar	20,40	
			Krosszon 184,00-184,65		
			" 185,60-186,20		
			" 194,20-194,35		
			Breccierad, krosszon 197,50-198,50		
		203,00-217,10	Tuffit, mkt finkornig, mörk (ev skiffer) agglomeratlagar h o d	14,10	
			Krosszon 206,70-209,55		
		217,10-227,00	Tuffit, finkornig, mörk, kalkig h o d kvartsig	9,90	
		227,00-228,20	Sericitkvartsit	1,20	
		228,20-230,00	Kvarts	1,80	
		230,00-232,29	Sericitkvartsit	2,29	
1-2	A	232,29-235,35	" spår av CuFeS_2	3,06	
3-7	A	235,35-239,70	Kloritskiffer, spår av CuFeS_2 , impr av ZnS	4,35	
8-9	A	239,70-242,48	ZnS-malm, ngt CuFeS_2 , impr av FeS_2 i sericitkvartsit, ljus, hård	2,78	
		242,48-258,23	Kloritskiffer, ngt skarnig	15,75	
			Krosszon 251,10-251,30		
11-13	A	258,23-262,06	Kloritskiffer, ngt skarnig, stark impr av CuFeS_2	3,83	
14-17	A	262,06-267,43	Kloritskiffer, ngt skarnig, ngt CuFeS_2 , FeS_2	5,37	
		267,43-278,42	Sericitkvartsit, hård, ljus	10,99	
		Avslutat			
			Malå 1976-08-05		
			Curt Wichmann		

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

Borrprotokoll

Plats: Hornträskviken Bh.nr 66002
Koordinater: 204 S/ 2190 V i system: Hornträskviken
Lutning 60 ° mot S
Anm. _____

0,00 - 7,60	Jord
7,60 - 14,50	Vackert bandad svart skiffer. Bandningen 20-45° mot kärnan. Små tunna kvartsband. FeS, FeS ₂ som fattig finpudring här och var.
14,50 - 25,50	Grå finkornig kvartsit med enstaka kvartsansamlingar upp till 10 cm.
25,50 - 39,66	Kvartsitiskt agglomerat med rikligt av små ljusare bröttstycken, upp till 3 cm.
39,66 - 40,45	Svart bandad skiffer. Bandningen 15° mot kärnan.
40,45 - 42,90	Kvartsgång med vit kvarts, med en del smala skifferband. FeS och FeS ₂ relativt riklig, dels som finpudring, dels som sprickfyllnader och druser. Enstaka ZnS-kristaller.
42,90 - 72,15	Bandad skiffer, grå till svart, med kvartsitinlagringar om upp till 1 meters bredd. FeS ₂ som små ansamlingar. Skiffrihet 15-55° mot kärnan. 59,15 - 61,30 krosszon.
72,15 - 88,35	Grå finkornig massformig kvartsit, till 79,55 mycket krossad kärna.
88,35 - 133,00	Grå, finkornig, i början flammig kvartsit. Gränsen 88,35 är mycket skarp. 118,13 - 118,50 gång av vit ren kvarts. Nedåt omväxlande flammig och massformig kvartsit. Relativt rikligt med krosszoner, 0,5 - 1 m långa.
133,00 - 203,00	Porfyr, finkornig, grå, med enstaka kvartsgångar upp till 10 cm.
203,00 - 222,44	Bandade kvartsiter med inlagringar av fältspatsprickig kvartsit.
222,44 - 228,71	Kvartsit med rikligt av kvartsinlagringar.
228,70 - 230,70	Kvarts mot slutet med skarnbankar av ZnS, FeS ₂ .
230,70 - 240,00	Bandad kvartsit, rik på CuFeS ₂ , ZnS, Zn.

forts Hornträskviken Bh nr 66002

forts 230,70 - 240,00	Lagringen mycket varierande, delvis parallellt med kärnan.
240,00 - 242,35	Kompakt ZnS-bank med CuFeS_2 .
242,35 - 249,45	Kvartsit med amfodelit, mot slutet rikligt.
249,45 - 258,23	CuFeS_2 , ZnS, FeS_2 -haltig kloritskarn med talk.
258,23 - 264,23	Rik Cu-malm. Kloritskarn, skiffrig.
264,23 - 278,42	Kloritskarn med grå klorit-sericit-kvartsit underordnat. CuFeS_2 , FeS_2 -haltig.
	Borrhålet slutar vid 278,42 i klorit-sericit-kvartsit.
	Borrhålet troligen brutet för tidigt.
	17 sektioner uttagna.

Malåträsk den 9 mars 1966

R Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 66002

S Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge 204 S/ 2190 V

Lutning 60 ° S

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	232,29-234,50		2,21			5	0,03	0,08	0,04	1,2			
2	234,50-235,35		0,85			5	0,10	0,08	0,04	1,5			
3	235,35-235,88		0,53			300	0,22	5,73	1,70	9,3			
4	235,88-236,65		0,77			10	0,05	0,24	0,05	2,5			
5	236,65-238,34		1,69			10	0,07	0,28	0,15	3,2			
6	238,34-238,83		0,49			45	0,13	3,33	0,11	14,3			
7	238,83-239,70		0,87			130	1,06	2,54	0,80	9,8			
8	239,70-240,48		0,78			190	0,83	17,9	1,49	14,4			4.14
9	240,48-242,48		2,00			110	0,06	17,7	1,81	18,2			
10	242,48-243,24		0,76			20	0,17	0,70	0,06	5,3			
11	258,23-259,12		0,89			35	1,32	0,06	<0,01	19,5			
12	259,12-261,50		2,30			45	1,98	0,04	<0,01	12,4			
13	261,50-262,06		0,56			40	1,81	0,04	<0,01	9,5			
14	262,06-263,25		1,19			< 5	0,05	0,02	<0,01	0,8			
15	263,25-264,84		1,59			25	0,96	0,03	<0,01	12,3			
16	264,84-266,22		1,38			10	0,24	0,06	0,06	2,7			
17	266,22-267,43		1,21			< 5	0,15	0,02	<0,01	1,1			
→	235,35-242,48	3,00	7,13	21,3900		95	0,28	7,98	0,94	10,6			7608/2
	258,23-264,84	2,99	6,61	19,7639		30	1,28	0,04	0,01	11,0			
	238.34-242.48	3.17	4.14	H ₂ =2.25		121	0.40	13.09	1.35	15.4			

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

52-433:2/96

96-12-30

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i Borrhål

G2E4 DAGEN
Mätt av:

Dataskod: KRC
Datum: 64-04-22

Borrhål nr: 66002
Ber av: B.H.

Löp nr: ²⁷⁶⁹~~2000~~
Datum:

DJUP	Sekt-1	Lutn	Rikten	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Anm
0.0	0.0	63.0	202.3	0.00	1795.28	1810.35	40.27	0.0	
10.0	10.0	62.7	200.3	4.56	1791.03	1808.69	49.17	10.0	
20.0	10.0	62.7	198.3	9.15	1786.70	1807.18	58.05	20.0	
30.0	10.0	63.1	195.9	13.70	1782.35	1805.84	66.96	30.0	
40.0	10.0	63.6	193.3	18.17	1778.01	1804.71	75.89	40.0	
50.0	10.0	63.5	191.3	22.61	1773.66	1803.76	84.85	50.0	
60.0	10.0	63.5	191.0	27.05	1769.28	1802.89	93.80	60.0	
70.0	10.0	62.7	188.9	31.55	1764.82	1802.11	102.71	70.0	
80.0	10.0	62.6	187.1	36.11	1760.28	1801.48	111.60	80.0	
90.0	10.0	62.1	185.6	40.71	1755.66	1800.96	120.45	90.0	
100.0	10.0	61.8	180.5	45.34	1750.97	1800.71	129.28	100.0	
110.0	10.0	61.1	176.8	50.00	1746.20	1800.83	138.06	110.0	
120.0	10.0	61.1	171.6	54.64	1741.39	1801.32	146.81	120.0	
130.0	10.0	59.9	167.8	59.29	1736.55	1802.20	155.52	130.0	
140.0	10.0	59.5	165.3	64.01	1731.65	1803.37	164.15	140.0	
150.0	10.0	59.2	162.8	68.76	1726.75	1804.77	172.75	150.0	
160.0	10.0	59.0	161.8	73.54	1721.85	1806.33	181.33	160.0	
170.0	10.0	59.0	160.8	78.34	1716.98	1807.99	189.90	170.0	
180.0	10.0	59.0	159.8	83.16	1712.13	1809.72	198.47	180.0	
190.0	10.0	59.0	157.8	87.96	1707.33	1811.58	207.05	190.0	
200.0	10.0	58.2	156.8	92.82	1702.52	1813.60	215.58	200.0	
210.0	10.0	57.7	156.8	97.78	1697.64	1815.69	224.06	210.0	
220.0	10.0	57.6	156.8	102.83	1692.72	1817.79	232.50	220.0	
230.0	10.0	57.2	156.8	107.93	1687.77	1819.92	240.93	230.0	
240.0	10.0	55.8	156.8	113.19	1682.70	1822.09	249.26	240.0	
250.0	10.0	55.5	156.8	118.59	1677.51	1824.31	257.52	250.0	
260.0	10.0	55.4	156.8	124.04	1672.30	1826.55	265.76	260.0	
270.0	10.0	55.2	156.8	129.53	1667.07	1828.79	273.98	270.0	
278.4	8.4	55.0	156.8	134.18	1662.65	1830.68	280.87	278.4	

1745.13
1731.01
1722.60

1800.88
1802.74
1806.08

110.00
160.00
180.00

112.21
135.18
158.11

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

Läge		Dagen		x1759/y1694		Avv (rörände)	
Diameter		Lutning		mot		38,98 m 39.07	
46 mm		78°		S i staksystemet			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion		Beskaffenhet		Längd	
						Sektion	Kärna
		0,00- 8,57	Jord				
		8,57- 60,00	Lapillituff, mörkgrå, finkornig, kalk/skarnbankar, krosszon 12,75-13,10, breccia 18,80-19,75, utvittrad breccia 39,70-40,00				
		60,00- 77,00	Tuff, mörkgrå, finkornig. Kalkhopläkta sprickor. Kvartssliror				
		77,00-101,90	Skiffer, finkornig. Kalkhopläkta sprickor. Krosszon 81,75-82,00, 82,85-85,75				
		101,90-110,50	Tuff, bandad, mörkgrå, finkornig, kvartssliror				
		110,50-114,25	Tuff, bandad, mörkgrå, finkornig, kvartssliror, agglomeratisk				
		114,25-176,75	Tuff, mörkgrå, finkornig, kvartssliror. Bandn ung 45° mot kärnan				
		176,75-290,00	Tuffit, bandad m flytstrukturer, kvartssliror, fragment h o d				
		290,00-293,86	Tuffit, bandad, kalkrik				
1	A	293,86-297,07	" , ngt FeS, ZnS				
2-4	A	297,07-298,45	Sericitkvartsit, ljus, hård, ngt FeS ₂				
		298,45-301,08	Tuffit, skifferbandad				
5	A	301,08-301,71	Sericitkvartsit, ngt FeS, spår av CuFeS ₂ , ZnS				
6	A	301,71-302,60	Skarn m impr av PbS, ZnS				
7	A	302,60-305,00	" , ngt FeS ₂				
		305,00-335,00	Kloritskiffer, starkt kalkig				
		335,00-341,00	Sericitkvartsit, kloritisk, fragment-förande				
8	A	341,00-343,08	" , kloritisk, fragment-förande, ngt CuFeS ₂				
		343,08-355,88	" , kloritisk, fragment-förande				
9	A	355,88-357,88	" , kloritisk, fragment-förande, spår av CuFeS ₂				
		357,88-376,93	" , kloritisk, fragment-förande				
10-11	A	376,93-378,93	" , kloritisk, fragment-förande				
		378,93-414,15	" , kloritisk				
		Avslutat	Malå 1976-10-19				
			Curt Wichmann				

Borrprotokoll

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

Plats: S Hornträskviken

Bh.nr 66003

Koordinater: 240 S/ 2305 W

i system:

Lutning 78 ° mot S

Anm.

0,00 - 8,62	Jord
8,62 - 35,95	Grå vitprickig bergart, troligen tuffit. 18,82 - 19,25 rivningsbreccia, mycket dåligt hopläkt. Cementen kalcit. 2 enstaka CuFeS_2 -stjärnor synliga.
35,95 - 36,53	Vit kvarts, överst med någon FeS.
36,53 - 50,00	Vitprickig till vitflammig tuffit, grövre än tidigare.
50,00 - 60,40	Övergångszon mellan prickig och bandad tuffit.
60,40 - 111,00	Grå till mörkgrå biotitkvartsit, med smärre kvartsanhopningar. 83,57 - 83,77 fattig finpudring med CuFeS_2 , 97,43 - 97,90 sköl med något talk.
111,00 - 114,20	Liknar ovanstående men med vita upp till 5 mm vita strökor.
114,20 - 204,45	Grå kvartsit med vita kvartssliror ofta med något FeS. Smärre bandade partier. 173,30 - 173,40 ren vit kalcit. 197,35 - 197,70 breccia.
204,45 - 253,00	Prickig (porfyrisk) kvartsit med bandade partier. Enstaka upp till 30 cm breda kvartsansamlingar.
253,00 - 293,60	Grov vitprickig biotitkvartsit, omväxlande med bandad biotitkvartsit. Vacker bandning 250,00 - 260,50 med små förkastningar och småveckningar. Vid 298,20 en 3 cm bred svart skifferslira.
293,60 - 305,15	Ljusare tuffit FeS-haltig, något ZnS och PbS.
305,15 - 321,00	Talkigt kloritskarn, homogent. Kloriten orienterad ofta längs kärnan.
322,00 - 323,30	Ljusgrön, vacker ren talk.
323,30 - 329,66	Kloritskarn.
329,66 - 350,50	I början kloritkvartsit som snart övergår i biotitkvartsit. Kvartsiten delvis agglomeratisk. Vid 332,35 ett 15 cm brett parti med anfodelit.

forts.

forts S Hornträskviken Bh nr 66003

- 350,50 - 365,45 Något ljusare kvartsit än ovan men samma typ. Relativt stora partier med kloritkvartsit men huvuddelen ljusgrå till grå hård kvartsit.
- 365,45 - 370,60 Övergångsbergart kvartsit-grönsten.
- 370,60 - 374,10 Grönsten, biotithaltig, finkornig, svartgrågrön.
- 374,10 - 414,15 Sericit-kloritkvartsit, med kvarts- och kalcitsliror med vacker välutbildad kvarts respektive kalcit. Vid 395,75 en 10 cm slira med rödbruna granater. Borrhålet slutar i sericitkvartsit med enstaka granater. Mot slutet enstaka granater.

11 sektioner uttagna.

Malåträsk den 11 maj 1966.

R Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 66003

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	293,86-294,32		0,46			5	0,02	0,77	0,02	2,3			
2	294,32-295,07		0,75			< 5	< 0,01	0,02	< 0,01	1,8			
3	295,07-297,07		2,00			10	0,03	0,06	0,01	2,8			
4	297,07-298,15		1,08			10	0,02	0,01	0,01	3,2			
5	301,08-301,71		0,63			22	0,05	0,48	0,21	4,5			
6	301,71-302,60		0,89			200	0,04	4,10	1,64	4,5			
7	302,60-305,00		2,40			5	0,04	0,16	0,03	3,3			
8	341,00-343,00		2,00			< 5	0,31	0,02	0,01	1,2			
9	355,88-357,88		2,00			5	0,06	< 0,01	< 0,01	1,2			
10	376,93-377,33		0,40			5	0,85	0,04	< 0,01	3,8			
11	377,33-378,93		1,60			5	< 0,01	0,01	< 0,01	0,7			
	301,08-303,08	2,82	2,00	5,64		95	0,04	2,01	0,80	4,2			

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i borrhål

910KNTRESKVIKEN

DataKod: H00

Borrhål nr: 66003

Löp nr: 20113

Met av: M.S.

DataM: 86.08.28

Met av: H.L.L.

Datum: 96.08.06

10

12	DJup	Sekt-1	Lutn	Rikten	E(R)	X	Y	Z	DJup	Arm
14	0.0	0.0	78.0	180.0	0.00	1759.23	1694.59	39.07	0.0	
	10.0	10.0	77.2	179.3	2.15	1757.08	1694.60	48.84	10.0	
16	20.0	10.0	77.3	178.8	4.35	1754.88	1694.64	58.59	20.0	
	30.0	10.0	77.4	177.8	6.54	1752.69	1694.70	68.35	30.0	
18	40.0	10.0	77.5	176.3	8.72	1750.52	1694.82	78.11	40.0	
	50.0	10.0	77.6	173.5	10.87	1748.37	1695.01	87.87	50.0	
20	60.0	10.0	77.6	171.8	13.01	1746.24	1695.28	97.64	60.0	
	70.0	10.0	78.3	168.8	15.08	1744.14	1695.63	107.42	70.0	
22	80.0	10.0	78.8	167.8	17.05	1742.24	1696.03	117.22	80.0	
	90.0	10.0	78.8	165.3	18.97	1740.35	1696.48	127.03	90.0	
24	100.0	10.0	79.4	163.8	20.84	1738.53	1696.99	136.85	100.0	
	110.0	10.0	79.4	161.3	22.65	1736.77	1697.54	146.68	110.0	
26	120.0	10.0	79.4	158.7	24.45	1735.05	1698.17	156.50	120.0	
	130.0	10.0	79.4	155.8	26.22	1733.36	1698.91	166.33	130.0	
28	140.0	10.0	79.3	147.8	27.97	1731.75	1699.81	176.16	140.0	
	150.0	10.0	78.3	144.8	29.77	1730.14	1700.89	185.97	150.0	
30	160.0	10.0	78.3	141.3	31.62	1728.52	1702.10	195.76	160.0	
	170.0	10.0	77.6	137.1	33.49	1726.94	1703.57	205.54	170.0	
32	180.0	10.0	77.3	131.8	35.38	1725.42	1705.02	215.30	180.0	
	190.0	10.0	77.3	128.0	37.24	1724.01	1706.70	225.04	190.0	
34	200.0	10.0	76.8	125.1	39.11	1722.68	1708.50	234.80	200.0	
	210.0	10.0	76.1	122.8	41.05	1721.37	1710.45	244.52	210.0	
36	220.0	10.0	75.2	120.3	43.08	1720.07	1712.56	254.21	220.0	
	230.0	10.0	74.1	117.8	45.24	1718.78	1714.82	263.88	230.0	
38	240.0	10.0	73.4	114.3	47.51	1717.53	1717.38	273.46	240.0	
	250.0	10.0	73.2	111.8	49.87	1716.37	1719.92	283.04	250.0	
40	260.0	10.0	72.2	115.8	52.37	1714.97	1722.59	292.59	260.0	
	270.0	10.0	71.9	115.7	55.01	1713.63	1725.37	302.10	270.0	
42	280.0	10.0	71.2	115.3	57.76	1712.27	1728.22	311.58	280.0	
	290.0	10.0	71.4	114.3	60.57	1710.92	1731.13	321.06	290.0	
44										

FÖRSTÄMÅSTÄMPLING I
 NOTERA DISKRET
 52-433:2/96
 96-12-30

6	Djup	Sekt-1	Lutn	Riken	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Antn
8	300.0	10.0	70.9	114.3	63.43	1709.89	1734.00	330.52	300.0	
	310.0	10.0	70.9	114.8	66.36	1706.23	1737.05	339.97	310.0	
10	320.0	10.0	70.9	115.8	69.34	1706.84	1740.01	349.42	320.0	
	330.0	10.0	70.1	116.8	72.43	1705.36	1743.00	358.84	330.0	
12	340.0	10.0	68.3	116.9	75.75	1703.75	1746.17	368.19	340.0	
	350.0	10.0	66.7	116.3	79.35	1702.04	1749.60	377.43	350.0	
14	360.0	10.0	65.4	116.1	83.18	1700.25	1753.24	386.87	360.0	
	370.0	10.0	65.0	116.1	87.15	1698.40	1757.00	396.34	370.0	
16	380.0	10.0	65.0	119.7	91.21	1696.43	1760.74	404.71	380.0	
	390.0	10.0	64.5	112.6	95.28	1694.55	1764.56	413.75	390.0	
18	400.0	10.0	64.5	110.8	99.31	1692.96	1768.56	422.77	400.0	
	410.0	10.0	64.7	103.4	103.22	1691.70	1772.65	431.81	410.0	
20	414.2	4.2	64.7	108.0	104.84	1691.21	1774.38	435.61	414.2	
22	Mätt längd:		410.00 m		Total längd:		414.15 m			

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

Läge

Dagen xl795/y1810

Avv (rörände)

40,08

Diameter	Lutning	mot			
46 mm	55°	xl759/y1800			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1-5	A	0,00- 8,05	Jord		
		8,05- 12,00	Skiffer Krosszon 8,55- 8,80 Sköl 10,80-10,90	3,95	
		12,00- 19,75	Tuff, finkornig, mörkgrå Kärnförlust 0,4 m. Krosszon 14,35-19,50	7,75	
		19,75- 37,75	Tuff, finkornig, mörkgrå, agglomeratisk större och mindre Sköl 31,40-32,00	18,00	
		37,75- 68,75	Skiffer, kalkbandad h o d Krosszon 52,50- 52,65 " 59,20- 59,30 " 60,20- 60,75 " 65,55- 66,60	31,00	
		68,75- 76,25	Tuff, finkornig, mörkgrå, kalkbandad h o d Krosszon 69,10- 69,95 " 73,15- 73,40 " 74,15- 74,75	7,50	
		76,25- 93,00	Lapillituff, finkornig, mörkgrå, kalkbandad h o d Krosszon 76,25- 84,00	16,75	
		93,00-129,60	Tuff, finkornig, mörkgrå, kalkbandad h o d Krosszon 99,00- 99,35 " 107,20-107,30 " 108,50-108,80	36,60	
		129,60-133,25	Lapillituff, finkornig, mörkgrå, kalkbandad h o d	3,65	
		133,25-138,00	Tuffit, finkornig, mörkgrå, kalkbandad h o d, finkornigt agglomeratisk	4,75	
		138,00-174,00	Tuffit, finkornig, mörkgrå, kalkbandad h o d Krosszon 156,90-157,15	36,00	
		174,00-182,00	Tuffit, skarnbandad, kvartsrik. Krosszon 174,50-174,65	8,00	
		182,00-203,85	Skiffer, finkornig, mörk, inlagringar av tuffit	21,85	
		203,85-215,00	Tuff, biotitkristaller	11,15	
		215,00-218,33	Sericitkvartsit, ljus, hård, kvartssliror	3,33	
		218,33-228,22	" ljus, hård, kvartssliror, spår av CuFeS ₂	9,89	
		228,22-241,30	" ljus, hård, kvartssliror, fragmentförande Krosszon 241,20-241,30	13,08	
		241,30-247,16	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, fragment förande	5,86	

Läge			Avv (rörände)		
Dagen xl795/y1810			40,08		
Diameter	Lutning	mot			
46 mm	55°	xl759/y1800			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
6-9	A	247,16-251,19	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, fragment-förande, ngt CuFeS ₂	4,03	
		251,19-274,55	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, fragment-förande	23,36	
11-13	A	274,55-277,26	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, fragment-förande, ngt CuFeS ₂	2,71	
		277,26-297,35	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, fragment-förande, spår av CuFeS ₂ h o d	20,09	
		297,35-298,00	Sericitkvartsit, breccia	0,65	
		298,00-319,00	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, klorit/muskovitisk	21,00	
17-18	A	319,00-327,15	Kvarts, bitvis spår av CuFeS ₂	8,15	
		327,15-375,15	Sericitkvartsit, hård, klorit/muskovitisk Slipprov 365,00	48,00	
		Slut	0 8 51-08 Malå 1976-08-06 Curt Wichmann		

Borrprotokoll

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 66004
Koordinater: 204 S/2190 W i system: Hornträskviken
Lutning 54° mot S
Anm.

0,00 - 8,05	Jord
8,05 - 20,26	Kvartsit med svartskifferbankar, kärnan mycket trasig. 40 cm kärnförlust vid 17,70-18,10.
20,26 - 23,80	Flammig kvartsit där kvartsen är ansamlad i knölar.
23,80 - 69,66	Relativt hård grå kvartsit. 30,80-31,60 svartskiffer. 35,10-35,80 kvartsgång. En del partier bandade. Bandningen mycket varierande, även veckning av skisserad typ finnes.
69,66 - 86,10	Finkornig hård grå kvartsit med FeS ₂ på släpparna. 76,20-81,20 krossad kärna. Bitarna mellan 0,5-5 cm.
86,10 - 93,50	Klorit-sericitkvartsit med rundade och kantigare brott- stycken, diffust agglomerat.
93,50 - 125,84	Grå biotitkvartsit. 99,00-99,33 krosszon. 104,35-106,55 med skarn- och kvartsgångar upp till 20 cm.
125,84 - 137,80	Grågrön kloritkvartsit ej uppsprucken.
137,80 - 165,10	Grå biotit-sericitkvartsit. 156,30-158,66 trasig kärna.
165,10 - 182,85	Grå sericitkvartsit. 172,17-172,65 kvartsansaml. 177,90-178,85 kvartssliror.
182,85 - 216,40	Biotitkvartsit, ofta bandad. 184,10 45° mot kärnan. 189,80 10° " " 191,00 20° " " 205,10 40° " " Efter 206,70 svag FeS-impregn samt några PbS-kristaller på släppyta.
216,40 - 259,25	I början agglomeratisk, efter 224,00 flammig sericitkvartsit. 247,15-248,00 kloritskarn.
259,25 - 319,14	Hård ljus kvartsig sericitkvartsit. 284 - 286 kordieritkvartsit. 275,60-274,10 vacker rivningsbreccia med CuFeS ₂ . 295,10 15 cm " "

forts.

297,40-298,30 vacker rivningsbreccia.
298,45-298,80 " "

319,14 - 328,20 Vit, ren, hård kvarts, mot slutet med snärrö kloritbankar.

328,20 - 375,15 Grå sericitkvartsit. 328,55-340,65 vit kvartagång.

Borrhålet slutar vid 375,15 i sericitkvartsit.

20 sektioner uttagna.

Malåträsk den 15 juli 1966
R Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 66004

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	218,53-219,00		0,67			10	0,06	0,72	0,11	1,1			
2	219,00-221,32		2,32			5	0,02	0,04	0,01	0,3			
3	221,32-222,87		1,55			<5	0,04	0,02	0,01	1,3			
4	222,87-225,49		2,62			10	0,18	0,03	0,01	2,5			
5	225,49-228,22		2,73			5	0,09	0,12	0,03	1,2			
6	247,16-247,83		0,72			10	0,37	0,29	0,06	3,6			
7	247,83-250,12		2,24			<5	0,02	0,01	<0,01	0,3			
8	250,12-250,57		0,45			10	0,95	0,05	0,01	2,2			
9	250,57-251,19		0,62			10	0,74	0,05	0,01	1,3			
10	261,09-263,09		2,00			<5	0,06	0,04	0,01	0,8			
11	274,55-275,61		1,06			<5	0,10	0,03	0,01	0,9			
12	275,61-276,16		0,55			5	1,40	0,56	0,03	2,3			
13	276,16-277,26		1,16			<5	0,09	0,03	0,01	2,2			
14	283,59-285,39		2,00			<5	0,12	0,02	0,01	1,8			
15	290,10-290,87		0,77			<5	0,11	0,02	0,02	0,8			
16	290,87-292,10		1,23			<5	0,05	0,02	0,01	0,9			
17	325,32-326,23		0,91			<5	0,02	0,02	0,01	0,4			
18	326,23-326,56		0,33			<5	0,13	0,02	0,04	0,9			
19	326,56-330,20		3,64			<5	0,04	0,02	0,01	0,7			
20	335,11-337,52		2,41			<5	0,04	0,02	0,01	0,6			
	(249,19 - 251,19)		2,00			5	0,45	2,03	<0,01	1,03			
	(274,55 - 276,55)		2,02			<5	0,46	0,18	0,02	1,54			

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING I BORRHÄL

G2R4
Mätt av:

Dataskod: KRC
Datum: 66.06.20

Borrhäl nr: 66004
Ber av: I.L.

Löp nr: 29999
Datum:

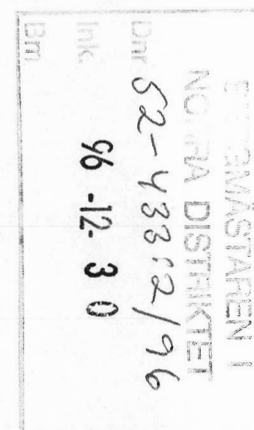
Djup	Sekt-1	Lutn	Riktn	E(R)	X	Y	Z	Djup	Anm
0.0	0.0	59.0	190.0	0.00	1795.24	1810.34	40.08	0.0	
10.0	10.0	58.2	188.6	5.21	1790.09	1809.50	48.61	10.0	
20.0	10.0	58.2	187.8	10.48	1784.88	1808.75	57.11	20.0	
30.0	10.0	57.8	186.8	15.78	1779.62	1808.07	65.59	30.0	
40.0	10.0	57.2	185.8	21.15	1774.28	1807.48	74.02	40.0	
50.0	10.0	56.9	184.8	26.58	1768.87	1806.98	82.41	50.0	
60.0	10.0	55.7	183.6	32.12	1763.33	1806.58	90.73	60.0	
70.0	10.0	54.7	179.6	37.81	1757.63	1806.42	98.94	70.0	
80.0	10.0	53.2	176.2	43.64	1751.76	1806.64	107.03	80.0	
90.0	10.0	52.1	173.3	49.62	1745.72	1807.20	114.98	90.0	
100.0	10.0	51.8	170.3	55.66	1739.62	1808.07	122.85	100.0	
110.0	10.0	50.8	167.8	61.76	1733.48	1809.26	130.66	110.0	
120.0	10.0	49.8	165.3	67.97	1727.27	1810.75	138.35	120.0	
130.0	10.0	48.4	163.1	74.30	1720.97	1812.53	145.91	130.0	
140.0	10.0	47.5	160.8	80.74	1714.61	1814.61	153.33	140.0	
150.0	10.0	46.5	158.8	87.28	1708.21	1816.97	160.64	150.0	
160.0	10.0	46.5	156.8	93.86	1701.84	1819.57	167.90	160.0	
170.0	10.0	46.5	155.9	100.42	1695.53	1822.33	175.15	170.0	
180.0	10.0	46.9	155.3	106.98	1689.28	1825.16	182.43	180.0	
190.0	10.0	47.4	154.3	113.50	1683.13	1828.06	189.76	190.0	
200.0	10.0	46.9	153.3	120.01	1677.03	1831.06	197.09	200.0	
210.0	10.0	46.5	152.6	126.58	1670.92	1834.18	204.37	210.0	
220.0	10.0	43.1	151.8	133.38	1664.65	1837.49	211.41	220.0	
230.0	10.0	40.4	150.9	140.53	1658.10	1841.06	218.07	230.0	
240.0	10.0	37.1	150.0	148.01	1651.32	1844.91	224.32	240.0	
250.0	10.0	34.9	149.3	155.77	1644.34	1849.00	230.20	250.0	
260.0	10.0	32.6	148.6	163.75	1637.22	1853.28	235.75	260.0	
270.0	10.0	30.9	148.6	171.93	1629.96	1857.71	241.01	270.0	
280.0	10.0	29.7	148.6	180.27	1622.60	1862.21	246.06	280.0	
290.0	10.0	28.7	147.8	188.71	1615.18	1866.81	250.93	290.0	

1653.83

1843.48

222.00

236.28



Läge		Dagen		x = 1726,52/y = 1810,67		Avv (rörände)	
Diameter		Lutning		mot		38,97	
46 mm		50°		S			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet			Längd	
						Sektion	Kärna
		0,00- 16,00	Jord			16,00	
		16,00- 62,25	Tuff, mörk, hård, homogen, krosszon 16,00-38,00			46,25	
		62,25- 72,50	Kalksten, skarnig m amfodelit krosszon 43,00-44,00			10,25	
		72,50- 85,60	Skarn, kalkig, ngt amfodelit h o d			13,10	
		85,60- 96,37	Sericitkvartsit, fragmentförande			10,77	
A		96,37- 98,64	"- , spår av CuFeS ₂ o ZnS			2,27	
		98,64-109,69	"- , stora ljusa			11,05	
A		109,69-114,03	"- , stora ljusa impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂			4,34	
		114,03-132,72	"- stora ljusa			18,69	
A		132,72-139,53	"- ngt CuFeS ₂			6,81	
		139,53-162,75	"- stora ljusa			23,22	
A		162,75-164,99	"- ngt CuFeS ₂			2,24	
		164,99-217,75	"- stora ljusa			52,76	
A		217,75-219,75	"- kloritisk			2,00	
		219,75-266,42	"- stora ljusa			46,67	
A		266,42-269,31	"- spår av CuFeS ₂			2,89	
		269,31-296,95	"			27,64	
Avslutat							
			Malå 1978-05-18				
			urt Wichmann				

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

Borrprotokoll

Plats: S Hornträskviken

Bh.nr 66005

Koordinater: 275 S/ 2190 W

i system:

Lutning 50° mot S

Anm.

0,00 - 16,00	Jord
16,00 - 16,75	Bandad biotitkvartsit.
16,75 - 24,50	Kvartsit med kvartssliror. Kärnan mycket trasig. FeS på släppytter.
24,50 - 29,20	Bandad skiffer med tunna FeS-sliror
29,90 - 62,30	Ljus sericitkvartsit, finkornig, mestadels massformig. Till 44,10 trasig kärna.
62,30 - 76,60	Sericit-klorit-kvartsit med relativt rikligt med anfodelit (mer än i något hittillsvarande borrhål). Kvartsiten något grövre än tidigare. 73,26 - 75,00 kvartsit, porfyrisk med rundade upp till 5 mm-stora rundade vita korn. 75,00 - 76,70 ljust grågrön kvartsit.
76,60 - 86,00	Finkornig porfyritisk, ljust biotit-kloritkvartsit med anfibolitströkorn.
86,00 - 98,90	Ljus sericitkvartsit. 92,00 - 93,00 med flera kvartsgångar.
98,90 - 106,00	Kvartsit, agglomeratisk.
106,00 - 159,00	Ljus sericitkvartsit, ofta 110,00 - 114,00. 135,36 - 140,00 CuFeS ₂ -inprognation.
159,00 - 165,00	Ljus sericit-klorit-kvartsit, mycket lik ovan. 162,75 - 165,00 CuFeS ₂ -inprognation. Vid 162,70 tunn slira med CuFeS ₂ .
165,00 - 190,70	Ljus sericitkvartsit, mycket lik ovan. 176,65 - 177,10 kvartsbank. 178,25 - 178,45 kalkopat-flusspatgång. 191,07 - 191,18 kvartsgång.
190,70 - 245,00	Ljus sericit-kloritkvartsit. 204,00 - 204,40 kalcit-flusspat-granat-ZnS-gång. 234,00 - 234,20 klorit-flusspat-granat-FeS ₂ -gång.

forts

2.

Borrprotokoll

Plats: S Hornträskviken (forts)

Bh.nr 66005

Koordinater: 275 S/ 2190 W

i system:

Lutning 50° mot S

Anm.

245,00 - 253,40

Fin till medelkornig delvis aggloneratisk kvartsit.

253,40 - 257,00

Ljus sericitkvartsit.

257,00 - 275,00

Ljus bandad sericit-kloritkvartsit.

275,00 - 296,95

Ljus sericitkvartsit. Efter 292,00 flera skölar.

Borrhålet slutar vid 296,95 i en klorit-sköl med kalkspat och flusspat.

22 sektioner uttagna.

Malåträsk den 5.10.1966

R Lindberg

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i Borrhål

G2R4 DAGEN

Mätt av:

Dataskod: KRC

Datum: 66.09.07

Borrhål nr: 66005

Ber av: I.L.

Löp nr: 29999

Datum:

DJUP	Sekt-1	Lutn	Riktn	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Anm
0.0	0.0	50.0	197.8	0.00	1726.52	1810.67	38.97	0.0	
10.0	10.0	49.4	196.8	6.47	1720.34	1808.75	46.60	10.0	
20.0	10.0	47.9	194.8	13.07	1713.99	1806.95	54.11	20.0	
30.0	10.0	47.1	193.3	19.82	1707.43	1805.31	61.48	30.0	
40.0	10.0	45.5	191.3	26.72	1700.68	1803.84	68.71	40.0	
50.0	10.0	43.9	188.8	33.81	1693.69	1802.60	75.74	50.0	
60.0	10.0	42.5	186.4	41.06	1686.46	1801.64	82.59	60.0	
70.0	10.0	41.8	185.5	48.43	1679.09	1800.87	89.30	70.0	
80.0	10.0	41.3	185.5	55.87	1671.64	1800.16	95.93	80.0	
90.0	10.0	40.3	183.3	63.40	1664.10	1799.58	102.46	90.0	
100.0	10.0	39.2	182.3	71.03	1656.42	1799.20	108.86	100.0	
110.0	10.0	38.8	181.5	78.75	1648.65	1798.94	115.15	110.0	
120.0	10.0	38.7	181.8	86.49	1640.85	1798.72	121.41	120.0	
130.0	10.0	37.4	180.5	94.32	1632.98	1798.56	127.57	130.0	
140.0	10.0	36.7	179.6	102.24	1625.00	1798.56	133.60	140.0	
150.0	10.0	35.8	179.6	110.24	1616.94	1798.61	139.51	150.0	
160.0	10.0	33.3	179.5	118.42	1608.70	1798.68	145.18	160.0	
170.0	10.0	31.7	179.8	126.81	1600.27	1798.73	150.55	170.0	
180.0	10.0	31.3	179.8	135.30	1591.74	1798.76	155.77	180.0	
190.0	10.0	30.8	179.4	143.83	1583.18	1798.82	160.93	190.0	
200.0	10.0	29.6	179.5	152.44	1574.54	1798.90	165.96	200.0	
210.0	10.0	28.9	180.1	161.14	1565.81	1798.93	170.85	210	
220.0	10.0	28.2	179.8	169.90	1557.03				
230.0	10.0	28.1	180.8	178.70	1548.21	1798.89	180.34	230.0	
240.0	10.0	27.0	181.0	187.55	1539.35	1798.75	184.97	240.0	
250.0	10.0	27.0	181.5	196.45	1530.44	1798.56	189.51	250.0	
260.0	10.0	25.9	181.5	205.40	1521.49	1798.32	193.96	260.0	
270.0	10.0	25.0	181.8	214.43	1512.46	1798.06	198.26	270.0	
280.0	10.0	23.6	180.8	223.53	1503.35	1797.86	202.37	280.0	
290.0	10.0	23.3	180.8	232.70	1494.18	1797.73	206.35	290.0	

ERMÄKTIGADEN
 N. RA DISTRIKTET
 Dnr 52-43312/96
 Ink 96-12-30
 Bm

STYRELSEN I
NORRA DISTRIKTET

52-433:2/96

96-12-30

Bm

Sh. 66005

DJUP	Sekt-1	Lugn	Riken	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Anm
297.0	7.0	23.0	180.8	239.13	1487.74	1797.64	209.10	297.0	

Lutning _____ °

Malmens sidostupning°. Fältstupning°. Red. tal

Läge				Avv (rörände)	
Dagen xl720/y1888				39,23	
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	xl704/y1884		
Prov nr	Ana- lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00- 7,95	Jord		
		7,95- 20,00	Lapillituff, mörkgrå, finkornig Krosszon 15,70-15,80	12,05	
		20,00- 32,00	Tuffit, mörkgrå, finkornig Krosszon 19,35-23,80 " 25,75-26,10 Sköl 27,10-27,45 Krosszon 29,70-32,40	12,00	
		32,00- 47,53	Tuffit, mörkgrå, finkornig, kloritisk Krosszon 37,20-37,80 " 39,40-39,85 " 41,85-42,25 " 43,50-43,65 " 45,60-45,80	15,53	
1	A	47,53- 48,88	ZnS-malm, kompakt, starkt impr av FeS ₂	1,35	
2-3	A	48,88- 51,29	Kloritsericitkvartsit, ngt ZnS, CuFeS ₂	2,41	
		51,29- 55,83	"	4,54	
4-8	A	55,83- 63,57	Kalksten, skarnig, enstaka band av kompakt ZnS, ngt FeS ₂	7,74	
9	A	63,57- 65,60	ZnS-malm, kompakt, CuFeS ₂ -impr, starkt impr av FeS ₂	2,03	
10-11	A	65,60- 67,70	Kalksten, stark impr av ZnS, PbS, impr av FeS ₂ , ngt CuFeS ₂ . Slippöv 67,05	2,10	
12-14	A	67,70- 71,25	Skarn/kalksten, ngt FeS ₂ , ZnS	3,55	
15	A	71,25- 71,65	ZnS-malm i skarn/kalksten, stark impr av FeS ₂ , spår av CuFeS ₂	0,40	
16	A	71,65- 72,85	Skarn/kalksten, ngt ZnS, CuFeS ₂ , impr av FeS ₂	1,20	
17	A	72,85- 74,15	Kloritskiffer med impr av CuFeS ₂ , stark impr av FeS ₂	1,30	
18-19	A	74,15- 79,60	CuFeS ₂ -malm i kloritskiffer, stark impr av FeS ₂	5,45	
		79,60- 84,15	Kalksten, ngt oolitisk	4,55	
		84,15- 86,75	Skarn	2,60	
		86,75- 88,85	Sericitkvartsit, hård, ljus Krosszon 87,25-87,45 Sköl 88,15-88,25	2,10	
20-21	A	88,85- 90,80	Kalksten, kloritisk i stark impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂	1,95	
		90,80- 95,60	Sericitkvartsit, ljus, hård Krosszon 92,60-92,85 " 94,40-94,60	4,80	

Läge

Dagen x1720/y1888

Avv (rörände)

39,23

Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	x1704/y1884		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
22-23, 37-38	A	95,60- 99,99	Sericitkvartsit, ngt CuFeS ₂ , kloritisk	4,39	
39,24	A	99,99-101,99	Kloritskiffer, impr av CuFeS ₂	2,00	
		101,99-111,60	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, fragment h o d, cm-stora	9,61	
		111,60-115,14	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård	3,54	
25	A	115,14-117,45	Kloritskiffer, ngt CuFeS ₂	2,31	
26	A	117,45-119,61	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, kloritisk, kvartskörtlar	2,16	
		119,61-122,05	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, kloritisk, kvartskörtlar	2,44	
		122,05-125,79	" mkt ljus, hård, fragment-förande	3,74	
40	A	125,79-127,79	" mkt ljus, hård, fragment-förande, impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂	2,00	
		127,79-152,05	" mkt ljus, hård, fragment-förande. Krosszon 135,50-135,95 " 151,35-151,45	24,26	
		152,05-154,14	" mkt ljus, hård, kloritisk	2,09	
28-29	A	154,14-156,14	" mkt ljus, hård, kloritisk, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	2,00	
		156,14-173,48	" mkt ljus, hård, fragment-förande. Krosszon 163,15-164,90	17,34	
30-35	A	173,48-178,57	" mkt ljus, hård, kloritrik, stark impr av CuFeS ₂	5,09	
		178,57-187,55	" mkt ljus, hård, kloritrik	8,98	
		187,55-193,00	" mkt ljus, hård, kloritisk	5,45	
		Avslutat			
			Malå 1976-08-06		
			Curt Wichmann		

Borrprotokoll

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

Plats: S Hornträskviken

Bh.nr 66006

Koordinater: 2112 W/ 280 S

i system: Hornträskviken

Lutning 60 ° mot S

Anm.

0,00 - 7,95	Jord
7,95 - 13,85	Finkornig, grå, något klorithaltig biotitkvartsit.
13,85 - 20,32	Ljusgrå, finkornig kvartsit (sillioifierad biotit-kvartsit av typ 7,95-13,85). Relativt rikligt med FeS-silror. 19,30 - 19,55 kloritaköl 19,85 - 20,05 krosszon, klorithaltig.
20,32 - 37,05	Grå till brungrå finkornig biotitkvartsit. 20,50 - 21,65 krosszon med starkt krossad kärna. 23,60 - 23,90 " , kloritisk. 25,85 - 26,10 " " 27,18 - 27,23 kloritaköl 27,23 - 28,55 krosszon 29,41 - 32,50 trasigt berg 32,50 - 33,13 relativt rikligt med vita kvartssilror.
37,05 - 55,45	Ljust grågrön finkornig klorit-sericitkvartsit. 37,25 - 37,78 trasigt berg. 39,35 - 39,86 kloritisk krosszon 39,70 - 39,79 kloritaköl 41,69 - 42,10 trasigt berg 42,50 - 42,67 kloritisk, krosszon 45,60 - 45,85 " "
55,45 - 71,26	Ljus sericitkvartsit med ZnS, CuFeS ₂ , FeS ₂ .
71,26 - 79,57	Kloritkvartsit med rikligt med CuFeS ₂ .
79,57 - 114,20	Sericitkvartsit med smärre biotit-kloritbanker.
114,20 - 130,00	Grå, finkornig klorit-biotitkvartsit.
130,00 - 193,00	Ljusgrå, finkornig sericitkvartsit. 153,50 - 156,20 kloritbank. 162,23 - 163,65 vacker broccin. 163,20 enstaka stora ljusgröna flusspatkristaller. 174,80 - 175,00 skölzon med klorit och CuFeS ₂ .

Borrhålet slutar vid 193,00 i ljus vacker sericitkvartsit, med fattig CuFeS₂-impregnation.

35 sektioner uttagna.

Maldträsk den 1.12.1966
R Lindberg

Gruva/fyndighet	Borrhål nr	Läge Sekt. Längd	Luftning
Kval Malmfins etc	Sektion	Spec vikt	Längd efter borrhålet
Relationstal Sp v x längd	Analys	Sekt. slutar:	
		X = 1687,6 Y = 1872,35 Z = 92,76	
		Au g/t Ag g/t Cu % Zn % Pb % As % S %	
60,76 - 61,98	2,95	1,22	- 165 0,09 11,2 2,45 7,3
61,98 - 62,76	2,84	0,78	- 70 6,11 6,70 0,68 5,0
62,76 - 63,57	2,83	0,81	- 50 0,33 1,39 0,08 5,0
63,57 - 65,61	3,42	2,04	- 250 0,45 27,8 3,05 21,9
65,61 - 66,61	3,18	1,00	- 280 0,39 6,10 3,27 14,7
66,61 - 67,73	2,95	1,12	- 195 0,16 4,35 2,20 7,9
60,76 - 67,73	3,11	6,97	- 192 0,31 13,42 2,30 12,8
67,73 - 68,82	2,71	1,09	- 5 0,02 0,11 0,04 1,5
68,82 - 69,92	2,87	1,10	- 30 0,02 1,03 0,48 6,6
69,92 - 71,26	2,98	1,34	- 40 0,05 2,70 0,67 10,2
71,26 - 71,65	3,38	0,39	- 35 0,12 19,3 0,07 22,0
71,65 - 72,84	2,87	1,19	- 15 0,20 1,44 0,04 6,7
72,84 - 74,15	3,23	1,31	- 45 0,67 0,05 0,02 19,0
74,15 - 78,15	2,83	4,00	- 120 2,16 3,07 0,03 5,0
78,15 - 79,58	3,33	1,43	- 110 2,11 0,07 0,01 21,5
60,76 - 79,58	2,97	11,85	- 73 1,10 1,31 0,14 10,2
60,76 - 67,73	3,11	6,97	- 192 0,31 13,42 2,30 12,8
67,73 - 79,58	2,97	11,85	- 73 1,10 1,31 0,14 10,2
60,76 - 79,58	3,02	18,82	- 118 0,80 5,93 0,96 11,2

79,58m X = 1681,89 Y = 1876,63 Z = 108,01

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

Malmprofil av borrhål nr 66006

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	47,53 - 48,88	2,38	1,35			650	0,09	27,2	6,0	17,6	T	753
2	48,88 - 49,53	2,72	0,65			40	0,44	0,15	0,04	3,2		46
3	49,53 - 51,29	2,75	1,76			10	0,12	1,49	0,14	2,1		38
4	55,83 - 56,12	2,78	0,29			80	0,12	6,65	0,77	2,4		196
5	56,12 - 58,58	2,76	2,46			15	0,05	1,35	0,25	2,3	+	33
36	58,58 - 60,76	2,71	2,18			< 5	0,02	0,10	0,03	0,5		
6	60,76 - 61,98	2,95	1,22			165	0,09	11,7	2,45	7,3	T	221
7	61,98 - 62,76	2,84	0,78			70	0,11	6,70	0,68	5,0		155
8	62,76 - 63,57	2,83	0,80			50	0,55	1,39	0,08	5,0		72
9	63,57 - 65,61	3,47	2,04			250	0,45	27,8	3,05	21,9		625
10	65,61 - 66,61	3,12	1,00			280	0,39	6,10	3,27	14,7		247
11	66,61 - 67,73	2,95	1,12			195	0,16	4,35	2,20	7,9		167
12	67,73 - 68,82		1,09			5	0,02	0,11	0,04	1,5		22
13	68,82 - 69,92		1,10			30	0,02	1,03	0,48	6,6		52
14	69,92 - 71,26		1,34			40	0,05	2,70	0,67	10,2		32
15	71,26 - 71,65		0,39			35	0,12	19,3	0,07	22,0		35
16	71,65 - 72,84		1,19			15	0,20	1,44	0,04	6,7		92
17	72,84 - 74,15		1,31			45	0,67	0,05	0,02	19,0		2
18	74,15 - 78,15		4,00			130	2,16	0,07	0,03	5,0		55
19	78,15 - 79,58		1,43			110	2,11	0,07	0,01	21,5		12
20	88,84 - 90,62		1,78			25	1,24	0,12	0,02	5,4		
21	90,62 - 90,84		0,22			< 5	0,04	0,02	< 0,01	0,6		
22	95,60 - 97,12		1,52			< 5	0,38	0,02	< 0,01	3,9		
23	97,12 - 97,60		0,48			< 5	0,17	< 0,01	< 0,01	1,9		
37	97,60 - 98,51		0,99			< 5	0,11	0,10	"	2,1		
38	98,51 - 99,99		1,48			< 5	0,08	< 0,01	"	0,7		
39	99,99 - 100,76		0,77			< 5	0,09	< 0,01	"	1,1		

Malmprofil av borrhål nr 66006

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 %			
24	100,76 - 101,99		1,23			5	0,73	0,07	0,01	3,2			
25	115,14 - 117,45		2,31			5	0,21	0,19	0,05	1,7			
26	117,45 - 119,61		2,16			< 5	0,03	0,04	0,01	0,7			
40	125,79 - 127,24		1,45			15	0,13	0,93	0,27	2,4			
27	127,24 - 127,79		0,55			5	1,16	0,52	0,01	3,8			
28	154,14 - 155,80		1,66			5	0,10	0,04	0,01	0,9			
29	155,80 - 156,14		0,34			5	0,29	0,02	0,03	6,2			
30	173,48 - 174,13	2,84	0,65			15	0,33	0,04	0,04	5,6			
31	174,13 - 174,77	2,71	0,64			5	0,07	0,12	0,01	0,4			
32	174,77 - 175,41	2,93	1,64			10	7,17	0,46	0,07	7,7			
33	175,41 - 177,29	2,72	1,88			5	0,27	0,11	0,01	0,9			
34	177,29 - 178,35	2,77	1,06			5	1,84	0,11	0,02	2,5			
35	178,35 - 178,57	2,77	0,22			5	1,65	1,35	0,06	2,4			
	47,53 - 51,29	2,95	3,76	11,0920		260	0,16	10,5	2,2	7,8			
	55,83 - 57,83	2,76	2,00	5,5200		25	0,06	2,12	0,33	2,3			
	60,76 - 72,84	3,01	12,08	36,3608		120	0,21	8,47	1,41	10,3			
	60,76 - 67,73	3,11	6,97			193	0,21	12,4	0,13	10,2			
	72,84 - 79,58	3,00	6,74	20,2200		110	1,86	0,07	0,02	11,2			
	60,76 - 79,58	3,00	18,82	56,4600		115	0,80	5,46	0,91	10,6			
	47,53 - 79,58	2,41	32,05			102	0,51	4,71	0,84	7,6			7602/cib
	88,84 - 90,84	2,82	2,00	5,6400		20	1,11	0,10	0,02	4,9			
	174,77 - 178,57	2,83	3,80	10,7540		5	3,84	0,36	0,04	4,6			
	173,48 - 181,48	2,72	2,00			6	1,84	2,12	0,02	2			7602/cib

Läge			Avv. (rörände)	
Dagen x1708/y2035			33,43 m	
Diameter		Lutning	mål	
46 mm		60°	x1653/y2050	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	längd
				Sektion Kärna
1-3	A	0,00-10,50	Jord	
		10,50-42,50	Lapillituff, mörkgrå, 1 mm-3 cm fragment. Kalkbankar. Krosszon 27,75-29,15	32,00
		42,50-49,45	Tuffit, mörkgrå, homogen, kloritisk	6,95
		49,45-57,32	Skarn m impr av CuFeS ₂ . Kärnförlust 1,6 m	7,87
4	A	57,32-61,05	CuFeS ₂ -malm, ngt ZnS, FeS ₂	3,73
	A	61,05-71,26	Sericitkvartsit, mkt ljus, vit, spår av CuFeS ₂ . Krosszon 75,25-75,75	10,21
		71,26-84,07	Sericitkvartsit, mkt ljus	12,81
		Avslutat		
		Malå 1976-08-10		
		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

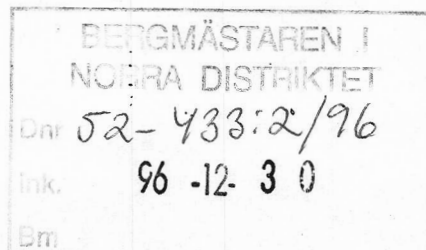
Bm

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 69001
Koordinater: 292 S/1965 W I system: Hornträskviken
Lutning 60 ° mot S
Anm. _____

0,00 - 10,50	Jord.
10,50 - 27,22	Grå, finkornig, agglomeratisk tuffit, med rikligt med kantiga brottstycken < 2 cm. 17,63-18,19 något grönskarnig. 22,60-22,80 vit kvartsgång. 22,86-27,00 något grönskarnig.
27,22 - 37,53	Grå, bandad tuffit med smärre agglomeratiska bankar.
37,53 - 44,35	Grå agglomeratisk tuffit med smärre felsitinlagringar.
44,35 - 47,80	Ljusgrå kvartsit ibland klorithaltig.
47,80 - 58,84	Strålstén-kloritbank ibland mycket vittrad. 49,47-58,84 FeS_2 med ZnS och CuFeS_2 . 58,40-58,84 vacker malmbreccia. Omkring 54 m 1,5 m kärnförlust. " 57,5 m 0,1 m kärnförlust. " 58,04 m lersköl.
58,84 - 84,07	Ljus hård kvartsit, till 71,26 med FeS_2 , CuFeS_2 -mineralisering, till 74,50 FeS_2 -mineralisering. 76,74 CuFeS_2 -ansamling. 81,00 Ziten CuFeS_2 -slira. 82,40 " -stjärna. Borrhålet slut vid 84,07. 10 sektioner uttagna.

Malå den 11.2.1969

Roland Lindberg



Malmsprofil av borrhål nr 69001

S Horsträskviken

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	49,47-52,35	2,84	2,88			30	0,81	0,63	0,27	13,1	0,006	72,44
2	52,35-54,49	2,85	2,14			20	1,15	1,15	0,18	5,5	0,066	92,14
3	54,49-57,32	2,81	2,83			10	0,66	0,68	0,03	4,4	0,003	56
4	57,32-61,05	2,90	3,73			50	3,16	0,28	0,07	7,3	0,065	216
5	61,05-62,65	2,81	1,60			< 5	0,11	0,01	< 0,01	4,6	0,008	7
6	62,65-64,00		1,35			< 5	0,51	0,03	0,01	3,7	0,021	38
7	64,00-65,57		1,57			< 5	0,17	< 0,01	< 0,01	4,1	0,007	11
8	65,57-68,14		2,57			10	1,35	0,05	0,01	5,0	0,016	87
9	68,14-69,26		1,12			< 5	0,40	0,02	< 0,01	4,6	0,011	
10	69,26-71,26		2,00			< 5	0,29	0,01	< 0,01	3,4	0,009	
	49,47-68,14	2,87	18,67	53,5829		20	1,23	0,40	0,08	6,5	0,020	
	49,47-57,32		7,25			20	0,85	0,79	0,16	7,9	0,020	
	57,32-61,05		10,12			10	1,52	0,11	0,03	5,4	0,031	
	49,47-61,05	2,91	11,58			30	1,59	0,63	0,13	7,8	0,025	
	53,05-61,05	2,86	2,00			31	1,93	0,58	0,08	6,0	0,033	140

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET52-433:2/96
96-12-30

Läge

Dagen x1710/y2055

Avv (rörände)

33,36 41

Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	x1658/y2068		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00- 9,48	Jord		
		9,48-24,30	Tuff, agglomeratisk, mörkgrå finkornig, kalkbankar, rösberg 15,50-29,25	14,82	
		24,30-28,00	" , mörkgrå, finkornig,	3,70	
		28,00-34,25	Lapillituff, mörkgrå, finkornig, kalk-bankar	6,25	
		34,25-38,75	Tuffit, kloritisk, mörkgrå, finkornig, rösberg 34,25-50,35	4,50	
		38,75-40,65	Kvarts	1,90	
		40,65-50,35	Tuffit, kloritisk, mörkgrå, finkornig, fragment h o d	9,70	
1	A	50,35-52,75	ZnS-malm i skarn, ngt CuFeS ₂	2,40	
2	A	52,75-55,60	Kalksten, skarnig, spår av CuFeS ₂ , ZnS, FeS ₂	2,85	
3	A	55,60-60,63	CuFeS ₂ -malm i kloritskiffer, impr av FeS ₂ , spår av ZnS, sköl 55,60-56,20	5,03	
4-6	A	60,63-64,14	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	3,51	
7-9	A	64,73-84,73	" , mkt ljus, hård,	20,00	
		Avslutat			
		Malå 1976-08-05			
		Curt Wichmann			

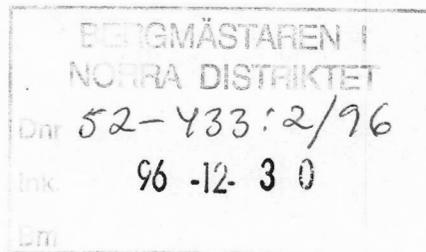
BERGMÄSTAREN I

NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink 96-12-30

Em



GMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

52-433:2/96

96-12-30

Plats: S Hornträskviken

Bh.nr 69002

Koordinater: 292 3/1945 W

I system: Hornträskviken

Lutning 60 ° mot S

Anm.

0,00 - 9,48	Jord
9,48 - 22,50	Grå till grågrön klorit- och biotithaltig agglomeratisk tuffit, ibland svagt bandad. 15,41-18,00 vittrad och krossad zon. 18,70-21,18 grönt hornbländerikt parti.
22,50 - 33,45	Bandad tuffit med rikligt med smärre krosszoner.
33,45 - 38,80	Starkt krossad kloritkvartsit ofta agglomeratisk. Relativ trasig kärna.
38,80 - 40,63	Vit hård kvarts. Trasig kärna.
40,63 - 46,68	Grå finkornig tuffit, ställvis med små hornbländear. Trasig kärna.
46,68 - 47,80	Vit hård kvarts. Trasig kärna.
47,80 - 59,30	Kloritbank med något hornblände och rikligt med FeS_2 -Zns-Cu FeS_2 enligt nedan. Omkring 48,50 1,5 m kärnförlust. 50,50-52,73 rik ZnS-PbS- FeS_2 -malm i klorit-hornblände skarn. 52,73-55,60 klorit, kalk, hornblände. Till 53,15 rik FeS_2 -mineralisering. Omkring 52,70 10 cm kärnförlust. " 56,00 35 "- 55,60-60,63 rik Cu FeS_2 - FeS_2 -malm. Mineraliseringen i form av sliror.
59,30 - 84,73	Ljusgrå hård kvartsit, ofta sericithaltig.. 60,63-62,69 Cu FeS_2 - FeS_2 -sliror. 62,69-63,36 "- , relativ fattig. 63,36-64,14 tunna FeS_2 -sliror med något Cu FeS_2 . 68,80-69,30 fattig FeS_2 -finpudring. 77,80 ZnS-slira

forts

Plats: _____ Bh.nr forts 69002

Koordinater: _____ I system: _____

Lutning _____ ° mot _____

Anm. _____

80,57-83,35 fattig FeS_2 -ZnS-mineralisering.

Borrhålet slutar vid 84,73.

9 sektioner uttagna.

Målå den 11.2.1969

Roland Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 69002

S. SKUTRÄSNÄVEN

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning °

Mahnens 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 %			
10 1	47.94 - 50.55 50.55 - 52.73		2.18		<0.1	<5 80	0.05 0.44	0.33 18.0		0.7 25.4		T	
2	52.73 - 55.60		2.87			5	0.07	0.4	<0.1	2.4			
3	55.60 - 60.63		5.03			45	2.55	0.2	<0.1	13.6		J	
4	60.63 - 62.69		2.06			10	0.33	<0.1	<0.1	3.8			
5	62.69 - 63.36		0.67			<5	0.16	<0.1	<0.1	3.0			
6	63.36 - 64.14		0.78			<5	0.11	<0.1	<0.1	3.0			
7	80.57 - 81.35		0.78			<5	0.04	<0.1	<0.1	1.8			
8	81.35 - 82.35		1.00			<5	0.02	<0.1	<0.1	2.1			
9	82.35 - 83.35		1.00			<5	0.03	0.2	<0.1	1.1			
	50.55 - 60.63	3.55	10.08			40	1.38	4.1	0.4	13.0		CU/7608	

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

Läge

Dagen x1709/y2065

Avv (rörände)

33,92 m

Diameter	Lutning	mot	
46 mm	55°	x1675/y2075	

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd			
				Sektion	Kärna		
1-3	A	0,00- 8,30	Jord				
		8,30-20,60	Lapillituff, kalk/skarnbandad, mörkgrå, finkornig	12,30			
		20,60-29,80	Tuff, kalk/skarnbandad, mörkgrå, finkornig	9,20			
		29,80-32,10	Lapillituff, mörkgrå, finkornig	2,30			
		32,10-41,60	Tuffit, kalkbandad, agglomeratbankar, mörkgrå, finkornig	9,50			
		41,60-46,50	Tuffit, kloritisk, kvartskörtlar	4,90			
		46,50-47,68	Skarn, kloritisk, spår av ZnS	1,18			
		47,68-50,63	"- , stark impr av ZnS, CuFeS ₂ , mkt starkt vitträd	2,95			
		4-5	A	50,63-52,85	"- , spår av CuFeS ₂ , ZnS, mkt starkt vitträd	2,22	
		6-7	A	52,85-55,91	CuFeS ₂ -malm i sericitkvartsit, skarnig, spår av FeS ₂ . Kärnförlust 0,3 m. Mkt starkt vitträd	3,06	
8-15	A	55,91-70,00	Sericitkvartsit, mkt ljus, skarnig, spår av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂	14,09			
		70,00-96,25	Sericitkvartsit, mkt ljus	26,25			
		Avslutat					

Malå 1976-08-05

Curt Wichmann

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Nr 52-433:2/96

Plats: S Hornträskviken

Ink.

96-12-30

Bh.nr 69003

Koordinater: 292 S/1935 W

Bm

i system: Hornträskviken

Lutning 55 ° mot S

Anm.

0,00 - 8,30	Jord.
8,30 - 18,50	Gråbrun till grågrön flammig tuffit med smärre kantiga diffusa brottstycken, troligen starkt omvandlat agglomerat. 10,00 sköl 30 cm kärnförlust 13,40 25 "-
18,50 - 29,20	Banded finkornig grå kvartsit med smärre obandede partier. 22,00-23,40 FeS ₂ på släppa längs kärnan. 25,60-25,70 "-
29,20 - 40,00	Grå, finkornig flammig tuffit, troligen starkt omvandlat agglomerat.
40,00 - 42,00	Finkornig till tät ljusgrå hård kvartsit.
42,00 - 54,45	Grönskarn och grönskarnig kvartsit med biotitbankar. 47,17-70,00 FeS ₂ -impregnation med ZnS och CuFeS ₂ . 53,80-54,36 kloritsköl 30 cm kärnförlust.
54,45 - 87,55	Finkornig till tät, ljus hård kvartsit, mot slutet med enstaka blå kvartsströkorn och något sericit. 70,00 FeS ₂ -finpudring med något CuFeS ₂ , efter 70,00 mycket fattig FeS ₂ -finpudring. 83,00-83,20 blå kvarts, FeS ₂ och CuFeS ₂ som tunna sliror.
87,55 - 96,24	Ljusgrå sericitkvartsit. 86,80-91,21 finpudring med FeS ₂ något CuFeS ₂ . Borrhålet slut vid 96,24. 17 sektioner uttagna.

Kallå den 10.2.1969

Roland Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 69003

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							Utg.	
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %			
1	47,17-47,68		0,51			<5	0,03	0,29	0,03	1,5			
2	47,68-49,68		2,00			40	0,28	7,3	1,1	11,7			
3	49,68-50,63		0,95			25	0,33	2,06	0,20	4,7			
4	50,63-52,61		1,98			<5	<0,01	0,17	0,02	0,4			
5	52,61-52,84		0,23			10	0,19	0,29	0,10	3,2			
6	52,84-53,91		1,07			5	0,47	0,11	0,01	3,2			
7	53,91-55,91		2,00			45	4,7	0,18	0,06	7,5			
8	55,91-56,60		0,69			<5	0,20	<0,01	0,01	2,7			
9	56,60-58,46		1,86			5	0,61	0,02	0,02	3,9			
10	58,46-59,27		0,71			<5	0,26	0,09	0,01	3,2			
11	59,27-62,52		3,25			<5	0,08	0,01	0,01	3,2			
12	62,52-64,52		2,00			<5	0,17	0,01	0,01	4,3			
13	64,52-65,25		0,73			<5	0,03	<0,01	0,01	4,9			
14	65,25-66,21		0,96			<5	0,38	0,03	0,01	2,7			
15	66,21-68,00		1,79			<5	0,08	0,01	0,01	2,2			
16	68,00-70,00		2,00			<5	0,06	0,04	0,02	2,5			
17	88,80-91,21		2,41			<5	0,06	0,01	0,01	1,9			
	47,68-58,46	2,84	10,78			20	1,12	1,6	0,2	5,3			
	47,68-55,91	2,86	8,23			25	1,34	2,22	0,33	6,0			

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Dnr

LUTNINGS- och RIKTNINGS

G2R4 DAGEN
Mått av:

Dataskod: KRC
Datum: 69.06.06

Borrhål nr: 69003
Ber av: I.L.

Löp nr: 29999
Datum:

DJUP	Sekt-1	Lutn	Rikten	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Anm
0.0	0.0	57.0	179.8	0.00	1708.62	2065.19	33.98	0.0	
10.0	10.0	56.3	176.8	5.50	1703.13	2065.35	42.33	10.0	
20.0	10.0	55.9	174.8	11.07	1697.57	2065.76	50.63	20.0	
30.0	10.0	55.9	171.8	16.67	1692.00	2066.42	58.91	30.0	
40.0	10.0	55.9	168.8	22.25	1686.47	2067.36	67.19	40.0	
50.0	10.0	55.0	167.3	27.89	1680.93	2068.54	75.43	50.0	
60.0	10.0	54.8	167.1	33.62	1675.32	2069.81	83.61	60.0	
70.0	10.0	53.1	166.8	39.48	1669.59	2071.14	91.70	70.0	
80.0	10.0	51.7	165.9	45.56	1663.66	2072.58	99.62	80.0	
90.0	10.0	51.7	165.3	51.74	1657.66	2074.12	107.47	90.0	
96.2	6.2	51.7	165.0	55.57	1653.94	2075.11	112.33	96.2	

P. 20

49.5
50.5

1671.49

1070.00

84.81

61.47

DM	NO. 1A DISTRIKTET	AMÅSTAREN I
Link	52-433:2/96	
	96-12-3 0	

Läge			Avv (rörande)				
Dagen x1698/y2072			37,42 m				
Diameter		Lutning	mot				
46 mm		60°	x1659/y1800				
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd			
				Sektion	Kärna		
1	A	0,00- 4,29	Jord				
		4,29- 12,75	Tuffit, mörkgrå, finkornig, bandad. Krosszon 4,29-12,50	8,46			
		12,75- 23,80	Lapillituff, mörkgrå, finkornig, kalkbankar h o d. Krosszon 18,25-18,40				
			" 18,80-18,95				
			" 20,10-20,20				
			" 21,30-21,45				
			" 21,80-23,45	11,05			
		23,80- 28,42	Tuffit, mörkgrå, finkornig, kloritisk. Kärnförlust 0,45 m. Krosszon 23,95-28,40	4,62			
		28,42- 29,55	Kloritkvartsit, ngt CuFeS ₂ , spår av ZnS, impr av FeS ₂	1,13			
		29,55- 33,40	Skarn. Bankar av kompakt Zn-malm, ngt CuFeS ₂	3,85			
		24-25	A	33,40- 36,00	Kalksten, spår av ZnS	2,60	
			A	36,00- 37,35	Skarn, spår av ZnS	1,35	
		26	A	37,35- 38,60	Kloritskiffer, ngt CuFeS ₂ . Krosszon 37,90-38,40	1,25	
		27, 5	A	38,60- 41,90	CuFeS ₂ -malm, stark impr av FeS ₂	3,30	
		6-8	A	41,90- 46,85	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, stark impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂	4,94	
		9-14	A	46,85- 56,02	" , mkt ljus, hård, ngt CuFeS ₂ , ngt FeS ₂	9,17	
				56,02- 75,26	" , mkt ljus, hård, fragmentförande bankvis, krosszon 57,50-57,45	19,24	
15-19	A	75,26- 82,69	" , mkt ljus, hård, fragmentförande, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	7,43			
		82,69- 90,77	" , mkt ljus, hård, fragmentförande. Kärnförlust 0,1 m, sköl 88,00-88,30	8,08			
20-23	A	90,77- 95,47	" , mkt ljus, hård, fragmentförande. Kärnförlust	4,70			
		95,47-102,77	" , mkt ljus, hård, fragmentförande. Krosszon 102,00-102,77	7,30			
Avslutat							
			Malå 1976-08-11				
			Curt Wichmann				

MALMBYRÅN
Stockholm 50BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr

Ink.

96-12-30

Bnr

Bh.nr

69004

Plats:

S Hornträskviken

Koordinater:

302 S/1925 W

I system:

Hornträsk

Lutning

60

° mot

S

Anm.

0,00 - 4,29	Jord.
4,29 - 12,07	Grå, finkornig, välbandad tuffit.
12,07 - 15,50	Grå, fragmentförande (agglomeratisk) bergart.
15,50 - 19,20	Grå, finkornig välbandad tuffit.
19,20 - 33,00	Grå, finkornig, silicifierad tuffit. 23,27-23,44 vit kvarts. 23,98-28,62 krossad kärna med två kärnförluster om 25 resp 20 cm. 27,68-28,62 kloritakarn. 28,42-29,57 FeS ₂ -mineralisering i form av klumpar. 29,57-30,40 mycket rik ZnS-malm. 30,40-33,40 ZnS-FeS ₂ -CuFeS ₂ -mineralisering.
33,00 - 37,80	I början strålstenskarn som snabbt övergår till kalkig kvartsit, mot slutet med biotitbankar.
37,80 - 42,00	Omväxlande bankar av vit hård kvarts och mjuk klorit. Rikligt med FeS ₂ i form av klumpar. Något CuFeS ₂ .
42,00 - 102,77	Ljusgrå hård välutbildad malakvartsit. 42,60-43,80 rik CuFeS ₂ -mineralisering i form av sliror, delvis som breccia. 45,15-45,73 dito. 45,73-46,85 CuFeS ₂ -mineralisering i form av små sliror. 48,00-48,57 "- 52,00-52,26 "- 58,87-62,27 hela tiden mer eller mindre med FeS ₂ . 75,26-77,35 CuFeS ₂ -mineralisering. 77,90-78,80 FeS ₂ -mineralisering, relativt god. 81,60-82,69 CuFeS ₂ -mineralisering.

forts

Plats: S Hornträskviken

Bh.nr ports 69004

Koordinater: _____

i system: _____

Lutning _____ ° mot _____

Anm. _____

88,03-88,50 Sköl ± krossad kärna, ca 10 cm kärn-
förlust.

88,50-90,70 Vkl hoplöst breccia eller agglomerat.

90,70-95,47 FeS_2 -mineralisering med CuFeS_2 som
klumpar ställvis.

Borchålet slutar vid 102,77.

23 sektioner uttagna.

Mald den 18.3.1969

Roland Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 69004

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							472	
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %			
1	28,42-29,57	2,84	1,15		0,1	5	0,12	0,39	0,04	5,7	18		
2	29,57-31,57	3,08	2,00		<0,1	100	0,31	7,4	1,87	12,6	191,51		
3	31,57-33,01	3,00	1,44		0,1	35	0,39	6,4	1,19	10,4	1151,90		116
4	33,01-33,40	2,80	0,39		0,1	15	0,31	0,15	0,04	4,1	29,36		
24	33,40-35,46	2,73	2,00		<0,1	<5	0,06	0,24	0,03	1,2	7,89		
25	35,46-37,92	2,72	2,52		<0,1	<5	0,02	0,52	0,02	0,6	18,36		76k
26	37,92-38,40	2,73	0,45		0,2	15	0,81	0,18	0,02	1,2	61,92		
27	38,40-38,87	2,71	0,47		<0,1	<5	0,04	0,06	<0,01	0,3	13,49		
5	38,87-41,92	3,31	3,05		0,4	25	2,24	0,18	0,02	21,0	156		
6	41,92-43,92	2,81	2,00		0,8	25	1,96	0,12	0,02	4,1			130
7	43,92-46,00	2,80	2,08		0,2	30	1,38	0,20	0,04	3,8	1103		
8	46,00-46,83		0,83		<0,1	10	0,75	0,07	0,02	4,3			
9	46,83-48,00		1,12		"	<5	0,15	0,02	<0,01	3,0			
10	48,00-48,53		0,53		0,1	10	0,56	0,07	<0,01	1,9			
11	48,53-50,96		2,43		<0,1	<5	0,06	0,04	0,01	1,7			
12	50,96-52,26		1,30		0,2	<5	0,18	0,02	<0,01	3,0			
13	52,26-54,02		1,76		0,2	<5	0,02	0,01	<0,01	4,6			
14	54,02-56,02		2,00		0,1	<5	0,20	0,03	0,01	4,1			
15	75,26-77,35		2,09		0,1	<5	0,21	0,03	<0,01	2,1			
16	77,35-78,80		1,45		0,1	<5	0,07	0,04	<0,01	3,8			
17	78,80-80,69		1,89		0,1	<5	0,04	0,06	0,01	1,2			
18	80,69-81,60		9,91		0,1	<5	0,12	0,08	0,01	1,7			
19	81,60-82,69		1,09		0,2	<5	0,66	0,12	0,03	3,2			
20	90,77-91,39		0,62		0,2	<5	0,20	0,07	0,03	1,7			
21	91,39-93,10		1,71		0,1	<5	0,34	0,09	0,03	1,7			
22	93,10-93,47		0,37		<0,1	<5	0,05	<0,01	<0,01	1,2			
23	93,47-95,47		2,00		0,1	<5	0,26	0,05	0,02	2,1			

ide

Indersökning Malmbyrån

Malmprofil av borrhål nr 69004

5. Horntrüskewein

Borrhäls-
profil

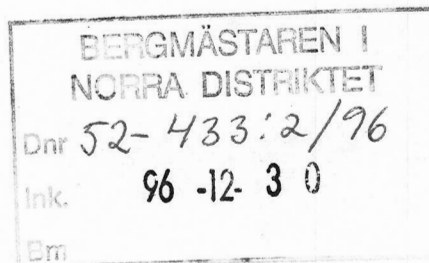
Lüge Lutning

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 %		
	29.57-46.83	2.90	17.26		0.2	25	0.93	1.6	0.3	7.5		
	38.87-46.83	3.00	7.96		0.4	25	1.82	0.16	0.02	11.2		
	28.42-36.42	2.88	8.00		40.1	35	0.21	3.37	0.74			
→	29.57-46.00	2.92	16.43		0.2	29	0.98	1.71	0.3	7.5	7608/1051	7/66

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

Läge			Avv (rörände)		
Dagen xl700/y2093			37,50		
Diameter	Lutning	mot			
46	55	xl658/y2100			
mm					
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1-7	A	0,00- 6,98	Jord		
		6,98- 11,50	Skiffer. Rösberg 6,98-14,40	4,52	
		11,50- 26,10	Lapillituff, mörkgrå, finkornig, kalk-bankar, 1 mm - 3 cm fragment. Krosszon 19,00-19,20 " 23,15-23,55	14,60	
		26,10- 34,40	Tuffit, finkornig, kloritisk Krosszon 29,50-32,00	8,30	
		34,40- 36,85	Kalksten. Sköl 35,40-36,05	2,45	
		36,85- 48,94	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂ Sköl 37,25-37,50	12,09	
		48,94- 55,31	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, Krosszon 49,10-49,60 " 50,20-50,30	6,37	
		55,31- 57,31	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	8,37	
		57,31- 65,70	" mkt ljus, hård Krosszon 62,30-62,40	8,39	
		65,70- 77,89	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, kloritisk Sköl/krosszon 74,75-77,89	12,19	
Avslutat					
		Malå 1976-08-11			
		Curt Wichmann			
BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 Ink. 96-12-30 Bm					



Plats: S:a Hornträskviken Bh.nr 69005
Koordinater: 1905W/300S i system:
Lutning 55 ° mot S
Anm.

0.00- 6.98	Jord
6.98- 11.63	Välbandad, finkornig grå tuffit.
11.63-15.95	Grå fragmentbergart med sandfyllda fickor.
15.95-27.08	Bandad tuffit, finkorniga partier växlar med grövre fragmentförande partier.
27.07-28.70	Kvartsit omvandlad bergart med FeS_2 mineralisering.
28.70-31.60	Malmkvartsit som ovan med kloritbankar och FeS_2 -min. Rel trasig kärna.
31.60-34.38	Kloritskarn med amfodelit, rel trasig kärna.
34.38-65.70	Ljus hård malmkvartsit, till 36.87 sericitförande. 35.30-36.02 kloritsköl, kärnförlust 25 cm. 38.60-36.87 kloritsköl 36.87-37.60 kvartsit, vit, med rika CuFeS_2 -sliror. 36.87-48.94 CuFeS_2 - FeS_2 -impr.
65.70-75.85	Ljus, finkornig, hård något bandad till vresig sericitkvartsit mycket fattig och spridd FeS_2 -finpudring 68.15-70.10 FeS_2 -finpudring med något CuFeS_2 . 66.46-69.28 vit, ren kvarts.
75.85-77.89	Krosszon Breccia omväxlande med smärre lerskölär. Borrhålet slutar vid 77.89.

Tidigare har 11 sektioner uttagits i en krosszon

Malå den 6.5.72

Roland Lindberg

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

Malmprofil av borrhål nr 69005

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 %	L/??	
1	36,87-38,87		2,00			5	0,61	0,11	0,03	1,3		
2	38,87-40,68		1,81			5	0,46	0,03	0,02	2,4		
3	40,68-40,92		0,24			10	0,75	0,05	0,04	11,9	✓	
4	40,92-43,13		2,21			< 5	0,37	0,03	0,03	2,7		
5	43,13-46,08		2,95			< 5	0,21	0,05	0,03	2,3		
6	46,08-46,98		0,90			< 5	0,17	0,05	0,03	2,3		
7	46,98-48,94		1,96			< 5	0,13	0,02	0,02	3,3		
8	55,31-56,12		0,81			< 5	0,05	0,03	< 0,01	2,1		
9	56,12-56,55		0,43			10	0,84	0,29	0,03	6,9	✓	
10	56,55-57,31		0,76			< 5	0,02	0,04	0,01	2,4		
11	68,10-70,10		2,00			< 5	0,11	0,02	< 0,01	0,8		
	36,87-40,92	2,76	4,05	11,1780		5	0,55	0,07	0,03	2,4	32,1	

BENGMÅSTÄREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

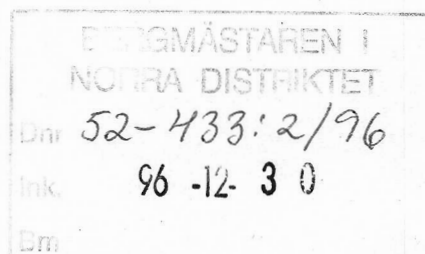
Läge			Avv (rörände)	
Dagen xl700/y2105 (rörända saknas)			37,60	
Diameter	Lutning	mot		
46	55°	xl650/y2108		
mm				
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd
				Sektion Kärna
		0,00 - 6,26	Jord	
		6,26 - 8,95	Skiffer	2,69
			Krosszon 8,60- 8,90	
		8,95 - 22,30	Lapillituff, mörk, sista metern starkt kalkig	13,35
			Krosszon 14,10-14,90	
			" 20,15-20,25	
		22,30 - 23,25	Tuffit, homogen, kloritisk	0,95
			Krosszon 22,50-22,65	
1-3	A	23,25 - 27,50	Sericitkvartsit, ljus, hård, ngt ZnS, CuFeS ₂ , impr av FeS ₂	4,25
4-5	A	27,50 - 32,10	Kloritskiffer, svart, ngt ZnS, CuFeS ₂ , FeS ₂ , skölig h o d	4,60
			Sköl 30,80-31,10	
6	A	32,10 - 34,10	Skarn, spår av CuFeS ₂	2,00
			Sköl 33,85-34,10	
7	A	34,10 - 34,95	Kalksten	0,85
8-13	A	34,95 - 47,30	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård (vit), ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	12,35
			Krosszon 36,40-36,55	
			" 44,35-47,35	
		47,30 - 69,55	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård	22,25
15	A	69,55 - 71,55	Kloritsericitkvartsit, ljus, hård, ngt FeS ₂ , CuFeS ₂	24,25
			Sköl/Krosszon 71,00-72,20	
		71,55 - 90,07	Kloritsericitkvartsit, ljus, hård. Kvarts-slior h o d	18,52
			Krosszon 73,20-75,70	
			" 83,61-83,70	
Avslutat				
Malå 1976-08-11				
Curt Wichmann				

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink 96-12-30

Em



Plats: S HornträskvikenBh.nr 69006Koordinater: 300 S/ 1895 W

I system: _____

Lutning 57 ° mot _____

Anm. _____

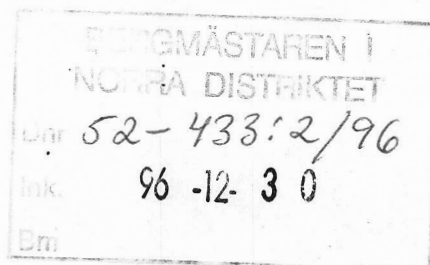
0,00 - 6,26	Jord
6,26 - 9,25	Grå, finkornig, bandad tuffit.
9,25 - 12,31	Grå, omvandlad fragmentbergart, troligen agglomerat.
12,31 - 13,60	Grå, finkornig, bandad tuffit.
13,60 - 15,65	Grå, omvandlad fragmentbergart. 13,75 liten CuFeS_2 -slira.
15,65 - 22,79	Grå finkornig bandad tuffit. 16,56 - 16,77 vit kvartsbank.
22,79 - 27,50	Grå finkornig malmkvartsit. 24,63 - 24,78 grönskarn. 23,98 - 26,37 FeS_2 -impr med något ZnS och CuFeS_2 . 26,37 - 27,79 rik ZnS-FeS_2 -malm.
27,50 - 35,40	Kloritskarn, kalkig med amfodelit. FeS_2 i form av klumpar upp till 1 cm stora.
35,40 - 52,15	Gråvit finkornig till tät kvartsit. 36,10 - 49,27 FeS_2 - CuFeS_2 -impregnation, till 37,95 som rik malm-breccia.
52,15 - 90,07	Klorit-sericitkvartsit. 55,72 - 56,25 FeS_2 - CuFeS_2 -impregnation. 56,25 - 57,10 gulvit kvarts. 66,80 - 67,20 kloritlång breccia. 69,57 - 72,00 FeS_2 - CuFeS_2 -impr. 70,50 - 71,07 som rik malmbreccia.

Borrhålet slutar vid 90,07.

15 sektioner uttagna.

Målad den 27.8.1969

R Lindberg



Malmprofil av borrhål nr 69006

S Hornträskviken

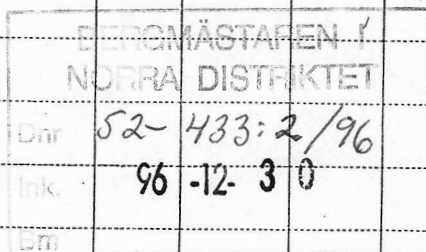
Borrhåls-
profil

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	23,98-24,37		0,39			10	0,32	0,14	0,18	12,2			
2	24,37-26,37		2,00			10	0,38	0,80	0,22	10,6			
3	26,37-27,79	2,98	1,42 1,42			70	0,12	6,3	1,4	9,5		T	T
4	27,79-30,10	2,78	2,31			10	0,12	1,31	0,19	3,3			
5	30,10-32,10	2,79	2,00			<5	0,19	0,23	<0,01	3,6			
6	32,10-34,10	2,71	2,00			<5	0,02	<0,1 0,02	<0,01	0,3			
7	34,10-36,10	2,71	2,00			<5	0,07	<0,1 0,03	<0,01	0,2			
8	36,10-38,10	2,91	2,00			20	2,63	<0,1 0,09	0,05	8,1		167	
9	38,10-38,73	2,82	0,63			10	1,41	0,2 0,15	0,02	4,5		196	1
10	38,73-41,03	2,76	2,30			<5	0,25	0,05	0,02	2,4		16	
11	41,03-43,03	2,78	2,00			5	0,45	0,03	0,02	3,2		35	
12	43,03-45,27		2,24			<5	0,26	0,04	0,02	3,9		16	
13	45,27-47,27		2,00			<5	0,33	0,25	0,17	3,6			
14	47,27-49,27		2,00			<5	0,43	0,08	0,04	2,2			
15	69,57-71,57		2,00			5	0,26	0,06	0,03	2,7			
	24,37-38,73	2,83	14,36			15	0,55	1,1	0,2	5,0		89	
	(26,37 - 38,73	2,81	12,36			15	0,61	1,17	0,24			64	

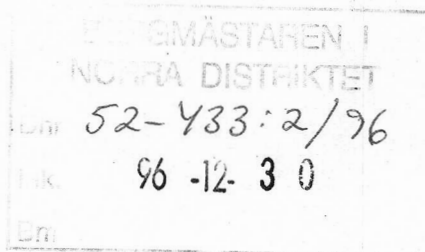


Läge				Avv (rörände)	
Dagen xl700/y2115 (rörända saknas)				37,93	
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		55°	xl668/y2122		
Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1-8	A	0,00 - 4,71	Jord		
		4,71 - 6,50	Skiffer. Krosszon 6,30-6,50	1,79	
		6,50 - 19,20	Lapillituff, mörkgrå, finkornig, kalkbankar. Krosszon 10,50-11,35	12,70	
		19,20 - 23,10	Tuffit, mörkgrå, finkornig, kloritisk	3,90	
		23,10 - 25,00	Sericitkvartsit, finkornig, FeS ₂ -impr Krosszon 22,75-23,00	1,90	
		25,00 - 30,50	Kloritskiffer, skarnig Sköl 25,70-27,60. Kärnförlust 1,05 m. Sköl 29,90-31,10	5,50	
		30,50 - 34,75	Kalksten	4,25	
		34,75 - 36,72	Kloritkvartsit, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	1,97	
		36,72 - 48,71	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, ngt FeS ₂ impr av CuFeS ₂ h o d, spår av fragment	11,99	
		9-14	A	48,71 - 57,67	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, stark impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂ , spår av fragment
15-22	A	57,67 - 67,21	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂ , spår av fragment	9,54	
		67,21 - 69,56	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, fragment-förande	2,35	
Avslutat					
			Malå 1976-08-10		
			Curt Wichmann		

STENMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

52-433:2/96

96-12-30



GEMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET.

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

Bh.nr 69007

Plats: S Hornträskviken

Koordinater: 1885 W/300 S

I system: Hornträsket

Lutning 58 ° mot

Anm.

0,00 - 4,71	Jord
4,71 - 6,50	Finkornig, grå tuffit.
6,50 - 19,00	Grått omvandlad agglomerat med smärre (< 20 cm) partier bandad tuffit.
19,00 - 24,10	Grå, finkornig diffust bandad tuffit.
	23,00-24,20 FeS_2 -finpudring.
24,10 - 31,10	Kloritskarn med amfodelit, trasig kärna.
	29,67-30,14 25 cm kärnförlust.
	30,14-31,10 80 "
31,10 - 37,15	Kloritrik sericitkvartsit, mycket mjuk och med rikligt med kloritskölar. Från 36,72 finpudring med FeS_2 .
37,15 - 48,00	Ljus finkornig hård sericitkvartsit, med smärre kloritskölar. FeS_2 - CuFeS_2 -mineralisering.
	40,90-40,95 rik CuFeS_2 -slira
	40,90-41,99 god CuFeS_2 - FeS_2 -mineralisering.
48,00 - 49,45	Mycket fyddig breccia, dåligt hopläkt, klorit som cement.
49,45 - 50,68	Kloritbank, delvis med kvartsitbrottstycken, de först 20 cm med små vita prickar, troligen akapollit. Rik CuFeS_2 - FeS_2 -mineralisering i form av sliror.
50,68 - 62,85	Ljus, relativt hård sericitkvartsit.
	Till 51,00 rik CuFeS_2 - FeS_2 -mineralisering i form av sliror.
	52,67-53,00 rik CuFeS_2 - FeS_2 -mineralisering i form av sliror.

forts

Plats: S Hornträskviken Bh.nr forts 69007
Koordinater: _____ I system: _____
Lutning _____ ° mot _____
Anm. _____

53,84-54,14 klorit-sericitbank.

54,42-54,90 "-

56,00-56,21 kloritlakt breccia, rikligt med
CuFeS₂-FeS₂-slira.

56,21-56,75 CuFeS₂-FeS-sliror.

57,86-58,97 7,5 cm kärnförlust.

61,00-61,48 kloritakölar.

62,83 - 69,56

Ljusgrå, finkornig, men betydligt grövre än ovan-
stående, kvartsit, svagt bandad till "vresig". I
början troligen starkt omvandlat agglomerat. Till
67,21 CuFeS₂-FeS₂-mineralisering.

63,94-64,67 relativ rik CuFeS₂-FeS₂-mineralisering
i form av sliror.

66,52-67,21 god CuFeS₂-FeS₂-mineralisering i form
av sliror.

Borrhålet slutar vid 69,56.

22 sektioner uttagna.

Malå den 19.2.1969

Roland Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 69007

S Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning °

Malmsens sidostupning ° Fältstupning ° Red. tal

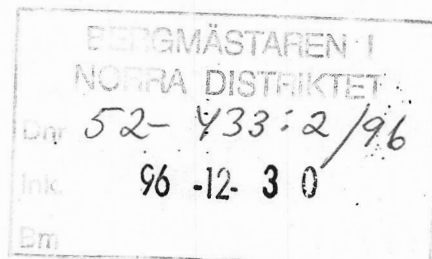
Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %		
1	36,72-38,65		1,93			5	0,22	0,01	0,01	2,6		
2	38,65-39,67		1,02			5	0,35	0,01	0,01	3,6		
3	39,67-40,90		1,23			5	0,06	0,01	0,01	2,6		
4	40,90-41,99		1,04 ⁹			5	1,55	0,04	0,04	3,6		
5	41,99-42,90		0,91			5	0,80	0,04	0,03	2,1		
6	42,90-44,90		2,00			5	0,10	0,01	0,01	3,5		
7	44,90-46,90		2,00			5	0,06	0,01	0,01	1,1		
8	46,90-48,71		1,81			5	0,06	0,02	0,01	1,2		
9	48,71-49,51	2,79	0,80			5	0,94	0,21	0,09	3,3	T	
10	49,51-52,02	2,87	2,51			10	2,83	0,07	0,02	6,4		
11	52,02-52,87	2,83	0,85			5	0,08	0,08	0,02	5,2		
12	52,87-54,87	2,78	2,00			5	0,58	0,23	0,08	3,3		
13	54,87-55,67	2,79	0,80			5	0,13	0,16	0,08	3,6		
14	55,67-57,67	2,76	2,00			5	0,82	0,26	0,09	2,4		
15	57,67-59,67		2,00			5	0,06	0,05	0,02	1,6		
16	59,67-61,67		2,00			5	0,24	0,14	0,03	2,2		
17	61,67-62,67		1,00			5	0,69	0,17	0,04	5,2		
18	62,67-63,94		1,27			5	0,18	0,03	0,01	4,1		
19	63,94-64,67		0,73			15	1,66	0,03	0,01	3,9		
20	64,67-65,35		0,58			5	0,32	0,03	0,02	3,0		
21	65,35-66,82		1,47			5	0,11	0,03	0,01	2,0		
22	66,82-67,21		0,39			5	0,44	0,10	0,04	1,4		
	40,90-42,90	2,78	2,00	5,5400		5	1,21	0,04	0,04	2,9	Z	
	48,71-57,67	2,81	8,96	25,1776		5	1,21	0,17	0,06	4,2	78	-
	61,67-64,67	2,81	3,00	8,4300		5	0,71	0,08	0,01	4,4		
	48,71-56,71	2,81	8,00			5	1,27	0,16	0,06	4,4	82-7608	

Läge Dagen x1701/y2114			Avv (rörände) 37,94 m			
Diameter 46 mm		Lutning 55°	mot x1641/y2150			
Prov nr	Ana- lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd		
				Sektion	Kärna	
1-2	A	0,00 - 5,90	Jord			
		5,90 - 12,20	Lapillituff, kalkbandad Krosszon 7,25- 8,40 " 12,00-12,15	6,30		
		12,20 - 15,00	Tuffit, homogen, kloritisk, kvartskörtlar Krosszon 13,35-13,45	2,80		
		15,00 - 35,85	Sericitkvartsit, kloritisk Krosszon 26,25-26,45 " 29,00-29,50 " 32,00-32,10 " 33,75-34,15	20,85		
		35,85 - 44,00	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård Sköl/krosszon 35,75-47,00	8,15		
		44,00 - 52,10	Sericitkvartsit, kloritisk, hård	8,10		
		52,10 - 56,30	" " ngt CuFeS ₂	4,20		
		56,30 - 71,57	" "	15,27		
		Avslutat				
		Malå 1976-08-10				
Curt Wichmann						

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

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 69008
Koordinater: 300 S/1863 W I system: Hornträskviken
Lutning 55 ° mot _____
Anm. _____

0,00 - 5,90	Jord.
5,90 - 26,90	Grå, finkornig slirig agglomeratisk tuffit till 9,00 med mörka skiffersliror. 12,10 krosszon med FeS_2 . 13,40 krosszon. 16,34-18,70 finpudring med FeS_2 . 18,70-20,25 fattig finpudring med FeS_2 .
26,90 - 35,20	Kloritbank med kvartsitinslag. FeS_2 -finpudring. 30,10-30,40 kvarts med CuFeS_2 -stjärna.
35,20 - 47,05	Ljus finkornig till tät sericithaltig kvartsit. Rikligt med kloritiska krosszoner, ibland hopläkta till breccia. Enstaka FeS_2 -fyllda tunna sprickor.
47,05 - 71,57	Ljusgrå, finkornig sericitkvartsit. 49,95-56,40 FeS_2 -mineralisering, 52,24-53,48 i form av FeS_2 - CuFeS_2 -breccia. 52,65-54,00 kloritbank. 56,63-56,89 vit kvarts. 60,73-68,15 agglomeratisk. Borrhålet slut vid 71,57. 2 sektioner uttagna. Målå den 10.2.1969 Roland Lindberg



Malmprofil av borrhål nr 69008

S Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning

55°

Malmens sidostupning

°

Fältstupning

°

Red. tal

Nr	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r						472	
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %		
1	52,11 - 54,11		2,00			60	0,79	0,10	0,05	6,8		
2	54,11 - 56,31	2,80	2,20			<5	0,14	0,10	0,04	3,9		
	52,11 - 54,11	2,87	2,00	5,7400		60	0,79	0,10	0,05	6,8	241	
	54,11 - 56,31	2,80	2,20			<5	0,14	0,10	0,04	3,9		
	56,31 - 58,31	2,76	2,00			0	0	0	0	0		
	58,31 - 59,31	2,79	2,20			0,0	0,31	0,07	0,03	3,6		

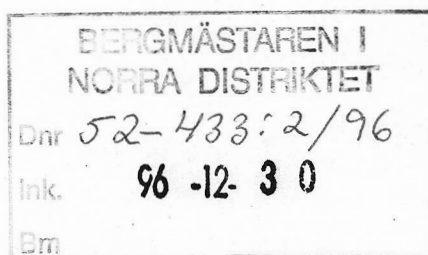
BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-4332/96

Ink. 96-12-30

Em.

Läge			Avv (rörände)		
Dagen x1724/y2124			41,94 m		
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	x1700/y2149		
Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1-6	A	0,00- 2,00	Jord		
		2,00- 43,50	Lapillituff, mörkgrå, kalk/skarnbandad, 1 mm - 3 cm fragment	41,50	
			Rösberg 2,00- 3,20		
			Krosszon 22,65-24,60		
			" 29,75-29,90		
			" 31,75-32,90		
			" 39,80-40,50		
		43,50- 45,50	Tuff, mörkgrå, finkornig, homogen	2,00	
		45,50- 47,74	Sericitkvartsit, kloritisk	2,24	
		47,74- 60,65	" kloritisk, ngt FeS ₂	12,91	
		60,65- 72,50	Kalksten, skarnig	11,85	
		72,50- 88,50	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, Sköl/krosszon 79,75-87,65	16,00	
		88,50- 91,20	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, kloritrik	2,70	
		91,20- 93,15	Breccia i sericitkvartsit, ljus, hård, kloritrik	1,95	
7-9	A		Sköl 91,20-91,50		
		93,15-109,61	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, kvarts-slior, kloritisk. Sköl 43,85-94,40. Krosszon 95,80-96,15	16,46	
		109,61-112,32	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, kvarts-slior, kloritisk, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	2,71	
		112,32-201,50	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, kvarts-slior, kloritisk, fragment Krosszon 144,50-155-35	89,18	
		Avslutat			
			Malå 1976-08-10		
			Curt Wichmann		



Plats:	S Hornträskviken	Bh.nr	70001
Koordinater:	187.4W/27.5S	BERGMÄSTAREN I i system:	
Lutning	60 ° mot	NORRA DISTRIKTET	
Anm.		Dnr 52-433.2/96	
		Ink. 96-12-30	
		Dnr	

0.00- 2.00	Jord
2.00- 13.27	Grå, finkornig tuffit med bergartsfragmenten orienterade. Fragmenten upp till 4,5 cm. Normal storlek dock 0,5-1,0 cm 2.25-4,90 krosszon
13.27- 16.20	Grågrön, finkornig klorittuffit.
16.20- 34.40	Grå, finkornig, bandad tuffit. 23.90-26.28 Grå, medelkornig tuffit. 24.20-24.60 krosszon 25.90-27.90 "- 29.76-29.86 "- 31.72-32.51 "-
34.40-43.78	Grå, fin- till medelkornig tuffit till agglomerat 38.82-39.50 kalkrik, vittrad zon.
43.78-45.63	Grågrön, finkornig, grönstensgång
45.68-93.22	Ljusgrå, finkornig sericitkvartsit. 47.72-53.74 svag FeS-mineralisering (ca 2,5% S) 57.01-60.06 FeS ₂ -mineralisering (ca 5% S) 73.05-74.33 FeS ₂ och emfodelitförändring. 74.80-76.30 krosszon 79.50-79.61 grov FeS ₂ -mineralisering. 79.65-98.21 krosszon, stora partier utbildade som vackra rivningsbreccior med klorit som cement.
93.22-160.71	Ljusgrön, finkornig kloritrik malmkvartsit. 99.85-100.72 pressat konglomerat, brottstycken upp till 8 cm. 108,70-109.00 rivningsbreccia med klorit som cement. 109.61-111.94 svag FeS ₂ -CuFeS ₂ -impregnation (0,5% Cu, 4% S) 134.82-135.18 CuFeS ₂ -slira (0,34% Cu) 144.00-155.37 krosszon, ställvis rivningsbreccia, ställvis med grov FeS ₂ .
160.71-168.50	Grön, finkornig, kloritrik, pressad agglomerat.
168.50-195.20	Grön, finkornig klorit kvartsit med sericit. 183.05-183.37 kvartsbank.
195.20-201.05	Grönt, finkornigt kloritrikt agglomerat i början hårt pressat, mot slutet relativt lite pressat.

Malmprofil av borrhål nr 70001

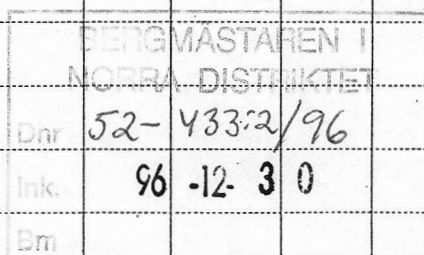
S Hornträskviken

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	47,74- 49,74		2,00		0,1	<5	0,01	0,04	0,01	2,2			
2	49,74- 51,74		2,00		0,1	"	0,01	0,01	<0,01	2,9			
3	51,74- 53,74		2,00		0,1	"	0,01	0,01	"	2,9			
4	57,01- 58,42		1,41		<0,1	"	<0,01	0,01	"	2,5			
5	58,42- 59,57		1,15		0,1	"	"	0,01	"	8,9			
6	59,57- 60,06		0,49		0,1	"	"	0,01	"	1,0			
7	109,61-109,94		0,33		0,1	"	0,03	0,18	0,07	2,3			
8	109,94-111,94		2,00		0,5	5	0,53	0,07	0,03	4,2			
9	111,94-112,32		0,38		0,3	<5	0,10	<0,01	<0,01	2,7			
10	134,82-135,18		0,36		<0,1	"	0,34	0,02	"	1,2			
	109,94-111,94		2,00		0,5	5	0,53	0,07	0,03	4,2	35		



LUTNINGS- och RIKTNINGSMÄTNING i Borrhål

HORNTRÄSKGRUVAN DAGEN
Mätt av:

Dataskod: KRC
Datum: 70-01-18

Borrhål nr: 70001
Ber. av: B.H.

Löp nr: 29999
Datum:

Djup	Sekt-1	Lutn	Rikten	E(R)	X	Y	Z	Djup	Anm
0.0	0.0	61.5	180.0	0.00	1723.48	2126.01	41.94	0.0	
10.0	10.0	61.5	182.8	402.46	1718.69	2125.89	50.73	10.0	
20.0	10.0	61.5	185.3	402.21	1713.93	2125.56	59.52	20.0	
30.0	10.0	61.5	187.8	401.81	1709.19	2125.01	68.30	30.0	
40.0	10.0	61.5	190.3	401.25	1704.48	2124.26	77.09	40.0	
50.0	10.0	61.3	192.8	400.54	1699.79	2123.30	85.87	50.0	
60.0	10.0	61.0	194.8	399.70	1695.11	2122.15	94.63	60.0	
70.0	10.0	61.0	194.8	398.82	1690.42	2120.91	103.38	70.0	
80.0	10.0	61.0	194.8	398.01	1685.73	2119.68	112.12	80.0	
90.0	10.0	60.6	194.3	397.26	1681.01	2118.45	120.85	90.0	
100.0	10.0	60.2	193.8	396.61	1676.22	2117.25	129.55	100.0	
110.0	10.0	59.7	192.8	396.08	1671.35	2116.10	138.20	110.0	
120.0	10.0	59.2	191.8	395.69	1666.34	2115.01	146.79	120.0	
130.0	10.0	58.0	190.8	395.45	1661.20	2113.98	155.30	130.0	
140.0	10.0	57.4	190.5	395.34	1655.95	2112.99	163.75	140.0	
150.0	10.0	57.0	188.8	395.40	1650.61	2112.09	172.16	150.0	
160.0	10.0	57.0	186.8	395.70	1645.21	2111.35	180.55	160.0	
170.0	10.0	56.2	186.8	396.18	1639.75	2110.70	188.89	170.0	
180.0	10.0	55.0	186.3	396.78	1634.13	2110.05	197.14	180.0	
190.0	10.0	54.5	186.3	397.49	1628.40	2109.42	205.31	190.0	
201.5	11.5	54.5	186.3	398.42	1621.76	2108.69	214.67	201.5	

DM
Ink
Dnr 62-433:2/96
96-12-30
FÖRSTÄMSTÄREN I
NORRA DISTRIKTET

Läge

Dagen x1737/y2103

Avv (rörände)

39,62 (utan rörända)

Diameter

46

mm

Lutning

60°

mot

x1700/y2102

Prov nr

Ana-lys (A)

Sektion

Beskaffenhet

Längd

Sektion

Kärna

1

A

0,00- 3,44

Jord

3,44- 20,30

Tuffit, mörkgrågrön, finkornig. Krosszon 19,75-20,30. Rösberg 3,44-8,01

16,86

20,30- 46,50

Lapillituff, mörkgrågrön, finkornig, kalkbankar, bandn parallellt med kärnan

26,20

46,50- 54,25

Tuffit, mörkgrågrön, finkornig, skarnbankar

7,75

54,25- 68,00

Lapillituff, mörkgrågrön, finkornig, kalkbankar

13,75

68,00- 72,60

Sericitkvartsit, mkt ljus, hård

4,60

72,60- 76,10

Skiffer

3,50

76,10- 85,40

Sericitkvartsit, ljus, hård, kloritisk. Krosszon 76,00-78,70

9,30

85,40- 86,90

Skarn

1,50

86,90- 89,15

Kalksten

2,25

89,15- 91,25

Täljsten

2,10

91,25- 93,40

Sericitkvartsit, mkt ljus (vit) hård

2,15

3-8

A

93,40-104,54

" , mkt ljus, hård, ngt CuFeS₂, FeS₂, sköl 97,55-98,91

11,14

104,54-132,14

" , ljus, hård, kloritisk, kvartskörtlar, sköl 121,50-123,75, krosszon 125,95-126,20, kärnförlust 0,36 m, krosszon 128,60-128,75

27,60

9-11

A

132,14-135,27

" , ljus, hård, kloritisk, ngt CuFeS₂, FeS₂

3,13

135,27-154,96

" , ljus, hård, kloritisk, kvartskörtlar, krosszon 141,60-148,50

19,69

Avslutat

Malå 1976-08-12

Curt Wichmann.

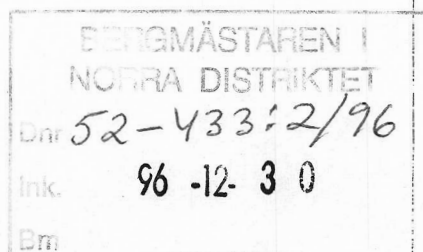
BERGMÄSTAREN I

NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm



Plats: S:a Hornträskviken Bh.nr 70002
Koordinater: i system:
Lutning 60 ° mot Dnr 52-433:2/96
Ink 96-12-30
Anm.

- 0.00- 3.44 Jord
- 3.44- 19.00 Grå, finkornig, delvis svagt bandad, delvis klorithaltig tuffit.
4.60-8.01 krosszon, delvis kalkig, med kalkzonerna vittrade.
- 19.00- 36.40 Grå, finkornig tuffit med rikligt med bergartsfragment mestadel 2-5 mm stora enstaka fragment upp till 5 cm.
Fragmenten pressade och orienterade 27.10-27.85 krosszon.
- 36.40- 54.20 Grå till gråbrun, finkornig bandad tuffit 44.15-46.24 grå, finkornig tuffit med pressade brottstycken 50.08-50.68.
- 54.20- 57.90 Grått agglomerat, med pressade brottstycken.
- 57.90- 61.36 Ljusgrå, finkornig till tät malakvartsit.
58.70- ZnS-slira
- 61.36- 67.30 Grå, finkornig, något malmomvandlad bandad tuffit.
- 67.30- 72.85 Ljusgrå till ljus grågrön, finkornig sericitkvartsit med FeS₂-mineralisering i form av stora kristaller.
- 72.85- 76.10 Svart, finkornig svartskiffer med FeS₂.
- 76.10-104.54 Ljusgrå till ljusgrön sericitkvartsit.
81.87-82.85 krosszon
87.42-88.40 rikligt med amfoderlit
89.15-91.23 vittrad kalk-kloritbank med smärre krosszoner.
97.58-98.91 Dito 50 cm kärnförlust.
100.62-107.41 Svag CuFeS₂-FeS₂-ZnS-mineralisering (ca 0.3% Cu, 0.1% Zn, 2% S).
- 104.54-154.96 Ljust grågrön, finkornig klorit-sericitkvartsit.
114.10-114.30 krosszon
121.45-123.77 krosszon med rikligt med klorit, kalk och kvartsbankar.
125.96-126.10 krosszon
128.50-133.85 " - kärnförlust 0.36 m.
132.14-135.27 svag CuFeS₂, FeS₂, ZnS-impregnation.
(0.2% Cu, 0.2% Zn, 2.8% S)
139.00-139.20 Svag FeS₂-impregnation
141.00-148.50 trasig kärna, d v s gott om små skölar och krosszoner, likaså av rivningsbreccior.
146.35 FeS₂-slira
Borrhålet slutar vid 154.96 Tidigare har 11 sektioner uttagits
Målå den 4.5.1972 Roland Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 70002

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	74,66-76,09		1,43		0,2	<5	0,01	0,02	<0,01	3,4		
2	76,09-76,69		0,60		0,2	5	0,01	0,97	0,19	3,2		
3	100,62-102,54		1,92		0,3	<5	0,23	0,26	0,01	2,7	0,23	0,23
4	102,54-102,62		0,08		0,2	"	0,24	0,05	0,01	3,2	0,34	0,31
5	102,62-104,54		1,92		0,3	5	0,46	0,06	0,03	1,7		
6	104,54-105,41		0,87		0,1	<5	0,01	0,02	0,01	0,9		
7	105,41-106,10		0,69		0,1	"	0,12	0,05	<0,01	1,7	0,45	
8	106,10-107,41		1,31		0,1	"	0,62	0,05	0,01	3,8		
9	132,14-133,27		1,13	<0,1	"		0,10	0,25	0,02	2,5		
10	133,27-133,85		1,58		0,6	5	0,12	0,26	0,07	2,9	0,30	0,19
11	133,85-135,27		1,42		1,2	10	0,38	0,16	0,06	3,0		
	100,62-104,54		3,92				0,34	0,31				

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-4332/96

96-12-30

Bm

LITNINGSSÖCH, RIKTIGSMÄTTNING I NORRA DISTRIKTET

HÖRNTRASKGRUVAN DAGEN

Datokod: KRC

Borrhål nr: 70002

Lap nr: 29999

Skala: 0/1

Datum: 71-01-11

Ber av: B.H.

Datum:

Djup	Sekt-1	Lutn	Rikt	E(R)	X	Y	Z	Djup	Ann
0.0	0.0	60.0	180.0	0.00	1735.35	2103.98	41.76	0.0	
10.0	10.0	59.5	180.8	5.06	1730.31	2103.94	50.40	10.0	
20.0	10.0	59.1	182.0	10.14	1725.21	2103.82	59.00	20.0	
30.0	10.0	59.1	183.2	15.28	1720.08	2103.59	67.58	30.0	
40.0	10.0	59.6	184.0	20.37	1714.99	2103.27	76.18	40.0	
50.0	10.0	59.6	185.3	25.43	1709.95	2102.86	84.81	50.0	
60.0	10.0	58.5	185.3	30.56	1704.83	2102.38	93.38	60.0	
70.0	10.0	58.1	184.3	35.82	1699.59	2101.94	101.89	70.0	
80.0	10.0	57.9	182.3	41.12	1694.30	2101.64	110.37	80.0	
90.0	10.0	57.9	182.3	46.43	1688.99	2101.42	118.84	90.0	
100.0	10.0	57.8	181.8	51.75	1683.67	2101.23	127.31	100.0	
110.0	10.0	57.4	181.8	57.11	1678.32	2101.07	135.75	110.0	
120.0	10.0	57.2	181.8	62.51	1672.92	2100.90	144.16	120.0	
130.0	10.0	56.4	181.6	67.98	1667.45	2100.73	152.53	130.0	
140.0	10.0	56.4	180.8	73.51	1661.91	2100.62	160.86	140.0	
155.0	15.0	56.4	180.0	81.81	1653.61	2100.56	173.35	155.0	

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-438:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

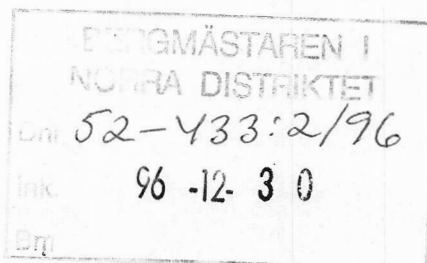
Läge				Avv (rörände)	
Dagen x1728/y2146				42,90 m	
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	x1735/y2070		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1-5	A	0,00- 3,93	Jord		
		3,93- 40,50	Lapillituff, mörkgrå, bandad, kalk- bankar. Kärnförlust 0,2 m. Bandning 60° mot kärnan. Krosszon 3,93- 7,00		
			" 11,00-11,25		
			" 23,05-24,50		
			" 30,60-31,10	36,57	
		40,50- 45,80	Tuffit, mörkgrå, finkornig, homogen	5,30	
		45,80- 50,25	" , förskiffrad	4,45	
		50,25- 57,50	" , finkornig, kvartssliror, kloritisk, krosszon 52,90-53,35	7,25	
		57,50- 61,25	Kloritskiffer, krosszon 57,00-61,25	3,75	
		61,25- 68,25	Talkskiffer, " 62,90-68,55	7,00	
6-8	A	68,25- 72,21	Sericitkvartsit, kloritisk, hård, ljus, fragmentförande bankvis	3,96	
		72,21- 79,78	" , kloritisk, hård, ljus, fragmentförande bankvis ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	7,57	
		79,78- 87,85	" , kloritisk, hård, ljus, fragmentförande bankvis	8,07	
		87,85- 90,33	" , kloritisk, hård, ljus, fragmentförande bankvis ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	2,48	
9-11	A	90,33-100,82	" , kloritisk, hård, ljus, fragmentförande bankvis	10,49	
		100,82-103,88	" , kloritisk, hård, ljus, fragmentförande bankvis ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	3,06	
		103,88-160,10	" , kloritisk, hård, ljus, fragmentförande bankvis	56,22	
Avslutat					
Malå 1976-08-12					
Curt Wichmann					

BERGSMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink 96-12-30

Dm



Plats: S:a Hornträskviken Bh.nr 70003
Koordinater: i system:
Lutning 59 ° mot
Anm.

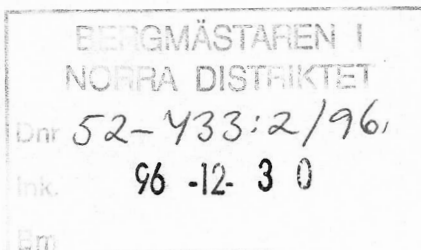
0,00 - 3,93	Jord.
3,93 - 56,70	Grå finkornig tuffit, snabb växling mellan agglomeratiska partier och välbandade partier. Relativt rikligt med kvartsfyllda sprickor upp till 15 cm. FeS ₂ vanligt på släpytorna. 6,20 20 cm kärnförlust. 8,35 - 8,75 FeS-impregnation. Bandningen 60° mot kärnan.
56,70 - 68,50	Grågrön, finkornig kloritkvartsit. 57,16 - 68,61 trasig kärna. 62,70 - 64,10 rikligt med amfodelit. 67,15 - 68,16 ren, fin, vit talk.
68,50 - 160,10	Ljusgrå finkornig sericitkvartsit. 72,21 - 79,78 CuFeS ₂ -FeS ₂ -mineralisering. 88,33 - 89,85 "-. 101,88 - 102,82 "-. 123,36 - 125,37 kvartsbank. 125,92 - 126,11 CuFeS ₂ -FeS ₂ -mineralisering. 141,00 - 143,50 trasig kärna. 147,50 - 147,70 FeS-mineralisering.

Borrhålet slutar vid 160,10..

12 sektioner uttagna.

Malå den 7.1.1971

R Lindberg



Malmprofil av borrhål nr 70003

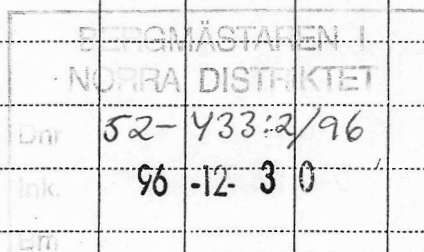
S:a Hornträskviken

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	72,21- 74,21		2,00			<5	0,14	0,07	0,01	0,9			
2	74,21- 74,52		0,31			5	0,43	0,05	0,01	3,0			
3	74,52- 75,70		1,18			<5	0,33	0,02	0,01	2,8			
4	75,70- 77,78		2,08			"	0,15	0,02	0,01	3,5			
5	77,78- 79,78		2,00			10	0,74	0,11	0,02	4,5			
6	87,85- 88,33		0,48			<5	0,05	0,02	0,01	1,0			
7	88,33- 89,85		1,52			5	0,58	0,05	0,01	2,1			
8	89,85- 90,33		0,48			<5	0,01	0,03	0,01	0,8			
9	100,82-101,88		1,06			"	0,02	0,04	0,01	1,1			
10	101,88-102,82		0,94			"	0,40	0,04	0,02	2,0			
11	102,82-103,88		1,06			"	0,01	0,03	0,01	0,6			
12	125,92-126,11		0,19			5	0,66	0,04	0,01	5,2			
	77,78- 79,78	2,81	2,00	5,6208		10	0,74	0,11	0,02	4,5	51,-		
	(87,85- 89,85		2,00			<5	0,40	0,04	0,01	1,8)			

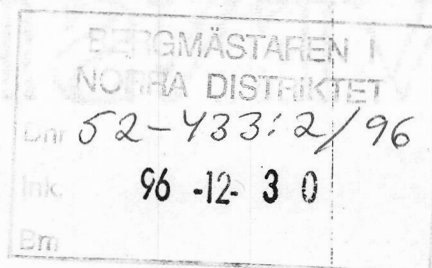


Läge		Dagen xl620/y2085 (i sjön)		Borrat från sjön		Avv (rörände)	
Diameter		Lutning		mot		43,72	
46 mm		60°		xl700/y2085			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet			Längd	
						Sektion	Kärna
1-10	A	0,00- 11,33	Jord				
		11,33- 25,20	Skiffer, grå. Krosszon 21,40-22,10. Rösberg 11,33-15,25			13,87	
		25,20- 27,10	Lapillituff, mörkgrå, finkornig Krosszon 23,00-28,50			1,90	
		27,10- 33,25	Skiffer, grå, Krosszon 33,85-34,75			6,15	
		33,25- 49,50	Tuff, mörkgrå, finkornig. Kalkbankar h o d mkt små fragment (< 1 mm)			16,25	
		49,50- 52,00	Lapillituff, mörkgrå, kalkbankar, stora och små fragment			2,50	
		52,00- 75,50	Lapillituff, mörkgrå, stora och små fragment			23,50	
		75,50- 94,00	Lapillituff, mörkgrå, kalkbankar, stora och små fragment			18,50	
		94,00-100,70	Tuff, mörkgrå, finkornig, kloritisk. Krosszon 97,40-98,00			6,70	
		100,70-102,25	Tuff, mörkgrå, kalk/skarnbandad fragment			1,55	
		102,25-105,75	Tuff, mörkgrå, finkornig			3,50	
		105,75-114,00	Lapillituff, mörkgrå, kalkbankar, 1 cm - 3 cm fragment. Bandning 60° mot kärnan			8,25	
		114,00-119,00	Skiffer, grå, korn av biotit			5,00	
		119,00-120,90	Tuff, korn av biotit, mörkgrå, finkornig			1,90	
		120,90-140,00	Sericitkvartsit, muskovitrik, ett par kalk-band. Krosszon 121,25-121,35			19,10	
		140,00-148,60	Skarn, kalkig. Krosszon 144,00-144,50. Sköl 145,50-145,60. Krosszon 148,05-148,60			8,60	
		148,60-163,40	Sericitkvartsit, hård, mkt ljus, ngt CuFeS ₂ Krosszon 151,60-152,25.			14,80	
		163,40-202,00	Sericitkvartsit, hård, mkt ljus, kloritisk, kvartskörtlar. Krosszon 190,00-191,50 Slipprov 173,25			38,60	
		202,00-210,16	Kloritkvartsit, mörk. Krosszon 209,90-210,16			8,16	
		Avslutat					
		Malå 1976-08-12					
		Curt Wichmann					

BERGSMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

52-433:2/96

96-12-30



S:a Hornträskviken		Bh.nr 70004
Plats:		BERGMASTAREN I NORRA DISTRIKTET
Koordinater:		Dnr 52-433.2/96 i system:
Lutning 60 ° mot S		96-12-30
Anm.		

0,00 - 11,33	Jord och vatten.
11,33 - 17,05	Grå, finkornig, ibland klorithaltig bandad, tuffit. 12,35 - 13,80 Krosszon.
17,05 - 34,78	Grå, finkornig, övervägande obandad tuffit. 25,30 - 27,12 grov troligen agglomeratisk tuffit.
34,78 - 49,36	Gråbrun, finkornig, biotitrik obandad tuffit.
49,30 - 75,70	Grå till ljus grågrön, relativt grov agglomeratisk tuffit.
75,70 - 88,00	Grågrön, finkornig, kloritrik bergart med amfibolit-nålar.
88,00 - 110,25	Snabb växling mellan ovan beskrivna tuffitvarianter. Bandning ca 60° mot kärnan.
110,25 - 121,26	Grågrön, finkornig kloritkvartsit.
121,26 - 171,00	Ljust grågrön finkornig sericitskiffer, mot slutet agglomeratisk. 128,45 - 129,10 FeS ₂ -mineralisering. 140,60 - 141,50 Rikligt med talk. 149,10 - 149,50 CuFeS ₂ -FeS ₂ -mineralisering. 155,13 - 155,72 "- 160,30 - 161,29 CuFeS ₂ -PbS-FeS ₂ -mineralisering. 171,30 - 172,09 CuFeS ₂ -FeS ₂ -mineralisering. Mineraliseringarna i form av sliror. 157,50 - 164,30 Trasigt berg med rikligt med kross-zoner.
171,00 - 202,00	Ljusgrå, sericithaltig agglomerat. 190,00 - 191,50 Kalk-FeS ₂ -kvartsläpta sprickor. Kvartsen vackert kristalliserad som bergkristall. 189,80 3 cm bred FeS ₂ -CuFeS ₂ -slira.
202,00 - 210,16	Grågrön, finkornig kloritkvartsit 204,60 - 204,90 Ljusgrön flusspat som sprickfyllnad. Borrhålet slutar vid 210,16. 12 sektioner uttagna. Malå den 12.1.1971. R Lindberg

Malmens sidostupning °. Fältstupning °. Red. tal

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

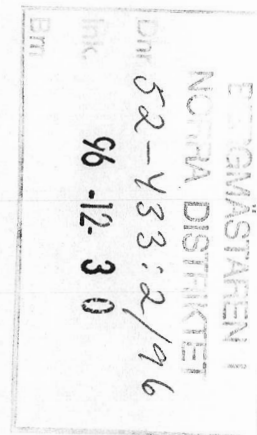
LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i borrhål

G2R4
Mätt av: Datakod: KRC Borrhål nr: 70004
Datum: 71-01-11 Ber av: B.H.

Löp nr: 29999
Datum:

DJUP	Sekt-1	Lutn	Rikten	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Arm
0.0	0.0	60.0	179.8	0.00	1781.20	2085.00	43.72	0.0	
10.0	10.0	59.4	178.8	5.05	1776.16	2085.06	52.35	10.0	
20.0	10.0	59.4	177.8	10.13	1771.07	2085.21	60.96	20.0	
30.0	10.0	59.1	176.8	15.25	1765.96	2085.45	69.56	30.0	
40.0	10.0	58.8	173.8	20.40	1760.82	2085.88	78.12	40.0	
50.0	10.0	58.5	170.8	25.58	1755.67	2086.57	86.66	50.0	
60.0	10.0	57.6	163.8	30.81	1750.52	2087.74	95.15	60.0	
70.0	10.0	57.7	161.8	36.05	1745.41	2089.32	103.60	70.0	
80.0	10.0	58.0	160.3	41.27	1740.37	2091.05	112.06	80.0	
90.0	10.0	57.7	158.8	46.49	1735.39	2092.91	120.53	90.0	
100.0	10.0	57.2	157.3	51.76	1730.40	2094.92	128.96	100.0	
110.0	10.0	55.1	155.8	57.21	1725.29	2097.14	137.26	110.0	
120.0	10.0	54.2	154.3	62.87	1720.04	2099.58	145.42	120.0	
130.0	10.0	54.0	151.8	68.58	1714.82	2102.24	153.52	130.0	
140.0	10.0	53.8	151.8	74.32	1709.63	2105.02	161.59	140.0	
150.0	10.0	53.0	150.3	80.13	1704.41	2107.91	169.62	150.0	
160.0	10.0	51.2	151.8	86.14	1699.04	2110.88	177.51	160.0	
170.0	10.0	50.8	151.8	92.33	1693.49	2113.85	185.28	170.0	
180.0	10.0	50.2	149.8	98.58	1687.94	2116.96	193.00	180.0	
190.0	10.0	49.2	149.7	104.93	1682.35	2120.21	200.62	190.0	
200.0	10.0	48.3	149.3	111.42	1676.67	2123.56	208.14	200.0	
210.2	10.2	47.5	149.3	118.15	1670.79	2127.05	215.71	210.2	

//3



Läge			Avv (rörände)	
Dagen x = 1780,0/y = 2085,0			43,00	
Diameter		Lutning	mot	
46 mm		62°	S	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaflenhet	Längd
				Sektion Kärna
		0,00 - 10,64	Jord	10,64
		10,64 - 54,50	Tuff, mörk, något bandad v = 70°	43,86
		54,50 - 77,50	Lapillituff	23,00
		77,50 - 83,00	" med större och mindre fragment, kalkig	5,50
		83,00 - 93,75	Tuff, mörk, tät, homogen, kloritisk	10,75
		93,75 - 104,40	Lapillituff, kalkig	10,65
		104,40 - 117,75	Lapillituff, kvartsprofyrisk	13,35
		117,75 - 123,25	Agglomerat grovklastiskt	5,50
		123,25 - 134,00	Tuff, mörk, tät	10,75
		134,00 - 147,50	Sericitkvartsit breccia 146,20 - 146,75	13,50
		147,50 - 157,64	Kalksten, skarnig sköl 156,50 - 156,75	10,14
A		157,64 - 158,25	Kloritskiffer med stark impr av CuFeS ₂ och impr FeS ₂	0,61
A		158,25 - 160,00	Felsit ljus, tät, hård	1,75
A		160,00 - 160,89	Kloritskiffer spår CuFeS ₂	0,89
		160,89 - 164,21	Felsit, ljus, tät, hård	3,32
A		164,21 - 166,21	"	2,00
		166,21 - 167,00	"	0,79
		167,00 - 167,70	Sericitkvartsit	0,70
A		167,70 - 172,33	Felsit, ljus, hård, tät, ngt CuFeS ₂	4,63
		172,33 - 178,15	"	5,82
A		178,15 - 182,63	Sericitkvartsit, ljus, ngt CuFeS ₂ och FeS ₂	4,48
		182,63 - 255,63	Krosszon 201,60 - 204,00	73,00
			Kraftig sköl " 212,70 - 213,70	
			" " 218,00 - 218,75	
			Breccia 222,60 - 224,00	
Malå 1978-05-17				
Curt Wichmann				
BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 Ink 96-12-30 Dm				

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Plats: S Hornträskviken

Ink. 96 -12- 3 0

Bh.nr 71001

Koordinater: 1915 W/220 S

Em

i system: Hornträsket

Lutning 60 ° mot 1730 W/265 S

Anm.

0,00 - 10,64	Jord
10,64 - 22,80	Grå, finkornig övervägande välbandad tuffit, med smärre kvartsfyllda sprickor. Sprickorna max 10 cm. Kvartsen vit och finkornig. 13,80 10 cm krosszon 15,40-15,60 "- 21,18-21,50 "- 21,90-22,55 "-
22,80 - 54,00	Grå, finkornig obandad tuffit. Smärre partier med randade fältspatkorn, troligen sedimentära. Enstaka kvartsfyllda sprickor (0,5-16 cm). 28,55-29,33 krosszon 51,95-52,40 "-
54,00 - 67,12	Grå till gröngrå finkornig, klorithaltig bergart. Gott om rundade fältspatkorn och en del bergartsfragment. Troligen agglomerat.
67,12 - 84,20	Grå, finkornigt agglomerat med relativt gott om bergartsfragment, efter 78 m med klorit.
84,20 - 93,70	Grågrön, finkornig, svagt bandad kloritskiffer.
93,70 - 105,50	Grå, finkornigt agglomerat med randade fältspatströkorn. 100,45-100,59 vit kvarts.
105,50 - 111,05	Grå, finkornig bandad tuffit.
111,05 - 117,40	Grå, finkornig agglomerat med rundade fältspatströkorn.
117,40 - 124,45	Grågrön, finkornig, kloritiskt agglomerat med relativt stora bergartsfragment.
124,45 - 131,93	Finkornig, mörkgrå, skiffer med kvartsgångar. 130,57-130,67 FeS-slior.
131,93 - 144,20	Ljusgrön, finkornig klorit-sericit-kvartsit. 141,85-142,05 krosszon med PbS.
144,20 - 149,00	Ljusgrå, finkornig kvartsit. 144,40 - 144,80 krosszon.

forts

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 71001 (forts)
Koordinater: i system:
Lutning ° mot
Anm.

- 149,00 - 161,60 Grå till grågrön kvartsit med strålstén, ibland talk. Relativt gott om smärre talkskölar.
157,64-157,99 god CuFeS_2 - FeS_2 -impregnation.
160,12-161,61 kloritrikt parti.
160,85 CuFeS_2 - FeS_2 -impregnation.
- 161,61 - 211,00 Ljusgrå, finkornig till tät hård malmkvartsit.
164,21-165,90 fattig CuFeS_2 -ZnS-mineralisering.
167,70-168,20 CuFeS_2 -mineralisering.
172,30 FeS-slira ca 2 cm bred.
182,56-194,67 grönne kloritkvartsit.
178,15-181,97 CuFeS_2 -mineralisering.
199,00-200,55 sericitrik kvartsit.
201,30-204,10 krosszon.
208,80-208,90 spricka med vackert kristalliserad SiO_2 och CuFeS_2 .
210,55 dito.
- 211,00 - 224,05 Grågrön finkornig kloritkvartsit.
211,75 krosszon.
212,50-213,40 krosszon.
214,05-214,75 "
216,65-220,35 krosszon med kloritskölar.
219,00-219,60 CuFeS_2 -mineralisering, relativt svag.
222,60-222,80 CuFeS_2 .
- 224,05 - 244,40 Ljus, finkornig, hård sericitkvartsit.
223,55-234,30 kvartsbank av vit, ren kvarts.
- 244,40 - 255,63 Grågrön, finkornig, kloritisk och sericitiskt agglomerat, med vita relativt stora kvartsitbrottstycken. Smärre kalksliror uppträder. Relativt gott om sprickor med välkristalliserad SiO_2 och enstaka CuFeS_2 -kristaller.
- Borrhålet slutar vid 255,63.
- 12 sektioner uttagna.

Malå den 15.2.1971

R. Lindberg

LUTNINGS- OCH RIKTNINGSMÄTNING I BORRHÅL

G2R4 DAGEN

Mått av:

Dataskod: KRC

Datum: 71.02.08

Borrhål nr: 71001

Ber av: I.L.

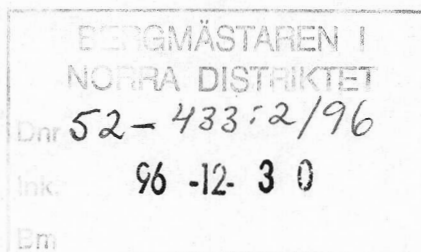
Löp nr: 29999

Datum:

DJUP	Sekt-1	Lutn	Rikten	E (R)	X	Y	Z	DJUP	Anm
0.0	0.0	62.5	198.4	0.00	1780.00	2085.00	43.00	0.0	
10.0	10.0	62.5	198.4	4.62	1775.62	2083.54	51.87	10.0	
20.0	10.0	62.5	198.4	9.23	1771.24	2082.08	60.74	20.0	
30.0	10.0	62.1	198.4	13.88	1766.83	2080.62	69.59	30.0	
40.0	10.0	62.1	198.3	18.56	1762.39	2079.14	78.43	40.0	
50.0	10.0	62.1	197.8	23.24	1757.94	2077.69	87.27	50.0	
60.0	10.0	62.1	196.8	27.92	1753.47	2076.30	96.11	60.0	
70.0	10.0	62.0	196.3	32.61	1748.98	2074.97	104.94	70.0	
80.0	10.0	62.0	195.3	37.30	1744.46	2073.69	113.77	80.0	
90.0	10.0	62.0	193.8	41.99	1739.91	2072.51	122.60	90.0	
100.0	10.0	61.6	193.8	46.70	1735.33	2071.38	131.41	100.0	
110.0	10.0	60.9	192.3	51.50	1730.64	2070.30	140.18	110.0	
120.0	10.0	60.7	191.8	56.37	1725.87	2069.28	148.91	120.0	
130.0	10.0	60.7	191.3	61.25	1721.07	2068.30	157.63	130.0	
140.0	10.0	60.5	190.3	66.14	1716.25	2067.38	166.34	140.0	
150.0	10.0	60.5	189.3	71.04	1711.40	2066.54	175.04	150.0	
160.0	10.0	60.5	188.8	75.94	1706.54	2065.77	183.74	160.0	
170.0	10.0	59.8	186.8	80.88	1701.61	2065.09	192.42	170.0	
180.0	10.0	59.0	184.8	85.92	1696.54	2064.58	201.02	180.0	
190.0	10.0	57.0	182.3	91.14	1691.26	2064.26	209.50	190.0	
200.0	10.0	55.3	180.3	96.59	1685.69	2064.13	217.81	200.0	
210.0	10.0	53.7	178.3	102.25	1679.88	2064.20	225.95	210.0	
220.0	10.0	53.6	175.9	108.00	1673.97	2064.50	234.00	220.0	
230.0	10.0	53.1	173.8	113.74	1668.02	2065.04	242.02	230.0	
240.0	10.0	52.7	171.8	119.51	1662.04	2065.80	250.00	240.0	
255.0	15.0	52.0	168.8	128.21	1653.01	2067.34	261.87	255.0	

EGMÅSTÄRKEN I
 NORDRA DISTRIKTET
 LUT
 52-433:2/96
 96-12-30
 Ink
 DM

Läge			Avv (rörände)		
Dagen x1710/y1900			38,30 m		
Diameter		Lutning	mol		
46 mm		60°	x1658/y1903		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
2-6	A	0,00- 5,99	Jord		
		5,99- 17,55	Tuffit, homogen, mörkgrå, rösberg 5,99-11,10	11,56	
		17,55- 22,00	Skiffer, grå, krosszon 19,00-20,25	4,45	
		22,00- 28,20	Agglomerat, starkt kalkigt, krosszon (sköl) 25,30-25,55	6,20	
		28,20- 34,00	Tuffit, homogen, mörkgrå	5,80	
		34,00- 41,38	Sericitkvartsit, muskovit/kloritisk	7,38	
		41,38- 46,50	Kalksten, skarnig, ngt kloritisk, impr av ZnS, ngt FeS ₂	5,12	
		46,50- 49,15	Sericitkvartsit, kloritisk	2,65	
		49,15- 54,55	Kalksten, skarnig, kloritisk	5,40	
		54,55- 57,82	Dolomit, mkt ren	3,27	
7	A	57,82- 58,45	" , ngt CuFeS ₂	0,63	
8-17	A	58,45- 71,30	ZnS-malm, kompakt, ngt CuFeS ₂ , stark impr av FeS ₂ i dolomit	12,85	
18-22	A	71,30- 83,64	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, fragmentförande h o d, kloritisk. Fragmenten kan ofta vara cm-stora ibland mm-stora. De större fragmenten är kringgårdade av klorit. Spår av CuFeS ₂ h o d	12,34	
		83,64-115,10	Dito utan spår av CuFeS ₂	31,46	
		Avslutat			
Malå 1976-07-12					
Curt Wichmann					



Plats: _____ Hornträskviken _____ Bh.nr _____ 74001
 Koordinater: _____ 290 S/2100 W _____ I system: _____ Hornträskviken
 Lutning _____ 60 _____ ° mot S i staksystemet _____
 Anm. _____

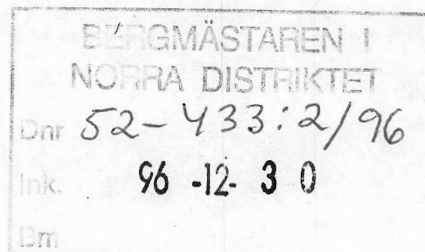
- 0,00 - 5,99 Jord.
- 5,99 - 17,70 Grå, finkornig, svagt bandad sericitkvartsit med skiffersliror. Vinkeln bandning - borrkärna växlar snabbt (0-70°).
- 17,70 - 22,02 Grafitskifferbank.
- 22,02 - 23,80 Troligen agglomerat..
- 23,80 - 92,70 Ljusgrå, finkornig sericitkvartsit.
 34,65 - 37,05 svagt FeS-FeS₂-impregnation.
 40,65 - 47,20 klorit-skarnrik, kalkig sericitkvartsit med svag ZnS-FeS₂-mineralisering.
 41,41 - 41,47 kompakt ZnS-slira.
 58,45 - 70,87 kalkig, kloritisk och skarnig sericitkvartsit med 58,45 - 60,28 rik CuFeS₂-PbS, något ZnS-mineralisering.
 60,90 - 64,94 rik ZnS-mineralisering med FeS₂, CuFeS₂ och PbS.
 65,00 - 65,50 rik CuFeS₂-mineralisering med FeS och ZnS.
 65,94 - 70,87 rik ZnS-mineralisering med rika CuFeS₂-bankar.
 78,94 - 83,64 FeS₂-mineralisering med något CuFeS₂ och med kloritbankar.
- 92,70 - 106,20 Ljust grågrön, finkornig, mjuk kloritkvartsit.
 99,80 - 106,80 svagt FeS₂-mineralisering, rikligt med smärre vita kvartsbankar.
- 106,20 - 115,10 Ljusgrå, finkornig, mjuk, välutbildad sericitkvartsit.
 106,20 - 106,30 ZnS-slira.

Borrhålet slutar vid 115,10.

22 sektioner uttagna.

Malå 1974-02-25.

R Lindberg



Malmprofil av borrhål nr 77001

Borrhäls-
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	40.88-41.38		0.50		<0,1	<5	0.04	0.10	<0.01	2.1			
2	41.38-42.25		0.77		<0,1	60	0.03	7.5	0.63	5.9			
3	42.25-43.85		1.60		<0,1	<5	0.06	0.27	0.02	2.5			
4	43.85-44.70		0.85		"	"	0.02	0.16	0.01	0.8			
5	44.70-46.00		1.30		"	10	0.05	2.74	0.04	2.3			
6	46.00-46.49		0.49		"	15	0.04	2.05	0.11	1.4			
7	57.82-58.45	277	0.63		1.8	75	0.78	0.26	0.13	2.6	T ₁₁₅ :-		
8	58.45-60.28		1.83		3.7	1150	2.80	5.7	1.57	10.1			
9	60.28-60.94		0.66		6.0	150	1.03	2.95	0.38	8.5	9.3		
10	60.94-62.94		2.00		4.2	510	0.38	20.4	2.75	18.7			
11	62.94-64.94		2.00		11	760	0.09	28.7	6.4	19.7			
12	64.94-65.94		1.00		11	220	1.91	3.21	1.45	5.5			
13	65.94-67.94		2.00		2.3	650	0.15	25.2	7.1	24.2			
14	67.94-69.48		1.54		0.4	230	0.07	27.7	4.1	23.0			
15	69.48-70.32		0.84		0.3	150	0.76	17.2	2.69	23.8			
16	70.32-70.87		0.55		0.2	160	0.04	29.1	3.66	24.2			
17	70.87-71.30		0.43		0.6	25	0.71	6.6	0.02	11.6	L ₁₁₅ :-		
18	78.94-79.79		0.85		0.1	<5	0.57	6.05	0.01	4.1			
19	79.79-81.79		2.00		<0,1	"	0.04	0.02	<0.01	0.8			
20	81.79-82.27		0.48		0.2	"	0.63	0.10	0.02	2.9			
21	82.27-82.62		0.36		<0,1	"	0.04	0.03	<0.01	1.5			
22	82.62-83.64		1.01		"	"	0.15	0.17	0.05	1.6			
	41.38-46.49	276	5.11	14.1036	<0,1	15	0.04	9.1	0.1	9.5			
	41.38-57.82							5.7					
	57.82-79.79	3.03	21.47	66.5691	2.3	315	0.50	9.3	2.2	10.5	10.7		
	57.82-71.30	3.69	13.48		3.7	513	0.72	18.23	3.81	17.7			
	57.82-71.30	3.73	13.85		3.8	528	0.73	19.4	3.9	18.2			

Gruva/fyndighet		Borrhål nr		Läge sekt. börjar:		Lutning					
Hornfrösgruvan		74001		X = 1683,1 Y = 1901,05 Z = 89,33							
Kval Malmfins etc	Sektion	Spec vikt	Längd efter borr- hålet	Relationstal Sp v x längd	Analyser sekt. slutar:						
					X = 1676,81	Y = 1901,35	Z = 101,25				
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %
	57,82 - 58,45	2,77	0,63		1,8	75	0,78	0,26	0,13		2,6
	58,45 - 60,28	3,01	1,83		3,7	1150	2,80	5,7	1,52		10,1
	60,28 - 60,94	2,95	0,66		6,0	150	1,03	2,95	0,38		9,3
	60,94 - 62,94	3,33	2,00		4,2	510	0,38	20,4	2,75		18,7
	62,94 - 64,94	3,45	2,00		3,56 11	760	0,09	28,7	6,4		19,7
	64,94 - 65,94	2,88	1,00		1,1	220	1,91	3,21	1,45		5,5
	65,94 - 67,94	3,69	2,00		2,3	650	0,15	25,2	7,6		24,2
	67,94 - 69,48	3,54	1,54		0,4	230	0,07	27,7	4,1		23,0
	69,48 - 70,32	3,51	0,84		0,3	150	0,76	17,2	2,69		23,8
	70,32 - 70,87	3,58	0,55		0,2	160	0,04	29,1	3,66		24,2
	70,87 - 71,30	3,02	0,43		0,6	25	0,71	6,6	0,02		11,6
	57,82 - 71,30	3,32	13,48		2,5	512	0,72	18,67	3,80		17,7

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-43352/96

Ink. 96-12-30

Dm

Läge

Dagen x1710/y1922

Avv (rörände)

39,62 m

Diameter	Lutning	mot			
46 mm	60°	x1653/y1928			
Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00- 9,35	Jord		
		9,35-20,27	Tuffit, klorit/biotitisk, kvartskörtlar, krosszon 9,35-13,40, lersköl 18,75-18,95, 19,25-19,75	10,92	
1-3	A	20,27-22,70	Tuffit, klorit/biotitisk, kvartskörtlar, spår av CuFeS ₂	2,43	
4-5	A	22,70-24,95	ZnS-malm i kvartsitisk miljö, ngt CuFeS ₂ , impr av FeS ₂ , slippöv 23,65	2,25	
6	A	24,95-25,90	ZnS-malm i kloritskiffer, ngt CuFeS ₂ , impr av FeS ₂	0,95	
7	A	25,90-26,60	ZnS-malm i skarn, ngt CuFeS ₂ , impr av FeS ₂	0,70	
8	A	26,60-28,10	Skarn, impr av CuFeS ₂ , spår av ZnS, Ngt FeS ₂	1,50	
9	A	28,10-29,70	ZnS-CuFeS ₂ -FeS ₂ -malm, stark impr av PbS	1,60	
10	A	29,70-30,70	ZnS-malm impr av CuFeS ₂ , PbS, FeS ₂	1,00	
11	A	30,70-32,70	ZnS-CuFeS ₂ -malm, stark impr av FeS ₂ , PbS, kalkig	2,00	
12-14	A	32,70-37,10	ZnS-malm, kompakt, stark CuFeS ₂ -impr	4,40	
15	A	37,10-40,50	"- , grov kristallin	3,40	
16	A	40,50-41,75	ZnS-FeS ₂ -malm, stark impr av PbS, ngt CuFeS ₂	1,25	
		41,75-42,48	CuFeS ₂ -ZnS-malm, stark impr av PbS, FeS ₂	0,73	
17-22	A	42,48-48,70	CuFeS ₂ -malm i kloritskiffer, stark impr av FeS ₂ , impr av ZnS	6,22	
23-24	A	48,70-50,60	Skarn med strålsten, spår av CuFeS ₂	1,90	
25-26	A	50,60-54,90	Sericitkvartsit, hård mkt ljus, sparsamt med sliror av CuFeS ₂	4,30	
27	A	54,90-57,20	Sericitkvartsit, hård mkt ljus, ngt CuFeS ₂ , kloritisk	2,30	
28-30	A	57,20-61,55	Skarn, impr av CuFeS ₂	4,35	
31-32	A	61,55-86,50	Sericitkvartsit, ljus, hård, kloritsli- ror 83,64-86,40 ngt CuFeS ₂	24,95	
		86,50-105,62	Sericitkvartsit, ljus, hård, klorit- sliror, fragmentförande fläckvis, kross- zon 76,55-76,85, lersköl 91,10-91,25	19,12	
		Avslutat	Malå 1976-07-14		
			Curt Wichmann		

ÖRGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Em

BESÖGMASTAREN I
 NORRA DISTRIKTET
 Dnr 52-433:2/96
 Ink. 96-12-30
 Em

Plats: S:a Hornträskviken Bh.nr 74002
Koordinater: 290 S/2080 W I system: Hornträskviken
Lutning 60 ° mot S i staksystemet
Anm.

0,00 - 9,35 Jord.

9,35 - 105,02 Grågrön, finkornig kloritkvartsit.

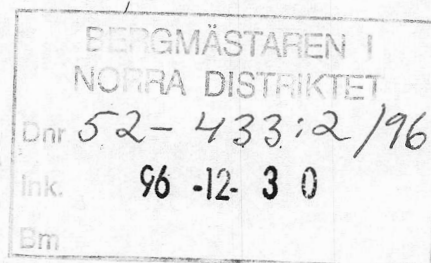
9,35 - 13,50 trasig kärna.
15,90 - 19,36 grå biotitkvartsit.
18,64 - 19,70 krosszon.
21,00 - 21,77 "
21,27 - 46,68 rik ZnS-CuFeS₂-mineralisering.enligt nedan.
21,27 - 24,92 rik ZnS-mineralisering.
24,92 - 25,88 rik ZnS-CuFeS₂-mineralisering.
25,88 - 28,12 relativt fattig ZnS-CuFeS₂-mineralisering.
28,12 - 29,71 kompakt ZnS-CuFeS₂-bank.
29,71 - 34,48 rik ZnS-CuFeS₂-mineralisering med PbS.
34,48 - 37,50 dito med något FeS₂.
37,50 - 41,73 rik ZnS-CuFeS₂-mineralisering med PbS.
41,73 - 46,00 rik CuFeS₂-mineralisering.
46,00 - 48,60 rik CuFeS₂-FeS₂-mineralisering.
48,60 - 49,06 fattig CuFeS₂-mineralisering.
30,40 - 35,00 kalk-skarnzon.
49,00 - 49,61 ljusgrå till ljusgrön skarnzon.
50,40 CuFeS₂-stjärna.
50,60 - 56,27 ljusgrå, finkornig sericitkvartsit.
52,40 - 53,10 svag CuFeS₂-mineralisering.
57,28 - 58,65 medelgod CuFeS₂-mineralisering.
65,25 - 65,50 CuFeS₂-mineralisering.
83,64 - 84,46 svag CuFeS₂-mineralisering.
92,05 - 92,25 CuFeS₂-mineralisering.

Borrhålet slutar vid 105,02.

30 sektioner uttagna.

Malå 1974-03-04.

R Lindberg



BERGSMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-4332/96

Ink. 96-12-30

Borrhåls-
profil

Malmprofil av borrhål nr 74002

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	20.27-21.27		1.00		40.1	45	0.03	0.62	0.14	1.6			
2	21.27-21.74		0.97		0.1	110	0.04	8.6	2.39	7.0		202-	
3	21.74-22.71		0.97		0.3	55	0.03	5.9	1.46	4.7		135-	
4	22.71-22.92		0.21		0.4	110	0.02	13.7	6.5	9.2			
5	22.92-24.92		2.00		0.3	200	0.09	13.8	3.85	10.8			
6	24.92-25.88		0.94		0.1	100	0.22	9.5	1.26	8.4			
7	25.88-26.60		0.78		0.2	140	1.24	9.2	0.74	9.9			
8	26.60-28.12		1.52		1.3	65	0.84	0.35	0.04	3.8		107-	
9	28.12-29.71		1.59		0.6	330	3.82	26.6	2.80	26.4			
10	29.71-30.71		1.00		0.4	180	0.97	10.3	1.81	11.6			
11	30.71-32.71		2.00		3.5	420	4.68	20.6	2.54	24.4			
12	32.71-34.48		1.77		0.5	270	0.04	23.6	3.90	20.1			
13	34.48-36.48		2.00		0.6	210	0.03	27.3	3.60	22.1			
14	36.48-38.48		2.00		0.5	100	0.75	35.9	1.67	26.0			
15	38.48-40.48		2.00		0.2	100	0.18	35.5	3.04	29.1			
16	40.48-42.48		2.00		0.6	240	3.39	9.7	2.91	19.6		490-	
17	42.48-43.29		0.81		0.5	170	3.23	0.79	0.07	28.2			
18	43.29-44.16		0.87		0.4	55	0.93	1.75	0.04	6.4			
19	44.16-44.91		0.75		0.4	230	4.56	2.17	0.12	31.0			
20	44.91-45.46		0.55		2.5	60	1.27	1.70	0.03	4.5			
21	45.46-47.59		2.13		1.9	250	4.89	0.77	0.03	25.9			
22	47.59-48.68	3.42	1.09		0.4	65	1.33	0.11	0.03	24.2		116-	
23	48.68-49.06		0.38		0.1	20	0.38	0.03	<0.01	2.4			
24	49.06-51.06		2.00		40.1	45	0.09	0.03	0.02	0.5			
25	51.06-53.19		2.13		0.4	15	0.33	0.02	<0.01	1.7			
26	53.19-55.19		2.00		40.1	45	0.12	0.01	<0.01	1.2			
27	55.19-57.19		2.00		0.2	10	0.41	0.03	<0.01	1.6			

Malmprofil av borrhål nr 74002

S-HORNTÄSKVIKEN

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning

Malmens sidostupning °. Fältstupning °. Red. tal

Hr 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	57.19-58.65		1.46		0.2	15	1.40	0.16	0.03	3.9		
29	58.65-60.65		2.00		<0.1	<5	0.06	0.02	<0.01	0.7		
30	60.65-61.56		0.91		0.2	"	0.46	0.07	"	1.1		
31	83.64-84.46		0.82		<0.1	"	0.10	0.16	"	0.8		
32	84.46-86.46		2.00		0.4	5	0.85	0.09	"	2.2		
→	21.27-48.68	3.31	27.41	90.7271	2.2	195	1.72	15.2	2.0	18.9		←
	48.68-55.19		6.51		0.1	6	0.19	0.08	<0.1	1.2		
	55.19-58.65	2.77	3.46	9.5840	0.2	10	0.83	<0.1	<0.1	2.6		
	21.27-58.65	3.14	37.38		1.6	145	1.31	11.1	1.5	14.3		
	84.46-86.46	2.76	2.00	5.5200	0.4	5	0.85	<0.1	<0.1	2.2		
	(55.19-60.10)		4.91		0.1	5	0.60	<0.1	<0.1	2.0		
	21.27-47.59	3.31	26.32		2.3	201	1.74	15.9	2.1	18.7		

Gruva/fyndighet		Borrhål nr		Läge skt. börjars				Lutning			
Hornträskgruvan		74002		X = 1700.34 Y = 1921.94 Z = 58.40							
Kval Malmfins etc	Sektion	Spec vikt	Längd efter borr- hålet	Relationstal Sp v x längd	Analyser skt. slut:						
					X = 1687.73 Y = 1922.91 Z = 82.18						
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %
	21.27 - 21.74	2.93	0.42		0.1	110	0.04	8.6	2.39		7.0
	21.74 - 22.71	2.85	0.97		0.3	55	0.03	5.9	1.46		4.2
	22.71 - 22.92	3.09	0.21		0.4	110	0.02	13.2	6.5		9.2
	22.92 - 24.92	3.08	2.00		0.3	200	0.09	13.8	3.85		10.8
	24.92 - 25.88	2.95	0.94		0.1	100	0.22	9.5	1.26		8.4
	25.88 - 26.60	2.99	0.78		0.2	140	1.24	9.2	0.74		9.9
	26.60 - 28.12	2.80	1.52		1.3	65	0.84	0.35	0.04		3.8
	28.12 - 29.71	3.67	1.59		0.6	330	3.82	26.6	2.80		26.4
	29.71 - 30.71	3.06	1.00		0.4	180	0.97	10.3	1.81		11.6
	30.71 - 32.71	3.57	2.00	8 51-83	3.5	420	4.68	20.6	2.54		24.4
	32.71 - 34.48	3.41	1.77		0.5	270	0.04	23.6	3.90		20.1
	34.48 - 36.48	3.49	2.00		0.6	210	0.03	27.3	3.60		22.1
	36.48 - 38.48	3.62	2.00		0.5	100	0.75	35.9	1.67		26.0
	38.48 - 40.48	3.79	2.00		0.2	100	0.18	35.5	3.04		29.1
	21.27 - 40.48	3.34	19.21		0.8	195	1.15	21.3	2.56		18.8
	40.48 - 42.48	3.34	2.00		0.6	240	3.39	9.9	2.91		19.0
	42.48 - 43.29	3.59	0.81		0.5	170	3.23	0.79	0.07		28.2
	43.29 - 44.16	2.87	0.87		0.4	55	0.93	1.75	0.04		6.4
	44.16 - 44.91	3.73	0.75		0.4	230	4.56	2.17	0.12		31.0
	44.91 - 45.46	2.82	0.55		2.5	60	1.27	1.70	0.03		4.5
	45.46 - 47.59	3.51	2.13		1.9	250	4.89	0.77	0.03		25.9
	47.59 - 48.68	3.42	1.09		0.4	65	1.33	0.11	0.03		24.2
	40.48 - 48.68	3.37	8.20		1.0	184	3.28	3.17	0.74		21.8
	21.27 - 40.48	3.34	19.21		0.8	195	1.15	21.3	2.56		18.8
	40.48 - 48.68	3.37	8.20		1.0	184	3.28	3.17	0.74		21.8
	21.27 - 48.68	3.35	27.41		0.86	192	1.79	15.84	2.01		19.7

40.48m = X = 1691.34 Y = 1922.53 Z = 75.36

Läge				Avv (rörände)	
Dagen x1710/y1940				39,50 m	
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	x1658/y1940		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00- 5,41	Jord		
		5,41- 11,30	Tuffit, starkt vittrad, kärnförlust 1,88 m	5,89	
1-4	A	11,30- 19,30	ZnS, FeS ₂ -malm, kompakt i skarn, mkt starkt vittrad, oxiderad, kärnförlust 2,65 m, stark impr av CuFeS ₂	8,00	
5	A	19,30- 20,63	FeS ₂ -ZnS-malm, starkt vittrad i skarn stark impr av CuFeS ₂	1,33	
6	A	20,63- 21,44	Kloritskiffer m impr av CuFeS ₂ , ZnS, stark impr av FeS ₂	0,81	
7-8	A	21,44- 23,40	Kloritskiffer, spår av CuFeS ₂ , lersköl 22,45-23,15	1,96	
9	A	23,40- 24,50	Sericitkvartsit, hård, fragmentförande, spår av CuFeS ₂	1,10	
10-11	A	24,50- 26,30	Skarn, impr av CuFeS ₂ , ngt FeS	1,80	
		26,30- 43,70	Tuffit, kalkig-, skarnig- melerad, kvartskörtlar, mörk, homogen, biotitisk	17,40	
12	A	43,70- 45,20	Skarn, ngt CuFeS ₂	1,50	
13	A	45,20- 47,60	Kloritskiffer m impr av CuFeS ₂ , FeS ₂	2,40	
14	A	47,60- 48,25	Strålsten (amfibolitskarn) stark impr av CuFeS ₂ , impr av FeS ₂	0,65	
15-16	A	48,25- 51,65	Kloritskiffer, skarnig, impr av CuFeS ₂ , FeS ₂	3,40	
17-22	A	51,65- 59,56	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, spår av CuFeS ₂	7,91	
23-27	A	59,56- 69,42	Kloritskiffer, impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂ , vittrad, kvartskörtlar	9,86	
28-33	A	69,42- 76,46	Kloritskiffer, ngt CuFeS ₂	7,04	
		76,46- 81,15	Kloritsericitkvartsit, kvartskörtlar	4,69	
34-42	A	81,15- 93,10	"- , spår av CuFeS ₂ h o d	11,95	
		93,10-117,25	Sericitkvartsit, kloritisk, kvartskörtlar, spår av fragment, lersköl 105,30-105,45, 108,80-109,15	24,15	
Avslutat			Malå 1976-07-13		
			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

Em

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 74003
 Koordinater: 290 S/2060 W I system: Hornträskviken
 Lutning 60 ° mot S i staksystemet
 Anm. _____

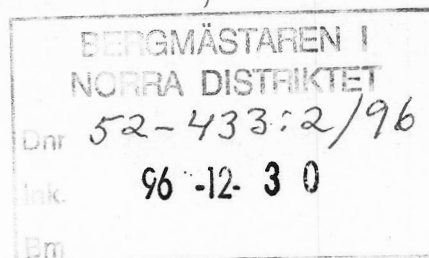
0,00 - 5,40 Jord.
 5,40 - 11,35 Grågrön, finkornig kloritkvartsit med krosszoner.
 Kärnförlust 1,88 m.
 11,35 - 20,63 Kompakt ZnS.
 16,32 - 17,00 med CuFeS_2 och från 16,32 till slutet även FeS_2 .
 Skarpa gränser, sammanlagt kärnförlust 2,65 m.
 20,63 - 117,25 Grå, finkornig kloritkvartsit med bankar av sericitkvartsit.
 20,63 - 21,44 rikligt med FeS_2 , något CuFeS_2 .
 21,44 - 24,00 FeS_2 -ansamlingar.
 24,00 - 25,84 god FeS_2 - CuFeS_2 -mineralisering.
 43,81 - 45,18 FeS_2 -ansamlingar här och där.
 45,81 - 51,65 rik CuFeS_2 - FeS_2 - FeS -mineralisering.
 51,65 - 51,88 svag FeS_2 - CuFeS_2 -mineralisering.
 58,56 - 73,42 god CuFeS_2 -mineralisering.
 73,80 - 74,24 " ZnS- CuFeS_2 -mineralisering.
 75,70 - 83,50 rikligt med vita kvartsbankar.
 81,20 - 81,65 ZnS- FeS_2 -mineralisering med något CuFeS_2 .
 87,18 - 88,80 svag CuFeS_2 -ZnS- FeS_2 - FeS -mineralisering.
 90,65 - 91,13 CuFeS_2 -sliror.
 92,23 - 93,09 FeS_2 -mineralisering med enstaka CuFeS_2 -sliror
 och ansamlingar.
 105,30 liten krosszon.
 109,14 - 109,30 vit kvarts.
 103,30 - 103,75 god ZnS-finpudring med spår av CuFeS_2 .
 111,40 - 112,00 fattig ZnS-finpudring.

Borrhålet slutar vid 117,25.

42 sektioner uttagna.

Malå 1974-03-19.

R Lindberg



BERGMÄSTAREN I

NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433.2/96

Ink.

96-12-30

Em

Borrhåls-
profil

Malmprofil av borrhål nr 74003

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	11.30 - 13.30	3.99	2.00		0.5	180	1.05	41.2	2.18	33.3			
2	13.30 - 15.30	4.04	2.00		0.4	120	1.12	42.5	1.26	34.9			
3	15.30 - 17.30	4.07	2.00		0.4	230	2.78	35.4	1.61	35.2			
4	17.30 - 19.30	3.99	2.00		0.2	140	0.15	42.5	2.23	33.4			
5	19.30 - 20.63	3.85	2.33		2.2	310	2.22	17.3	3.68	30.6			
6	20.63 - 21.44	3.27	0.81		0.4	60	0.75	2.78	0.24	19.8	127		
7	21.44 - 22.64		1.20		<0.1	10	0.09	0.13	0.04	2.8			
8	22.64 - 23.84		1.20		<0.1	<5	0.06	0.03	<0.01	1.0			
9	23.84 - 24.50		0.45 0.66		<0.1	5	0.08	0.02	<0.01	2.0			
10	24.50 - 25.84		1.34		0.2	30	0.76	0.35	<0.01	7.9			
11	25.84 - 26.29		0.45		0.2	20	0.38	0.13	<0.01	3.7			
12	43.81 - 45.18		0.36		<0.1	<5	0.12	0.03	<0.01	2.4			
13	45.18 - 46.02		0.84		<0.1	5	0.38	0.04	<0.01	6.3			
14	46.02 - 48.02		2.00		0.2	25	1.26	0.08	<0.01	8.8			
15	48.02 - 50.02		2.00		0.3	25	0.98	0.17	<0.01	4.8			
16	50.02 - 51.65		1.63		0.1	25	1.05	0.23	<0.01	7.0			
17	51.65 - 51.88		0.23		0.1	<5	0.13	0.02	<0.01	1.1			
18	51.88 - 53.88		2.00		<0.1	<5	0.03	<0.01	<0.01	0.8			
19	53.88 - 55.06		1.18		<0.1	<5	0.02	0.01	<0.01	0.6			
20	55.06 - 56.12		1.06		<0.1	<5	0.13	0.04	0.01	1.0			
21	56.12 - 57.56		1.44		<0.1	5	0.14	0.01	<0.01	0.9			
22	57.56 - 59.58		2.00		<0.1	5	0.09	0.02	<0.01	0.7			
23	59.58 - 62.05		1.49		<0.1	10	0.22	0.31	0.12	2.0			
24	62.05 - 64.05		2.00		0.2	15	0.97	0.36	0.15	4.5			
25	64.05 - 65.92		1.97		0.1	25	0.90	0.19	0.04	2.4			
26	65.92 - 67.42		1.50		0.1	25	0.80	0.21	0.01	3.0			
27	67.42 - 69.42		2.00		0.1	25	1.00	0.09	<0.01	6.0			

Malmprofil av borrhål nr 74003

Borrhåls-
profil

Läge Södra Hornträskåiken

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 %			
28	69.42 - 71.42		2.00		<0,1	5	0.24	0.65	<0.01	4.0			
29	71.42 - 73.42		2.00		<0,1	<5	0.14	0.04	<0.01	3.0			
30	73.42 - 73.78		0.36		<0,1	<5	0.08	0.03	0,01	1.6			
31	73.78 - 74.24		0.46		<0,1	10	0.16	1.04	0.03	4.6			
32	74.24 - 75.46		1.22		"	<5	0.12	0.15	0.02	1.2			
33	75.46 - 76.46		1.00		"	"	0.06	0.18	0.01	1.0			
34	81.16 - 81.70		0.60		"	5	0.11	0.40	0.36	5.9			
35	81.70 - 83.70		2.00		"	6.5	<0.01	0.19	<0.01	0.5			
36	83.70 - 85.70		2.00		"	<5	0.10	0.04	<0.01	0.3			
37	85.70 - 87.18		1.48		"	"	0.01	<0.01	<0.01	0.4			
38	87.18 - 88.80		1.62		"	"	0.16	0.08	<0.01	2.8			
39	88.80 - 90.52		1.72		"	"	0.03	<0.01	<0.01	0.9			
40	90.52 - 91.13		0.61		"	"	0.15	<0.01	<0.01	1.3			
41	91.13 - 92.23		1.10		"	"	0.01	0.01	<0.01	1.1			
42	92.23 - 93.09		0.86		"	"	0.30	0.02	<0.01	4.7			
→	11.30 - 21.44	3.94	10.14	39.7488	0,6	179 180	1.37 1.35	34.93 34.3	1.95 1.94	32.8 32.6			0.5
	21.44 - 24.29	-	2.85			5	0.08	0.07					
	24.29 - 26.29	2.86	2.00	5.72	0,2	25	0.60	0,3	0,01	6,32			
→	11.30 - 26.19		14.79			126	1.01	23.26					
	46.02 - 51.65	2.88	5.63	16.2144	0,2	25	1.10	0,2	0,01	6,86			
	43.81 - 51.65		7.84		0,1	18	0.85	0.15				63,1	-
	62.05 - 69.42	2.80	7.37	20.6360	0,1	20	0.92	0,2	0,05	4,1		69,1	-
	43.81 - 59.42		25.1			11	0.56	0.12					
73.42 - 78.46 2.78 2.04 <0,1 <5 0.12 0,3 1,7 2,0													
	11.30 - 20.63	4.00	9.33		0,6	187	1.41	37.2	2,1	33.7			

Gruva/fyndighet		Borrhål nr		Läge sektionens början:				Lutning			
Hornträskgruvan		74003		x=1704.89 y=1940.59 z=49.63							
Kval Malmlins etc	Sektion	Spec vikt	Längd efter borr- hålet	Relationstal Sp v x längd	Analyser sekt. slut:						
					K=1700.44 Y=1940.49 Z=58.74						
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %
	11.30 - 13.30	3.99	2.00		0.5	180	1.05	41.2	2.18		33.3
	13.30 - 15.30	4.04	2.00		0.4	120	1.12	42.5	1.26		34.9
	15.30 - 17.30	4.07	2.00		0.4	230	2.78	35.4	1.61		35.2
	17.30 - 19.30	3.99	2.00		0.2	140	0.15	42.5	2.23		33.4
	19.30 - 20.63	3.85	1.33		2.2	310	2.22	17.3	3.68		30.6
	20.63 - 21.44	3.27	0.81		0.4	60	0.75	2.78	0.24		19.9
	11.30 - 21.44	3.94	10.14		0.6	179	1.37	34.93	1.95		32.8

BERGMÄSTAREN
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Bm

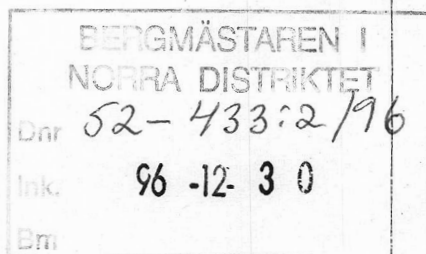
Läge				Avv (rörände)	
Dagen x1710/y1960				39,60 m	
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	x1658/y1960		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Körna
1	A	0,00- 4,59	Jord		
		4,59- 16,65	Tuffit, mörk, homogen, kalkig h o d. Rösberg 4,59-9,15. Biotitisk	12,06	
		16,65- 24,65	Tuffit, agglomeratisk, bandad, biotitisk	8,00	
		24,65- 36,00	Tuffit, brungrönt skarnmelerad med cm-stora agglomerat. Kalkig	11,35	
		26,00- 66,60	Tuffit, mörk, kalkig, cm-stora agglomerat och fragment. Bitvis porfyrisk. Krosszon: 62,35-63,10. Slippöv 38,00 m	30,60	
		66,60- 72,54	Sericitkvartsit, homogen, mörk, kloritisk. Krosszon: 67,20-68,15, 68,60-69,90	5,94	
		72,54- 73,20	ZnS-malm, kompakt, stark impr av PbS, impr av FeS ₂	0,66	
		73,20- 74,70	Sericitkvartsit	1,50	
		74,70- 75,65	ZnS-malm i skarn, stark impr av PbS o FeS ₂	0,95	
		75,65- 77,10	Sericitkvartsit m impr av ZnS, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	1,45	
5	A	77,10- 78,00	Skarn m impr av ZnS, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂ , kalkig	0,90	
		78,00- 78,70	Sericitkvartsit m impr av ZnS, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	0,70	
6	A	78,70- 80,45	ZnS-malm, stark impr av CuFeS ₂ , FeS ₂ , PbS i skarn/kalksten	1,75	
		80,45-125,57	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård, ngt kloritisk, fragmentförande h o d, slipprov 90,60	45,12	
7	A		Sulfidmineralisering: 100,53-102,53 impr av CuFeS ₂		
8	A		114,60-116,60 ngt CuFeS ₂ , FeS ₂		
		Avslutat	Malå 1976-07-12		
			Curt Wichmann		

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Em



Plats: S:a Hornträskviken Bh.nr 74004
Koordinater: 290 S/2040 W I system: Hornträskviken
Lutning 60° mot S i staksystemet.
Anm.

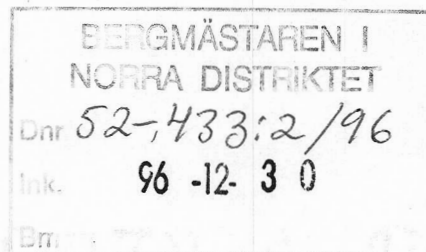
0,00 - 4,59 Jord.
4,59 - 42,85 Grå, till grågrön, finkornig kloritkvartsit till 8,31 trasig kärna.
25,85 krosszon
34,10 "-
42,85 - 70,00 Grå, finkornig sericitkvartsit.
46,20 - 46,53 krosszon.
54,25 - 69,90 rel rikligt med krosszoner.
65,65 - 65,85 kvartsgång med något FeS.
70,00 - 83,40 Grågrön, finkornig kloritkvartsit.
72,54 - 73,18 kompakt finkornig ZnS.
74,68 - 75,67 mycket rik ZnS-mineralisering.
75,67 - 76,48 god CuFeS₂-mineralisering.
78,71 - 80,47 mycket rik ZnS-CuFeS₂-mineralisering.
82,75 - 83,30 kvartsbank.
83,40 - 125,57 Ljusgrå, finkornig sericitkvartsit
90,65 CuFeS₂-slira.
90,90 - 91,20 krosszon.
100,53 - 102,65 medelgod CuFeS₂-impregnation.
114,60 - 114,90 god FeS₂-CuFeS₂-mineralisering.
114,90 - 116,07 svag FeS₂-mineralisering med spår av CuFeS₂.

Borrhålet slutar vid 125,57.

9 sektioner uttagna.

Malå 74.07.09

R Lindberg



Malmprofil av borrhål nr 74004

S. HÖCENTRÄSKVIKEN

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 %			
1	72,54-73,18		0,64		0,9	310	0,02	17,6	2,67	11,5		758-	
2	73,18-74,68		1,50		<0,1	10	0,02	0,05	<0,01	2,1		61-	
3	74,68-75,67		0,99		0,4	560	0,14	30,3	3,22	18,0		78-	
4	75,67-76,48		0,81		0,5	180	1,09	1,68	0,81	5,0		179-	
5	76,48-78,71		2,23		0,2	80	0,23	3,93	0,57	4,9		120-	
6	78,71-80,47		1,76		0,3	270	1,47	18,5	2,50	14,6		↓	
7	100,53-102,53		2,00		0,3	5	0,60	0,05	0,01	1,8			
8	114,60-116,07		1,47		0,2	<5	0,32	0,02	<0,01	7,5			
9	116,07-116,60		0,53		0,1	<5	0,21	0,05	<0,01	4,5			
→	72,54-80,47	2,96	7,93	23,4728	0,3	195	0,51	10,4	1,4	8,6		← 7603/44	
BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 Ink 96-12-30 Dm													

Läge				Avv (rörände)	
Dagen x1710/y1980				39,70 m	
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	x1658/y1985		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00- 4,17	Jord		
		4,17-16,50	Klorittuffit, homogen, mörk, finkornig. Ngt krossat 4,17-12,50	12,33	
		16,50-60,75	Tuffit av lapillityp, kalkrik, fragmentförande, biotisk, skarnmelerad (epidot) krosszon 26,00-26,50, 29,10-29,30, 46,25-46,60. Bandning 45-60° mot kärnan	44,25	
		60,75-66,60	Tuffit, klorit/muskovit, några smala ZnS-slior, krosszon 60,80-60,90, 63,15-63,20	5,85	
		66,60-67,90	Kalksten, kloritisk	1,30	
1	A	67,90-68,60	ZnS-malm, spår av CuFeS ₂ , impr av FeS ₂ , stark impr av PbS	0,70	
2	A	68,60-69,60	Sericitkvartsit, kloritisk, spår av CuFeS ₂	1,00	
3-4	A	69,60-71,20	ZnS-malm kompakt, stark impr av PbS, FeS ₂	1,60	
5	A	71,20-72,10	Kalksten m impr av PbS, ZnS, FeS ₂	0,90	
6-9	A	72,10-76,90	" ren, ev ngt oolitisk	4,80	
10-11	A	76,90-79,45	" stark impr av FeS ₂ , ngt ZnS, spår av CuFeS ₂	2,55	
12-13	A	79,45-81,25	Kloritskiffer, skarnig, kalkig, stark impr av ZnS, ngt PbS, impr av FeS ₂ , spår av CuFeS ₂	1,80	
14-15	A	81,25-84,75	Kloritskiffer, starkt kalkig i fragmentstruktur, ngt CuFeS ₂	3,55	
16	A	84,75-86,35	Skarn, kalkig, ngt CuFeS ₂ , spår av ZnS	1,60	
17-18	A	86,35-87,80	Kloritskiffer, impr av ZnS, FeS ₂	1,45	
19	A	87,80-89,20	" , kalkig, skarnig, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	1,40	
20-21	A	89,20-92,15	Kalksten även fragmentarisk, spår av CuFeS ₂	2,95	
22-25	A	92,15-96,25	Kloritskiffer, skarnig, stark impr av FeS ₂ , impr av ZnS, ngt CuFeS ₂	4,10	
		96,25-111,94	Sericitkvartsit, kvartsslior, kloritisk, krosszon 101,00-101,80, 107,20-107,40, 108,20-108,30	15,69	
		Avslutat	Malå 1976-07-14		
			Curt Wichmann		

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Em

BEHÖRIGHETEN 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 74005

Koordinater: 290 S/2020 W I system: Hornträskviken

Lutning 60 ° mot S i staksystemet

Anm.

0,00 - 4,17	Jord.
4,17 - 23,28	Grå till grågrön, finkornig kloritskiffer. 20,75 - 22,50 tunn, kvarts-FeS ₂ -läkt, längsgående spricka.
23,28 - 39,20	Relativt ljust grågrön kloritkvartsit, något grövre än ovanstående bergart och med bankar av ren vit kvarts av upp till 35 cm mäktighet.
39,20 - 50,18	Grå, finkornig, välbandad tuffit tillhörande skifferserien. Bandningen 45-60° mot kärnan. 46,30 - 46,65 krosszon.
50,18 - 53,18	Medelkornig, grå fragmentförande bergart. Troligen gråvacka.
53,18 - 55,65	Grå välbandad tuffit.
55,65 - 57,70	Grå till grågrön, finkornig porfyritisk grönsten.
57,70 - 64,60	Grå, finkornig, flammig sericitkvartsit med utvalsade långsträckta bergartsfragment. 63,08 2 cm bred ZnS-slira.
64,60 - 111,94	Grågrön, finkornig kloritkvartsit. 67,93 - 68,60 rik ZnS-mineralisering med grov FeS ₂ . 69,62 - 70,00 kompakt ZnS. 70,00 - 70,41 god ZnS-FeS ₂ -mineralisering. 70,41 - 72,07 ZnS-PbS-FeS ₂ -mineralisering. 72,07 - 74,91 svag FeS ₂ -mineralisering. 74,91 - 75,75 god " 75,75 - 76,90 svag " 76,90 - 79,44 rik " med något ZnS. 79,44 - 80,36 god ZnS-FeS ₂ -mineralisering i klorit-strålstensskarn. 80,36 - 81,24 FeS ₂ -ZnS-mineralisering. 82,40 - 82,95 rikligt med små talkskölar. 86,37 - 87,46 FeS ₂ -ZnS-mineralisering i klorit-strålstensskarn. 92,53 - 93,06 FeS ₂ -ZnS-mineralisering. 93,06 - 94,69 svag FeS ₂ -ZnS-mineralisering i strålstensskarn. 94,69 - 95,28 god FeS ₂ -mineralisering med ZnS. 95,28 - 96,23 god FeS ₂ -mineralisering med CuFeS ₂ och något ZnS. 96,50 - 101,00 pressat agglomerat. 100,95 - 101,20 krosszon. 101,60 - 101,80 " Borrhålet slutar vid 111,94. 25 sektioner uttagna.

Malmprofil av borrhål nr 74005

Dnr 52-433:2/96
96-12-30

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	67.92-68.60	3.08	0.68		0.5	520	0.09	15.80	3.33	11.1		7	+
2	68.60-69.62	2.75	1.02		<0.1	10	0.03	0.14	0.04	1.9		1	
3	69.62-70.41	3.27	0.79		0.5	580	0.02	23.30	2.59	17.1			
4	70.41-71.19	3.43	0.78		0.6	430	0.03	10.70	3.80	21.5			
5	71.19-72.07	2.95	0.98		0.2	130	0.03	3.32	1.15	9.0		118	-
6	72.07-73.92	2.85	1.85		<0.1	<5	0.02	0.09	0.03	6.1		3	-
7	73.92-74.91	2.85	0.94		"	"	0.04	0.08	0.02	6.2		4	-
8	74.91-75.75		0.84	helt slutt	"	10	0.03	0.09	0.10	17.6			
9	75.75-76.90		1.15		"	<5	0.01	0.03	0.02	3.2			
10	76.90-78.00		1.10		<0.1	20	0.05	0.73	0.30	27.8			
11	78.00-79.44		1.44		0.4	50	0.06	1.26	0.46	19.5			
12	79.44-80.36		0.92		0.7	110	0.10	10.50	1.04	11.0		245	-
13	80.36-81.24		0.88	helt slutt	0.2	40	0.08	4.25	0.54	13.6		1	101
14	81.24-83.24		2.00		0.1	15	0.25	0.20	0.03	3.3			
15	83.24-84.37		1.13		0.2	20	0.33	0.17	0.01	1.8			
16	84.37-86.37	0.91	2.00	helt slutt	0.1	10	0.14	0.24	0.04	1.4			
17	86.37-87.46		1.09	helt slutt	0.2	110	0.07	5.80	1.78	17.4			
18	87.46-87.79		0.33		<0.1	<5	0.01	0.15	0.05	3.9			
19	87.79-89.79		2.00		0.2	10	0.19	0.14	<0.01	4.4			
20	89.79-91.00		1.21	helt slutt	<0.1	<5	0.01	0.45	0.03	1.5			
21	91.00-92.53		1.53		"	"	0.14	0.23	0.02	2.7			
22	92.53-93.06		0.53		0.1	10	0.17	11.6	0.01	21.2			
23	93.06-94.69		1.63	helt slutt	<0.1	5	0.03	0.44	0.04	3.2			
24	94.69-95.28		0.59		0.1	10	0.23	4.79	0.04	23.7		1	
25	95.28-96.23		0.95		0.4	10	0.46	0.38	0.03	19.5			
	67.92-72.07	3.01	4.15	124915	0.3	305	0.04	9.8	2.0	9.8		307	-

Malmprofil av borrhål nr 74005

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 %		
	73.00-81.24	3,05	3,24	9.8820	0,4	65	0,08	4,7	0,7	12,7		
	-81		1,20									
	85.46-87.46	2,98	2,06	5.9622	0,2	65	0,10	3,3	1,0	10,1		
	-87											
	92.53-96.23	3,06	3,70	11.3220	0,1	10	0,19	2,7	0,3	13,2		
	67				0,1							
	67.53-96.23	2,93	28,31		0,1	60	0,19	2,7	0,3	13,2		
	-85					5	2,15	1,2				
→	67.92-81.24	3,05	13,32		0,2	112	0,04	4,26	0,8	12,3	←	7608/ur
	67.92-74.14	3,00	6,22		0,2	220	0,03	7,0	1,5	10,2		

Läge				Avv (röfände)	
Dagen x1710/y1860				38,4 m	
Diameter		Lutning	mot	BERGMÄSTAREN	
46 mm		60°	x1659/y1865	NORRA DISTRIKTET	
				52-433.2/96	
Prov nr	Ano-lys (A)	Sektion	Beskoftenhet	96-12-30	
				Längd	Kärna
		0,00- 5,28	Jord		
		5,28- 16,00	Gråskiffer, bandning 45° mot kärnan, rösb-10,72 berg 5,28-48,00		
		16,00- 16,85	Mycket kraftig sköl. Kärnförlust 0,2 m	0,85	
		16,85- 31,75	Tuffit, mörkgrå, homogen, finkornig, biotitklorit, kärnförlust 0,6 m	14,90	
		31,75- 33,00	Grå skiffer	1,25	
		33,00- 37,80	Tuffit, mörkgrå, homogen, finkornig, biotitklorit	4,80	
1-2	A	37,80- 41,35	"- , homogen, finkornig. Kalkbandad, spår av ZnS	3,55	
3-4	A	41,35- 43,32	ZnS-malm i kloritskiffer, stark impr av FeS ₂ , PbS, 0,8 m kärnförlust	1,97	
5-6	A	43,32- 44,80	Kloritskiffer m stark impr av ZnS, CuFeS ₂ , mkt starkt utvittrad. Kärnförlust 0,6 m	1,48	
7	A	44,80- 45,80	Tuffit med stark impr av ZnS, kalkig	1,00	
		45,80- 51,00	Kalksten, ren	5,20	
		51,00- 52,20	Kloritskiffer m impr av FeS, kalkig	1,20	
8-10	A	52,20- 54,30	"- ngt CuFeS ₂ , impr av ZnS, FeS ₂ , spår av PbS	2,10	
11	A	54,30- 55,31	ZnS-malm m ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	1,01	
12-13	A	55,31- 58,21	Kloritskiffer m ngt CuFeS ₂ , FeS ₂ , impr av ZnS	2,90	
14	A	58,21- 58,72	ZnS-malm m ngt CuFeS ₂ , FeS ₂	0,51	
15	A	58,72- 60,35	Kalksten, oolitisk, slirig, ngt CuFeS ₂ , ZnS, FeS ₂	1,63	
16-18	A	60,35- 66,33	Skarn/kloritskiffer, ngt CuFeS ₂ , impr av ZnS, FeS ₂	5,98	
19	A	66,33- 67,58	ZnS-malm m ngt CuFeS ₂ , stark impr av FeS ₂	1,25	
20-22	A	67,58- 72,20	Kalksten, skarnig, oren, slirig och oolitisk, spår av ZnS	4,62	
23-24 36	A	72,20- 76,20	Skarn m impr av ZnS	4,00	
37-40 25	A	76,20- 83,75	Kalksten, oolitisk, slirig, mot slutet ngt ZnS, slippöv 79,75	7,55	
26-29	A	83,75- 90,00	Skarn m stark impr av CuFeS ₂ , impr av FeS, spår av ZnS, krosszon 89,60-90,00	6,25	
30-32	A	90,00- 94,95	Kloritkvartsit, ngt CuFeS ₂ , FeS ₂ , krosszon 93,30-93,75 och 94,40-94,60	4,95	

Läge			Avv (rörände)		
Dagen x1710/y1860			38,4 m		
Diameter		Lutning	mot		
46 mm		60°	x1659/y1865		
Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
33-35	A	94,95- 97,30	Skarn, kalkig	2,35	
		97,30-100,00	Kloritsericitkvartsit, hård, ljus	2,70	
		100,00-105,65	Kloritskiffer (dvs förhöjd halt av klorit i kvartsiten)	5,65	
		105,65-109,10	Kloritsericitkvartsit m ZnS-ränder h o d och impr av CuFeS_2 , ngt FeS_2	3,45	
		109,10-115,32	Kloritsericitkvartsit, kvartsslirig	6,22	
		Avslutat	Malå 1976-07-14		
			Curt Wichmann		

BORGHÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Lnr 52-433:2/96

Ink. 96-12-30

Plats: S Hornträskviken Bh.nr 74006
 Koordinater: 290 S/2140 W I system: Hornträskviken
 Lutning 60 ° mot S i staksystemet
 Anm.

0,00 - 5,28 Jord.

5,28 - 33,20 Grå, finkornig, ställvis bandad skiffer med inslag av sericitkvartsit. Bandningen 45° mot kärnan. Kärnan mycket trasig.

15,40 - 17,40 krossad kärna med 0,20 m kärnförlust.

21,40 - 22,00 grå finkornig grönstensgång.

24,00 - 24,66 0,25 m kärnförlust.

28,70 - 29,52 0,35 m kärnförlust.

33,20 - 115,32 Grå, finkornig sericitkvartsit till 36,78 trasig kärna.

33,56 FeS₂-slira.

36,10 - 39,75 ljust grågrön kloritkvartsit.

36,10 - 36,90 FeS₂-mineralisering.

37,28 - 38,95 relativt rik kismineralisering, helt rostvitträd, troligen innehållande ZnS.

41,35 - 42,64 kompakt ZnS, varav 0,80 m är kärnförlust.

42,64 - 43,92 god FeS₂-mineralisering, mot slutet med god ZnS.43,32 - 44,78 krosszon med FeS₂-ZnS-mineralisering. 0,60 m kärnförlust.44,78 - 58,06 klorit-strålstensskarn med FeS₂-mineralisering med något CuFeS₂ och bankar av kompakt ZnS vid 54,35 - 54,90, 55,12 - 55,35.

58,21 - 58,70 god ZnS-mineralisering.

60,33 - 64,30 klorit-strålstensskarn med FeS₂-ZnS-CuFeS₂-mineralisering.64,30 - 67,58 FeS₂-ZnS-CuFeS₂-mineralisering.68,66 - 70,75 kloritkvartsit med svag FeS₂-mineralisering.70,75 - 71,97 svag FeS₂-mineralisering.71,97 - 74,18 FeS₂-CuFeS₂-ZnS-mineralisering.82,55 - 83,53 svag ZnS-FeS₂-mineralisering.83,53 - 86,88 god CuFeS₂-FeS₂-mineralisering.

84,50 - 96,75 rikligt med kloritbankar och mindre talkskölar.

88,19 - 89,15 god CuFeS₂-mineralisering.89,15 - 93,74 svag FeS₂-CuFeS₂-mineralisering.93,74 - 94,95 god CuFeS₂-FeS₂-mineralisering.105,60 - 106,17 god ZnS-CuFeS₂-mineralisering.107,87 - 108,17 god CuFeS₂-mineralisering.

Borrhålet slutar vid 115,32.

35 sektioner uttagna.

Malå 74-04-17

R Lindberg

Malmprofil av borrhål nr 74006

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	37,28-39,28		2,00		<0,1	<5	0,02	0,53	<0,01	2,4			
2	39,28-41,35		2,07		<0,1	<5	0,02	0,29	0,02	1,9			
3	41,35-42,64		1,29		0,6	5,20	0,19	27,0	2,27	18,9	T ₇₁₇		
4	42,64-43,32		0,68		0,6	2,20	0,08	10,3	1,30	24,3	289		
5	43,32-44,72		1,40		0,1	2,5	0,08	5,8	0,04	13,0	120		
6	44,72-45,00	3,09	0,28		<0,1	10	0,11	0,10	0,01	14,5	131		
7	45,00-45,81	2,95	0,81		<0,1	<5	0,03	0,02	<0,01	9,8	21-		
8	52,20-53,06	2,87	0,86		<0,1	10	0,26	1,19	0,02	7,0	41-		
9	53,06-53,73	2,98	0,67		0,1	40	0,24	2,66	0,35	10,4	80-		
10	53,73-54,30	3,40	0,57		0,1	30	0,36	2,70	0,06	23,7			
11	54,30-55,31	3,25	1,01		0,2	20	0,16	28,00	0,04	17,9			
12	55,31-56,78	281	1,48		<0,1	5	0,30	2,98	<0,01	4,3			
13	56,78-58,21	2,90	1,49		0,2	15	0,28	1,95	0,03	7,7			
14	58,21-58,72	2,86	0,51		0,3	15	0,28	9,50	0,04	6,0	198		
15	58,72-61,10	2,85	2,38		0,5	25	0,53	1,48	0,03	6,0	78-		
16	61,10-62,24	281	1,24		0,4	15	0,37	1,30	0,02	4,3	59-		
17	62,24-64,30	2,84	2,06		0,3	30	0,52	1,65	0,03	5,5	79-		
18	64,30-66,33	2,95	2,03		0,3	25	0,47	3,95	0,08	9,5	114-		
19	66,33-67,58	3,15	1,25		0,4	30	0,31	9,50	0,07	15,8	208-		
20	67,58-69,00	2,76	1,42		<0,1	5	0,02	0,19	0,06	2,3	71-		
21	69,00-70,52	2,75	1,52		<0,1	5	0,01	0,43	0,15	1,8	101-		
22	70,52-71,97	2,93	1,45		0,1	25	0,07	0,85	0,36	8,8	31-		
23	71,97-73,48	3,01	1,51		0,1	30	0,10	5,40	0,33	11,3	146-		
24	73,48-74,18		0,70		<0,1	5	0,06	2,66	0,01	10,3			
36	74,18-76,18		2,00		<0,1	5	0,02	2,29	0,08	3,3			
37	76,18-78,18		2,00		"	5	0,01	0,30	0,07	0,7			
38	78,18-80,18		2,00		"	<5	<0,01	0,23	0,09	0,3			

Malmprofil av borrhål nr 74006

S. Hornträskviken

Borrhåls-
profil

Läge

Lutning °

Malmsens sidostupning

° Fältstupning

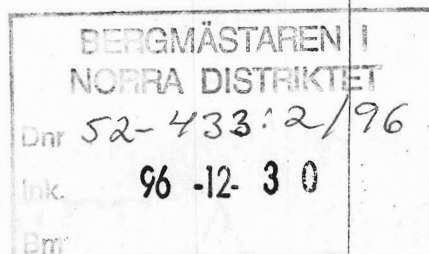
° Red. tal

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 %			
39	80,18 - 81,20		1,02		<0,1	<5	0,04	0,13	0,09	0,7			
40	81,20 - 82,55		1,35		"	"	<0,01	0,06	0,02	0,4			
25	82,55 - 83,53		0,98		<0,1	10	0,19	1,23	0,11	2,1			
26	83,53 - 85,53		2,00		0,5	46	1,75	0,23	0,10	10,3			
27	85,53 - 86,88		1,35		0,9	40	1,72	0,24	0,05	11,4			
28	86,88 - 88,19		1,31	51-88	0,2	10	0,29	0,09	0,02	3,9			
29	88,19 - 89,88		1,69		0,7	30	1,65	0,21	0,02	8,2			
30	89,88 - 91,88		2,00		0,4	5	0,18	0,70	0,14	1,8			
31	91,88 - 93,74		1,86		<0,1	5	0,23	0,06	0,09	1,5			
32	93,74 - 94,95		1,21		0,3	25	1,44	0,10	0,04	7,4			
33	105,60 - 106,17		0,57		0,2	25	0,99	4,29	0,16	4,5			
34	106,17 - 108,17		2,00		≤0,1	5	0,54	0,17	<0,01	2,3			
35	108,17 - 109,12		0,95		0,1	5	0,47	0,03	<0,01	3,2			
	41,35 - 44,72	3,32	3,37	11,1884	0,4	275	0,13	15,7	1,3	19,7			
	52,20 - 67,58	2,92	15,38	44,9096	0,2	20	0,35	4,7	<0,1	8,4			
→	41,35 - 67,58	2,92	26,23		0,2	52	0,25	3,59	0,24	8,4	103,7	7608/11	
	71,97 - 76,18		4,21		<0,1	15	0,05	3,5	0,1	7,3			
	41,35 - 76,18		34,83		0,1	40	0,18	4,0	0,2	7,0			
	41,35 - 73,48												
	82,55 - 89,88	2,90	7,33	21,2570	0,4	30	0,93	0,3	<0,1	7,7			
	105,60 - 108,17	2,77	2,57	7,1189	<0,1	10	0,64	1,1	<0,1	2,8			
	37,28 - 44,72	2,98	7,72		0,2	125	0,07	7,39	0,57	10			
	53,73 - 73,48	2,92	18,90		0,2	20	0,28	4,41	0,1	8,3			

Gruva/fyndighet		Borrhål nr		Läge Sekt. börjar:				Lutning	
Hornträskgruvan		74006		K=1691,63 Y=1861,45 Z=75,19					
Kval Malmfins etc	Sektion	Spec vikt	Längd efter borr- hålet	Relationstal Sp v x längd	Analyser Sekt. slut				
					K=1689,6 Y=1861,67 Z=79,15				
Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %			
41,35 - 42,64	3,34	1,29	0,6	520	0,19	27,0	2,27	18,9	
42,64 - 43,32	3,47	0,68	0,6	220	0,08	10,3	1,30	24,3	
43,32 - 44,72	3,05	1,40	0,1	25	0,08	5,8	0,04	13,0	
44,72 - 45,00	3,09	0,28	-	10	0,11	0,10	0,01	14,5	
45,00 - 45,81	2,95	0,81	-	-	0,03	0,02	-	9,8	
41,35 - 45,81	3,18	1,46	0,31	203	0,11	11,66	0,92	16,2	
52,20 - 53,06	2,88	0,86	-	10	0,26	1,19	0,02	7,0	
53,06 - 53,73	2,98	0,67	0,1	40	0,24	2,66	0,35	10,4	
53,73 - 54,30	3,40	0,57	0,1	30	0,36	2,70	0,06	23,7	
54,30 - 55,31	3,25	1,01	0,2	20	0,16	28,00	0,04	17,9	
55,31 - 56,72	2,81	1,41	-	5	0,30	2,98	-	4,3	
56,72 - 58,21	2,90	1,49	0,2	15	0,28	1,95	0,03	7,7	
58,21 - 58,72	2,86	0,51	0,3	15	0,28	9,50	0,04	6,0	
58,72 - 61,10	2,85	2,38	0,5	25	0,53	1,48	0,03	6,0	
61,10 - 62,24	2,81	1,14	0,4	15	0,37	1,30	0,02	4,3	
62,24 - 64,30	2,84	2,06	0,3	30	0,52	1,65	0,03	5,5	
64,30 - 66,33	2,95	2,03	0,3	25	0,47	3,95	0,08	9,5	
66,33 - 67,58	3,15	1,25	0,4	30	0,31	9,50	0,07	15,8	
52,20 - 67,58	2,94	15,38	0,27	22	0,38	4,96	0,05	9,0	
52,20m → K=1686,69 Y=1861,98 Z=84,83									
67,58m → K=1679,7 Y=1862,74 Z=98,51									

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

Läge			Avv (rörände)		
Dagen x1711/y1841			38,46 m		
Diameter	Lutning	mot			
46 mm	60°	x1638/y1850			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion Kärna	
		0,00- 7,55	Jord		
		7,55- 11,00	Gråskiffer. Rösberg 7,55-22,10	3,45	
		11,00- 16,50	Tuffit, porfyrisk, agglomeratisk, bank-vis	5,50	
		16,50- 24,00	Tuffit, mörk, homogen, skifferbankar, krosszon 23,90-24,00	7,50	
		24,00- 34,00	Tuffit, mörk, skarnmelerad fragment h o d, krosszon 26,60-27,00, kärnför-lust 0,2 m, krosszon 28,20-30,30, kärnförlust 0,55 m, lersköl 32,60-33,80	10,00	
		34,00- 39,50	Tuffit, ljusgrå, bandad	5,50	
		39,50- 61,50	" , homogen, fragment h o d. Krosszon 45,00-45,70, 46,50-46,60, 49,00-49,10, 52,00-52,10. Slipprov 43,30	22,00	
		61,50- 62,30	Kalksten, ren	0,80	
		62,30- 63,60	Sericitkvartsit, fragmentförande	1,30	
		63,60- 68,50	" , ljus, hård, kalkinfilt-rerad	4,90	
		68,50- 77,40	" , amfodelit, skarnig. Slipprov 76,25	8,90	
		77,40- 86,70	" , ljus, kloritisk, kross-zon 83,20-83,35,	9,30	
		86,70- 89,55	Skarn, amfodelitisk, krosszon 87,00-87,25, 88,40-88,55	2,85	
		89,55- 92,10	Kalksten, amfodelitisk	2,55	
		92,10-111,80	Skarn, amfodelitisk, kalkig, lersköl 100,50-102,40	19,70	
		111,80-114,85	Sericitkvartsit, skarnig, amfodelit, fragmentförande	3,05	
		114,85-126,20	Sericitkvartsit, fragmentförande	11,35	
		126,20-128,10	" , spår av CuFeS ₂ , FeS ₂ , krosszon 127,90-128,15	1,90	
		128,10-156,38	Sericitkvartsit, fragmentförande, kross-zon 131,45-131,60	28,28	
Avslutat		Malå 1976-08-03			
		Curt Wichmann			
BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 Ink. 96-12-30 Bm					



Plats: S:a Hornträskviken Bh.nr 74007
 Koordinater: 290 S/2160 W I system: Hornträskviken
 Lutning 60 ° mot S i staksystemet
 Anm.

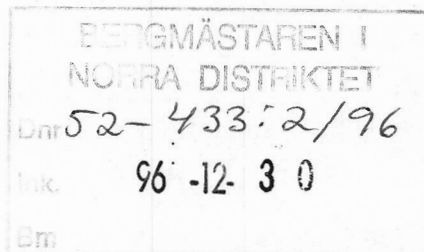
0,00 - 7,55	Jord.
7,55 - 34,00	Grå, finkornig, svagt bandad sericit-kloritkvartsit med smärre skiffersliror. Svag FeS ₂ -impregnation. I början trasig kärna.
28,15 - 28,83	krosszon med 0,20 m kärnförlust.
29,90 - 30,40	trasig kärna.
32,60 - 34,00	krosszon med 0,55 m kärnförlust.
34,00 - 156,38	Grå, finkornig sericitkvartsit, ofta med kloritkvartsitinslag.
45,68	liten krosszon.
46,58	"-
49,10	"-
52,00	"-
60,02 - 61,10	FeS ₂ -mineralisering.
69,80 - 71,10	FeS ₂ -stjärnor, samt amfodelit i form av mm-stora fläckar samt mot slutet som slira.
90,00 - 92,58	amfodelitförande.
100,50-102,42	krosszon, delvis lersköl.
103,20-103,80	"-
108,00-112,80	"-
124,62-125,16	vit kvarts.
125,00-125,30	grov FeS ₂ .
125,30-127,50	svag FeS ₂ -finpudring.
127,90	CuFeS ₂ -slira.
131,37-131,58	krosszon.
133,13-133,25	kvartsbank av vit ren kvarts.
133,55-134,80	flera kvartsbankar av vit ren kvarts.
139,06-139,25	god CuFeS ₂ -mineralisering.
145,76-143,13	krosszon.

Borrhålet slutar vid 156,38.

Ingen sektionering.

Malå 1974-06-24

R Lindberg



INTYGSNR:85844

BESTÄLLNINGSNR:850997

DATUM 851213

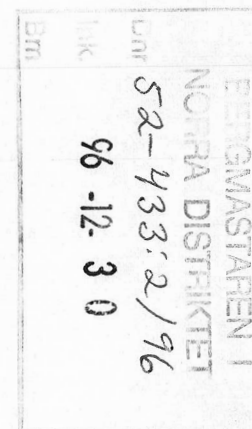
SIDA NR: 1

B DRAKE HORNTRÄSKVIKEN BH74007

LABNR	PROVET MÄRKT	AXA01S	GSA01S	ALA01S
		AU PPM	AG PPM	CU %
2001269 XX2001269	6840- 6975 135	0.1	5	
2001270 XX2001270	6975- 7160 185	<0.1	<5	
2001271 XX2001271	9215- 9325 110	<0.1	5	
2001272 XX2001272	9325- 9479 154	<0.1	<5	
2001273 XX2001273	9479- 9615 136	<0.1	15	
2001274 XX2001274	9615- 9784 169	<0.1	25	
2001275 XX2001275	9784-10010 226	<0.1	5	
2001276 XX2001276	10010-10242 232	<0.1	<5	
2001277 XX2001277	10242-10335 93	<0.1	<5	
2001278 XX2001278	10335-10445 110	<0.1	5	
2001279 XX2001279	10445-10570 125	<0.1	<5	
2001280 XX2001280	13555-13630 75	<0.1	<5	0.03
2001281 XX2001281	13630-13806 176	<0.1	5	0.01
2001282 XX2001282	13806-13925 119	<0.1	<5	0.22

SIGN:

Lars Gunnar Anders



INTYGSNR:85852

BESTÄLLNINGSNR:850984

DATUM 851213

SIDA NR: 1

B DRAKE HORNTRÄSKVIKEN BH74007

LABNR	PROVET	MÄRKT	AXAD1S AU PPM	GSAD1S AG PPM	
2001387	XX2001387	12625-12713	88	<0.1	<5
2001388	XX2001388	12713-12813	100	<0.1	15

SIGN: *Kent Ulterström*

EM	Link	Dnr
		52-433:2/96
		96-12-30
		NUMERA DISTRIKTET
		ELGÅMÅSTÄRKEN I

Läge			Avv (rörände)	
Dagen xl710/yl782			38,48 m	
Diameter 46 mm		Lutning 60	mot xl619/yl800	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaftenhet	Längd Sektion Kärna
1-2 3 4	A	0,00- 3,42	Jord	
		3,42- 7,60	Svartskiffer. Rösberg 3,42-23,25.	4,18
		7,60- 20,30	Tuffit, mörk, homogen. Skifferband h o d. Kärnförlust 4,10 m	12,70
		20,30- 21,00	Tuffit, mörk, homogen, kalkbandad	0,70
		21,00- 22,95	"- , impr av ZnS, ngt FeS ₂	1,95
		22,95- 23,70	ZnS-malm, spår av CuFeS ₂ , impr av FeS ₂	0,75
		23,70- 24,80	Kalksten, ngt Zns, PbS	1,10
		24,80- 29,40	"- . Krosszon 27,00-27,20 och 28,60-28,80	4,60
		29,40- 41,00	Tuffit, sericitisk, kloritisk; homogen, delvis sköl. Krosszon 29,85-30,85, 34,00-34,30, 35,30-35,50	11,60
		41,00- 44,30	Kalksten	3,30
		44,30- 46,10	Tuffit, porfyrisk	1,80
		46,10- 47,40	Kalksten	1,30
		47,40- 54,00	Tuffit, epidotskarn, slirig, kalkbandad	6,60
		54,00- 61,00	Skarn/kalksten med amfodelit	7,00
		61,00- 67,50	Kalksten, dolomitisk, skarn och amfodelit	6,50
		67,50- 86,70	Skarn, kalkig med amfodelit	19,20
		86,70- 92,50	Sericitkvartsit, fältspatporfyrisk	5,80
		92,50- 95,50	" kloritisk	3,00
		95,50- 97,70	" " fragmentförande (cm-stora)	2,20
5-6	A	97,70-132,30	" " fragmentförande (cm-stora) h o d. Kvartsslirig. Krosszon 113,20-113,85, 118,40-118,60, 126,10-126,40	34,60
		132,30-135,50	Kloritskiffer. Krosszon 133,40-133,50	3,20
		135,50-137,30	Skarn med amfodelit	1,80
		137,30-141,45	Sericitkvartsit, kloritisk	4,15
		141,45-148,30	Skarn, ngt CuFeS ₂ , spår av ZnS, amfodelitisk	6,85
		148,30-154,39	Sericitkvartsit, kloritisk, cm-stora agglomeratbollar. Krosszon 152,00-152,15	6,09
		Avslutat		
Malå 1976-07-14				
Curt Wichmann				
			EFGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 Ink. 96-12-30 Bm	

E. SIGMÄSTAREN I
 NORRA DISTRIKTET
 Dnr 52-433:2/96
 Ink. 96-12-30
 Em

MALMBYRÅN

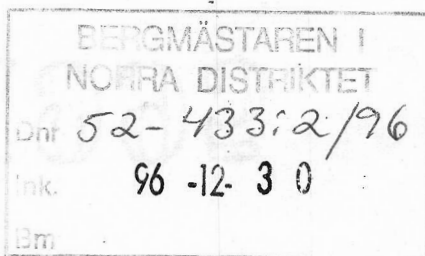
104 05 Stockholm 50

Plats: S:a Horsträskviken Bh.nr 74008
 Koordinater: 2220 W/290 S I system: Horsträskviken
 Lutning 60 ° mot S i staksystemet
 Anm. _____

0,00 - 3,42	Jord.
3,42 - 7,62	Hårt krossad svart finkornig skiffer.
7,62 - 20,32	Hårt krossad grå sericitkvartsit med skifferinslag. Kärnförlust 4,10 m.
20,32 - 35,86	Grå, finkornig sericit-kloritkvartsit. 21,29 - 21,40 ZnS-slira. 23,00 - 23,70 god ZnS-mineralisering. Strålstensskarn förekommer allmänt. 27,00 - 31,00 trasig kärna. 35,20 - 35,42 krosszon.
35,86 - 127,00	Ljus, finkornig välutbildad sericitkvartsit. 70,50 - 71,00 kloritbank. 86,70 - 92,40 grå, fältspatprickig sericitkvartsit. 93,82 - 93,74 krosszon. 101,80 - 102,44 pressat agglomerat. 110,50 - 110,80 "- 113,20 - 114,00 "- 126,00 - 126,40 krosszon.
127,00 - 149,25	Grågrön, finkornig klorit-sericitkvartsit. 133,20 - 133,50 krosszon. 135,50 - 136,90 amfodelitförande strålstensskarn. 136,82 CuFeS ₂ -stjärna. 136,90 - 137,48 med svart okänt mineral. 141,44 - 145,60 amfodelitförande strålstensskarn. 141,44 - 144,21 svag CuFeS ₂ -mineralisering.
149,25 - 154,39	Ljus, finkornig, välutbildad sericitkvartsit. Borrhålet slutar vid 154,39. 6 sektioner uttagna.

Malå 1974-06-24

R Lindberg



Malmprofil av borrhål nr 74008

Borrhåls-
profil

Läge Södra Hornträskviken

Lutning 60 °

Malms 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 %		
1	21.02-21.29	2.75	0.27		<0.1	45	0.02	1.18	0.42	1.9		
2	21.29-22.97	2.83	1.68	3.27	0.5	65	0.07	4.00	0.93	4.6		
3	22.97-23.70	2.92	0.73		0.6	45	0.11	9.1	1.53	7.2		
4	23.70-24.79	2.75	1.09		<0.1	15	0.01	1.12	0.55	1.7		
5	^{29.52} 141.44-142.31	^{4.78} —	0.87		<0.1	<5	0.49	0.24	<0.01	0.8		
6	142.31-144.21		1.90		<0.1	<5	0.16	0.70	0.03	0.7		
(	21.02-24.79	2.82	3.77	10.6314	0.3	45	0.05	4.0	0.9	4.1	)	
	24.79-29.02	2.70	4.23		0	0	0	0	0	0		
	21.02-29.02	2.75	8.00		0.1	22	0.02	1.93	0.4	2.0		

INTYGSNR: 85838

BESTÄLLNINGSNR: 850999

DATUM 851213

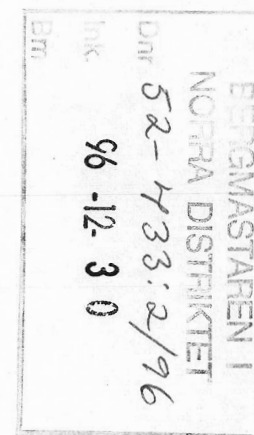
SIDA NR: 1

B DRAKE HORNTRÄSKVIKEN BH74008

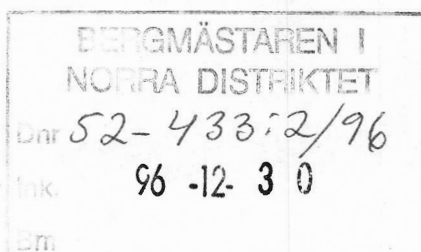
LABNR	PROVET	MÄRKT	AXA01S	GSA01S	ALA01S	ALA01S
			AU PPM	AG PPM	ZN %	PB %
2001321	XX2001321	2480- 2665 185	<0.1	10		0.11
2001322	XX2001322	2665- 2845 180	<0.1	5		0.01
2001323	XX2001323	3095- 3220 125	0.1	20	3.48	
2001324	XX2001324	3220- 3320 100	0.2	30	2.19	
2001325	XX2001325	3320- 3495 175	0.2	55	4.2	
2001326	XX2001326	3495- 3588 93	0.2	65	5.9	
2001327	XX2001327	9925-10040 115	<0.1	<5		
2001328	XX2001328	10040-10125 85	<0.1	<5		
2001329	XX2001329	10125-10280 155	<0.1	<5		
2001330	XX2001330	10280-10380 100	<0.1	5		
2001331	XX2001331	10380-10467 87	<0.1	<5		
2001332	XX2001332	10467-10527 60	<0.1	<5		

SIGN:

Lars Gunnar Dahlberg

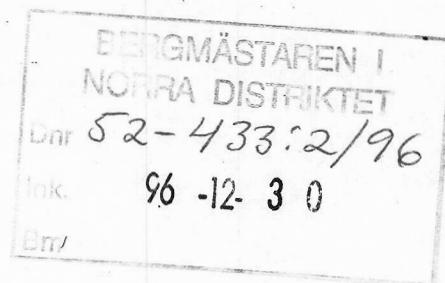


Läge			Dagen		x1711/y1740		Avv (rörände)	
Diameter			Lutning		mot		36,90 m	
46 mm			60°					
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet				Längd	
							Sektion	Kärna
		0,00- 2,64	Jord					
		2,64-10,00	Gråvacka m inslag av skifferfragment, skifferbandtuffitiska band					
		10,00-41,30	Skiffer, bandning ung 60° mot borrhärnan, krossberg 36,85-37,72					
		41,30-45,80	Sericitkvartsit, skarnig, kalkbandad, amfodelit, ngt FeS ₂					
5-6	A	45,80-48,54	" , ljus, kloritisk, hård, impr av FeS ₂ , spår av ZnS					
7-8	A	48,54-51,80	" , ljus, kloritisk, hård, ngt FeS ₂ , ngt ZnS					
1-2	A	51,80-53,80	" , ljus, kloritisk, hård, ngt FeS ₂ , ZnS					
9-10	A	53,80-56,04	" , ljus, kloritisk, hård, spår av ZnS					
		56,04-57,00	" , ljus, kloritisk, hård, ngt skarnig					
		57,00-59,90	Skarn, kloritisk, kalkig					
3	A	59,90-60,80	Kloritskiffer, impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂					
		60,80-62,10	Sericitkvartsit, impr av CuFeS ₂ , ngt FeS ₂					
4	A	62,10-63,45	" , ngt CuFeS ₂ , FeS ₂ , sista 5 cm bankar kompakt ZnS					
		63,45-84,89	" , kloritisk, ljus, hård, krosszon 64,40-64,50					
		Avslutat						
			Malå 1976-10-18					
			Curt Wichmann					
BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-433:2/96 Ink. 96-12-30 Em								



Plats: S. Hornträskviken Bh.nr 74009
Koordinater: 290 S/2260 W I system: Hornträskviken
Lutning 60 ° mot S. i staksystemet
Anm. _____

0,00 - 2,64 Jord.
2,64 - 41,06 Gråsvart, finkornig skiffer med sericitkvartsitslior.
32,25 FeS₂-slira.
37,72 - 39,30 0,40 m kärnförlust.
41,06 - 84,89 Ljusgrå, finkornig, välutbildad sericitkvartsit.
45,60 - 46,00 kalkläkt spricka.
51,80 - 52,30 CuFeS₂-mineralisering, delvis rik, ställvis med ZnS.
59,00 - 59,30 med amfodelit.
59,90 - 63,45 spridd CuFeS₂-mineralisering, spår av ZnS.
64,00 - 64,60 krosszon med FeS₂.
68,40 - 71,45 amfodelit i form av mm-stora rundade korn, ställvis FeS₂-sliror.
78,70 - 82,25 amfodelit i form av mm-stora rundade korn och smärre sliror.
84,76 - 84,89 kvartsbank.
Borrhålet slutar vid 84,89.
4 sektioner uttagna.
Malå 1974-06-24
R Lindberg



SVERIGES GEOLOGISKA AB
KEMISKA AVDELNINGEN

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

INTYGSNR: 85827

BESTÄLLNINGSNR: 851001

DATUM 851209

SIDA NR: 1

B DRAKE HORNTRÄSKVIKEN BH74009

AXAD1S-GSAD1S					
LABNR	PROVET	MÄRKT			
			AU PPM	AG PPM	
2001226	XX2001226	2245- 2325	80	<0.1	5
2001227	XX2001227	2775- 2965	190	<0.1	5
2001228	XX2001228	3930- 4180	250	<0.1	5
2001229	XX2001229	4180- 4365	185	<0.1	5
2001230	XX2001230	4365- 4440	75	<0.1	5
2001231	XX2001231	4440- 4558	118	<0.1	<5
2001232	XX2001232	4558- 4676	118	0.1	10
2001233	XX2001233	5604- 5670	66	0.1	5
2001234	XX2001234	5670- 5694	24	<0.1	<5
2001235	XX2001235	5694- 5855	161	0.1	15
2001236	XX2001236	5855- 5990	135	<0.1	<5
2001237	XX2001237	6675- 6710	35	<0.1	<5

SIGN:

Lars Gunnarsson

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

Malmprofil av borrhål nr 74009

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 %	As %	
5	46,76-47,72	2,92	0,96 ^{0,40}		0,1	20	0,04	0,13	0,03	8,8		13
6	47,72-48,54	2,78	0,82		2,5	190	0,02	0,44	0,80	2,8	0,36	
7	48,54-50,54	2,81	2,00		0,4	190	0,06	2,40	1,61	3,2		132:-
8	50,54-51,80	2,76	1,26		<0,1	10	<0,01	0,30	0,22	2,4		9:-
1	51,80-52,76	3,05	0,94		0,1	25	1,13	4,65	0,45	12,5		163:-
2	52,76-53,80	2,88	1,04		0,1	10	0,08	4,26	0,45	6,7		87:-
9	53,80-54,82	2,79	1,02		0,1	10	0,05	2,45	1,22	2,6		53:-
10	54,82-56,04	2,75	1,22		0,1	5	0,03	1,32	0,57	1,7		
3	59,90-62,10		2,20		0,1	10	0,53	0,39	0,03	4,6		
4	62,10-63,45		1,35		<0,1	10	0,34	1,13	0,02	4,2		
→	48,54-56,04	2,83	7,50		0,2	60	0,18	2,41	0,84	4,4		←
	59,90-63,45	2,81	3,55	99,755	<0,1	10	0,46	0,7	<0,1	4,4		
	47,32-		8,72									
	47,72-53,80	2,81	6,08		0,60	109	0,04	1,96		3,7		ca 170k

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-433: 2/96

Ink. 96-12-30

Bm

Läge		Dagen		x1710/y1634		Avv (rörände)	
Diameter		Lutning		mot		37,21 m	
46 mm		60°		S i staksystemet			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd			
				Snr	52-433:2/96	Sektion	Kärna
				Ink	96-12-30		
				Bm			
		0,00- 4,13	Jord				
		4,13- 8,80	Lapillituff, mörkgrå, biotitisk				
		8,80-24,00	Tuff, bandad, mörkgrå. Bandad 30° mot kärnan				
		24,00-30,96	Sericitkvartsit, kalkbandad				
1	A	30,96-32,43	"- , ngt FeS, ZnS, spår av CuFeS ₂				
2	A	32,43-32,98	Sericitkvartsit, kloritisk, ngt FeS, ZnS, spår av CuFeS ₂				
3	A	32,98-34,00	Sericitkvartsit, kloritisk, två kompakta band av ZnS, stark impr av PbS, impr av FeS ₂				
4	A	34,00-35,45	Kalksten, skarnig				
5	A	35,45-36,15	ZnS-malm i kloritskiffer, stark impr av PbS				
6	A	36,15-36,73	Kalksten, impr av ZnS				
		36,73-48,41	Skarn/kalksten, tuffitiska lager "slamsten", kvartskörtlar, amfodelit				
7	A	48,41-49,95	Skarn m impr av PbS, ZnS, ngt CuFeS ₂				
8	A	49,95-50,59	Sericitkvartsit m impr av PbS, ZnS, ngt CuFeS ₂				
9	A	50,59-51,67	Skarn m ngt ZnS, CuFeS ₂ , spår av PbS				
		51,67-53,20	Skarn, tuffitisk, amfodelit				
		53,20-56,60	Kalksten				
		56,60-58,00	Kloritskiffer				
		58,00-62,00	Sericitkvartsit, mkt ljus (vit) hård				
10-11	A	62,00-62,94	"- , impr av CuFeS ₂				
12	A	62,94-64,00	Sericitkvartsit, mkt ljus (vit) hård, ngt CuFeS ₂				
		64,00-67,00	Kloritskiffer, grov sköl 64,40-66,20				
		67,00-69,98	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård				
13	A	69,98-71,99	"- , ngt ZnS i smala kompakta band, ngt CuFeS ₂				
		71,99-86,60	Sericitkvartsit, mkt ljus, hård				
14-16	A	86,60-88,00	Kloritskiffer, impr av CuFeS ₂ , ngt FeS				
		88,00-96,95	Sericitkvartsit, ljus, hård, kloritisk, större fragment				
		Avslutat	Malå 1976-10-19				
			Curt Wichmann				