

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i borrhål

G2R 1 DAGEN
Mätt av: S.J.

Datum: 72-09-01

Borrhål nr: 1201
Ber av: B.H.

Löp nr: 1639
Datum: 80-02-25

DJUP	Sekt-1	Lutn	Rikten	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Anm
0.0	0.0	49.8	3.0	0.00	2299.19	2249.99	24.58	0.0	
2.0	2.0	49.8	3.0	1.29	2300.48	2250.06	26.11	2.0	
5.0	3.0	49.2	3.0	3.24	2302.42	2250.16	28.39	5.0	
12.0	7.0	48.3	3.0	7.85	2307.03	2250.40	33.65	12.0	
17.0	5.0	48.0	3.0	11.19	2310.37	2250.58	37.38	17.0	
23.0	6.0	47.5	3.0	15.22	2314.39	2250.79	41.82	23.0	
29.0	6.0	46.0	3.0	19.34	2318.50	2251.00	46.19	29.0	
35.0	6.0	44.5	3.0	23.56	2322.72	2251.22	50.45	35.0	
41.0	6.0	44.0	3.0	27.86	2327.01	2251.45	54.63	41.0	
42.5	1.5	44.0	3.0	28.94	2328.09	2251.50	55.68	42.5	
88.3	45.8	43.0	3.0	62.13	2361.24	2253.24	87.18	88.3	

Mätt längd: 42.50 m

Total längd:

88.27 m

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

G2R 1 DAGEN

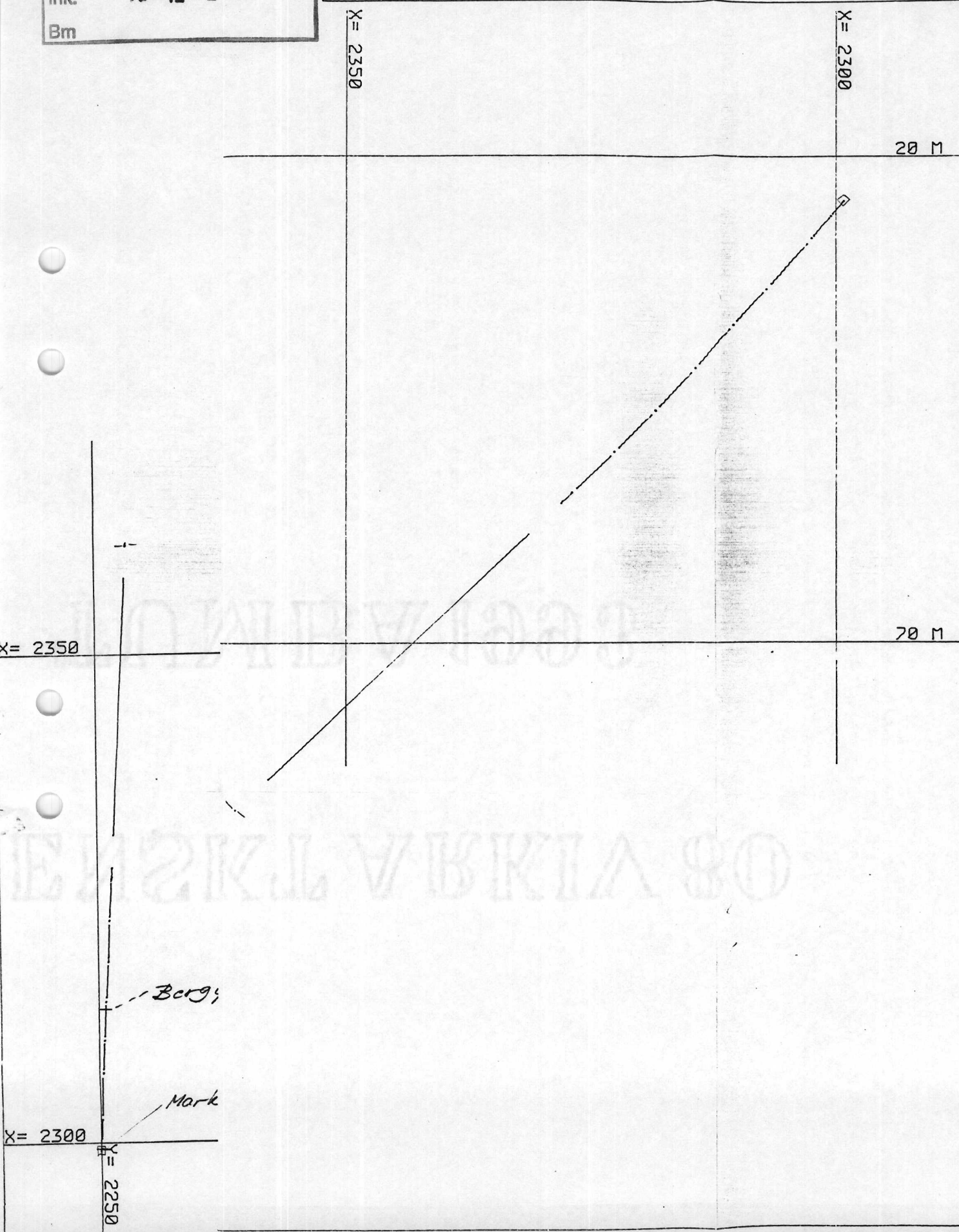
X= 2299.19 Y= 2249.99 Z= 24.58

SKALA 1: 500 BER AV: B.H.

LÖPNR 1639

BH NR 1201

80-02-25



Läge

Avv (rörände)

Dagen, x2300/y2270

Diameter

Lutning

mot

46

mm

+ 50°

N

Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna

4922	A	0,00 - 0,20	Ovan jord	0,20	
		0,20 - 21,44	Jord	21,24	
		21,44 - 27,70	Sericitkvartsit, m kalkbankar, delv ngt kloritisk	6,26	6,26
		27,70 - 32,83	" , ngt skarnig, m amfodelit	5,13	5,13
		32,83 - 50,10	" , delv ngt kloritisk o talkig, trasig kärna 38,50 - 39,30, 45,70 - 46,10	17,27	17,27
		50,10 - 57,30	" , tät	7,20	7,20
		57,30 - 61,33	" , m talk-kloritbankar	4,03	4,03
		61,33 - 62,13	Skarn	0,80	0,80
		62,13 - 63,37	" , m stark ZnS-impr och PbS-impr	1,24	1,24
		63,37 - 66,52	" , m kloritrika bankar, på slutet ngt ZnS	3,15	3,15
		66,52 - 71,12	Sericitkvartsit, kloritisk, stänk av FeS ₂	4,60	4,60
		71,12 - 72,30	Kloritskiffer, talkig, kvartssliror	1,18	1,18
		72,30 - 73,17	Skarn	0,87	0,87
		73,17 - 76,71	Sericitkvartsit, m talk-kloritbankar	3,54	3,54
		76,71 - 80,71	" , tät	4,00	4,00
		80,71 - 81,46	Kloritskiffer	0,75	0,75
		81,46 - 83,15	Sericitkvartsit	1,69	1,69

Avslutat
1972-09-01

Anm: Genomgången med scheelitlampa med negativt resultat

Genomgången med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat

Kristineberg 1972-09-18

Sven Yngström

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-478/95
Ink. 95-12-20
Bm

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-478/95
Ink. 95-12-20
Bm

Konto 20679452		Insändare 02/0PG										Inlyg nr 47973	
Föremål Rävlidenyran borrhål 1203													
Dagen X = 2300 / Y 2270 Lutning + 50° mot N													
Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Hg %		SiO ₂ %
1972													
549269	29.9 4922 62,13-63,37 124			0,01			4,70	1,03		3,2	0,012^x		
x halvkvant analys													
BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-478/95 Ink. 95-12-20 Bm													

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i borrhål

G2R 1 DAGEN

Mätt av: -

Datum: -

Borrhål nr: 1203

Ber av: B.H.

Löp nr: 0

Datum: 80-02-26

DJup	Sekt-1	Lutn	Riken	E(R)	X	Y	Z	DJUP	Atm
0.0	0.0	49.8	358.5	0.00	2298.74	2269.62	28.47	0.0	
2.0	2.0	49.8	358.5	1.29	2300.03	2269.59	30.00	2.0	
5.0	3.0	49.2	358.5	3.24	2301.98	2269.54	32.28	5.0	
12.0	7.0	48.3	358.5	7.85	2306.59	2269.41	37.54	12.0	
17.0	5.0	48.0	358.5	11.19	2309.93	2269.33	41.27	17.0	
23.0	6.0	47.5	358.5	15.22	2313.96	2269.22	45.71	23.0	
29.0	6.0	46.0	358.5	19.34	2318.07	2269.11	50.08	29.0	
35.0	6.0	44.5	358.5	23.56	2322.29	2269.00	54.34	35.0	
41.0	6.0	44.0	358.5	27.86	2326.59	2268.89	58.52	41.0	
83.2	42.2	43.0	358.5	58.43	2357.15	2268.09	87.54	83.2	

Mätt längd: 0.00 m

Total längd: 83.15 m

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

G2R 1 DAGEN

LÖPNR 0

X= 2298.74 Y= 2269.62 Z= 28.47

BH NR 1203

SKALA 1: 500 BER AU: B.H.

80-02-26

Dnr 52-478/95
Ink. 95-12-20
Bm

X= 2400

X= 2350

X= 2300

20 M

X= 2350

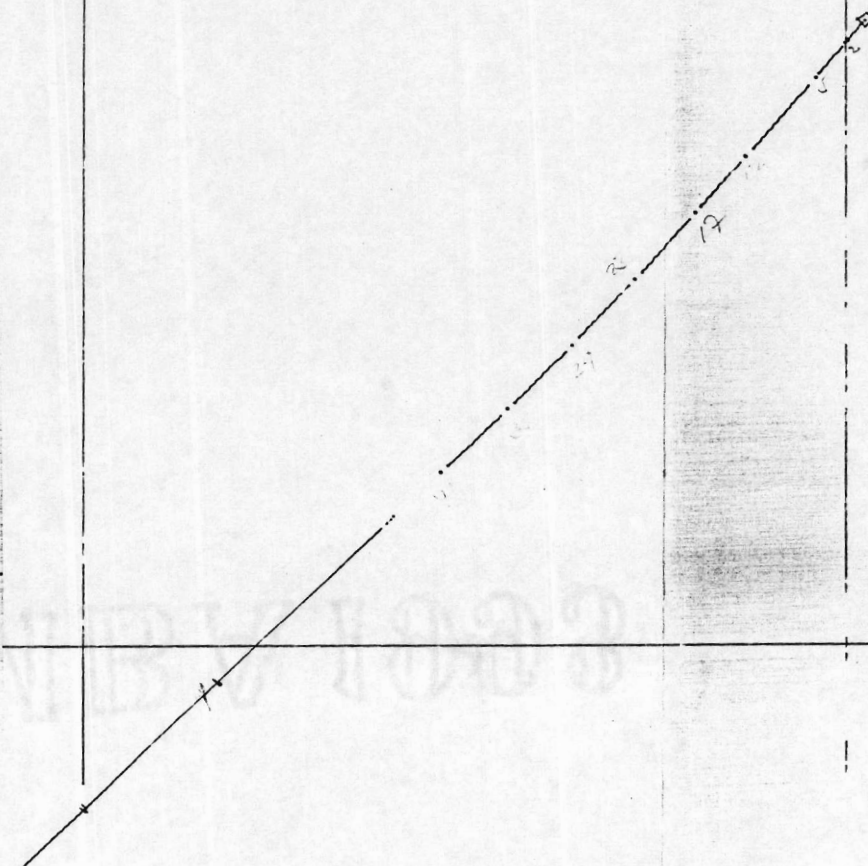
70 M

X= 2300

Y= 2270

Berg

Ma.



Läge Dagen		X=2544.88 (X2545/Y1530)		Y=1529.84		Kartref	Avv (rörande) 36.75	
Diameter 56/46	mm	Lutning (+60°)	+60.5°		mot (X2600/Y1530)	1.2°		Krökn mätning utförd (X)
Prov nr	Ana- lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd				
				Sektion	Kärna			
		0,00-25,30	Jord	25,30	25,30			
		25,30-26,00	Tuff	0,70	0,65			
		26,00-26,10	Kloritskiffer	0,10	0,10			
		26,10-26,40	Kalcit-kvartsfylld zon	0,30	0,15			
		26,40-28,90	Gråskiffer, något tuffskikt	2,50	2,43			
		28,90-30,40	Tuff	1,50	1,50			
		30,40-30,85	Gråskiffer	0,45	0,45			
		30,85-41,00	Kvartsit, sericitisk. Sporadiskt stänk av FeS ₂	10,15	10,15			
		34,35-36,50	Sericitkvartsit med gråskiffer-skikt					
		41,00-53,40	Sericitkvartsit, något biotitförande	13,40	13,40			
		53,40-64,00	Sericitkvartsit, sporadiska FeS ₂ -stänk	10,60	10,60			
		64,00-66,40	Kalksten, rikligt med tuffitiskt material	2,40	2,40			
		66,40-68,10	Tuff, sericitisk	1,70	1,70			
		68,10-72,70	Tuff, sericitisk, kalkig, delvis övergående i kalksten	4,60	4,60			
		72,70-79,00	Tuff, sericitkvartsitisk, lokalt kalkig	6,30	6,30			
		78,30-79,00	Kraftigt kalkig					
		79,00-81,80	Kalksten, rikligt med tuffmaterial	2,80	2,80			
		81,80-88,00	Kvartsit, sericitförande, i början inslag av chert och kalkiga skikt, sporadiska stänk av FeS	6,20	6,20			
		88,00-94,00	Kvartsit sericitförande, något FeS i kloritsliriga partier, kvartsgångar	6,00	6,00			
		94,00-98,50	Tuffit, sericitisk, kalkiga samt gråskifferskikt	4,50	4,50			
		98,50-102,00	Gråskiffer, med tuffitiska skikt	3,50	3,50			
		102,00-112,50	Tuffit, sericitisk, med enstaka kalkiga skikt	10,50	10,50			
		112,50-123,90	Kvartsit, sericitförande, något FeS och FeS ₂ vid kloritsliriga partier, rikligt med breccierande kvartsgångar	11,40	11,40			
		123,90-124,50	Kalksten, vid 124,15 ZnS-imp	0,60	0,60			
		124,50-131,40	Sericitkvartsit, spår av FeS o FeS ₂ , breccierande kvartsgångar	6,90	6,85			
		131,40-138,00	Sericit-kloritkvartsit, massformig, ngt FeS och FeS ₂ , sporadiskt spår av CuFeS ₂	6,60	6,60			
		131,40-134,30	Rikligt med kvartsgångar					
		138,00-138,70	Kloritskiffer mot slutet talkigt	0,70	0,70			
		138,70-141,30	Kalksten, rikligt med tuffitmaterial, spår av FeS vid 141,20	2,60	2,60			
		141,30-153,50	Kvartsit sericit och kloritförande, något FeS och FeS ₂ , breccierande kvartsgångar	12,20	11,90			
		153,50-153,90	Kalksten, kloritskiffrig, något FeS	0,40	0,40			
		153,90-157,00	Sericit-kloritkvartsit	3,10	3,10			
		157,00-158,10	Talk-kloritskiffer	1,10	1,10			
		157,30-157,60	Kalkig vid 157,50 ZnS-slira					
		158,10-161,10	Sericitkvartsit, något kloritisk, spår av FeS o FeS ₂	3,00	3,00			
		159,90-161,10	Sericitskiffer					
		forts.						

Läge		Kartref		Avv (rörände)	
$x = 2544,88$ $y = 1529,84$				36.75	
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)	
mm	+60.5°	1.2°			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaflenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
6997	A	161,10-167,80	Kvartsit, kloritisk, kalkiga bankar vilka ökar mot 167,80 och övergår i kalksten	6,70	6,70
		167,80-168,75	Kloritkvartsit, breccierande kvarts-slior, spår av ZnS	0,95	0,95
6998	A	168,75-169,20	Kloritkvartsit, god ZnS och CuFeS ₂ -imp, i form av breccierande ZnS-FeS sliror med CuFeS ₂ och FeS ₂	0,45	0,45
		169,20-175,00	Kloritkvartsit, breccierande kvartsslior	5,80	5,80
		175,00-185,35	Tuff (it), sericitiserad och kloritiserad	10,35	10,35
		185,35-185,45	FeS-CuFeS ₂ slira med ZnS imp	0,10	0,10
		185,45-185,60	Kloritskiffer	0,15	0,15
		185,60-194,70	Tuff(it) något sericit-kloritomvandlad, något kalkig (antydning till fragmentstruktur i slutet)	9,10	9,10
		slut			
			Kristineberg 1980-08-14		
			P Hedström		

Konto
3360010-531

Insändare
62/GPU/Hedström

Intyg nr
61042

Föremål
Rävliden borrkål 1510 0

Dagen 2545 X / 1530 Y + 60° mot 2600 X / 1530 Y

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO ₂ %
	1980														
705092	11-17 6997 167,80-168,75 95	<0,1	9	0,05			0,70	0,19		1,3					
093	99 168,75-169,20 45	1,0	83	0,25			9,7	1,11		8,3					

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

LAB NR	705092	5093
PROVNR	6997	6998

BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET	
Dnr	52-478/95
Ink.	95-12-20
Bm	

AG	G/TON	76	126
CU	%	0.045	0.243
FE	%	4.0	8.9
NI	%	<0.005	<0.005
ZN	%	0.655	10.127
PB	%	0.190	1.114
BI	%	<0.005	<0.005
SB	%	0.010	0.019
AS	%	<0.004	<0.004
SE	%	<0.005	0.010
S	%	1.4	8.5
SN	%	0.014	0.018
HG	%	<0.010	0.010
SI02	%	52.7	34.0
AL2O3	%	15.9	13.3
MGO	%	11.6	14.3
CAO	%	1.2	1.2
K2O	%	2.4	0.8
NA2O	%	<0.2	<0.2
CO	%	0.008	0.009
CR	%	<0.005	<0.005
CD	%	0.016	0.039
BA	%	0.27	0.12
MO	%	0.009	0.018

Läge		Dagen		Lutning		mot		Avv (rörände)	
		89,93		48,90					
		X2576		Y1459				241,37	
Diameter		Lutning		mot					
56/46 mm		+ 58°		x2600		Y1450			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd					
				Sektion	Kärna				
		0,00- 28,43	Jord	28,43	28,43				
		28,43 - 30,50	Gråskiffer	2,07	2,03				
		30,50 - 35,60	Tuffit med inslag av gråskiffer, något kvartsitiskt, spår av FeS ₂	5,10	5,10				
		35,60 - 53,60	Gråskiffer med klorit-sericitbankar och skikt	18,00	18,00				
		53,60 - 57,50	Tuffit, något inslag av gråskiffer, något kloritiserat	3,90	3,90				
		57,50 - 65,90	Tuff, kalkiga fläckar, något kloritiserad	8,40	8,40				
		65,90 - 72,50	Tuffit, inslag av gråskiffer	6,60	6,60				
		72,50 - 75,30	Gråskiffer	2,80	2,80				
		75,30 - 78,40	Tuffit, något inslag av gråskiffer, lokalt sericit och klofitomvandlad	3,10	3,10				
		78,40 - 79,80	Sericitkvartsit, delvis kloritskiffrig, kvartsgångar	1,40	1,40				
		79,80 - 83,50	Tuff, delvis sericit-kloritkvartsit, lokalt något fältspat, porfyrisk	3,70	3,70				
		83,50 - 90,00	Fältspat porfyr, 87,40-87,90 krosszon, mullvittring	6,50	6,43				
		90,00 - 92,00	Lapillituff	2,00	2,00				
		92,00 -110,00	Tuff, något kloritiserad, lokalt stänk av FeS ₂	18,00	18,00				
		94,00-94,60	Lapillistruktur						
		103,40-105,80	Fältspat porfyrisk						
		110,00-112,40	Tuff, kraftigt sericit och kloritomvandlad	2,40	2,40				
		112,40-115,80	Tuff, fältspatporfyrisk	3,40	3,40				
		115,80-120,80	Tuff(it), skiktad, småveckad	5,00	5,00				
		120,80-123,00	Tuff(it), sericit-kloritomvandlad	2,20	2,20				
		123,00-127,60	Sericit-kloritkvartsit, delvis kloritskiffer, lokalt kalkigt	4,60	4,60				
		127,60-137,00	Fältspatporfyr, delvis omvandlad till klorit-kvartsit	9,40	9,40				
		137,00-141,00	Kloritkvartsit, rester av fältspatporfyr	4,00	4,00				
		141,00-142,90	Kloritkvartsit-skiffer	1,90	1,90				
		142,90-146,00	Kvartsit, kloritförande	3,10	3,10				
		146,00-149,20	Kloritkvartsit	3,20	3,20				
		149,20-160,44	Lapillituff (welded tuff), kloritiserad, delvis kloritskiffer	11,24	11,24				
		Slut	Kristineberg 80-08-14						
			Per Hedström						

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-478/95
Ink. 95-12-20
Bm

Läge		X=2504.79 Y=1369.53		Kartref	Avv (rörande)	
Dagen		(X2505/Y1370)			39.01	
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)		
56/46 mm	(+60°)	+57.5° (X2550/Y1370)		2.4°		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd		
				Sektion	Kärna	
		0,00-17,95	Jord	17,95	17,95	
		17,95-20,30	Kvartsit, hård, något CuFeS ₂ och FeS i sprickor	2,35	2,35	
		20,30-29,00	Kloritkvartsit, stänk av FeS	8,70	8,70	
		29,00-30,80	Kloritskiffer, breccierande kvartsgångar	1,80	1,80	
		30,80-36,10	Gråskiffer	5,30	5,30	
		32,30-33,40	Kloritskiffer			
		36,10-43,30	Tuff(it) inslag av gråskiffer, sericit och kloritomvandlad, diffus övergång vid 36,10 och 43,30	7,20	7,20	
		43,30-45,70	Gråskiffer	2,40	2,40	
		45,70-48,70	Tuff(it) sericitkvartsitisk, enstaka gråskifferskikt	3,00	3,00	
		48,70-49,25	Kvartsgång	0,55	0,55	
		49,25-51,00	Tuff(it), kloritisk	1,75	1,75	
		50,00-50,15	Kalksten			
		51,00-55,50	Tuff(it) något kloritiserad och seriticerad	4,50	4,50	
		55,50-61,30	Tuff, delvis lapilli, något kloritiserad	5,80	5,80	
		61,30-64,50	Kvartsit, hård, (chert), kloritiska sliror	3,20	3,20	
		64,50-68,00	Sericit-kloritkvartsit, med rester av lapillituff	3,50	3,50	
		68,00-71,50	Tuff med kalkiga bankar, kloritiserad	3,50	3,50	
		71,50-73,40	Tuff med tät kvartsit (chert)	1,90	1,90	
		73,40-81,30	Tuff, något kloritisk	8,00	8,00	
		81,30-86,20	Fältspatporfyr	4,90	4,90	
		86,20-102,40	Tuff, något kloritisk, här och var fältspatporfyrisk	12,20	12,20	
		102,40-105,80	Tuff, med fältspatmegakryster, något kloritisk	3,40	3,40	
		105,80-109,00	Tuff, kloritisk	3,20	3,20	
		109,00-117,25	Sericitkvartsit, i början kloritisk, i slutet blå kvartsströkorn	8,25	8,25	
		117,25-121,80	Tuff, kloritisk	4,55	4,55	
		121,80-126,50	Tuff, mycket kalkrik	4,70	4,70	
		126,50-132,20	Tuff-, lapillituff, sericitisk, kloritisk	5,70	5,70	
		132,20-132,60	Tuff, sericitisk-kloritisk	0,40	0,40	
		132,60-135,20	Kalksten, rikligt med tuffmaterial	2,60	2,60	
		135,20-136,30	Gråskiffer	1,10	1,10	
		136,30-138,90	Tuff, delvis fältspatögon, skikt av gråskiffer	2,60	2,60	
		138,90-164,13	Gråskiffer, här och var stänk av FeS	25,23	25,10	
		150,70-151,20	Inslag av kloritskiffer			
		slut				
Anm. Genomgått		med scintillationsmeter 1597 A med negativt resultat				
Genomgått		med scheelitlampa med negativt resultat				
		Kristineberg 1980-08-14				
		P Hedström				
		BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-478/95 Ink. 95-12-20 Bm				

Läge		Dagen		x 2300,4 y 1300,0		Kartref	Avv (rörände)	
Diameter		Lutning		mot		Krökn mätning utförd (X)		
56/46		mm		(+ 65°) + 64°		(x 2350 y 1300) 358.8°		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd				
				Sektion	Kärna			
		0,00- 13,05	Jord	13,05	13,05			
		13,05- 20,80	Gråskiffer, något grafitisk och spår av FeS	7,75	7,75			
		20,80- 28,80	Kvarts-fältspat porfyr (blå kvartsögon)	8,00	8,00			
		28,80- 34,00	Tuffit	5,20	5,20			
		34,00- 36,00	Tuffit med kristalltuff och welded tuff-skikt	2,00	2,00			
		36,00- 40,70	Gråskiffer - tuffit	4,70	4,70			
		40,70- 45,40	Tuffit med tuffskikt v = 60-70°	4,70	4,65			
		45,40- 57,80	Gråskiffer med tuff och tuffitskikt	12,40	12,40			
		57,80- 64,20	56,05-57,80 Bankar av kristalltuff(it)					
		64,20- 80,80	Gråskiffer lokalt något kalkig, vid 67,00 krosszon	6,40	6,40			
		80,80- 84,00	Gråskiffer kalkig	16,60	16,60			
		84,00-115,60	77,25-80,80 Tektoniserad, kvartssliror					
			Fältspatporfyrisk bergart, mörk ev tuffit	3,20	3,20			
			Gråskiffer tuffitisk, kalkig massformig	31,60	31,60			
			90,00-100,00 här och var orena kalkstens-bankar					
			108,70-111,20 Kvartsgångar					
		115,60-117,20	Kalksten oren	1,60	1,60			
		117,20-121,80	Gråskiffer tuffitisk, kalkig	4,60	4,60			
		121,80-127,60	Tuffit, något kalkigt	5,80	5,80			
		127,60-136,50	Tuff, delvis skiktad delvis fältspat porfyrisk stänk av FeS	8,90	8,90			
		136,50-139,00	Tuffit kalkig mot slutet övergående i kalksten	2,50	2,50			
			138,40-139,00 Kvartsgångar					
		139,00-139,50	Kalksten oren, spår av ZnS	0,50	0,50			
		139,50-143,70	Tuff, något sericitisk, stänk av FeS	4,20	4,20			
		143,70-215,30	Fältspatporfyr i början stänk av FeS	71,60	71,35			
			214,00-215,30 Något sericitisk, något FeS					
		215,30-215,60	Svartskiffer FeS-imp	0,30	0,30			
		215,60-218,80	kalksten, grafitisk	3,20	3,20			
		218,80-225,60	Svartskiffer	6,80	6,80			
		225,60-227,50	Gråskiffer	1,90	1,90			
		227,50-230,50	Tuffit-gråskiffer något skarnig	3,00	3,00			
		230,50-231,10	Kalksten	0,60	0,60			
		231,10-233,70	Gråskiffer något tuffitisk något FeS	2,60	2,60			
		233,70-238,20	Klorit-sericitkvartsit i början rester av gråskiffer	4,50	4,50			
		238,20-238,80	Kloritkvartsit	0,60	0,60			
		238,80-240,00	Talk-kloritskiffer, tremolitskarnig	1,20	1,20			
		240,00-241,40	Tremolitskarn	1,40	1,40			
		241,40-242,10	Talk-kloritskiffer	0,70	0,70			
6699	A	242,10-246,70	Talk-kloritskiffer, något tremolit, något ZnS	4,60	4,60			
6700	A	246,70-248,60	Talkskiffer, något tremolit svag ZnS-imp	1,90	1,90			

Läge		Kartref		Avv (rörände)			
K=2300.4 Y=1300.0				40.6			
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)			
mm	+64°	358.8°					
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd			
				Sektion	Kärna		
6701	A	248,60-250,20	Kvartsit, hård	1,60	1,60		
		250,20-253,10	Kvartsit, hård, kloritsliror med något CuFeS ₂ och FeS	2,90	2,90		
		253,10-255,00	Talk-kloritskiffer, spår av FeS	1,90	1,90		
		255,00-256,40	Talk-kloritskiffer med ljusa fragment	1,40	1,40		
		256,40-258,50	Talkskiffer, kloritisk, spår av FeS	2,10	2,10		
		258,50-264,60	Talkskiffer	6,10	6,10		
		264,60-266,40	Kalksten med talkskiffer	1,80	1,80		
		266,40-267,80	Talkskiffer, delvis tremolitskarnig spår av ZnS	1,40	1,40		
		6702	A	267,80-268,35	Talk-kloritskiffer, ZnS-imp		
				268,35-268,90	Tremolitskarn talkförande	1,10	1,10
		6703	A	268,90-273,30	Kloritskiffer, delvis kvartsitisk, CuFeS ₂ -FeS-imp	4,40	4,40
				273,30-276,30	Kloritkvartsit, med kloritsliror något FeS	3,00	3,00
				276,30-279,30	Talkskiffer något tremolit	3,00	3,00
				279,30-281,00	Sericitkvartsit, mjuk övergång i svart-skiffer	1,70	1,70
				281,00-292,10	Svartskiffer, något FeS	11,10	10,90
292,10-297,20	Tuffit, något skarnig			5,10	5,10		
297,20-298,50	Svartskiffer			1,30	1,30		
slut							
Kristineberg 1980-08-29							
Per Hedström							

Konto
3360010-531

Insändare
G2/GPU/Hedström

Intyg nr
61321

Föremål

Rävlidmyran borrhål 1513

2300 X / 1300 Y + 65° mot 2350 X / 1300 Y

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO ₂ %
	1981														
709099	02-20 6699 242,10-246,70 460	<0,1	2	0,03			0,24	0,03		2,2					
100	6700 246,70-248,60 190	<0,1	4	0,05			0,81	0,05		2,3					
101	6701 266,40-267,80 140	<0,1	1	0,05			0,44	0,03		1,7					
102	02 267,80-268,90 110	0,2	8	1,13			2,70	<0,01		5,6					
103	03 268,90-273,30 440	0,2	20	4,20			0,39	0,01		21,5					

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

LAB NR		709099	9100	9101	9102	9103
PROVNR		6699	6700	6701	6702	6703
AG	G/TON	<10	<10	<10	<10	29
CU	%	0.039	0.051	0.047	1.002	4.123
FE	%	4.8	4.6	1.1	4.2	28.4
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	0.240	0.784	0.425	2.655	0.367
PB	%	0.040	0.053	0.030	0.005	0.016
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	0.009	0.010	0.006	0.011	0.012
AS	%	0.277	0.278	0.005	<0.004	<0.004
SE	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009
S	%	2.1	1.9	0.4	3.1	20.2
SN	%	0.013	0.013	0.011	0.015	0.018
HG	%	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
SI02	%	29.5	30.2	44.9	41.3	13.2
AL203	%	19.2	16.0	4.8	4.9	5.9
MGO	%	20.2	21.8	21.1	19.0	8.9
CAO	%	4.6	3.8	4.2	4.6	5.5
K2O	%	1.2	1.1	<0.1	0.7	0.2
NA2O	%	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3
CO	%	0.008	0.018	0.006	0.071	0.572
CR	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
CD	%	0.013	0.015	0.012	0.022	0.014
BA	%	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
MO	%	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.007

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

LUTNINGS- OCH RIKTNINGSMÄTNING I Borrhål

GSR DAGEN
Mätt av: I.W.Datakod: R2A
Datum: 80.08.07Borrhål nr: 1513
Ber. av: IL.L.Lar. nr: 20050
Datum: 86.08.12

Djup	Sekt-1	Lutn	Riktn	E(R)	X	Y	Z	Djup	Anm
0.0	0.0	64.0	358.8	0.00	2300.38	1299.99	40.60	0.0	
12.0	12.0	64.5	0.0	5.21	2305.59	1299.94	51.41	12.0	
24.0	12.0	64.0	1.0	10.43	2310.81	1299.98	62.22	24.0	
36.0	12.0	63.5	1.0	15.73	2316.11	1300.08	72.98	36.0	
48.0	12.0	63.0	3.0	21.13	2321.51	1300.27	83.69	48.0	
60.0	12.0	62.0	6.0	26.66	2327.03	1300.70	94.34	60.0	
72.0	12.0	62.0	6.0	32.28	2332.63	1301.29	104.93	72.0	
84.0	12.0	61.5	8.0	37.94	2338.27	1301.99	115.50	84.0	
96.0	12.0	61.0	8.0	43.70	2343.99	1302.79	126.02	96.0	
108.0	12.0	60.0	8.0	49.59	2349.84	1303.62	136.47	108.0	
120.0	12.0	60.0	8.0	55.58	2355.78	1304.45	146.86	120.0	
132.0	12.0	59.5	8.0	61.61	2361.76	1305.29	157.22	132.0	
144.0	12.0	59.0	9.0	67.74	2367.83	1306.20	167.54	144.0	
156.0	12.0	59.0	10.0	73.90	2373.93	1307.22	177.82	156.0	
168.0	12.0	58.8	10.5	80.08	2380.03	1308.33	188.10	168.0	
180.0	12.0	58.8	12.0	86.27	2386.12	1309.54	198.36	180.0	
192.0	12.0	58.8	12.5	92.46	2392.20	1310.86	208.62	192.0	
204.0	12.0	58.0	12.5	98.72	2398.34	1312.22	218.84	204.0	
216.0	12.0	57.8	10.5	105.07	2404.58	1313.49	229.01	216.0	
228.0	12.0	57.8	10.5	111.46	2410.87	1314.66	239.16	228.0	
240.0	12.0	57.0	10.5	117.92	2417.23	1315.84	249.27	240.0	
252.0	12.0	57.0	10.0	124.45	2423.66	1317.00	259.34	252.0	
264.0	12.0	57.0	10.0	130.98	2430.09	1318.14	269.40	264.0	
276.0	12.0	56.5	10.0	137.55	2436.57	1319.28	279.44	276.0	
288.0	12.0	56.5	9.5	144.17	2443.10	1320.41	289.44	288.0	
298.5	10.5	56.5	9.5	149.97	2448.82	1321.36	298.20	298.5	

Mätt längd: 228.00 m

Total längd: 298.50 m

Läge			Avv (rörände)		
Dagen		x2310,25	y1260.00	41.04	
Diameter	Lutning	mot			
56/46 mm	(65°) 65.7°	(x2350	y1260)	359.5	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion Kärna	
6704	A	0,00- 13,95	Jord	13,95 13,95	
		13,95- 15,00	Tuffit, kalkig	1,05 1,05	
		15,00- 22,95	Tuffit, enstaka kalkiga skikt	7,95 7,95	
		22,95- 25,10	Gråskiffer, tuffitisk	2,15 2,15	
		25,10- 31,00	Tuffit, breccierad av kvarts och något kalkiga partier	5,90 5,90	
		31,00- 38,20	Kvartsfältspatsporfyr, något kalkig	7,20 7,20	
		38,20- 39,20	Tuffit	1,00 1,00	
		39,20- 40,90	Gråskiffer med tuffitskikt	1,70 1,70	
		40,90- 43,20	Tuffit, med skikt av kvarts-fältspat-porfyrisk tuff	2,30 2,30	
		43,20- 48,20	Tuffit med bankar av gråskiffer	5,00 5,00	
		48,20- 49,30	Gråskiffer	1,10 1,10	
		49,30- 52,50	Tuffit-tuff	3,20 3,20	
		52,50- 54,10	Gråskiffer, kloritisk, något kalkig	1,60 1,60	
		54,10- 55,50	Tuff	11,40 1,40	
		55,50- 57,30	Gråskiffer, med tuffitbankar	1,80 1,80	
		57,30-109,80	Gråskiffer, kalkig och delvis tuffitisk, något stänk av FeS	52,50 52,50	
		85,00-89,80	Kraftigt kalkig		
		107,50-109,80	- " -		
		109,80-113,25	Tuffit	3,45 3,45	
		113,25-117,00	Gråskiffer med tuffitiska bankar, något kalkigt	3,75 3,75	
		117,00-130,50	Tuff-tuffit, lokalt något gråskifferskikt något kalkig	13,50 13,50	
		130,50-135,00	Lapillituff, rikligt med fältspatströkor	4,50 4,50	
		135,00-135,90	Breccia, tuff	0,90 0,90	
		135,90-137,80	Tuff, något sericitiserad, stänk av FeS delvis breccierad och kalkläkt	1,90 1,90	
		137,80-139,30	Tuff, något sericitisk	1,50 1,50	
		139,30-144,90	Tuff(it), kraftigt kalkig 143,90-144,60 / kalksten	5,60 5,60	
		144,90-146,60	Tuff(it), sericitkvartsitisk, kisstänk	1,70 1,70	
		146,60-208,50	Fältspat porfyr V ≈ 40-50°	61,90 61,90	
		162,20-167,80	Någon kalkslira, V ≈ 0-10°		
		196,40-202,00	- " - " -		
		208,50-213,50	Tuff, sericitiserad, något FeS	5,00 5,00	
		213,50-213,80	Kalksten, oven	0,30 0,30	
		213,80-214,60	Tuff(it)	0,80 0,80	
		214,60-215,10	Kalksten, oven	0,50 0,50	
		215,10-219,20	Gråskiffer	4,10 4,10	
		219,20-222,80	Svartskiffer	3,60 3,60	
		222,80-226,40	Gråskiffer	3,60 3,60	
			225,50-226,40 Kvarts och kalksliror, tektoniserad zon		

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

 BERGMÄSTAREN I
 NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink 95-12-20

Bm

Läge		x = 2310.25 y = 1260.00		Avv (rörände) 41.04		
Diameter		Lutning	mot			
mm		+65.7°	359.5°			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaftenhet	Längd		
				Sektion	Kärna	
				240,90-241,90		
6705	A	226,40-241,90	Svartskiffer, stänk av FeS	Prov 1,00	1,00	
6706	A	241,90-242,40	ZnS-malm, kompakt	0,50	0,50	
6707	A	242,40-244,20	ZnS-malm, med kalkiga sliror samt svartskifferskift	1,80	1,80	
6708	A	244,20-245,70	Tremolitskarn med svartskiffer matrix	1,50	1,50	
		245,70-248,00	Svartskiffer med amfibolskarnbankar	2,30	2,30	
6709	A	248,00-250,40	Tremolitskarn	2,40	2,30	
6710	A	250,40-252,85	Talk-kloritskiffer, något FeS o ZnS	2,45	2,45	
6711	A	252,85-253,25	ZnS-malm, tremolit-klorit matrix	0,40	0,40	
6712	A	253,25-255,10	Sericitkvartsit	1,85	1,75	
6713	A	255,10-255,90	Gråskiffer-svartskiffer, något CuFeS ₂ och FeS, diffus övergång i sericitkv.	0,80	0,80	
6714	A	255,90-256,60	Sericitkvartsit, något FeS	0,70	0,70	
6715	A	256,60-259,40	Talk-kloritskiffer, tremolitskarnig i början sericitisk, något ZnS, FeS, CuFeS ₂	2,80	2,80	
6716	A	259,40-262,10	Talkskiffer, något kalk i sprickor, spår av FeS	2,70	2,70	
6717	A	262,10-263,50	Kloritskiffer. CuFeS ₂ -imp, svag ZnS-FeS-imp	1,40	1,40	
6718	A	263,50-267,60	Talkskiffer med tremolitbankar, förande ZnS-imp	4,10	3,25	
6719	A	267,60-268,65	Talkskiffer med tremolitbankar, ZnS-imp	1,05	1,05	
6720	A	268,65-269,65	Talkskiffer	1,00	1,00	
		269,65-270,60	Kvartsit med talkskifferbankar	0,95	0,95	
6721	A	270,60-273,30	Kvartsit, något FeS och CuFeS ₂	2,70	2,70	
6722	A	273,30-276,20	Kloritkvartsit, med kloritsliror, något talkiga	2,90	2,90	
			CuFeS ₂ -imp, något FeS			
6723	A	276,20-277,70	Sericitkvartsit-skiffer	1,50	1,50	
6724	A	277,70-279,20	Kvartsit, något FeS, FeS ₂ , CuFeS ₂	1,50	1,50	
6725	A	279,20-280,00	Talkskiffer	0,80	0,80	
6726	A	280,00-280,90	Sericitkvartsit-skiffer	0,90	0,90	
6727	A	280,90-281,80	Gråskiffer, sericitisk	0,90	0,90	
		281,80-282,20	Grå-svartskiffer	0,40	0,40	
		282,20-283,20	Gråskiffer, sericitisk, något FeS	1,00	1,00	
		283,20-284,70	Sericitkvartsit-skiffer, stänk av FeS	1,50	1,50	
		284,70-287,70	Kvarts	3,00	3,00	
		287,70-292,60	Kloritkvartsit, delvis med mörka "fläckar" (mineral) rikligt med kvartsådror förande något FeS o FeS ₂ (ev rester av gråskiffer)	4,90	4,90	
		slut	Anm. Genomgått med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat. Genomgått med scheelitlampa med negativt resultat.			
			Per Hedström			

Konto 3360010-531		Insändare G2/PGU/Willden		Dnr 52-478/95 Ink. 95-12-20 Bm										Intyg nr 61338 B	
Föremål Rävlidmyran borrhål 1514 2310 X / 1260 Y 65° mot 2350 X / 1260 Y															
Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO ₂ %
709342	1981 02-20 6710 250,40-252,85 245	<0,1	59 ^x	0,07			1,18	0,80							
343	11 252,85-253,25 40	0,5	243 ^x	0,54			17,0	4,18							
x ändrat värde Au kompletteringsanalys Cu, Zn, Pb kontrollerade värden															

Konto
3360010-531

Insändare
G2/GRU/willadén

Dnr 52-478/95

Intyg nr
61338

Ink. 95-12-20

Bm

Föremål
Rävliedaryran borrhål 1514 2310 X / 1260 Y 65° mot 2350 X / 1260 Y

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO ₂ %
709336	1981 02-20 6704 31,00-38,20 720		2	0,02			0,03	<0,01		0,3					
337	05 240,90-241,90 100		16	0,09			0,28	0,06		5,4					
338	06 241,90-242,40 50 0,2		770	0,10			36,9	7,5		23,3					
339	07 242,40-244,20 180 0,2		707	0,33			21,8	4,39		19,1					
340	08 244,20-245,70 150		229	0,07			3,45	1,84		5,3					
342	10 250,40-252,85 245		260	0,07			1,18	0,80		4,4					
343	11 252,85-253,25 40		1	0,54			17,0	4,18		16,3					
347	15 256,60-259,40 280		1	0,11			0,28	<0,01		6,5					
349	17 262,10-263,50 140 0,2		18	2,85			0,57	0,02		18,9					
350	18 263,50-267,60 410		1	0,06			0,28	<0,01		3,2					

Konto
3360010-531

Insändare
02/0PU/villidén

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

Föremål
Hävliedayran borrhål 1514

2310 X / 1260 Y 65° mot 2350 X / 1260 Y

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO ₂ %
709351	1981 02-20 6719 267,60-268,65 105	<0,1	2	0,06			3,65	0,01		5,9					
352	20 268,65-269,65 100		2												
353	21 270,60-273,30 270		1	0,15			0,01	<0,01		3,5					
354	22 273,30-276,20 290	<0,1	14	1,09			0,03	<0,01		5,9					

LAB NR 709342 9343
PROVNR 6710 6711

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-478/95
Ink. 95-12-20
Bm

AG	G/TON	55	204
CU	%	0.076	0.557
FE	%	6.4	10.7
NI	%	<0.005	<0.005
ZN	%	1.168	17.415
PB	%	0.772	4.094
BI	%	<0.005	<0.005
SB	%	0.018	0.577
AS	%	0.054	0.023
SE	%	<0.005	0.011
S	%	4.6	17.2
SN	%	0.015	0.028
HG	%	<0.010	0.018
SI02	%	36.8	28.5
AL203	%	12.6	15.9
MGO	%	17.1	3.0
CAO	%	3.7	2.5
K2O	%	1.3	3.7
NA2O	%	<0.2	<0.2
CO	%	0.007	0.009
CR	%	<0.005	<0.005
CD	%	0.019	0.057
BA	%	0.04	0.18
MO	%	<0.002	0.014

LAB NR		709336	9337	9338	9339	9340	9341
PROVNR		6704	6705	6706	6707	6708	6709
AG	G/TON	<10	23	394	373	134	<10
CU	%	0.014	0.090	0.091	0.309	0.266	0.019
FE	%	2.3	7.4	2.5	10.1	5.4	2.4
NI	%	<0.005	0.021	<0.005	<0.005	0.010	<0.005
ZN	%	0.050	0.290	36.313	22.805	3.527	0.107
PB	%	0.003	0.063	7.476	4.350	1.849	0.079
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	0.006	0.014	0.320	0.198	0.036	0.011
AS	%	<0.004	0.005	0.059	0.113	0.045	0.483
SE	%	<0.005	<0.005	0.020	0.014	0.009	<0.005
S	%	0.2	6.1	23.5	19.3	6.2	1.2
SN	%	0.012	0.015	0.024	0.026	0.018	0.013
HG	%	<0.010	<0.010	0.052	0.026	<0.010	<0.010
SI02	%	67.9	56.7	20.4	24.5	59.5	46.5
AL203	%	13.8	15.1	1.3	1.8	4.6	7.3
MGO	%	1.7	3.2	1.5	3.6	7.1	15.8
CAO	%	6.2	2.1	3.9	6.1	6.8	11.2
K2O	%	3.2	3.1	0.7	0.5	0.5	0.7
NA2O	%	1.5	0.3	0.7	1.0	0.8	0.6
CO	%	0.018	0.024	0.244	0.074	0.012	0.096
CR	%	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
CD	%	0.011	0.015	0.081	0.057	0.020	0.014
BA	%	0.02	0.10	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
MO	%	<0.002	0.002	0.013	0.007	<0.002	<0.002

LAB NR		9342	9343	9344	9345	9346	9347
PROVNR		6710	6711	6712	6713	6714	6715
AG	G/TON	53	185	15	29	23	<10
CU	%	0.074	0.566	0.040	0.062	0.025	0.104
FE	%	6.5	11.6	4.7	6.6	4.9	9.3
NI	%	0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	1.184	17.235	0.317	0.302	0.180	0.268
PB	%	0.001	4.146	0.054	0.012	0.006	0.007
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	0.020	0.583	0.010	0.010	0.008	0.009
AS	%	0.071	0.022	0.012	0.067	<0.004	<0.004
SE	%	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
S	%	4.5	17.9	4.0	4.5	3.2	6.2
SN	%	0.016	0.028	0.014	0.014	0.012	0.016
HG	%	<0.010	0.018	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
SI02	%	36.6	27.9	62.2	44.2	50.1	28.0
AL203	%	12.9	15.7	16.2	23.2	20.1	12.8
MGO	%	17.8	3.1	3.7	9.7	10.1	19.9
CAO	%	3.7	2.5	0.4	1.3	0.8	3.4
K2O	%	1.2	3.4	3.9	4.3	3.6	0.7
NA2O	%	<0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	<0.2
CO	%	0.009	0.017	0.007	0.007	0.012	0.157
CR	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
CD	%	0.018	0.053	0.014	0.015	0.013	0.017
BA	%	0.03	0.15	0.17	0.23	0.20	0.02
MO	%	0.002	0.016	<0.002	0.003	<0.002	<0.002

LAB NR		9348	9349	9350	9351	9353	9354
PROVNR		6716	6717	6718	6719	6721	6722
AG	G/TON	<10	21	<10	<10	<10	<10
CU	%	0.040	2.799	0.053	0.065	0.144	1.101
FE	%	2.7	24.2	2.4	5.5	4.6	8.9
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	0.019	0.530	0.256	3.578	0.014	0.031
PB	%	<0.002	0.015	<0.002	0.008	0.003	0.007
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	<0.005	0.010	0.007	0.013	0.010	0.010
AS	%	<0.004	0.009	<0.004	<0.004	0.014	<0.004
SE	%	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
S	%	1.6	17.4	1.7	5.6	3.8	5.8
SN	%	0.010	0.016	0.011	0.017	0.013	0.015
HG	%	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
SI02	%	42.6	14.8	45.2	32.3	59.4	33.0
AL203	%	5.3	6.4	3.2	8.7	10.4	17.1
MGO	%	21.1	11.6	20.2	21.0	6.8	15.1
CAO	%	1.7	6.7	5.0	4.7	6.0	3.0
K2O	%	<0.1	0.4	0.1	0.5	0.6	0.8
NA2O	%	<0.2	0.2	0.2	<0.2	0.6	0.4
CO	%	0.009	0.010	0.006	0.006	0.005	0.007
CR	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
CD	%	0.011	0.018	0.012	0.024	0.013	0.015
BA	%	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
MO	%	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	0.011

LAB NR		9355	9356	9357	9358	9359
PROVNR		6723	6724	6725	6726	6727
AG	G/TON	<10	<10	<10	<10	<10
CU	%	0.032	0.257	0.023	0.038	0.025
FE	%	4.6	5.8	2.8	5.8	3.0
NI	%	<0.005	0.007	<0.005	0.005	<0.005
ZN	%	0.029	1.352	0.162	0.048	0.017
PB	%	0.012	0.164	0.018	0.011	0.005
I	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	0.006	0.011	0.005	0.008	0.006
AS	%	0.139	0.036	0.015	<0.004	<0.004
SE	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
S	%	3.3	3.1	2.0	4.6	2.3
	%	0.012	0.013	0.011	0.014	0.011
HG	%	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
SI02	%	58.1	29.0	70.4	59.9	68.4
AL203	%	17.0	21.4	13.2	19.1	8.1
MGO	%	5.9	20.4	2.3	2.3	6.9
CAO	%	1.6	1.2	0.6	0.8	1.1
K2O	%	2.5	1.0	3.0	4.2	0.5
NA2O	%	0.6	<0.2	0.3	0.5	0.3
CO	%	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
CR	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
CD	%	0.011	0.016	0.011	0.014	0.011
BA	%	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02
MO	%	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002

Dnr 52-478/95
Ink. 95-12-20

Bm

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i Borrhål

G2R DAGEN

Datakod: R2A

Borrhål nr: 1514

Löp nr: 20051

Mätt av: T.S.

Datum: 80.08.20

Ber av: IL L.

Datum: 86.08.15

	Djup	Sekt-1	Lutn	Rikten	E(R)	X	Y	Z	Djup	Anm
1	0.0	0.0	65.7	359.5	0.00	2310.25	1260.01	41.04	0.0	
2	12.0	12.0	65.7	0.0	4.94	2315.19	1259.99	51.98	12.0	
3	24.0	12.0	65.2	358.5	9.92	2320.17	1259.92	62.89	24.0	
4	36.0	12.0	65.0	0.0	14.98	2325.22	1259.86	73.78	36.0	
5	48.0	12.0	64.0	0.5	20.14	2330.39	1259.88	84.61	48.0	
6	60.0	12.0	63.5	1.0	25.45	2335.70	1259.95	95.37	60.0	
7	72.0	12.0	63.0	1.5	30.85	2341.10	1260.07	106.08	72.0	
8	84.0	12.0	62.7	2.0	36.32	2346.57	1260.24	116.76	84.0	
9	96.0	12.0	62.0	3.5	41.89	2352.13	1260.51	127.39	96.0	
10	108.0	12.0	61.7	3.2	47.54	2357.78	1260.84	137.97	108.0	
11	120.0	12.0	61.2	4.0	53.27	2363.51	1261.20	148.51	120.0	
12	132.0	12.0	61.0	4.5	59.06	2369.29	1261.63	159.02	132.0	
13	144.0	12.0	60.3	5.2	64.94	2375.15	1262.13	169.47	144.0	
14	156.0	12.0	60.0	5.5	70.90	2381.10	1262.69	179.88	156.0	
15	168.0	12.0	60.0	6.0	76.89	2387.07	1263.29	190.27	168.0	
16	180.0	12.0	59.7	6.5	82.90	2393.06	1263.95	200.65	180.0	
17	192.0	12.0	59.2	8.0	88.98	2399.11	1264.72	210.98	192.0	
18	204.0	12.0	59.0	9.0	95.12	2405.20	1265.63	221.28	204.0	
19	216.0	12.0	58.5	9.0	101.32	2411.35	1266.61	231.54	216.0	
20	228.0	12.0	58.5	10.0	107.56	2417.53	1267.64	241.77	228.0	
21	240.0	12.0	58.0	10.0	113.84	2423.75	1268.74	251.97	240.0	
22	252.0	12.0	58.0	10.0	120.17	2430.02	1269.85	262.15	252.0	
23	264.0	12.0	57.5	11.0	126.54	2436.31	1271.02	272.30	264.0	
24	276.0	12.0	57.5	11.0	132.95	2442.64	1272.25	282.42	276.0	
25	288.0	12.0	57.0	11.0	139.41	2449.01	1273.49	292.51	288.0	
26	292.5	4.5	57.0	11.0	141.86	2451.42	1273.95	296.28	292.5	

Mätt längd: 204.00 m

Total längd: 292.60 m

Läge		X= 2313.69 Y=1219.42		Kartref	Avv (rörande)	
Dagen		(x 2315 y 1220)			41.90	
Diameter		Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)	
56/46 mm		(+ 65°) + 65.5°	(x 2350 y 1220) 357.5			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd		
				Sektion	Kärna	
6728	A	0,00 12,20	Jord	12,20	12,20	
		12,20- 33,50	Tuffit, delvis med tuffbankar, kalkiga bankar, inslag av gråskiffer mot slutet, stänk av FeS	21,30	18,73	
			27,30-29,00 Tuff			
			30,70-33,50 Kvartsådror			
		33,50- 37,60	Gråskiffer, skiktad, något FeS	4,10	4,10	
		37,60- 38,20	Tuff	0,60	0,60	
		38,20- 44,20	Fältspatporfyr med blå kvartsögon, kalkig	6,00	6,00	
		44,20- 46,50	Gråskiffer, mera grafitisk i början	2,30	2,30	
		46,50- 47,80	Tuffit	1,30	1,30	
		47,80- 51,00	Gråskiffer och arenitiska skikt rika på fältspat megakryster	2,20	2,20	
		51,00- 54,60	Gråskiffer delvis tuffitisk	3,60	3,60	
		54,60- 62,87	Tuffit delvis med tuff resp gråskiffer-skikt, vackert skiktad	4,27	3,67	
		62,87- 64,60	Gråskiffer delvis kalkig	1,73	1,73	
		64,60- 71,00	Tuffit delvis med tuff resp gråskiffer-bankar delvis kalkigt	6,40	6,40	
		71,00- 72,50	Tuff	1,50	1,50	
		72,50 - 79,50	Gråskiffer, kalkig någon tuff(it)bank	7,00	7,00	
		79,50- 95,22	Gråskiffer, delvis kalkiga bankar	15,72	15,22	
		95,22-101,70	Gråskiffer, något tuffitisk	6,48	6,48	
		101,70-104,10	Gråskiffer kraftigt kalkig	2,40	2,25	
		104,10-109,60	Tuffit, fragmentstruktur, lokalt kalkig	5,50	5,50	
		109,60-110,80	Gråskiffer tuffitisk	1,20	1,20	
		110,80-114,80	Tuffit, något kalkig	4,00	4,00	
		114,80-116,50	Kalksten oren, tuffitskikt	1,70	1,70	
		116,50-117,00	Fältspatporfyrisk tuff kalkig	0,50	0,50	
		117,00-124,10	Tuffit + gråskiffer, skiktade kalkiga	7,10	7,10	
6729	A	24,10-133,80	Tuff(it) med något inslag av gråskiffer kalkig speciellt i grövre skikt	9,70	9,70	
		33,80-135,30	Fältspatporfyrisk tuff antydande av lapilli	1,50	1,50	
		35,30-140,95	Tuff	5,65	5,65	
		40,95-148,80	Tuff något kloritisk, kraftigt kalkig delvis oren kalksten spår av FeS	7,85	7,85	
		48,80-227,60	Fältspatporfyr, kalkig något spår av FeS	78,80	78,25	
		148,80-166,50	Kraftigt kalkig, något kloritisk, spår av FeS			
		166,50-177,00	ej kalkig			
		224,60-226,00	Kross och vittringszon, kalkig			
		226,00-227,60	Avtagande mängd fältspatsögon			
		227,60-230,05	Grå-svartskiffer något FeS	2,45	2,45	

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

 BERGMÄSTAREN I
 NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

Läge		Kartref		Avv (rörände)	
$X = 2313.69$ $Y = 1219.42$				41.90	
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)	
mm	$+65.5^\circ$	357.5°			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
6730	A	230,05-235,00	Tuff i början tuffitisk med inslag av gråskiffer spår av FeS	4,95	4,95
		235,00-244,50	Fältspatporfyr, kalkig diffus övergång vid 244,50	9,50	9,50
		244,50-247,90	Kvartsit i början spridda fältspatögon, mot slutet någon ämfibolkärve svag FeS-imp	3,40	3,40
		247,20-247,90	kvartsgångar		
		247,90-248,90	Klorit-talk-tremolitskarn spår av FeS ₂	1,00	1,00
		248,90-249,70	Klorit-ämfibolkvartsit	0,80	0,80
		249,70-252,20	Tremolitskarn med kvartsitiska partier	2,50	
		252,20-253,40	Kvartsit tremolitförande, någon skarnigt parti	1,20	1,20
		253,40-256,20	Tremolitskarn talkigt, kvartsitiska partier, kvartsådror	2,80	2,70
		256,20-257,10	Kloritskiffer något talkig, mot slutet sericitisk och ZnS-imp	0,90	0,90
		257,10-257,90	Svartskiffer, FeS-imp	0,80	0,80
		257,90-258,70	Gråskiffer	0,80	0,80
		258,70-260,20	Klorit-talkskiffer med tremolitskarn och kvartsitbankar FeS-slior, något ZnS	1,50	1,50
		260,20-261,00	Talkskiffer, kloritisk	0,80	0,80
		261,00-262,80	Talkskiffer något tremolitskarnig och kalkig svag ZnS-imp	1,80	1,80
6734	A	262,80-266,40	Talkskiffer lokalt kalkig och tremolit-skarnig	3,60	2,95
6735	A	266,40-268,50	Tremolitskarn, delvis kalkig delvis talk-skiffer, ZnS-imp, något FeS ₂	2,10	1,90
6736	A	268,50-269,05	Talk-kloritskiffer, något FeS, FeS ₂ och ZnS	0,55	0,55
6737	A	269,05-270,30	Kloritskiffer, talkig, något FeS och FeS ₂	1,25	1,25
6738	A	270,30-272,00	Klorit-sericitkvartsit	1,70	1,50
		272,00-273,70	Sericitkvartsit	1,70	1,70
		273,70-275,70	Kvartsit något FeS	2,00	2,00
		274,10-275,45	Kloritskiffer		
		275,70-279,10	Sericitkvartsit-skiffer övergång eller inslag av gråskiffer, diffus övergång vid 279,10, något FeS, FeS ₂	3,40	3,40
		279,10-283,80	Gråskiffer med svartskifferbankar och bankar av mera sericitkvartsit, något FeS, FeS ₂	4,70	4,70
		283,80-296,30	Svartskiffer något FeS	12,50	12,50
		296,30-298,22	Gråskiffer	1,92	1,92
		Slut			
			Kristineberg 1980-10-02		
			Per Hedström		

Konto 3360010-531		Insändare G2/GPU/Hedström										BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET Dnr 52-478/95 Ink. 95-12-20 Bm		Intyg nr 61493			
Föremål Rävlidmyran borrhål 1515														2315 X / 1220 Y + 65° mot 2350 X / 1220 Y			
Lab nr	Märkning				Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %				SiO ₂ %
710623	1981 03-23	6730	256,20-257,10	90	0,2	3	0,06			2,00	0,05		6,4				
624		31	258,70-260,20	150	<0,1	8	0,15			0,28	0,06		8,6				
625		32	260,20-261,00	80	<0,1	<1	0,02			0,30	<0,01		3,7				
626		33	261,00-262,80	180	<0,1	<1	0,03			0,39	<0,01		4,7				
627		34	262,80-266,40	360	<0,1	<1	0,05			0,05	<0,01		5,5				
628		35	266,40-268,50	210	<0,1	2	0,20			6,7	0,02		11,5				
629		36	268,50-269,05	55	<0,1	1	0,08			1,85	0,01		7,6				
630		37	269,05-270,30	125	<0,1	<1	0,04			0,07	<0,01		4,6				

OVERSIKTSANALYS

BRIKETRONTGEN

RAEVLIDENMYRAN BH 1515

610330

LAB NR	PROVNR	710621	622	710623	624	625	626
AG	G/TON	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CU	X	0.013	0.006	0.061	0.140	0.026	0.030
FE	X	4.3	4.0	9.5	12.1	6.3	4.8
NI	X	<0.005	<0.005	0.008	0.005	<0.005	<0.005
ZN	X	0.039	0.013	1.787	0.260	0.279	0.354
PB	X	0.005	<0.002	0.022	0.038	<0.002	0.002
BI	X	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	X	0.006	0.006	0.012	0.011	0.006	0.007
AS	X	0.012	0.031	0.006	<0.004	<0.004	<0.004
SE	X	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
S	X	0.8	2.1	7.1	8.4	3.2	3.5
SN	X	0.012	0.012	0.017	0.017	0.012	0.014
HG	X	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<2.010	<0.010
SI02	X	61.8	60.2	32.7	32.3	24.9	32.6
AL203	X	15.5	17.8	24.8	9.8	17.6	8.1
MGO	X	3.2	3.5	11.8	15.8	24.1	21.7
CAO	X	4.7	4.3	1.3	5.2	1.6	8.1
K2O	X	3.0	2.3	3.8	0.6	0.6	<0.1
NA2O	X	2.2	3.1	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CO	X	0.005	0.005	0.007	0.018	0.064	0.009
CR	X	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
CD	X	0.010	0.010	0.019	0.016	0.013	0.013
BA	X	0.02	0.02	0.23	<0.02	<0.02	<0.02
MO	X	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002

LAB NR	PROVNR	627	628	629	630	710631	6738
AG	G/TON	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CU	X	0.053	0.198	0.075	0.044	0.011	4.0
FE	X	4.7	11.1	10.6	7.2	0.005	0.005
NI	X	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.021
ZN	X	0.047	6.734	1.721	0.075	0.021	<0.002
PB	X	<0.002	0.016	0.009	<0.002	<0.005	<0.005
BI	X	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.006
SB	X	0.007	0.016	0.010	0.008	0.006	<0.004
AS	X	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.005
SE	X	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
S	X	3.1	12.0	7.6	4.2	3.7	5.7
SN	X	0.012	0.018	0.016	0.014	0.011	0.011
HG	X	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	52.6
SI02	X	37.4	28.2	22.6	25.7	17.9	17.9
AL203	X	6.9	4.5	13.7	17.0	8.6	8.6
MGO	X	21.6	15.4	21.7	23.2	1.6	1.6
CAO	X	3.2	9.1	2.2	0.6	3.3	3.3
K2O	X	<0.1	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4
NA2O	X	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.042	0.042
CO	X	0.007	0.005	0.039	0.006	<0.005	<0.005
CR	X	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.011
CD	X	0.012	0.029	0.018	0.012	0.011	0.011
BA	X	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.06
MO	X	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

Dnr 52-478/95
Ink 95-12-20
Bm

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i berghal

G2R DAGEN Datakod: R2A Berghal nr: 1515 Lär nr: 20052
Mätt av: I.W. Datum: 80.09.15 Ber av: I.L.L. Datum: 83.08.15

	DJUP	Sekt-1	Lutn	Riktn	E(R)	X	Y	Z	Djup	Anm
4	0.0	0.0	65.5	357.5	0.00	2313.69	1219.43	41.90	0.0	
	12.0	12.0	66.0	359.0	4.93	2318.62	1219.28	52.84	12.0	
6	24.0	12.0	65.4	0.5	9.86	2323.55	1219.26	63.78	24.0	
	36.0	12.0	65.1	2.0	14.89	2328.58	1219.37	74.68	36.0	
8	48.0	12.0	65.0	3.0	19.94	2333.63	1219.59	85.56	48.0	
	60.0	12.0	64.5	3.5	25.06	2338.74	1219.88	96.41	60.0	
0	72.0	12.0	64.0	3.0	30.27	2343.95	1220.18	107.22	72.0	
	84.0	12.0	64.0	3.0	35.53	2349.20	1220.46	118.00	84.0	
2	96.0	12.0	63.7	4.0	40.81	2354.48	1220.78	128.77	96.0	
	108.0	12.0	62.2	5.0	46.26	2359.92	1221.21	139.46	108.0	
4	120.0	12.0	62.0	5.5	51.87	2365.51	1221.72	150.06	120.0	
	132.0	12.0	61.5	6.0	57.54	2371.16	1222.30	160.63	132.0	
6	144.0	12.0	60.7	6.0	63.33	2376.93	1222.90	171.14	144.0	
	156.0	12.0	60.0	6.0	69.26	2382.83	1223.52	181.57	156.0	
8	168.0	12.0	59.2	6.5	75.33	2388.87	1224.19	191.92	168.0	
	180.0	12.0	58.0	6.0	81.57	2395.08	1224.87	202.16	180.0	
0	192.0	12.0	57.2	5.5	88.00	2401.48	1225.51	212.29	192.0	
	204.0	12.0	56.8	6.0	94.53	2407.98	1226.17	222.35	204.0	
2	216.0	12.0	55.2	8.0	100.33	2413.74	1226.86	232.82	216.0	
	228.0	12.0	55.8	10.0	106.20	2419.56	1227.80	243.23	228.0	
4	240.0	12.0	54.5	8.5	113.03	2426.32	1228.90	253.07	240.0	
	252.0	12.0	54.5	8.5	119.99	2433.21	1229.93	262.84	252.0	
6	264.0	12.0	54.0	8.5	126.98	2440.15	1230.97	272.58	264.0	
	276.0	12.0	54.0	8.0	134.03	2447.13	1231.98	282.29	276.0	
8	288.0	12.0	53.5	8.0	141.12	2454.15	1232.97	291.97	288.0	
	298.2	10.2	53.5	8.0	147.18	2460.16	1233.82	300.17	298.2	

Mätt längd: 240.00 m Total längd: 298.22 m

Läge		Kartref		Avv (rörände)	
Dagen		x 2315.07 y 1180.25 (43)		43.02	
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)	
56/46 mm	(+60°) + 60.9°	N 356.0°			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00- 14,15	Jord	14,15	14,15
		14,15- 17,50	Tuff, fältspatporfyrisk, kalkig	3,35	1,73
		17,50-41,20	tuffit delvis något mera gråskiffrig		
			kalkig lokalt kraftigt kalkig	6,20	5,90
		41,20- 45,00	Gråskiffer, lokalt något kloritisk	3,80	3,80
			44,20-44,70 Kvartsgång		
		45,00- 52,20	Kvarts-fältspatporfyr lokalt något kalkig	7,20	7,20
			45,40-48,50 Märk "strimmig"		
		52,20- 61,00	Gråskiffer, lokalt något tuffskikt	8,80	8,80
		61,00- 65,00	Skiktad tuffit-gråskiffer	4,00	4,00
		65,00- 68,70	Gråskiffer tuffitisk	3,70	3,70
		68,70- 76,40	Tuffit	7,70	7,70
		76,40- 78,00	Gråskiffer tuffitisk, lokalt kalkig	1,60	1,60
		78,00- 86,30	Tuffit-gråskiffer, kalkig	8,30	8,30
		86,30-105,00	Gråskiffer kalkig	18,70	18,50
			86,30-102,30 Gråskiffer kalklaminerad		
		105,00-112,50	Gråskiffer-tuffit, något kalkig, kloritisk	7,50	7,50
			kvartsådror spår av FeS och FeS ₂ vid kvartsådrorna		
		112,50-119,70	Gråskiffer med tuffitbankar, något kalkig	7,20	7,20
		119,70-122,30	Tuffit med kalkskikt i kalkstensskikten		
			svaga spår av ZnS	2,60	2,60
		122,30-124,25	Fragmentbergart (ev agglomerat)	1,95	1,95
			124,00-124,03 Kompakt ZnS-slira		
		124,25-125,00	Kalksten med fältspatporfyrisk skikt	0,75	0,75
		125,00-129,00	Gråskiffer med tuffbankar	4,00	4,00
		129,00-140,80	Tuff, lokalt tuffitisk kalkiga bankar och skikt	11,80	11,80
		140,80-148,00	Tuff delvis lapillistruktur och fältspat-ögon, lokalt kloritiserad och spår av FeS-FeS ₂	4,20	4,20
		148,00-150,00	Tuff delvis sericitisk, kvartsgångar	10,00	10,00
		150,00-154,50	Tuff	4,50	4,50
		154,50-157,50	Tuff fältspatporfyrisk något kalkig	3,00	3,00
		157,50-158,50	Kalksten oren	1,00	1,00
		158,50-165,50	Tuff kalkig, delvis bankar av oren kalksten	7,00	7,00
		165,50-174,00	Fältspatporfyr kalkig	8,50	8,50
		174,00-178,55	Tuff(it) mycket kalkig	4,55	4,55
		178,55-180,50	Oren kalksten, mot slutet tuff	1,95	1,95
		180,50-183,00	Tuff något kloritisk spår av FeS	2,50	2,50
		183,00-187,40	Fältspatporfyr kalkig	4,40	4,20
		187,40-187,90	Oren kalksten	0,50	0,50
		187,90-191,20	Tuff, något fältspat strökärn, kalkiga skikt och bankar	3,30	3,30
		191,20-246,00	Fältspatporfyr något kalkig	54,80	54,65
			206,50-208,00 Tuff något kalkskikt		
		246,00-248,20	Tuff, kloritiserad något FeS	2,20	2,20

 BERGMÄSTAREN I
 NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

Läge		K = 2315.07 Y = 1180.25		Kartref	Avv (rörande)
Diameter		Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)
mm		+ 60.9°	356.0°		
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaflenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
6739	A	248,20-249,50	Skarnig kvartsit, FeS-spår	1,30	1,30
		249,50-253,40	Kvartsit tät finkornig FeS-imp	3,90	3,80
		251,90-253,40	Riklig med kvartsgångar		
		253,40-254,00	Kvartsit-talkig kloritskiffer	0,60	0,60
		254,00-255,00	Kalkig kvartsit delvis ören kalksten	1,00	1,00
6740	A	255,00-257,60	Kloritkvartsit-kloritskiffer	2,60	2,60
		257,60-258,90	Kalkigt tremolitskarn, spår av ZnS i form av enstaka sliror	1,30	1,30
		258,90-260,00	Kvartsgång rester av tremolitskarn	1,10	1,00
		260,00-265,55	Kloritkvartsit-kloritskiffer, svag FeS-imp något CuFeS ₂ kvartsgångar	5,55	5,55
		265,55-267,40	Kvartsgång rester av kloritkvartsit, något FeS	1,85	1,85
		267,40-272,30	Breccia, rikligt med kvarts rester av talkig-kloritisk kvartsit, dålig hållfasthet	4,90	4,90
		272,30-275,10	Kvartsit, talkig-kloritisk	2,80	2,80
		275,10-277,50	Kloritkvartsit, något FeS, mot slutet grafitisk	2,40	2,40
		277,50-282,40	Gråskiffer	4,90	4,90
		279,20-280,30	Kloritkvartsit, FeS-imp		
		282,40-283,20	Kvartsgång, breccia	0,80	0,80
		283,20-298,30	Svartskiffer, svagt kalkig något FeS ₂	15,10	14,90
		298,30-306,00	Gråskiffer något FeS, sericitisk	7,70	7,70
		306,00-314,40	Svartskiffer	8,40	8,40
		314,40-317,20	Gråskiffer något svartskiffer, sericitisk	2,80	2,80
		317,20-319,50	Svartskiffer	2,30	2,05
		319,50-322,50	Kvartsit grafitisk, något FeS ₂	3,00	3,00
		322,50-328,95	Svartskiffer, svagt kalkig	6,45	6,35
		328,95-330,50	Sericitiserad svartskiffer något FeS och FeS ₂	1,55	1,55
		330,50-333,65	Sericitkvartsit-skiffer	3,15	2,85
		Slut	Kristineberg 1980-11-26		
			Per Hedström		

Konto

3360010-531

Insändare

G2/GPU/Hedström

Föremål

Rävlidenmyran borrhål 1516

2315 X / 1180 Y + 60° mot N

Lab nr

Märkning

Au g/t

Ag g/t

Cu %

Fe %

Ni %

Zn %

Pb %

As %

S %

SiO₂ %

710632 1981

03-23 6739 257,60-258,90 130

< 0,1

4

0,01

0,41

0,03

1,1

633

40 260,00-265,55 555

< 0,1

8

0,04

0,13

0,02

5,0

LAB NR		710632	633
PROVNR		6739	6740
AG	G/TON	<10	<10
CU	%	0.014	0.042
FE	%	3.6	7.0
NI	%	0.007	0.017
ZN	%	0.368	0.140
PB	%	0.042	0.016
BI	%	<0.005	<0.005
SB	%	0.009	0.009
AS	%	0.037	0.945
SE	%	<0.005	<0.005
S	%	2.5	5.3
SN	%	0.014	0.014
HG	%	<0.010	<0.010
SI02	%	44.5	58.0
AL2O3	%	13.4	15.8
MGO	%	8.7	3.2
CAO	%	14.3	2.1
K2O	%	2.3	3.2
NA2O	%	0.6	0.5
CO	%	0.006	0.007
CR	%	<0.005	0.007
CD	%	0.014	0.015
BA	%	<0.02	0.10
MO	%	<0.002	0.002

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

LUTNINGS-och RIKTNINGSMÄTNING i borrhål

G2R DAGEN

Datakod: R2A

Borrhål nr: 1516

Löp nr: 20054

Mätt av: R.P.

Datum: 80.11.24

Ber av: IL.L.

Datum: 86.08.15

	Djup	Sekt-1	Lutn	Rikten	E(R)	X	Y	Z	Djup	Anm
1	0.0	0.0	60.9	356.0	0.00	2315.07	1180.25	43.02	0.0	
	15.0	15.0	60.9	356.5	7.29	2322.35	1179.77	56.13	15.0	
3	30.0	15.0	60.9	357.4	14.59	2329.63	1179.39	69.23	30.0	
	45.0	15.0	60.9	358.3	21.88	2336.92	1179.11	82.34	45.0	
5	60.0	15.0	59.7	359.3	29.31	2344.35	1178.96	95.37	60.0	
	75.0	15.0	58.9	0.4	36.96	2352.01	1178.94	108.27	75.0	
7	90.0	15.0	58.1	1.4	44.79	2359.85	1179.07	121.05	90.0	
	105.0	15.0	57.6	2.6	52.76	2367.82	1179.35	133.75	105.0	
9	120.0	15.0	57.1	4.0	60.83	2375.90	1179.82	146.38	120.0	
	135.0	15.0	54.9	5.0	69.19	2384.26	1180.48	158.82	135.0	
11	150.0	15.0	53.9	5.8	77.89	2392.95	1181.30	171.01	150.0	
	165.0	15.0	53.4	6.3	86.75	2401.79	1182.24	183.09	165.0	
13	180.0	15.0	52.9	6.7	95.71	2410.73	1183.26	195.10	180.0	
	195.0	15.0	52.9	7.1	104.73	2419.71	1184.35	207.06	195.0	
15	210.0	15.0	52.9	7.3	113.74	2428.69	1185.49	219.02	210.0	
	225.0	15.0	52.4	7.5	122.81	2437.72	1186.66	230.95	225.0	
17	240.0	15.0	51.6	7.7	132.02	2446.87	1187.88	242.76	240.0	
	255.0	15.0	51.6	7.8	141.31	2456.10	1189.14	254.52	255.0	
19	270.0	15.0	50.6	8.1	150.70	2465.43	1190.44	266.19	270.0	
	285.0	15.0	50.6	8.3	160.20	2474.85	1191.80	277.78	285.0	
21	300.0	15.0	49.9	8.5	169.77	2484.34	1193.21	289.32	300.0	
	315.0	15.0	49.9	8.7	179.40	2493.89	1194.65	300.79	315.0	
23	325.0	10.0	49.9	9.0	189.83	2500.26	1195.65	308.44	325.0	
	333.7	8.7	49.9	9.0	191.42	2505.79	1196.52	315.09	333.7	

Mätt längd: 325.00 m

Total längd: 333.65 m

Läge		x=2460.93 y=1979.75		Avv (rörände)	
Dagen		(x 2460 y 1980)		27.97	
Diameter	Lutning	mot			
46 mm	(+ 65°)+67.5°	(x 2500 y 1980)		0.1°	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00- 19,25	Jord	19,25	19,25
		19,25- 29,20	Sericitkvartsit, stänk av FeS ₂	9,95	7,15
		29,20- 29,50	Kvartsit, talkig o kalkig	0,30	0,30
		29,50- 30,00	Kalksten	0,50	0,50
		30,00- 31,30	Talk-kloritskiffer	1,30	1,30
		31,30- 32,10	Sericitkvartsit, lokalt kalkig	0,80	0,80
6741	A	32,10- 43,50	Tuff, sur massformig	1,00	1,00
6742	A	43,50- 85,60	Tuff, massformig, mycket svagt kalkig	1,00	1,00
6743	A	85,60- 89,50	Tuff, massformig	1,10	1,10
6744	A	89,50-106,40	Kalkskiktad - bankad sericitkvartsit, före 96 m är sericitkvartsiten mera en sericitisk tuff	1,00	1,00
		106,40-120,80	Sericitkvartsit	14,40	14,30
6745	A	120,80-122,50	Sericitkvartsit, spår av ZnS och CuFeS ₂ i tektoniska sprickor	1,70	1,70
		122,50-125,80	Sericitkvartsit, något talkig	3,30	3,30
		125,80-126,70	Sericit-talkskiffer	0,90	0,90
		126,70-127,60	Talk-tremolitskarn, kalkigt	0,90	0,90
		127,60-130,20	Sericit-talkskiffer, svaga spår av FeS ₂	2,60	2,60
		130,20-131,00	Sericitkvartsit	0,80	0,80
		131,00-132,30	Talk-kloritskiffer	1,30	1,30
		132,30-136,80	Sericitkvartsit, svaga spår av FeS ₂	4,50	4,50
		136,80-136,85	Gråskiffer	0,05	0,08
		136,85-153,00	Sericitkvartsit, spår av FeS ₂	16,15	16,15
6746	A	→ 143,80-145,80	svag CuFeS ₂ i breccierande sprickor	2,00	2,00
6747	A	153,00-182,50	Sericitkvartsit, ljusgrå, något kloritisk, massformig stänk av FeS ₂	1,40	1,40
		182,50-186,10	Kvartsit, kloritisk, grå, spår av FeS ₂	3,60	3,60
6748	A	186,10-188,60	Kvartsit, kloritisk, grå, svag FeS ₂ -imp, spår av CuFeS ₂	2,50	2,50
		188,60-191,00	Kvarts, inneslutningar av kloritisk kvartsit	2,40	2,40
		191,00-193,30	Kvartsit, något kloritisk, grå, svag FeS ₂ -imp	2,30	1,75
6749	A	193,30-194,30	Kvartsgång med FeS ₂ sliror	1,00	0,95
		194,30-196,20	Klorit-sericitkvartsit, grå, något FeS ₂	1,90	1,90
6750	A	196,20-197,60	Kloritkvartsit, sericitisk, grå, svag FeS ₂ -imp samt kompakta FeS ₂ bankar	1,40	1,40
		197,60-221,70	Kvartsit, tät, grå, något sericit, stänk av FeS ₂	24,10	24,10
		221,70-223,55	Ljus sericitkvartsit stänk av FeS ₂	1,85	1,85
6751	A	223,55-225,45	Kvartsit, tät, något sericitisk, delvis ljusgrå, FeS ₂ -bankar	1,90	1,90
		225,45-232,50	Kvartsit, tät, ljusgrå	7,05	7,05

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink 95-12 2 0

Bm

 BERGMÄSTAREN I
 NORRA DISTRIKTET

 Dnr 52-478/95
 Ink. 95-12-20
 Bm

Läge		X=2460.93 Y=1979.75		Avv (rörände)	
Diameter	Lutning	mot		27.97	
mm		+67.5°		0.1°	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
6752	A	232,50-236,05	Kvartsit, tät, ljusgrå breccierande CuFeS ₂ -FeS i sprickor	3,55	3,55
		236,05-238,00	Kvartsit, tät, ljusgrå	1,95	1,95
6753	A	238,00-240,50	Kvartsit, sericitisk, spår av ZnS som sprickmineralisering	2,50	2,50
		240,50-242,70	Kvartsit, sericitisk	2,20	2,20
		242,70-244,50	Kvartsit, något kloritisk, ljusgrå	1,80	1,80
		244,50-248,50	Talk-kloritskiffer, tremolitskarnig (täljsten)	4,00	4,00
		248,50-249,30	Tremolitskarn	0,80	0,80
		249,30-250,80	Talkskiffer, något tremolit o klorit	1,50	1,50
		250,80-256,30	Kalksten, delvis tremolitskarn	5,50	5,50
		256,30-257,90	Tremolitskarn	1,60	1,60
		257,90-259,30	Kalksten	1,40	1,40
		259,30-266,00	Kvartsit, i början något tremolitskarnig	6,70	6,70
		266,00-266,50	Kvarts	0,50	0,50
		266,50-267,60	Kvartsit, något talkig	1,10	1,10
		267,60-268,80	Tremolitskarn	1,20	1,20
		268,80-272,90	Talkig och kloritisk kvartsit, delvis talk-klorit-skiffer och något tremolit-förande	4,10	4,10
		272,90-277,80	Tremolitskarn, talkigt	4,90	4,90
		277,80-292,70	Sericitkvartsit, talkig, lokalt något kalkig	14,90	14,90
		282,30-283,50	Kalksten, kraftigt tremolit-skarnig		
		285,40-286,00	Tremolitskarn talkigt		
		292,70-298,40	Kvartsit, talkig-kloritisk, kalkskiktad och kalkstensbankar	5,70	5,70
		298,40-305,10	Sericitkvartsit, något talkig	6,70	6,70
		305,10-308,20	Kvartsit-skiffer, kraftigt, talkig och kloritisk	3,10	3,10
		308,20-341,50	Kvartsit, sericitisk, något FeS ₂ som imp något CuFeS ₂ i sliror, här och var någon ZnS fylld spricka	32,90	
6754	A	312,40-315,60	Något CuFeS ₂ och ZnS i sprickor	3,20	3,20
		318,40-318,80	Kvartsgång med ZnS-CuFeS ₂ -sliror	0,40	0,40
		325,00-325,05	Breccierande ZnS och CuFeS ₂ -sliror	0,05	0,05
6755	A	336,10-339,20	Breccierande CuFeS ₂ -sliror	3,10	3,10
		341,50-345,10	Kvartsit, ej så kraftigt omvandlad vulkanit	3,60	3,40

Konto

3360010-531

Insändare

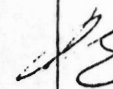
G2/GPU/Hedström

Föremål

Rävlidmyran borrhål 1517

2460 X / 1980 Y + 65° mot 2500 X / 1980 Y

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO ₂ %
710638	1981 03-23 6745 102,80-122,50 170	< 0,1	9	0,33			0,59	0,04		1,6					
639	46 143,80-145,80 200	< 0,1	6	0,24			0,02	< 0,01		3,0					
641	48 186,10-188,60 250	< 0,1	9	0,02			0,02	< 0,01		5,9					
642	49 193,30-194,30 100	< 0,1	25	0,12						16,3					
643	50 196,20-197,60 140	< 0,1	14	0,02			0,03	< 0,01		19,3					
644	51 223,55-225,45 190									13,3					
645	52 232,50-236,05 355									3,6					



LAB NR		710634	635	636	637	710638	639
PROVNR		6741	6742	6743	6744	6745	6746
AG	G/TON	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CU	%	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.311	0.219
FE	%	2.2	1.6	1.9	1.0	2.1	2.4
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	0.036	0.005	0.006	<0.004	0.537	0.023
PB	%	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.027	<0.002
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	<0.005	<0.005	<0.005	0.026	<0.005	<0.005
AS	%	0.006	<0.004	0.144	<0.004	<0.004	<0.004
SE	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
S	%	0.3	<0.2	0.4	<0.2	1.4	1.9
SN	%	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.011
HG	%	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
SiO2	%	74.1	75.2	73.7	46.0	74.8	78.6
AL2O3	%	11.7	11.6	12.8	9.5	8.7	6.3
MGO	%	1.7	1.0	1.1	9.2	2.7	1.3
CAO	%	0.8	0.9	0.9	19.3	0.5	0.1
K2O	%	2.4	3.0	2.5	1.7	1.8	1.4
NA2O	%	2.2	2.6	2.6	0.7	<0.2	0.2
CO	%	0.005	0.006	0.009	0.006	0.385	0.014
CR	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.011
CD	%	0.009	0.008	0.009	0.010	0.014	0.011
BA	%	<0.02	0.05	0.04	<0.02	0.07	<0.02
MO	%	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.004

LAB NR		710640	710641	710642	710643	710644	645
PROVNR		6747	6748	6749	6750	6751	6752
AG	G/TON	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CU	%	0.002	0.024	0.121	0.016	0.037	0.174
FE	%	2.2	6.1	12.5	17.6	10.3	4.6
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	0.008	0.023	0.027	0.030	0.017	0.090
PB	%	<0.002	<0.002	0.006	0.010	0.006	0.040
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	<0.005	0.007	0.010	0.014	0.009	0.026
AS	%	<0.004	0.004	0.029	0.197	0.013	<0.004
SE	%	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005
S	%	1.4	5.0	15.1	18.6	12.6	2.7
SN	%	0.011	0.013	0.016	0.016	0.015	0.013
HG	%	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
SiO2	%	77.5	70.7	61.0	47.6	57.1	76.3
AL2O3	%	8.3	7.1	4.6	7.0	11.8	4.9
MGO	%	1.2	2.2	0.8	1.9	1.0	2.3
CAO	%	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1
K2O	%	2.1	1.2	1.1	1.4	3.0	0.4
NA2O	%	0.2	<0.2	0.2	0.3	0.4	<0.2
CO	%	0.008	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007
CR	%	0.009	0.011	0.010	0.007	0.006	0.013
CD	%	0.009	0.012	0.015	0.015	0.015	0.012
BA	%	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.05	<0.02
MO	%	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	0.002	0.008

LAB NR		646	647	648	649	650
PROVNR		6753	6754	6755	6756	6757
AG	G/TON	<10	<10	<10	<10	<10
CU	%	0.213	0.212	0.540	0.053	0.005
FE	%	3.2	3.0	4.7	2.7	3.8
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	0.185	0.234	0.087	0.427	0.015
PB	%	0.008	0.043	0.003	0.098	<0.002
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008
AS	%	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
SE	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
S	%	2.5	3.6	4.1	1.4	0.6
GN	%	0.013	0.013	0.014	0.010	0.014
HG	%	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
SI02	%	78.7	77.3	72.5	70.3	56.3
AL2O3	%	5.1	6.4	8.3	11.3	17.1
MGO	%	1.3	0.6	1.2	3.8	6.9
CaO	%	0.1	0.1	0.1	0.4	0.9
K2O	%	1.0	1.9	2.3	3.1	4.9
Na2O	%	<0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
CO	%	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
CR	%	0.013	0.013	0.012	0.007	<0.005
CD	%	0.013	0.012	0.011	0.012	0.013
BA	%	0.02	0.04	0.09	0.20	0.47
MO	%	0.003	0.003	<0.002	<0.002	<0.002

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

Läge		$x = 2460.71$ $y = 1979.73$		Kartref	Avv (rörände)
Dagen		(X2460/Y1980)			27.94
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)	
46 mm	(79°) + 78.7°	(X2500/Y1980)		356.4°	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
6758	A	0,00-0,30	Ovan jord	0,30	0,30
		0,30-17,95	Jord	17,65	17,65
		17,95-20,26	Kloritsericitkvartsit	2,31	2,31
		20,20-42,85	Tuff, grå samt mestadels något klorit/sericitomvandlad.	22,59	22,44
			Gråskiffer mellan 21,80-22,23. Spridda skikt från 38,70		
		42,85-106,85	Tuff, grå och finkornig samt genomgående något kalkig. Ett flertal kalkstensskikt från 96,25	64,00	64,00
		106,85-120,65	Tuff, ljusgrön med kornig textur	13,80	13,60
		120,65-130,70	Kloritsericitkvartsit (lapillituff), skiffrig samt fältspatporfyrisk	10,05	10,05
		130,70-143,20	Sericitskiffer	12,50	12,50
		143,20-144,40	Kloritskiffer, något talkig. Bitvis stark FeS ₂ impr. med ngt ZnS samt spår av CuFeS ₂	1,20	1,20
		144,40-159,10	Sericitkvartsit. Skiffrig till 149,00. Allt friskare samt ngt kloritisk från 156,00	14,70	14,70
		6759 A 159,10-162,25	Kloritskiffer. Svag FeS ₂ impr. Enst. sliror med CuFeS ₂ , FeS samt ZnS	3,15	3,15
		162,25-165,00	Tuff, grå. Kloritskiffer mellan 163,10-163,70. Svag FeS ₂ impr. med ngt ZnS i skiffern	2,75	2,75
		6760 A 165,00-166,75	Kloritskiffer. Stark FeS ₂ impr. med spår av CuFeS ₂ och FeS	1,75	1,75
		166,75-168,20	Tuff, grå samt ngt sericitomvandlad. Svag FeS ₂ impr.	1,45	1,45
6761	A	168,20-170,70	Tuff, grå samt ngt sericitomvandlad. Spridda inlagringar av kloritskiffer. CuFeS ₂ sliror med FeS, enst ZnS sliror, FeS ₂ impr. (bitvis kraftig)	2,50	2,50
6762	A	170,70-174,60	Kloritskiffer med inlagringar av sericitkvartsit. Kvartskörtlar i början och slutet. Bitvis kraftig FeS ₂ impr. samt spår av ZnS	3,90	3,90
6763	A	174,60-181,00	Sericitkvartsit, ngt kloritisk, spridda kvartskörtlar. Bitvis svag FeS ₂ impr. samt ngt ZnS i kvarts	6,40	6,40
		181,00-181,45	Kloritskiffer/FeS ₂ malm	0,45	0,45
		181,45-186,95	Tuff, brå och bitvis kloritskiktad. Kvarts mellan 185,00-185,50 samt 186,30-186,65. FeS ₂ i klorit	5,50	5,30
		186,95-192,75	Kloritskiffer. Spridda kvartsådror mot slutet. Kraftig FeS ₂ impr. med spår av FeS och CuFeS ₂	5,80	5,80
		192,75-248,70	Tuff/lapillituff, grå med kloritrik matrix samt ställvis övergående i kloritskiffer, FeS ₂ i klorit	55,95	55,95
		248,70-279,51	Sericitkvartsit, diffust fragmentförande. Kvartsitisk mellan 265,20-273,80. Kraftig FeS ₂ impr- mellan 252,50-257,70. Därutöver spår av FeS ₂ , FeS samt CuFeS ₂		
		forts			

Läge		Kartref		Avv (rörände)	
Diameter		Lutning		Krökn mätning utförd (X)	
mm		mot			
		+ 78.7°		356.4°	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
6764	A	279,51-285,60	Kloritsericitkvartsit. Spridda partier med kraftig FeS ₂ impr.	6,09	6,09
		285,60-446,35	Sericitkvartsit ² , mestadels ngt kloritisk. Diffust fragmentförande till 341,00 samt mellan 375,50-446,35. FeS ₂ impr mellan 294,30-306,70. Bitvis kraftig FeS ₂ impr mellan 434,45-439,40. CuFeS ₂ slirör vid 314,60, 315,55, 329,80 samt 405,40	160,75	159,45
		446,35-449,50	Kalksten, kloritskiktad i början och slutet	3,15	3,15
		449,50-449,85	Kvarts	0,35	0,35
		449,85-452,15	Kvartsit, grå med spridda kloritskikt samt bitvis kalkig. Ngt FeS ₂ samt spår av CuFeS ₂ , FeS och ZnS	2,30	2,30
		452,15-454,45	Kvartsit ² , grå. FeS ₂ , ngt CuFeS ₂ , FeS samt spår av ZnS	2,30	2,30
		454,45-455,90	Kvartsit, grå samt bitvis ngt kloritisk. CuFeS ₂ , FeS ₂ , FeS samt sp. av ZnS o PbS	1,45	1,45
		455,90-456,55	Kvartsit, grå. Ngt CuFeS ₂ samt FeS	0,65	0,65
		456,55-458,45	Kloritskiffer (ev porfyr). Ngt FeS, CuFeS ₂ samt FeS ₂	1,90	1,90
		458,45-459,60	Skarn, ljusgrönt samt kalkigt och talkigt	1,15	1,15
		459,60-460,65	Skarn, grönvitt. Svag ZnS impr.	1,05	1,05
		460,65-461,30	ZnS malm i skarn	0,65	0,65
		461,30-462,30	Kvartsit, grå med spridda kloritskikt. Kvarts vid 462,00. Ngt ZnS samt spår av PbS, CuFeS ₂ och FeS ₂	1,00	1,00
		462,30-462,65	Kvartsit, grå och skarnig/kalkig, mot slutet övergående i talkig kloritskiffer	0,35	0,35
6765	A	462,65-471,35	Kalksten. Ett flertal tunna skikt av kloritkvartsit	8,70	8,70
		471,35-476,65	Tuff/tuffit, grå och diffust skiktad samt ngt sericit/kloritomvandlad. Kalkig vid 472,20	5,30	5,30
		slut			
Anm. Genomgått		med scintillationsmeter 1597 A med negativt resultat			
Genomgått		med scheelitlampa med negativt resultat			
Kristineberg 1981-04-03					
M Willdén					

Konto

3360010-531

Insändare

G2/GPU/Willdén

NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

Intyg nr

61780

Föremål

Rävlidmyran borrhål 1518

2460 X / 1980 Y 79° mot 2500 X / 1980 Y

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO ₂ %
	1981														
713121	05-15 6758 143,20-144,40 120	0,4	81	0,08			1,86	0,36		8,7					
122	59 159,10-162,25 315	0,1	2	0,20			0,22	<0,01		2,1					
123	60 165,00-166,75 175	0,3	5	0,40			0,09	0,01		15,9					
124	61 168,20-170,70 250	<0,1	<1	0,15			0,19	<0,01		6,1					
125	62 170,70-174,60 390	0,5	24	0,04			0,12	<0,01		10,2					
126	63 186,95-192,75 580	0,2	2	0,03			0,06	0,01		20,5					
127	64 449,85-452,15 230	<0,1	<1	0,12			0,05	<0,01		3,2					
128	65 452,15-454,45 230	0,4	6	0,64			0,09	<0,01		4,0					
129	66 454,45-455,90 145	1,2	17	1,35			0,48	0,02		7,0					
130	67 455,90-456,55 65	<0,1	1	0,19			0,07	<0,01		2,3					
131	68 456,55-458,45 190	0,1	6	0,53			0,23	0,01		6,9					
132	69 458,45-459,60 115	<0,1	<1	0,03			0,04	<0,01		0,3					
133	70 459,60-460,65 105	<0,1	2	0,17			0,63	<0,01		0,8					
134	71 460,65-461,30 105	0,1	16	0,68			9,1	0,13		10,0					
135	72 461,30-462,70 140	<0,1	18	0,07			2,63	0,30		1,8					

LAB NR		713121	3122	3123	3124	3125	3126
PROVNR		6758	6759	6760	6761	6762	6763
AG	G/TON	72	<10	<10	<10	<10	<10
CU	%	0.088	0.203	0.402	0.142	0.046	0.036
FE	%	8.9	10.3	21.5	6.8	13.5	24.4
NI	%	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	1.847	0.302	0.093	0.197	0.126	0.041
PB	%	0.312	0.021	0.008	<0.002	0.002	0.011
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	0.019	0.008	0.009	0.005	0.008	0.010
AS	%	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
SE	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006
S	%	7.9	2.5	13.2	5.3	9.3	18.5
SN	%	0.017	0.015	0.019	0.013	0.017	0.021
HG	%	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
SI02	%	34.4	34.3	19.5	65.9	51.1	32.0
AL203	%	16.2	19.9	14.0	7.4	8.5	7.7
MGO	%	15.4	15.9	12.7	4.5	5.7	5.5
CAO	%	0.3	0.2	0.4	0.1	0.3	0.1
K2O	%	0.8	0.9	<0.1	0.7	0.3	0.1
NA2O	%	0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.6	0.2
CO	%	0.007	0.007	0.017	0.009	0.011	0.019
CR	%	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.006	<0.005
CD	%	0.018	0.017	0.020	0.017	0.017	0.019
BA	%	0.07	0.06	<0.02	0.06	0.04	0.02
MO	%	0.006	0.004	0.026	0.013	0.008	0.013

LAB NR		3127	3128	3129	3130	3131	3132
PROVNR		6764	6765	6766	6767	6768	6769
AG	G/TON	<10	<10	15	<10	<10	<10
CU	%	0.105	0.604	1.275	0.172	0.514	0.034
FE	%	4.2	4.9	7.7	2.5	11.4	0.6
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	<0.005
ZN	%	0.054	0.096	0.457	0.078	0.220	0.041
PB	%	<0.002	0.007	0.019	<0.002	0.016	<0.002
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	<0.005	0.005	0.007	<0.005	0.007	<0.005
AS	%	0.008	0.124	0.047	<0.004	<0.004	<0.004
SE	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
S	%	3.6	3.4	6.4	2.1	6.5	<0.2
SN	%	0.011	0.011	0.015	0.010	0.017	0.011
HG	%	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
SI02	%	69.6	75.4	68.9	78.3	33.9	45.5
AL203	%	8.5	4.2	4.3	4.6	13.7	2.8
MGO	%	3.8	2.6	2.5	2.6	14.7	20.0
CAO	%	0.6	0.4	0.2	0.4	2.5	12.8
K2O	%	1.9	0.7	0.7	1.0	0.7	0.1
NA2O	%	0.4	0.8	0.9	0.3	<0.2	0.4
CO	%	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006
CR	%	0.007	0.016	0.016	0.019	<0.005	<0.005
CD	%	0.015	0.016	0.018	0.013	0.018	0.012
BA	%	0.07	<0.02	0.04	0.03	0.03	<0.02
MO	%	0.004	0.003	0.008	0.003	0.003	<0.002

LAB NR		3133	3134	3135
PROVNR		6770	6771	6772
AG	G/TON	<10	13	14
CU	%	0.119	0.707	0.078
FE	%	1.7	8.7	3.2
NI	%	<0.005	<0.005	0.006
ZN	%	0.578	9.220	2.737
PB	%	<0.002	0.121	0.293
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	<0.005	0.015	0.006
AS	%	<0.004	<0.004	<0.004
SE	%	<0.005	0.005	<0.005
S	%	0.2	9.6	2.3
SN	%	0.011	0.020	0.013
HG	%	<0.010	<0.010	<0.010
SiO ₂	%	44.0	34.3	60.9
Al ₂ O ₃	%	6.2	5.7	7.7
MGO	%	19.8	13.7	10.7
CaO	%	8.5	7.1	2.1
K ₂ O	%	0.1	0.8	0.8
Na ₂ O	%	0.2	0.3	<0.2
CO	%	0.006	0.007	0.005
CR	%	<0.005	<0.005	<0.005
CD	%	0.015	0.048	0.024
BA	%	<0.02	0.03	<0.02
MO	%	<0.002	0.003	<0.002

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

Läge		Kartref		Avv (rörände)	
Dagen E		X2460/Y1980		27.94	
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)	
46	79°	X2500/Y1980			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaftenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00-0,30	Ovan jord	0,30	0,30
		0,30-217,40	Samma som Rävliidmyran bl. 1518 (kilming)	217,10	217,10
		217,40-242,55	Tuff/lapillituff, grågrön med kloritrik matrix samt ställvis övergående i klorit-skiffer. Svag silicitering, FeS ₂ i klorit. Ngt CuFeS ₂ från 241,90	25,15	25,15
		242,55-263,60	Sericitkvartsit, diffust fragmentstruerad (lapillituff). Kvarts mellan 253,53-253,70. Svag FeS ₂ impr.	21,05	20,75
		263,60-302,15	Kloritsericitkvartsit, diffust fragmentstruerad (lapillituff). Spridda kloritrika skikt med kraftig FeS ₂ impr. till 268,50. FeS ₂ impr. med spår av FeS och CuFeS ₂ mellan 284,40-292,70. Därutöver genomgående svag FeS ₂ impr. med enstaka spår av CuFeS ₂	38,55	38,55
		302,15-309,30	Sericitkvartsit, diffust fragmentstruerad (lapillituff/agglomerat). Fin FeS ₂ impr. samt spår av CuFeS ₂ mot slutet	7,05	7,05
		309,30-413,95	Kloritsericitkvartsit, diffust fragmentstruerad (tuff/lapillituff). Kvarts mellan 402,62-402,90. Spår av FeS ₂ , CuFeS ₂ och FeS mellan 303,20-402,60. ZnS vid 387,15 samt 402,60	104,75	104,30
		413,95-416,85	Kloritsericitkvartsit, bitvis kalkig. Vit kalksten mellan 415,00-415,35 samt 416,66-416,70	2,90	2,90
		416,85-417,55	Kalksten, vit samt ngt kloritisk	0,70	0,70
		417,55-419,45	Kloritskiffer, kalkig samt med spridda kvartsitiska skikt. Bitvis ngt FeS ₂ samt spår av ZnS och PbS	1,90	1,90
		419,45-421,25	Sericitkvartsit. Enst ZnS ränder samt spår av CuFeS ₂	1,80	1,80
6773	A	421,25-422,35	Sericitkvartsit. Svag FeS ₂ impr samt spår av CuFeS ₂	1,10	1,10
6774	A	422,35-424,95	Sericitkvartsit. Svag FeS ₂ impr. Spridda sliror med CuFeS ₂ , FeS och ZnS	2,60	2,60
6775	A	424,95-426,40	Sericitkvartsit. Svag FeS ₂ impr. samt spår av ZnS och CuFeS ₂	1,45	1,45
6776	A	426,40-426,85	Kloritskiffer. Vit kalksten mellan 426,75-426,85. Ngt FeS ₂	0,45	0,45
6777	A	426,85-428,35	Tremolitskarn. Bitvis ngt klakigt samt kvartsitiskt i början och slutet. ZnS, ngt FeS ₂ samt spår av CuFeS ₂	1,50	1,50
6778	A	428,35-429,10	ZnS malm. Ngt FeS ₂ och FeS	0,75	0,75
6779	A	429,10-429,80	Tremolitskarn, kloritisk. Vit kalksten mellan 429,10-429,60. Ngt ZnS, FeS, FeS ₂ samt spår av CuFeS ₂ . (Rik ZnS och FeS ₂ från 429,60).	0,70	0,70
6780	A	429,80-431,40	Tuff, kloritisk. Kvarts mellan 430,09-430,15. Sp av FeS	1,60	1,60
		431,40-460,65	Tuff/tuffit, grå och bitvis diffust skiktad samt med spridda fragment. Svag silicitering samt	29,25	28,90
		slut			
Anm. Genomgått			med scintillationsmeter 1597A med negativt resultat		
Genomgått			med scheelittlampa med negativt resultat		

Konto

3360010-531

Insändare

G2/GPU/Willdén

Föremål

Rävliedmyran borrhål 1519

2460 X / 1980 Y 79° mot 2500 X / 1980 Y

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO ₂ %
	1981														
713136	05-15 6773	421,25-422,35	110	0,1	7	0,21	0,12	0,04		2,3					
137	74	422,35-424,95	260	0,7	11	0,25	0,75	0,05		2,9					
138	75	424,95-426,40	145	0,2	9	0,23	0,65	0,03		2,9					
139	76	426,40-426,85	45	<0,1	9	0,28	0,27	0,01		9,9					
140	77	426,85-428,35	150	0,2	29	0,24	4,50	0,50		5,7					
141	78	428,35-429,10	75	0,5	87	0,28	22,0	1,65		21,3					
142	79	429,10-429,80	70	0,1	41	0,17	5,3	0,74		10,1					
143	80	429,80-431,40	160	<0,1	5	0,02	0,18	0,01		1,1					

LAB NR		713136	3137	3138	3139	3140	3141
PROVNR		6773	6774	6775	6776	6777	6778
AG	G/TON	<10	<10	<10	<10	21	58
CU	%	0.188	0.260	0.207	0.292	0.252	0.288
FE	%	1.8	2.5	2.0	10.5	5.8	10.7
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	0.251	0.797	0.538	0.273	4.431	24.309
PB	%	0.053	0.041	0.026	0.013	0.441	1.578
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.014	0.027
AS	%	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
SE	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011
S	%	1.6	2.5	2.2	8.4	5.6	22.0
SN	%	0.009	0.011	0.009	0.015	0.017	0.022
HG	%	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.014
SI02	%	79.0	73.7	80.0	25.9	34.1	18.1
AL203	%	5.3	8.1	5.1	14.2	9.3	3.1
MGO	%	2.2	2.8	1.1	17.0	16.4	6.7
CAO	%	0.3	0.5	0.2	5.5	7.2	6.7
K2O	%	1.6	2.3	1.7	1.6	2.8	0.9
NA2O	%	0.2	0.5	0.3	0.2	0.3	<0.2
CO	%	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008
CR	%	0.008	0.007	0.010	<0.005	<0.005	<0.005
CD	%	0.014	0.020	0.014	0.017	0.032	0.069
BA	%	0.08	0.27	0.21	0.04	0.06	0.04
MO	%	0.005	0.003	0.007	0.002	<0.002	0.003

LAB NR	3142	3143
PROVNR	6779	6780

AG	G/TON	44	<10
CU	%	0.179	0.028
FE	%	11.2	3.5
NI	%	<0.005	<0.005
ZN	%	7.471	0.645
PB	%	0.753	0.058
BI	%	<0.005	<0.005
SB	%	0.012	<0.005
AS	%	<0.004	<0.004
SE	%	<0.005	<0.005
S	%	11.4	1.9
SN	%	0.025	0.011
HG	%	<0.010	<0.010
SI02	%	22.3	56.5
AL203	%	4.7	13.0
MGO	%	12.1	10.3
CAO	%	10.4	2.2
K2O	%	0.5	1.9
NA2O	%	0.8	0.2
CO	%	0.007	0.006
CR	%	<0.005	<0.005
CD	%	0.034	0.015
BA	%	0.03	0.09
MO	%	<0.002	<0.002

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

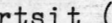
Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

GPU

Läge		x=2474.08 (2470X/2080Y)		y=2080.31		Kartref	Avv (rörande) 28.50		
Dagen		Diameter		Lutning		möt		Krökn mätning utförd (X)	
46		mm		+74°		(2650X/2080Y)		3.1°	
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet					Längd	
								Sektion	Kärna
		0,00-0,70	Ovan jord					0,70	0,70
		0,70-18,90	Jord					18,20	18,90
		18,90-62,60	Tuff, grå och finkornig (bitvis lava-liknande)					43,70	43,60
		62,60-83,15	Tuff, grågrön och ngt kloritisk samt med grynig textur. Alltmer sericitomvandlad med amfodelit och FeS ₂ från 77,50. Spridda kalkskikt till 76,50. Mot slutet bitvis kalkig matrix. Kontakten mot ovanliggande växellagrande.					20,55	20,55
		83,15-96,95	Sericitskiffer					13,80	13,40
		96,95-103,10	Sericitkvartsit, ngt kloritisk samt bitvis förskiffrad					6,15	6,15
		103,10-108,85	Kloritsericitkvartsit, alltmer kloritisk mot slutet					5,75	5,75
			Kloritskiffer mellan 108,45-108,85. FeS ₂ i klorit.						
		108,85-122,05	Kloritsericitkvartsit (tuff/lapillituff). Kloritskiffer mellan 114,40-114,70. Bitvis fin FeS ₂ impr.					13,20	13,20
		122,05-124,10	Kloritskiffer. Enst. kvartsitiska inlagringar. FeS ₂ i klorit					2,05	2,05
		124,10-127,10	Tuff/lapillituff, grå och kloritskiktad. FeS ₂ impr., bitvis stark					3,00	3,00
6781	A	127,10-128,40	Kloritskiffer. FeS ₂ , ngt CuFeS ₂ samt spår av FeS och ZnS					1,30	1,30
6782	A	128,40-131,68	Lapillituff, ljusgrå. FeS ₂ impr. samt spridda sliror med CuFeS ₂ , FeS och ZnS					3,28	3,28
6783	A	131,68-134,20	Lapillituff, ljusgrå. FeS ₂ impr. samt spridda sliror med CuFeS ₂ , FeS och ZnS					2,52	2,52
6784	A	134,20-134,70	Lapillituff, ljusgrå. Kräftig FeS ₂ impr. med ngt CuFeS ₂ i början					0,50	0,50
6785	A	134,70-136,65	Lapillituff, ljusgrå. Mestadels svag FeS ₂ impr. Enst sliror med CuFeS ₂ samt spår av FeS					1,95	1,95
		136,65-140,40	Lapillituff, ljusgrå samt ngt sericitomvandlad. Kloritskiffer mellan 139,10-139,30. Svag FeS ₂ impr samt spår av CuFeS ₂					3,75	3,75
		140,40-142,10	Kloritskiffer. FeS ₂ samt sp av CuFeS ₂ och FeS					1,70	1,70
		142,10-188,80	Lapillituff, ljusgrå med ngt klorit samt mestadels svagt sericitomvandlad. Kvarts mellan 150,55-151,70. Genomgående svag FeS ₂ impr. Enst CuFeS ₂ sliror till 162,75. ZnS sliror vid 146,60, 148,70, 149,50, 172,80 samt 176,40					46,70	45,70
		188,80-197,15	Tuff/lapillituff, grå med kloritisk matrix samt bitvis övergående i kloritskiffer. FeS ₂ i klorit. Enst sliror med ZnS, CuFeS ₂ samt FeS till 190,40					8,35	8,35
		197,15-207,15	Lapillituff, ljusgrå samt bitvis ngt sericitomvandlad. Svag FeS ₂ impr. (kraftig mellan 202,70-203,15)					10,00	9,85
		forts							

Läge		Kartref		Avv (rörände)	
$K=2474.08 \quad y=2080.31$				28.50	
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)	
mm	+74°	3.1°			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaflenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		207,15-208,55	Kloritskiffer. FeS_2 impr., bitvis rik Lapillituff, ljusgrå samt bitvis med ngt klorit och mestadels svagt sericitomvandlad. Kvarts mellan 232,70-233,00. Svag FeS_2 impr. Spridda sliror med CuFeS_2 och FeS mellan 229,80-232,80	1,40	1,40
		208,55-233,00			
		233,00-323,90	Kloritsericitkvartsit (tuff/lapillituff). Svag FeS_2 impr samt ngn enst. CuFeS_2 slira till 241,00	24,45	24,45
		323,90-341,20	Kloritsericitkvartsit (tuff/lapillituff), huvudsakligen sericitisk mellan 323,90-325,90 samt 337,00-338,55. Spår av FeS_2 , FeS och CuFeS_2 . Enst sliror med CuFeS_2 och FeS	90,90	90,70
6786	A	341,20-343,70	Kloritsericitkvartsit (lapillituff). Spår av FeS_2 samt enst sliror med CuFeS_2 , FeS och ZnS	17,30	17,30
6787	A	343,70-346,25	Kloritsericitkvartsit (lapillituff). Upprepade skikt av kloritskiffer från 344,70. Spår av FeS_2 samt enst sliror med CuFeS_2 och FeS	2,50	2,50
6788	A	346,25-348,05	Kloritskiffer. CuFeS_2 och FeS samt ngt FeS_2	2,55	2,55
		348,05-359,47	Kloritsericitkvartsit (tuff/lapillituff). Spår av FeS_2	1,80	1,80
		359,47-359,65	Kalksten, vit och kloritskiktad	11,42	11,32
		359,65-362,55	Kvartsit (ev  sedimentär), ljusgrå samt sericitisk med ngt klorit i början. Enst kalkstensskikt. Sp av FeS_2	0,18	0,18
		362,55-366,10	Kalksten, vit och bitvis kloritisk samt med ett flertal kloritskikt	2,90	2,90
		366,10-367,20	Kloritsericitkvartsit (tuff/lapillituff). Spridda kvartskörtlar	3,55	3,55
		367,20-368,25	Kloritkvartsit (porfyr), grågrön och ngt kalkig. Bitvis kraftig FeS och FeS_2	1,10	1,10
		368,25-370,20	Kvartsit, grå och bitvis sericitisk. Enst kloritrika skikt mot slutet. Spridda kvartskörtlar. Fin FeS_2 impr. (bitvis kraftig)	1,05	1,05
		370,20-400,45	Tuff/tuffit, grå och ngt sericitomvandlad samt bitvis kalkig. Diffus sökning. Inslag av lapillituff från 386,00. Spår av FeS_2 och FeS i början	1,95	1,95
		slut		30,25	30,25
			Kristineberg 1981-04-21		
			M Willdén		

Läge		Kartref		Avv (rörande)	
Dagen		2470X/2080Y			
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)	
46 mm	+74°	2650X/2080Y		☐	
Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
			Påbörning		
		400,45-402,25	Lapillituff, blekt och sericitomvandlad med enst spår av FeS		
		402,25-436,95	Tuff/tuffit, grå och ngt sericitomvandlad med spår av FeS. Klorit/biotitrikt skikt med FeS samt spår av CuFeS ₂ mellan 421,30-421,40 Skikt med rikligt med strökorn mellan 436,45-436,95		
		436,95-440,40	Kalksten, bitvis kloritskiktad. Enst spår av FeS		
		440,40-445,90	Tuff, grå och kalkig samt ställvis övergående i kalksten. Enst korn av blå kvarts		
		445,90-450,30	Kloritkvartsit (ev andesit). Bitvis kalk och FeS breccierad		
		450,30-510,15	Tuff, grå och mestadels kristalltuffliknande med spridda korn av blå kvarts. Kraftigt kalkiga partier mellan 451,50-452,25, bitvis 458,00-464,20, 469,20-471,60 samt 505,95-508,75		
		510,15-510,95	Tuff, klorit/sericitomvandlad		
		510,95-519,40	Skiffer, mörkgrå och ngt grafitisk med delvis kalkiga tuffitiska partier		
		519,40-523,80	Kristalltuff/tuffit, grå och kraftigt kalkig - bitvis kalksten med enst tunna kloritstreck. Enst spår av FeS		
		523,80-547,95	Tuffit, grå och diffust skiktad samt bitvis skifferliknande. Sektionen bitvis blekt och ngt sericitomvandlad, speciellt mellan 523,80-530,80. Enst gråvackeliknande sektioner. Spridda spår av FeS		
		547,95-558,20	Kristalltuff (ev även lapillituff), grå med ngt biotit samt enst korn av blå kvarts. Kontakten mot föregående markerad av ett ca 1 cm kalkigt skikt		
		558,20-561,95	Tuff, grå (finkornigare variant av ovanstående)		
		561,95-565,30	Tuffit, grå och laminerad samt bitvis skifferlik. Sektionen ngt sericitomvandlad från 564,60		
		565,30-580,00	Tuff, grå och ställvis fragmentförande. Tydligt fältspatporfyrisk från ca 275 m. Grönfärgad sektion med fältspat, klorit, amfibol och biotit mellan 567,30-568,10 (ev andesittuff). Sektionen bitvis kalkig. Enst spår av FeS		

Konto
3360010-531

Insändare
G2/GPU/Willdén

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

Föremål
Rävlidmyran borrhål 1520
2470 X / 2080 Y + 74° mot 2650 X / 2080 Y

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %					SiO ₂ %
713179	1981 05-21 6781 127,10-128,40 130		5	0,32			0,41	0,02		14,9					
180	82 128,40-131,68 328		< 3	0,08			0,21	0,01		4,4					
181	83 131,68-134,20 252		3	0,23			0,22	0,01		4,8					
182	84 134,20-134,70 50		18	1,18			0,12	0,04		21,8					
183	85 134,70-136,65 195		4	0,23			0,04	< 0,01		7,4					
184	86 341,20-343,70 250		< 3	0,13			0,18	< 0,01		3,0					
185	87 343,70-346,25 255		< 3	0,14			0,04	< 0,01		1,9					
186	88 346,25-348,05 180		13	2,34			0,06	< 0,01		6,0					

LAB NR		713179	3180	3181	3182	3183	3184
PROVNR		6781	6782	6783	6784	6785	6786
AG	G/TON	<10	<10	<10	19	<10	<10
CU	%	0.323	0.071	0.212	1.128	0.223	0.124
FE	%	19.4	3.0	3.7	17.3	5.5	3.6
NI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ZN	%	0.415	0.207	0.217	0.123	0.033	0.175
PB	%	0.020	0.004	0.012	0.036	0.002	<0.002
BI	%	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
SB	%	0.009	<0.005	0.005	0.012	<0.005	<0.005
AS	%	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
SE	%	0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
S	%	13.2	3.4	3.9	19.8	6.1	2.9
SN	%	0.018	0.010	0.012	0.020	0.012	0.011
HG	%	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
SI02	%	34.7	77.9	76.6	50.8	72.3	73.8
AL203	%	10.2	5.6	5.5	3.1	6.3	8.1
MGO	%	0.7	1.2	1.3	0.8	1.3	2.3
CAO	%	0.4	0.1	0.1	1.9	0.1	0.1
K2O	%	0.2	1.5	1.3	0.7	1.6	2.0
NA2O	%	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
CO	%	0.012	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006
CR	%	<0.005	0.009	0.011	0.011	0.009	0.008
CD	%	0.021	0.015	0.014	0.022	0.015	0.014
BA	%	<0.02	0.05	0.04	0.04	0.03	0.12
MO	%	0.009	0.004	0.005	0.002	0.007	0.003

LAB NR		3185	3186
PROVNR		6787	6788

AG	G/TON	<10	<10
CU	%	0.143	2.336
FE	%	4.7	11.5
NI	%	0.006	<0.005
ZN	%	0.047	0.066
PB	%	<0.002	0.004
BI	%	<0.005	<0.005
SB	%	<0.005	0.006
AS	%	<0.004	<0.004
SE	%	<0.005	<0.005
S	%	1.9	4.5
SN	%	0.013	0.017
HG	%	<0.010	<0.010
SI02	%	63.4	37.4
AL203	%	13.5	19.5
MGO	%	5.6	10.0
CAO	%	0.1	0.1
K2O	%	2.5	2.4
NA2O	%	0.2	0.2
CO	%	0.006	0.006
CR	%	0.010	0.008
CD	%	0.014	0.017
BA	%	0.15	0.13
MO	%	0.004	0.013

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95
Ink. 95-12-20
Bm

Läge		Kartref		Avv (rörande)	
Dagen		2472X/2280Y		30.87	
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)	
46	+76,5°	2480X/2280Y			
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00-0,30	Ovan jord		
		0,30-19,00	Jord		
		19,00-35,10	Tuff, grå och finkornig samt bitvis porfyrisk och lavaliknande	18,70	18,70
		35,10-38,70	Tuff, blekt och bitvis sericitomvandlad. Kärnan kraftigt uppborrat	3,60	3,60
		38,70-43,35	Tuff, gråbrun och finkornig med ett flertal kalk/dolomitbankar	4,65	4,55
		43,35-51,30	Kloritsericitkvartsit, ställvis mindre omvandlad och porfyrisk. Amfodelitomvandling från ca 49,00	7,95	7,95
		51,30-58,45	Tuff, grågrön, ställvis med grymig textur samt mestadels klorit/sericitomvandlad. Kalkig och kalkskiktad vid 54,50	7,15	7,15
		58,45-64,20	Kloritsericitkvartsit (tuff), porfyrisk inslag samt enst. kalkiga skikt	5,75	5,75
		64,20-66,60	Sericitskiffer	2,40	2,40
		66,60-68,95	Kloritskiffer. Kvartskörklar mot slutet. Enst. sliror med CuFeS ₂ , ZnS och PbS mellan 66,85-67,30. ZnS malm mellan 67,30-67,45	2,35	2,10
		68,95-83,85	Sericitkvartsit (lapillituff). Bitvis kraftig FeS ₂ impr mellan 68,95-73,20 samt 78,20-78,45. CuFeS ₂ brecciering vid 78,40	14,90	14,90
		83,85-143,50	Kloritsericitkvartsit (lapillituff). Enst kvartsådror	59,65	59,65
		143,50-147,90	Sericitskiffer	4,40	4,40
		147,90-148,45	Kloritskiffer	0,55	0,55
		148,45-180,05	Kloritsericitkvartsit (lapillituff)	31,60	31,60
		180,05-208,15	Lapillituff, grå samt något klorit/sericitomvandlad. Skikt med kloritskiffer åtföljda av FeS ₂ mellan 186,35-190,40. Enst kvarts/turmalingångar	28,10	28,10
		208,15-238,10	Kloritsericitkvartsit (lapillituff). Kloritrik från 233,60. Enst kvarts/turmalin-gångar. Kraftig FeS ₂ impr 222,70	29,95	29,95
		238,10-239,95	Kloritskiffer. FeS ₂ samt sliror med CuFeS ₂ och FeS	1,85	1,85
		239,95-341,00	Kloritsericitkvartsit (lapillituff), kloritrik till 244,95. Enst. kvartsådror CuFeS ₂ slira vid 320,95	01,05	01,05
		341,00-372,30	Kloritsericitkvartsit (bitvis fragmentförande-lapillituff). Skikt av kloritskiffer vid 360,60. Spridda spår av CuFeS ₂ och FeS mellan 349,90-354,20 samt vid 360,60	31,30	31,30
		372,30-388,55	Kloritsericitkvartsit (tuff), vitflammig med sericitiska partier. Spridda spår av CuFeS ₂ och FeS till 384,95. Enst. ZnS ränder mellan 381,70-382,85	16,25	16,25
		388,55-392,75	Sericitkvartsit. Enst. spår av CuFeS ₂ och FeS. Kärnan uppkrossad mot slutet	4,20	4,20
		392,75-394,25	Kvarts. Kloritiska inneslutningar	1,50	1,50
		394,25-397,00	Kvarts. Kalkiga och kloritiska inneslutningar. Kärnan uppkrossad	2,75	2,75
		forts.			

Läge			Kartref	Avv (rörande)	
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)	
mm					
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		397,00-397,95	Sericitkvartsit, ngt kloritisk	0,95	0,95
		397,95-402,00	Tuffit, kalkskiktad och delvis biotitförande i början och slutet. Ljus, lava-liknande bergart mellan 399,05-399,95	4,05	4,05
		402,00-402,80	Kvarts	0,80	0,80
		402,80-410,60	Tuff, grå samt ngt klorit/sericitomvandlad Kalkig mot slutet. Biotitförande, ngt kalkigt parti mellan 406,30-406,70	7,80	7,80
		410,60-412,00	Kalksten, vit och ngt kloritisk/klorit-slirig	1,40	1,40
		412,00-419,80	Tuff, grå och ngt sericitisk (delvis sericitkvartsit)	7,80	7,80
		419,80-420,95	Tuff, bitvis amfodelitförande samt med spridda kalkiga partier	1,15	1,15
		420,95-436,65	Tuff/tuffit, grå och ngt sericitomvandlad samt med spridda kalkiga partier, spec. i början	15,70	15,70
		slut			
	Anm.	Kärnan arkiverad 28,85-436,65			
		Kristineberg 1981-06-17			
		M Willdén			

Läge		Dagen		2472X/2280Y	Kartref	Avv (rörande)
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)		
46	76,5	2480X/2280Y				
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaffenhet			Längd
						Sektion Kärna
			Påbörning			
		436,65-456,50	Tuff/tuffit, grå. Blekt, delvis ådrigt parti, mellan 442,40-444,30			
		456,50-461,30	Metaandesit, grågrön med språr av FeS samt vitvis ngt biotit			
		461,30-466,50	Tuff/tuffit, grå och ngt sericitomvandlad			
		466,50-474,70	Metaandesit, grågrön med spår av FeS samt bitvis ngt biotit Spridda partier med kalk/kalksilikat till ca 469,50 Enst sura inlagringar Kraftig kloritomvandling (kloritskiffer) mellan 471,60-471,70			
		474,70-513,40	Tuff, grå. Mestadels blekt och sericitomvandlad till 478,60. Ställvis svagt kalkig mellan 499,90-502,50			
		513,40-514,30	Tuff, kraftigt kalkig			
		514,30-536,10	Tuff, grå och fältspatporfyrisk			
		536,10-549,70	Tuff, grå och bitvis svagt kalkig			
		549,70-557,00	Tuffit, grå och bitvis skiffer Metaandesit med FeS impr mellan 550,95-551,05			
		557,00-569,60	Tuff, grå och fältspatporfyrisk (bitvis lapillituff) Kvartspartier till ca 558,00			
		569,60-571,55	Tuff, ngt sericitomvandlad			
		571,55-578,40	Tuff, grå och mestadels ngt sericitomvandlad med enst kloritförande partier Spridda kalkiga bankar Svag FeS impr samt enst ZnS fyllda sprickor			
		578,40-593,15	Tuff/tuffit, grå. Kraftigt kalkigt parti mellan 590,40-590,95. Kvarts mellan 591,55-592,05			
		593,15-194,00	Tuff, grå med spridda korn av blå kvarts samt spår av FeS Kontakten mot föregående abrupt. Kontakten mot påföljande successiv			
		594,00-598,75	Tuffit, grå och skiktad samt bitvis felsitisk			
		598,75-601,35	Tuff, grå med spridda större fragment samt enst korn av blå kvarts. Ngt biotit			
		601,35-615,10	Kristalltuff/lapillituff, svagt blekt med ngt biotit Enst korn av blå kvarts			
		615,10-620,30	Tuff, grå med spridda strökorn			
		620,30-625,05	Kristalltuff/lapillituff, ngt blekt med spår av biotit Enst korn av blå kvarts			
		forts.				

Läge			Kartref	Avv (rörande)	
Diameter	Lutning	mot		Krökn mätning utförd (X)	
mm					
Prov nr	Ana-lys (A)	Sektion	Beskaftenhet		Längd
					Sektion Käna
		625,05-646,75	Tuff, grå och homogen. Ev porfyrgång mellan 627,45-628,15		
		646,75-665,40	Tuff, mestadels kristalltuff/lapillituff-likande med ngt biotit		
		665,40-671,45	Tuff, grå		
		671,45-678,00	Tuffit, grå och bitvis felsitisk samt skiktad Skifferliknande parti mellan 673,25-673,55 Upprepade strökorntsförande (porfyrisk) bankar från 675,30		
		slut			
			Kristineberg 1984-01-24		
			M Willdén		

Bas/Gruvsystem		Dnr	Lage	Avvägning (rörande)	Datad	Bh nr
Rävlidmyran		95-12-20	X=2405,45 Y=1631,08	31,78		1700
Diameter	Lutning	mot	Bm	Kartref		
46 m m	+44,6°		18,9°			
Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaftenhet	Längd	Anmärkningar	
				Sektion	Kärna	
		0.00 - 15.80	Jord			
		15.80 - 16.35	Gråskiffer			
		16.35 - 23.45	sericit kvartsit till 17.00 56 mm kärna.			
		23.45 - 25.70	sericit kvartsit			
		25.70 - 25.90	Kvarts			
		25.90 - 28.00	Kvartsit kvartsrik något kalkig			
		28.00 - 29.20	sericit klorit kvartsit			
		29.20 - 31.15	Gråskiffer			
		31.15 - 32.50	Kloritskiffer med gråskiffer inslag vid 30.25			
			av FeS ₂ imp 1 cm bred, från 30.30 - 31.90			
			FeS imp. tunna ränder			
		32.50 - 36.20	Svartskiffer med kvartsbankar			
		36.20 - 38.10	Gråskiffer med kalkiga och kloritiska inslag			
		38.10 - 39.50	Gråskiffer			
		39.50 - 40.10	sericit klorit kvartsit, med gråskiffer ränder			
		40.10 - 41.05	Kvartsit krossad och ihopläkt			
		41.05 - 42.40	sericit kvartsit			
		42.40 - 43.90	Gråskiffer			
		43.90 - 52.70	Svartskiffer 52.10 - 52.50 Kalkig ränder			
		slut.				
Kristineberg						
88-12-01 Ove Tran						

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Läge

x = 2412.00 y = 1612.08

Vikas
här

Rävlidmyran I

Bas/Gruvsystem			Rävlidmyran			Ink. 95-12-20		Läge X=2412.00 Y=1612.08		Avvägning (rörande) 32.02		Datakod		Bh nr 1701	
Diameter 46		Lutning +45 +44.5°		Bm 174°						Kartref					
Prov nr		Analys (A)		Sektion		Beskaffenhet				Längd		Sektion		Kärna	

BOLIDEN METALL AB
CENTRALLABORATORIET
932 00 SKELLEFTEHAMN 0910 - 73000

ANALYSINTYG

Pris: 810 Kr

Org/anl Insändare
G2221 370 G22/O.FROM (ANK.C-LAB.881207)

Intyg nr
138617

Föremål : RÄVLIDMYRAN BH 1701

Lab NR	Märkning	AG G/T	CU %	ZN %	AS %	S %
922930	R4126 29.30-30.70	120	0.10	4.93	0.2	5.7
922931	R4127 30.70-32.00	246	0.07	14.7	0.2	16.8

[illegible]

Bas/Gruvsystem		Lutning		mot		Ink.		Bm		Avvägning (rörände)		Datakod		Bh nr	
Rävlid myran		+45.6°		N 10 E 19.1°		95-12-2		y = 1593.15 x = 2418.82		32.36				1703	
Diameter		Prov nr		Analys (A)		Sektion		Beskaffenhet		Längd		Anmärkningar			
46 mm										Sektion		Kärna			
						0.00-16.30		Jord							
						16.30-17.10		Sericit kvartsit							
						17.10-18.65		Gråskiffer							
						18.65-22.10		Sericit kvartsit från (21.80-22.10) tunn kvartsådror							
						22.10-25.10		Gråskiffer, veckad							
						25.10-26.25		Kvartsit, spår FeS							
						26.25-28.90		Svartskiffer, veckad.							
						28.90-33.85		Gråskiffer, med tunna kalkränder							
4125		A		33.85-34.10				ZnS - malin							
				34.10-38.90				Svartskiffer							
				38.90-40.35				Kloritskiffer							
				40.35-52.55				Gråskiffer							
				Nat.											
								Kristineberg							
								88-12-05							
								Ore From							

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

BOLIDEN METALL AB
CENTRALLABORATORIET
932 00 SKELLEFTEHAMN 0910 - 73000

ANALYSINTYG

Pris: 405 Kr

Org/anl Insändare
G2Z21 370 G2Z/O.FROM (ANK.C-LAB.881207)

Intyg nr
138620

Föremål : RÄVLIDMYRAN BH 1703

Lab NR	Märkning	AG G/T	CU %	ZN %	PB %	S %
922932	R4125 33.85-34.10	585	0.09	17.8	3.5	11.6

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

BOLIDEN MINERAL AB
CENTRALLABORATORIET
932 00 SKELLEFTEHAMN 0910 - 73000

ANALYSINTYG

Pris: 425 Kr

Org/anl Insändare
G2R 370 G2KSG/O.FROM (ANK.C-LAB.890130)

Intyg nr
142225

Föremål : RÄVLIDENMYRAN BH 1703

Lab	Märkning	AG	CU	ZN	PB	AS	S
NR		G/T	%	%	%	%	%
926887	R4157 28.90-33.85	5	0.05	0.07	<0.1	<0.1	2.8

SVENSKT ARKIV 8

STUMBA 1990

Bas/Gruvsystem		Diameter		Lutning	mot		Avvägning (rörände)		Datakod	Bh nr	
Rävlid myran I		56/46 m m		+45°+42.6°	17.9°		32.77 - 32			1704	
Prov nr	Analys (A)	Sektion		Beskaffenhet		Längd		Anmärkningar			
						Sektion	Kärna				
		0 - 20.50		Jord							
		20.50 - 20.55		Gråskiffer							
		20.65 - 21.80		Sericit kvartsit				56 mm kärna			
		21.80 - 24.30		Sericit kvartsit med gråskifferbankar							
		24.30 - 27.50		Gråskiffer							
		27.50 - 31.35		svartskiffer							
4123	A	31.35 - 32.50		— — — spår FeS, spår ZnS.							
		32.50 - 34.50		Sericit kvartsit, kloritisk, mellan 35 - 36 kvartsiga bankar							
4124	A	34.50 - 36.80		— — — mot slutet gråskifferbankar							
				FeS imp + Cu FeS2 svagt imp							
		36.80 - 42.70		Sericit kvartsit, kloritisk, mellan gråskiffer-ränder							
				hela sektionen							
		42.70 - 56.50		Sericit kvartsit ngt. kloritisk							
		slut									
				Kristineberg							
				88-11-30				Cu Fram			
				Kärnan kastas.							

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-478/95
Ink. 95-12-20
Bm

BOLIDEN METALL AB

ANALYSINTYG

CENTRALLABORATORIET

932 00 SKELLEFTEHAMN 0910 - 73000

Pris: 480 Kr

Org/anl

Insändare

Intyg nr

G2221 370

G2Z/O.FROM (ANK.C-LAB.881207)

138623

Föremål :

RÄVLIDMYRAN BH 1704

Lab NR	Märkning	CU %	ZN %	S %
922933	R4123 31.35-32.50	0.06	0.18	4.7
922934	R4124 34.50-36.80	0.05	0.07	4.3

Bas/Gruvsystem				X=2399.67 Y=1918.30		Avvägning (förände)	Datakod	Bh nr
Diameter 56/46 m m	Lutning +44°	mot 2.9	Bm			26.71		1737
Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskrifvenhet	Längd		Anmärkningar		
				Sektion	Kärna			
		0 - 15.90	Jord					
		15.90 - 16.20	Sericitkvartsit, ngt kalkig					
		16.20 - 19.75	soar + skiffer					
		19.75 - 21.55	Sericitkvartsit, ngt kalkig, mot slutet skarnig					
		21.55 - 23.55	Sericitkvartsit					
		23.55 - 27.20	Tuffit, ljus blekt					
		27.20 - 29.00	Tuffit, skifferstörig					
		29.20 - 32.10	Tuffit					
		32.10 - 35.10	Tuffit i början övergåend från 33.00 kvartsitlik					
			Avslutat.					
			Kristineberg 89-10-26					
			Ove Fran / Hans E.					

Lutnings- och Riktningsmätning i borrhål nr 1737
G2R1 B+C-DAGBROTTET Kod:R2A Löpnr:R2A1737 Bhfil:R2A1737

Mätt av:

Datum:

Ser av: B.H.

Datum: 1989-11-17

Djup	Sekt-l	Lutn°	Rikt°	E(R)	X	Y	Z	Djup	Anz
0.0	0.0	44.0	2.9	0.00	3399.67	1913.30	25.71	0.0	
35.1	35.1	44.0	2.9	25.25	2424.09	1919.53	51.09	35.1	
Mätt längd:		0.00 m	Total längd:		35.10 m				

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

ENSKILT ARKIV 80

TUMBA 1993

Bas/Gruvsystem		Bm	Lage	X = 2399,44	Y = 1918,22	Avvägning (rörande)	Datakod	Bh nr
Diameter	46 mm	Lutning	+61.2°	mot	1,7°	26.68		1738
Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskattningsenhet			Längd	Anmärkningar	
						Sektion	Kärna	
R4302	A	0-15,85	Jord.					
		15,85-17,35	Sericitkvartsit, kalcig och skarnig, starkt zns impr					
		17,35-18,00	Sericitkratsit mot slutet gråskifferslirig					
		18,00-24,00	Gråskiffer dock mellan 19,50-21,00					
			kratsit bank					
		24,00-32,40	Tuffit, kvartsitisk					
		32,40-35,30	Tuffit med blå q-korn					
		35,30-45,05	Kvartsit					
			Bo slutat					
			Kristineberg 89.10.26					
			Ove Flom / Hans E.					

90-01-30

[illegible]

Lutnings- och Riktningsmätning i borrhål nr 1738
G2R1 B+C-DAGBROTTET Kod:R2A Löpnr:R2A1738 Bhfil:R2A1738

Mätt av:

Datum:

Öer av: B.H.

Datus: 1989-11-17

Djup	Sekt-l	Lutn°	Rikt°	E(R)	X	Y	Z	Djup	Ann
0.0	0.0	61.2	1.7	0.00	2399.44	1913.22	26.63	0.0	
45.1	45.1	61.2	1.7	21.70	2421.13	1913.87	66.17	45.1	
Mätt längd:		0.00 m	Total längd:		15.05 m	45.05 m			

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

ENSKT ARKIV 80

TUMBA 1993

Lutnings- och Riktningsmätning i borrhål nr 1740
G2R1 B+C-DAGBROTTET Kod:R2A Löpnr:R2A1740 Bhfil:R2A1740

Mätt av:

Datum:

Ber av: B.H.

Datum: 1989-11-17

Djup	Sekt-1	Lutn°	Riktn°	E(R)	X	Y	Z	Djup	Ans
0.0	0.0	60.0	55.4	0.00	2394.60	1874.36	35.33	0.0	
42.0	42.0	60.0	55.4	20.99	2406.72	1891.64	71.71	42.0	
Mätt längd:		0.00 ■		Total längd:		42.00 ■			

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET
Dnr 52-478/95
Ink. 95-12-20
Bm

SVENSKT ARKIV 8

TUMBA 1993

[illegible]

Lutnings- och Riktningsmätning i borrhål nr 1741
G2R1 B+C-DAGBROTT DA Kod:R2A Löpnr:R2A1741 Bhfil:R2A1741

Mätt av:

Datum:

Ber av: B.H.

Datum: 1990-02-07

Djup	Sekt-1	Lutn°	Riktn°	E(R)	X	Y	Z	Djup	Ana
0.0	0.0	12.0	37.4	0.00	2422.99	1848.87	38.13	0.0	
50.2	50.2	12.0	37.4	49.06	2461.96	1878.67	48.53	50.2	
Mätt längd:		0.00		Total längd:	50.15				

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

ENSKTARKIV 80

TUMBA 1993



Utskrivningsdatum

Dnr 52-478/95
Ink. 95-12-20

Dnr
Ink.

95 -12- 2 0

[illegible]

Bas/Gruvsystem			Bm	Läge	Avvägning (rörande)	Datakod	Bh nr
Diameter 46 m m			Lutning +3,1°	mot 333,2°	38.07		1743
Prov nr		Analys (A)	Sektion	Beskrifning	Längd	Anmärkningar	
					Sektion	Kärna	
R4319	A		0.00-3.50	Tuffit. Skiffer bankar i x-lin med delvis kraftigt kv. m.s. tuff. FeS ₂ spår. Vgt krossat.			Hela kärnan arkiverad
			3.50-8.45	Tuffit. Vgt kv. m.s. och blekt, mot skudet mindre skiffer bankar. FeS ₂ spår.			
			8.45-10.00	Skiffer. Kraftigt krossat, FeS ₂ spår.			
20	A		10.00-12.40	Skiffer. Mörk, grafitiskt tunnare FeS ₂ skilt.			
1	A		12.40-14.20	Dior.			
2	A		14.20-17.00	Tuffit. Skiffer inslag, tunnare kvartst bankar. Svart FeS ₂ -imp.			
3	A		17.00-19.45	Skiffer. Kraftig FeS ₂ imp., FeS och FeAsS spår.			
4	A		19.45-22.30	Klorit (tall) skiffer. Båda kraftig FeS min. FeS ₂ spår.			
			22.30-22.90	Tuff. Jämn kornig, grå FeS spår.			
			22.90-27.80	Klorit (tall) skiffer. Ljus-grön grå, eller kvarts bankar, rugg FeS imp., FeS ₂ spår.			
			27.80-39.30	Skiffer. Grafit skiffa, tuff-tuffet bankar med mikro vedad (kink bandning), krossad 37.00-39.00.			
			39.30-43.35	Tuffit. Skiffer bankar i början, vgt krossat skut mot skudet. FeS-FeS ₂ spår.			

Kristineberg 89-11-10

R. Drake

Lutnings- och Riktningsmätning i borrhål nr 1743
G2R1 B+C_DAGBROTTET - Kod:R2A Löpnr:R2A1743 Bhfil:R2A1743

Mätt av:

Datum:

Ber av: B.H.

Datum: 1989-11-24

Djup	Sekt-l	Lutn°	Riktn°	E(R)	X	Y	Z	Djup	Ans
0.0	0.0	3.1	333.2	0.00	2423.62	1845.11	39.07	0.0	
43.4	43.4	3.1	333.2	43.29	2462.26	1825.60	40.41	43.4	
Mätt längd:		0.00 a	Total längd:		43.35 a				

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95-12-20

Bm

NSKT ARKIV 80

TUNIBA 1993

Insändare				Resurs		Organisation		Aktivitet		Nr	
Föremål				Au		Ag		Cu		Zn	
Analys nr	Från	Till	Sektion								
R4319	0.00	3.50		0	2	0.019	0.07			5.9	
R4320	10.00	12.40		0	2	0.015	0.06			3.6	
21	12.40	14.20		0	48	0.019	0.53			3.9	
22	14.20	17.00		0	5	0.014	0.07			3.5	
23	17.00	19.45		0	16	0.040	0.26			9.4	
24	19.45	22.30		0	31	0.090	0.48			15.3	

Bas/Gruvsystem				Bm	Läge	K=2422,32	Y=1850.67	Avvägning (rörande)	Datakod	Bh nr
Diameter		Lutning	mot					38.43		1745
46		+14.5°	48.2°					Kartref		
Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskrifvenhet					Längd	Anmärkningar	
								Sektion	Kärna	
A4325	A	0.00 - 2.70	Tuffit. Klorit skiffer och kvartsitiska banden. Svart FeS ₂ imp.							Hela kärna målvas
6	A	2.70 - 5.60	Dilo.							
7	A	5.60 - 9.05	Tuff. Grön, smidig, järnkonkret, FeS ₂ ständ h.o.v.							
8	A	9.05 - 12.75	Tuff-Tuffit, Klorit skiffer och kvartsitiska banden, FeS ₂ imp.							
4	A	12.75 - 15.55	Skiffer. Grafitisk, FeS ₂ imp.							
30	A	15.55 - 18.45	Tuffit. Kraftiga grafit skiffer inslag, FeS ₂ imp; 2 S och Cu-FeS ₂ sklar.							
		18.45 - 35.20	Tuffit. Bitar klorit blandad, för det mesta kraftigt kv. sm. FeS ₂ grön.							
1	A	35.20 - 39.70	Skiffer. Kraftigt korrosad i bergarna FeAsS imp							
2	A	39.70 - 41.50	Skiffer. Kraftigt korrosad i bergarna kvartsitiska banden, FeS ₂ imp.							
3	A	41.50 - 42.90	Klorit skiffer. Grafit skiffer inslag, FeS-FeS ₂ grön.							
4	A	42.90 - 44.30	Klorit skiffer. Korrosad skiffer, kvartsitiska banden h.o.v. FeS-FeS ₂ imp, Cu-FeS ₂ sm sprid m.h.							
		44.30 - 50.25	Tuffit. Grafit skiffer blandad tuffit, veckat, svart FeS-FeS ₂ imp.							
		shut								
Kristineberg 81-11-10										
B. Drake										

Kristineberg 81-11-10

B. Drake

Lutnings- och Riktningsmätning i borrhål nr 1745
G2R1 B+C-DAGBROTTET Kod:R2A Löpnr:R2A1745 Bhfil:R2A1745

Mätt av:

Datum:

Ber av: B.H.

Datum: 1989-11-24

Djup	Sekt-1	Lutn°	Riktn°	E(R)	X	Y	Z	Djup	Ans
0.0	0.0	14.5	48.2	0.00	2422.32	1650.67	38.43	0.0	
50.3	50.3	14.5	48.2	48.65	2434.74	1866.94	51.01	50.3	
Mätt längd:		0.00 m		Total längd:		50.25 m			

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

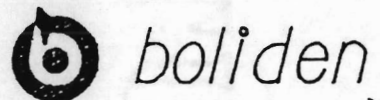
Ink. 95-12-20

Bm

ENSKT ARKIV 80

TUMBA 1993

[illegible]



ANALYSTYCO

Utskrivningsdatum 89.12.08

BERGMÄSTAREN I
NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Link. No. 95 -12- 2 0

Insändare

B. Drake / G2 K51

Resurs

Organisation

Aktivitet

~~Link.~~

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

Föremål DBH 1745 G2 KI

Lemna lyster

[illegible]

Bas/Gruvsystem		Ink. 95-12-20		Lage	Avvägning (rörände)	Datakod	Bh nr
Diameter 46 m m		Lutning +41.7°		mot Bm 3.5°	25.48		1748
Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet		Längd	Anmärkningar	
					Sektion	Kärna	
R4347	A	0.00 - 17.70	Jord,				
		17.70 - 19.90	Gräskiffer			2ns spår FeS ₂ ingår	
		19.90 - 20.50	Kvartsit			FeS ₂ ingår	
		20.50 - 26.35	Kvartsit			mot slutet kloritisk	
		26.35 - 31.80	Kvartsit			skarlig	
		31.80 - 37.20	Kvartsit				
		37.20 - 38.20	Kvartsit			skarlig	
			inlutfatt				
			Kristineberg 90-01-04 / Öve F.				
			Kärnan kasserad efter uttag av analys.				



boliden

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

90-01-04

BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Ink. 95 -12- 2 0

Insändare

Results

Organisation

Aktivitet

	Nr
--	----

Föremål

Analysis

Från:

Till

Sektion

Au

(Ag)

 $\sqrt{Cu}$
$$\text{Zn}$$

LPb

As

S

Ni

Fe

Bi

Sh

Ho	
----	--

R. 4347/7, 70

20.50

2.80

15	0,080	2,82	0,13	0,16
----	-------	------	------	------

Britt

Bas/Gruvsystem		Ink.	Lage	Avvägning (rörände)	Datakod	Bh nr
46		95-12-20	X = 2357,18 Y = 2015,41	24,42		175D
Diameter		Lutning	Björp	Kartret		
46 m m		+43°	0,1°			
Prov nr	Analys (A)	Sektion	Beskaffenhet	Längd	Anmärkningar	
				Sektion	Kärna	
		0,00 - 23,40	Jord.			
3.95	R4340 A	23,40 - 23,75	Täljsten med stark ZnS impr, av BS-malm			
		23,75 - 25,55	Täljsten			
		25,55 - 27,35	Täljsten, skarnig ZnS impr			
		27,35 - 31,55	Täljsten			
		29,80 - 30,30	trasis kärna / kärnförlust			
3.20	R4341 A	31,55 - 35,05	Täljsten vid 33,75 5 cm av FeS stark impr			
		35,05 - 38,25	Skarn, första metern kloritisk från 38,00 kvartsitisk			
		38,25 - 39,20	sericit kvartsit			
		39,10 - 42,00	Klorit skiffer med FeS impr			
		42,00 - 44,80	Kalksten med kloritiska banker			
		44,80 - 49,00	Klorit skiffer ställvis kalkig			
		49,00 - 54,85	Klorit skiffer			
Rustlat 89-12-20						
Kristineberg Öve Fran						



Utskrivningsdatum
89.12.20

BERGMÄSTAREN I NORRA DISTRIKTET

Dnr 52-478/95

Nr 95 -12- 2 0

Insändare

G2K59 Doc = Rem

Resurs

Organisation

Aktivitet

t Ink

N

Föremål

BH 1750

Partid nauran

[illegible]

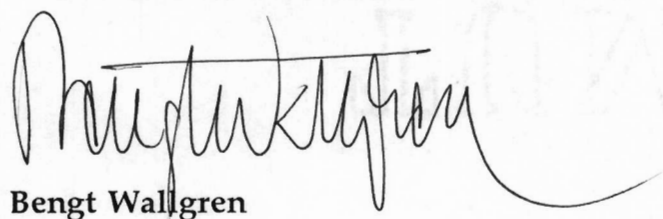
BERGMÄSTAREN I	
NORRA DISTRIKTET	
Dnr. 52-478:2/95	
Inkom 19 96-03-20	
Bm	

Rävlidmyran slutkarta

Gruvrättslig beskrivning - Rävlidmyran

Utmål	Tilldelat	Areal (ha)	Anvisad mark (ha)	Gruvrätt
Rävlidmyran nr 19 Markanvisning	1940-10-30 1956-06-20	5,0000	5,0000	Sönat 95-03-31
Rävlidmyran nr 20 Markanvisning	1940-10-29 1940-10-29	4,0000	4,0000	Sönat 95-03-31
Rävlidmyran nr 21 Markanvisning	1940-10-29 1940-10-29	4,0000	4,0000	Sönat 95-03-31
Rävlidmyran nr 22 Markanvisning	1940-10-29 1956-06-20	4,0000	4,0000	Sönat 95-03-31
Rävlidmyran nr 24 Markanvisning	1946-07-30 1956-06-20	15,9048	15,9048	Sönat 95-03-31
Rävlidmyran nr 25 Markanvisning	1949-09-15 1956-06-20	14,7909	14,7909	Sönat 95-03-31
Rävlidmyran nr 48	1973-06-28	15,9880		Sönat 94-12-31
Rävlidmyran nr 51 Markanvisning	1949-09-15 1956-06-20	15,9048	9,1410	Sönat 95-03-31
Rävlidmyran nr 61 Markanvisning	1949-09-15 1956-06-20	15,9048	15,9048	Sönat 95-03-31

Boliden den 19 mars 1996



Bengt Wallgren