

Nr 14
NORRA BERGMÄSTÄRSDISTRIKTET
U. af 52-258-2/80
dat. 1980-12-18
Sm.

Karta

över

Brännmyrangruvan

belägen i

Malå socken inom Norsjö kommun av Västerbottens län

upprättad enligt

äldre kartor och egna mätningar avslutade den 11 oktober 1976

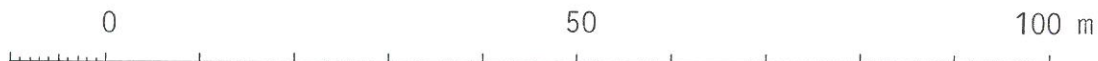
av

Gunnar Mellner

Gunnar Mellner

Behörig gruvmätare

Skala 1:800



Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U nr. *52-258:2/80*

Ink. 1980 -12- 18

Innehållsförteckning

Titelblad	A-1	Bm.	1 blad
Beskrivning			
Innehållsförteckning	A-2-1		1 blad
Lägesbeskrivning	A-2-2		2 blad
Geologisk beskrivning	A-2-3		1 blad
Historisk beskrivning	A-2-4		6 blad
Gruvrättslig beskrivning	A-2-5		1 blad
Kartografiska beteckningar	A-2-6		4 blad
Geologiska beteckningar	A-2-7		2 blad
Koordinatförteckning	A-2-8		12 blad
Borrhålsförteckning, -protokoll	A-2-9		720 blad
Topografiskt dagblad	B1-1	B2-1	
Geologiskt dagblad	B1-2	B2-2	
Horisontalskärning 85 m	C1-1	G2-1	
115 m	C1-2	C2-2	
160 m	C1-3	C2-3	
205 m	C1-4		
250 m	C1-5	C2-5	
270 m	C1-6		
Horisontalprojektion	D1-1	D2-1	D2-2
Tvärprofil 1 - 8	E-1 --	E-8	8 blad
Borrhålsblad	F1 --	F7	7 blad

Lägesbeskrivning

Brännmyrangruvan är belägen å fastigheterna Kuorbevare 1:10, 1:15 1:21, 2:1, 3:1 inom Malå socken, Västerbottens län ca 4 km ENE om Adak by. Läget framgår av översiktskarta i skala 1:100 000.

Gruvgårdens höjd över havet är omkring 402 m. Höjden 408.7 m enligt rikets höjdsystem användes som nollplan för gruvans avvägningssystem.



Geologi enligt dr S Gavelin

Bm.

Brännmyranmalmen är belägna på den södra flanken av den s k Adakkupolen. Själva malmineraliseringen uppträder i cordieritkvartsit men tämligen nära dessa bergarters gräns mot en överlagrande bandad serie av bergarter benämnd tuffitserien. Malmkvartsiterna är inom Brännmyranområdet relativt starkt planskiffriga, vilket gör att malmineraliseringen kommer att få en tämligen utpräglad planparallell orientering.

Malmineralen utgörs av kopparkis, magnetkis och i mindre omfattning arsenikkis. Sulfiderna bilda ådernät och impregnationer i huvudsak orienterade parallellt med bergarternas skiffrighet eller lagring. Detta gör att malmkropparna får formen av flacka skivor, stupande i genomsnitt 25° mot söder. Genom undulationer i bergartsstupningarna kunna såväl flackare som brantare malmstupningar lokalt uppträda.

Tvenne huvudmalmszoner förekomma, den övre (B-malmen), belägen ca 15 meter under gränsen mellan tuffitserien och kvartsiterna, den undre (A-malmen) ca 20 meter under B-malmen. Djupare förekommer ytterligare malmskivor, vilka emellertid ha ringare areell utbredning.

Malmområdet genomskäres av vertikala eller brantstående förkastningar i nordsydlig riktning, av vilka dock endast en är av väsentlig betydelse för malmkonfigurationen i stort. Rörelseriktningen torde ha varit horisontell, varvid det östra blocket förskjutits mot söder ca 50 meter i förhållande till det västra. Ett flertal mindre förkastningar i samma riktning med förskjutningsbelopp på en eller annan meter förekommer ävenledes.

Följande analyser kan anses vara representativa:

Cu	Au	Ag	As [*]
1.5 %	0.3 g/t	7 g/t	0.6 %

* Endast 9 st borrhålsanalyser

Rm.

Historik

Brännmyrangruvan ägs av staten. Närmast ansvarig myndighet har varit Kungl kommerskollegium och från 1973 Nämnden för Statens gruvegendom (NSG). Boliden Aktiebolag åtog sig genom legodriftsavtal och från 1970 genom entreprenadavtal att handha all verksamhet inom fyndigheten.

Sveriges Geologiska Undersökning (SGU) påträffade år 1921 ett stort zink- och kopparhaltigt kismalmsblock i närheten av Kuorbevare by. Detta fynd gav anledning till geologiska undersökningar i kombination med magnetiska mätningar i trakten och år 1927 kunde ett större område strax nordväst Kuorbevare by anges som sannolikt malmförande. Åren 1929-1930 utfördes mätningar och grävningar på erhållna indikationer, varvid Adakgruvans dagmalm blottades.

I slutet av 1933 indikerades Brännmyranmalmen belägen c:a 1,5 km ostsydost om Adakgruvan och c:a 1 km norr om Kuorbevare by. Borrningar påbörjades sommaren 1933 och pågick i flera olika perioder.

Gruvundersökning inleddes 1957 med färdigställande av gruvstuga, gruvgård, spelhus och monteringsbar lave typ "cirkuslave". Ett cirkulärt schakt med diametern 4,2 m avsänktes till 287 m:s avv och stod klart 1959. Under schaktsänkningen göts betongringar på var 10:e meter. Schaktet inbyggdes i trä med stålstegväg och utrustades med rörgejdrad tunna för berg- och person transport. Tunnlastningsstationer för bergtransport placerades på 240 m:s avv och senare på 270 m:s avv. Orter för undersökning, tillredning och transporter har drivits på 85, 115, 160 och 250 m:s avv. Två inbördes förkastade hårdmalmsskivor utgjorde den brytvärda malmen. Varierande mängder kopparkis, magnetkis och blygsamma mängder arsenikkis ingick i den brutna malmen.

Malmen var övervägande en utpräglad impregnationsmalm där brytningsutrymmet styrdes av analysgränser - smala band av kompakt kopparkis liggande konformt bergets textur var vanliga, och en eller ett par sådana bankar i strossgaveln kunde ensam ekonomiskt försvara brytningen i rum- och pelarsystemet.

Malmens strykning var E-W i västliga och centrala delen av gruvan, men svängde NE i den östliga beroende på omsvängningen av Adakkupolens höjdkurvekontur i området.

I ett begränsat område med malmtillskott i väster, 100 m från huvudmalmen, kunde konstateras att malmen hade utgående i dagen under det 10 m tjocka jordtäcket.

En för brytningen mycket besvärlig förkastning med språnghöjd 20 m delade gruvutrymmet i två nära lika delar, A-malmen i väster och B-malmen i öster. Förkastningen följde en N-E strykande sköl med lutning 40° mot SE som skar malmen på 160 m nivå.

Brytningsmetod har varit strossbrytning med kvarlämnande av pelare. Fältorter ha drivits i hängväggen på grund av malmens relativt flacka sidostupning (25° - 35°). Centrumavståndet mellan strossarna har valts till 15 m, strossbredd 8,5 m och pelarnas diameter 6,5 m. Malmuppföring har skett med 3 m³ tunna (spelhastighet 3 m/s). Malmen transporterades från gruvan med lastbil till störtschakt vid centralschaktet i Adakgruvan och behandlades i krosstation under jord. Den krossade malmen har uppförats och anrikats i Adakgruvans anrikningsverk. Gråberg från undersöknings- och tillredningsarbeten har transporterats till Adakgruvan och använts som fyllnadsmaterial i igensättningsrum.

Malmbrytningen har till halter och kvantiteter anpassats till brytningen i Adak- och Lindsköldsgruvorna.

Gruvans produktion upphörde 1976-10-12 och gruvan började vattenfyllas november 1976.

Kvarvarande kopparhaltigt berg har beräknats till 385,5 kton i fast klyft med medelhalten 1,18 % Cu.

I uppgiften har hänsyn ej tagits till malm i pelare (15 %).

Uppfordrade ton

Under år				Från driftens början		
År	Malm	Gråberg	S:a berg	Malm	Gråberg	S:a berg
1960	19 566	4 144	23 710	19 566	4 144	23 710
1961	58 320	5 858	64 178	77 886	10 002	87 888
1962	58 292	2 775	61 067	136 178	12 777	148 955
1963	64 340	4 701	69 041	200 518	17 478	217 996
1964	66 113	6 917	73 030	266 631	24 395	291 026
1965	69 034	12 053	81 087	335 665	36 448	372 113
1966	73 639	4 045	77 684	409 304	40 493	449 797
1967	85 413	1 195	86 608	494 717	41 688	536 405
1968	77 158	1 385	78 543	571 875	43 073	614 948
1969	71 328	397	71 725	643 203	43 470	686 673
1970	57 523	1 727	59 250	700 726	45 197	745 923
1971	54 434	2 603	57 037	755 160	47 800	802 960
1972	45 172	-	45 172	800 332	47 800	848 132
1973	49 712	689	50 401	850 044	48 489	898 533
1974	48 710	-	48 710	898 754	48 489	947 243
1975	45 364	-	45 364	944 118	48 489	992 607
1976	34 396	-	34 396	978 514	48 489	1 027 003

ADAKFÄLTET	MARS- 79	AD	DACKARTA BRÄNNMYRANGRUVAN SENT 1960- TAL	INDUSTRI	311/51 22.2
------------	----------	----	--	----------	----------------

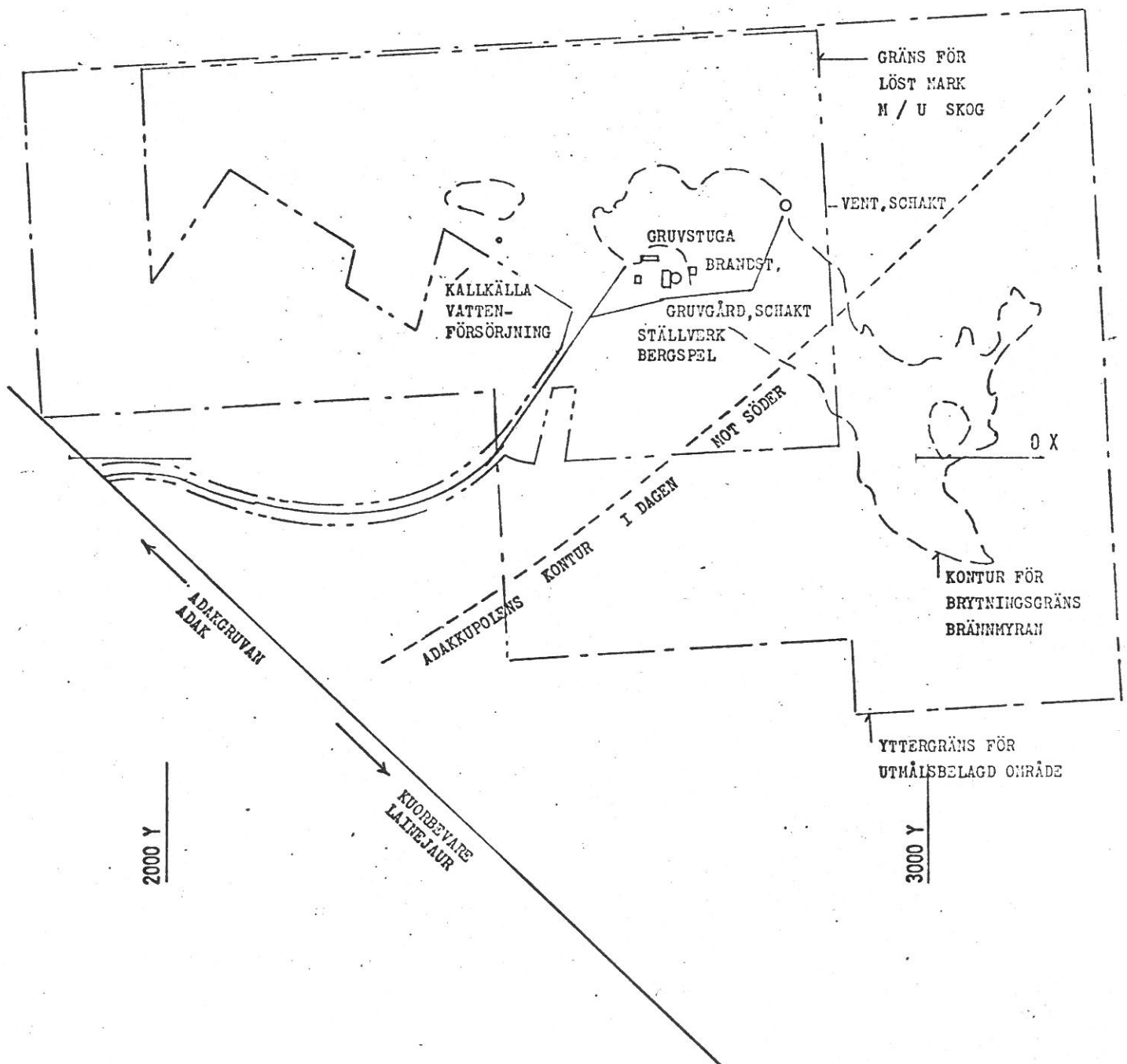
A-2-4

ORIGINALSKALA 1 : 8 000

0 500 m

1000 X

N



Kartans utförande

Kartans blad har ritats på polyesterfilm, Cronaflex UC4, på vilkas framsida linjer och texter kopierats rättvänt. Kartformat är standard A1. Slutkartan har framställts genom kopiering av filmbladen till aluminiumplåt varifrån plantryck gjorts i offset på arkivvärdigt papper, Liber 190. Den geologiska bilden har inlagts med akvarellfärger, Winsor & Newton.

Titelblad och till beskrivningen hörande textblad har maskinskrivits eller xeroxkopierats på arkivvärdigt papper, Svenskt Arkiv 80, med undantag av de kartografiska och geologiska beteckningarna där arkivvärdigt papper, Liber 190, använts. Titelblad, beskrivningsblad, förteckningar och protokoll ha samlats i A4-pärmar.

Geologi i diamantborrhål har ej redovisats med färger. I stället ingår i kartan borrhålsprotokoll med malmanalyser. Bergartsgränser i borrhål har markerats.

Lägen av gruvborrhål som haft direkt samband med brytningsplanering visas på horisontalprojektioner av malmen.

På horisontalprojektionerna har stross-takens geologi redovisats.

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
52-258:2/80
18. 1980 -12- 18

A-2-5

Bm.

Gruvrätt

Staten innehar hela gruvrätten i de utmål, som beröras av gruvkartan. Den mark inom utmål som lösts enligt gruvlagen framgår av kartan.

Utmål	Lagt den	Marklösen	Berörda fastigheter
Brännmyran nr 5	1953-10-06	1956-06-19	Kuorbevare 2:1, 3:1
Brännmyran nr 13	1953-10-06	1956-06-19	Kuorbevare 2:1, 1:19
Oskarsgruvan nr 1	1955-10-12	1956-06-19	Kuorbevare 1:10, 1:15, 1:21, 2:1
Oskarsgruvan nr 2	1955-10-12		Kuorbevare 1:21
Oskarsgruvan nr 3	1955-10-12		Kuorbevare 1:10, 1:21

KARTOGRAFISKA BETECKNINGAR



Vattenbassäng

Prussian Blue



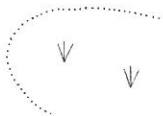
Barrskog

Nr 14
 NORD BERGSLANDSSTADT
 U. Nr. 52-258-2/80
 Ark. 1980-12-18

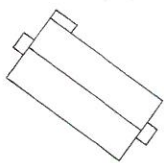


Sänk mark

da.

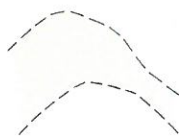


Ängsmark



Byggnad

Crimson Lake

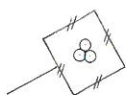


Väg eller gårdsplan

Yellow Ochre



Staket eller inhägnad

Elektrisk kraftledning
Stolpledning

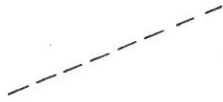
Transformator på marken



Utmålsgräns med röse



Ägogränser



Gräns för inlöst område
Om gränsen sammanfaller med annan
gräns, användes endast färgranden

Crimson Lake



Nivåkurva i sula



Nivåkurva i tak

Karmin tusch



Kontur av:
skuret gruvrum



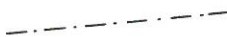
projicerad öppning i sula
eller i bortre vägg



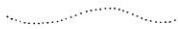
projicerad öppning i tak
eller i hitre vägg



projicerat under- eller
bortomliggande gruvrum



projicerat över- eller
hitomliggande gruvrum



Osäker kontur av skuret gruvrum



Gruvöppning till nästa blad



Betongarbeten



Överbyggnad av trä

Yellow Ochre



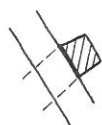
Stigort från sula uppåtgående, vertikalt



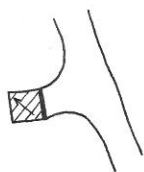
Stigort från sula uppåtgående i pilens riktning, donlägig



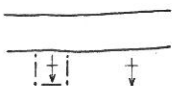
Stigort nedifrån, vertikal



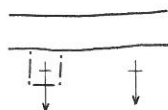
Stigort nedifrån, donlägig



Stigort passerande, vertikal



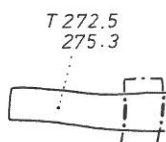
Tapp i vertikal stigort, 2 exempel



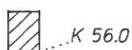
Tapp i donlägig stigort, 2 exempel

©
21
166.532
169.1

Märkpunkt numeriskt beräknad
Punktnummer, punkthöjd, sulavvägning



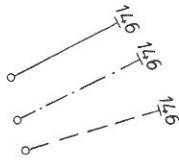
Takavvägning, sulavvägning



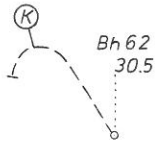
Konturavvägning

Bh 73301
35.17
35.9

Diamantborrhål med nummer och avvägning
på rörände och mark



Diamantborrhål med nummer och riktning,
horisontellt, uppåt- och nedåtgående



Diamantborrhål med nummer och avvägning
på berggrundens överyta

Ⓚ betecknar läget där krökningsmätningen upphör

GEOLOGISKA BETECKNINGAR

Bm.



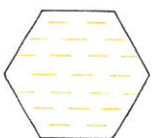
Granit

Crimson Lake

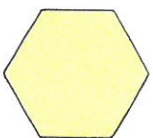


Tuffit

Chrome Yellow

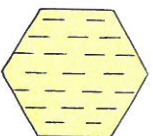


Tuffit, bandad

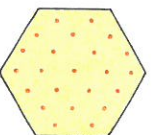
Chrome Yellow +
Cadmium Orange

Sericitkvartsit

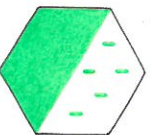
Cadmium Orange



Sericitkvartsit, bandad

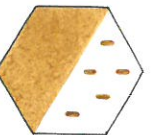
Cadmium Orange +
Svart tusch

Granatkvartsit

Cadmium Orange +
Light Red

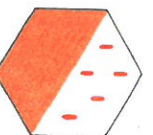
Kopparkis

Emerald Green



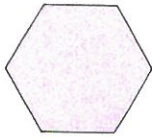
Magnetkis

Raw Umber



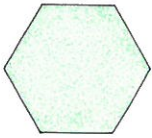
Svavelkis

Vermilion



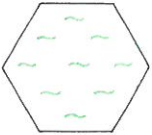
Basit

Winsor Violet



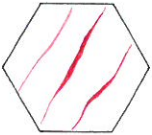
Skarn

Hooker's Green Dark



Skarnighet

Hooker's Green Dark

Kvarts- och
pegmatitgångar

Crimson Lake

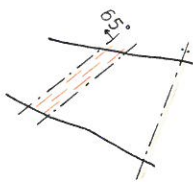
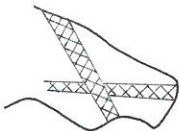


Osäker geologi



Jord

Sepia

Skölar med stupnings-
och strykningstecken
i grader och vertikaltLight Red +
Light Red

Krosszon

Gruva Brännmyran

Topografiskt dagblad B1-1

[illegible]

Gruva

Brännmyran

Nivå

Topografiskt dagblad B2-1

[illegible]

Gruva	Nivå
Brännmyran	85 m C1-1

[illegible]

374

Gruva
Brännmyran

Nivå
115 m

C1-2

[illegible]

Gruva Brännmyran

Nivå
160 m

C1-3

[illegible]

Gruva Brännmyran

Nivà
115 m

C2-2

[illegible]

Gruva	Nivå
Brännmyran	160 m C2-3

57.10 GP

Gruva	Nivå
Brännmyran	205 m C1-4

[illegible]

Gruva	Nivå
Brännmyran	250 m C1-5

27.10 GP

Gruva	Nivå
Brännmyran	250 m C2-5

[illegible]

COORDINATFÖRTECKNING

Gruva:
Brännmyran

Nivå
Horizontalprojektion D1-1

[illegible]

Bh	X	Y	Z	Kartblad	Geologi
1	283,2	2439,6	5,4	B1-1 B1-2	F-1
5	432,0	2649,5	0,0	B1-1 B1-2	F-1
11	375,6	2655,0	2,9	B1-1 B1-2	F-1
12	428,8	2699,5	1,5	B1-1 B1-2	F-1
14	269,6	2654,3	5,8	B1-1 B1-2	F-1
15	170,4	2677,5	8,3	B1-1 B1-2	F-1
16	259,8	2712,6	6,0	B1-1 B1-2	F-1
17	219,4	2757,5	7,9	B2-1 B2-2	F-1
18	198,7	2818,0	8,8	B2-1 B2-2	F-1
19	161,4	2864,4	9,3	B2-1 B2-2	F-1
20	24,5	3141,1	16,5	B2-1 B2-2	F-1
21	105,7	2819,7	11,2	B2-1 B2-2	F-1
22	136,5	2753,8	9,8	B2-1 B2-2	F-1
23	58,4	2845,2	12,5	B2-1 B2-2	F-1
24	285,5	2758,1	6,0	B2-1 B2-2	F-1
25	336,5	2697,2	4,2	B1-1 B1-2	F-1
36	135,0	2850,0	10,0	B2-1 B2-2	F-1
37	187,7	2878,7	9,4	B2-1 B2-2	F-1
38	163,5	2797,3	9,4	B2-1 B2-2	F-1
41	192,6	2744,2	8,2	B1-1 B1-2	F-1
42	221,6	2691,4	7,0	B1-1 B1-2	F-1
43	250,2	2638,7	6,7	B1-1 B1-2	F-1
44	281,7	2584,2	6,1	B1-1 B1-2	F-1
45	215,0	2619,6	8,1	B1-1 B1-2	F-1
47	243,8	2566,6	7,5	B1-1 B1-2	F-1
48	165,4	2401,9	9,7	B1-1 B1-2	F-2
50	313,5	2372,7	3,8	B1-1 B1-2	F-2
51	368,6	2359,2	2,1	B1-1 B1-2	F-2
52	409,4	2415,4	0,9	B1-1 B1-2	F-2
53	354,5	2391,3	2,3	B1-1 B1-2	F-2
54	343,3	2416,3	3,0	B1-1 B1-2	F-2
55	336,2	2482,2	4,4	B1-1 B1-2	F-2
56	307,2	2534,6	5,1	B1-1 B1-2	F-2
57	371,4	2501,4	3,0	B1-1 B1-2	F-2
58	342,6	2553,7	3,8	B1-1 B1-2	F-2
59	314,6	2605,2	4,7	B1-1 B1-2	F-2
60	240,7	2624,2	2,2	B1-1 B1-2	F-2

Bh	X	Y	Z	Kartblad	Geologi
61	321,0	2676,8	4,2	B1-1 B1-2	F-2
62	326,9	2749,2	5,1	B1-1 B1-2	F-2
63	298,3	2801,4	6,0	B2-1 B2-2	F-2
64	234,3	2834,7	7,7	B2-1 B2-2	F-2
65	141,7	2922,4	10,8	B2-1 B2-2	F-2
66	78,1	2956,0	12,5	B2-1 B2-2	F-2
67	43,9	2937,0	13,4	B2-1 B2-2	F-2
68	71,8	2884,0	11,7	B2-1 B2-2	F-2
69	106,5	2903,4	10,6	B2-1 B2-2	F-2
70	100,2	2831,2	10,5	B2-1 B2-2	F-2
72	271,5	2923,2	8,3	B2-1 B2-2	F-2
73	25,0	2653,4	13,3	B1-1 B1-2	F-2
75	359,8	2766,1	5,0	B2-1 B2-2	F-2
76	333,1	2819,7	6,3	B2-1 B2-2	F-2
77	262,6	2783,2	6,8	B2-1 B2-2	F-2
78	271,1	2852,4	7,6	B2-1 B2-2	F-2
79	243,0	2908,7	8,6	B2-1 B2-2	F-2
80	176,9	2939,8	11,1	B2-1 B2-2	F-2
81	29,9	2793,1	13,0	B2-1 B2-2	F-2
82	-40,4	2754,9	15,4	B2-1 B2-2	F-2
83	8,9	2917,3	13,9	B2-1 B2-2	F-2
84	-18,2	2958,9	15,1	B2-1 B2-2	F-2
58101	15,8	2990,0	15,1	B2-1 B2-2	F-3
58102	52,1	3006,9	14,1	B2-1 B2-2	F-3
58103	-12,8	3041,1	15,4	B2-1 B2-2	F-3
58104	-49,6	3022,8	15,9	B2-1 B2-2	F-3
58105	24,8	3059,9	15,4	B2-1 B2-2	F-3
58106	-26,0	2897,7	14,6	B2-1 B2-2	F-3
58107	-55,6	2950,0	15,2	B2-1 B2-2	E-5
58108	-85,1	3001,6	16,4	B2-1 B2-2	F-3
58109	-79,7	3074,8	17,2	B2-1 B2-2	F-3
58110	23,6	3126,4	16,2	B2-1 B2-2	E-3
58111	-2,0	3113,0	16,5	B2-1 B2-2	F-3
58112	-43,8	3092,5	16,8	B2-1 B2-2	F-3
58113	-119,3	2980,9	16,8	B2-1 B2-2	E-3
58114	-93,1	2931,9	16,3	B2-1 B2-2	F-3
58101	140,4	3000,5	17,0	B2-1 B2-2	F-2

Bh	X	Y	Z	Kartblad	Geologi
59102	227,5	2420,2	7,6	B1-1 B1-2	F-4
59103	247,8	2474,6	6,8	B1-1 B1-2	F-4
59104	271,8	2463,7	5,7	B1-1 B1-2	F-4
59105	319,7	2420,0	3,8	B1-1 B1-2	F-4
59106	340,2	2449,4	3,7	B1-1 B1-2	F-4
59107	318,9	2463,0	4,5	B1-1 B1-2	F-4
60101	293,4	2504,5	5,2	B1-1 B1-2	F-4
61101	101,8	2794,4	10,8	B2-1 B2-2	F-4
61102	85,9	2686,0	10,9	B1-1 B1-2	F-4
65109	99,9	3031,8	14,5	B2-1 B2-2	F-4
66101	165,1	2995,3	12,3	B2-1 B2-2	F-4
66102	311,7	2916,6	7,2	B2-1 B2-2	F-4
66105	58,4	3075,8	15,7	B2-1 B2-2	F-4
66106	50,0	3118,2	16,1	B2-1 B2-2	F-4
66107	104,8	3103,2	14,9	B2-1 B2-2	F-4
66108	160,9	3087,0	13,0	B2-1 B2-2	F-4
66130	196,6	3053,3	11,3	B2-1 B2-2	F-4
66131	228,2	3110,9	8,8	B2-1 B2-2	F-4
66132	166,7	3146,9	12,4	B2-1 B2-2	F-4
66134	81,8	3147,5	15,8	B2-1 B2-2	F-4
67101	311,7	3025,1	6,3	B2-1 B2-2	F-4
67104	286,1	2360,9	4,9	B1-1 B1-1	F-4
67105	244,5	3012,2	8,4	B2-1 B2-2	F-5
67106	334,4	2382,0	2,9	B1-1 B1-2	F-5
67108	289,2	2973,3	7,0	B2-1 B2-2	F-5
67109	293,1	3070,6	6,5	B2-1 B2-2	F-5
67112	294,4	3140,3	5,5	B2-1 B2-2	F-5
67114	354,5	3106,2	2,4	B2-1 B2-2	F-5
67115	354,8	2967,8	4,7	B2-1 B2-2	F-5
67116	413,4	3139,7	0,5	B2-1 B2-2	F-5
67117	416,2	3071,2	0,9	B2-1 B2-2	F-5
67118	413,6	3002,0	2,3	B2-1 B2-2	F-5
67119	351,6	2893,7	5,6	B2-1 B2-2	F-5
67120	399,5	2620,0	2,0	B1-1 B1-2	F-5
67121	384,5	2576,0	2,6	B1-1 B1-2	F-5
71101	97,1	2357,9	9,9	B1-1 B1-2	F-5

Bh	X	Y	Z	Kartblad	Geologi
71103	22,7	2606,9	13,0	B1-1 B1-2	F-5
71106	103,2	2425,7	10,7	B1-1 B1-2	F-5
72101	379,7	3054,7	3,7	B2-1 B2-2	F-5
72102	332,9	3050,7	5,5	B2-1 B2-2	F-5
72103	322,2	3095,6	6,0	B2-1 B2-2	F-5
72104	292,8	3052,6	6,6	B2-1 B2-2	F-5
74102	202,4	3024,5	10,7	B2-1 B2-2	F-5
74103	244,2	2983,0	8,6	B2-1 B2-2	F-5
74104	245,1	3062,3	8,5	B2-1 B2-2	F-5
74105	275,9	3099,6	7,1	B2-1 B2-2	F-5
101	240,2	2619,5	111,5	D1-1	F-6
102	231,6	2635,5	111,7	D1-1	F-6
103	226,1	2816,2	114,2	D2-1	F-6
104	224,6	2816,2	111,2	D2-1	F-6
105	263,9	2710,3	94,5	D1-1	F-6
106	224,1	2831,2	111,1	D2-1	F-6
107	223,4	2846,0	111,2	D2-1	F-4
108	220,4	2860,5	111,3	D2-1	F-6
109	213,7	2874,0	111,0	C2-2	F-6
110	230,7	2831,8	107,7	D2-1	F-6
111	233,8	2786,0	105,2	D2-1	F-6
112	241,9	2786,2	101,1	D2-1	F-6
113	256,2	2786,2	91,8	D2-1	F-6
114	272,5	2591,5	82,3	D1-1	F-7
115	273,5	2591,2	85,1	D1-1	F-7
116	270,6	2606,2	81,0	D1-1	F-7
117	271,6	2606,3	85,1	D1-1	F-7
118	163,3	2739,8	159,5	D1-1	F-7
119	161,8	2740,1	156,9	D1-1	F-7
120	187,3	2705,6	156,5	D1-1	F-7
121	151,4	2815,3	159,1	D2-1	F-7
122	150,0	2814,9	156,3	D2-1	F-7
123	188,5	2705,5	156,6	D1-1	F-7
124	150,8	2849,4	159,0	D2-1	F-7
125	149,0	2849,4	156,3	D2-1	F-7
126	102,3	2880,2	158,0	C2-3	C2-3
127	105,4	2882,4	159,1	D2-2	F-7

Bh	X	Y	Z	Kartblad	Geologi
128	151,6	2893,0	158,9	D2-1	F-7
129	149,5	2892,7	155,2	D2-1	F-7
130	66,7	2964,9	158,5	D2-2	F-7
131	65,0	2964,5	155,5	D2-2	F-7
132	67,8	2964,6	157,2	C2-3	C2-3
133	149,4	2903,2	156,0	D2-1	F-7
134	106,7	2879,4	158,6	D2-2	F-7
135	105,0	2879,4	158,8	D2-2	F-7
136	106,4	2863,4	158,5	D2-2	F-7
137	104,3	2847,9	158,8	D2-2	F-7
138	83,1	3013,9	158,4	D2-2	F-7
139	81,6	3013,8	155,5	D2-2	F-7
140	218,5	2860,9	112,0	D2-1	F-6
141	110,1	2903,1	158,2	D2-2	F-7
142	105,1	2848,8	158,4	D2-2	F-6
143	109,8	2816,4	158,8	D2-2	F-7
144	108,4	2816,4	159,0	D2-2	F-7
145	107,4	2816,4	159,0	D2-2	F-7
146	131,5	2786,2	159,2	D2-1	F-7
147	87,0	2845,8	158,9	D2-2	F-7
148	74,6	2950,4	158,4	C2-3	F-7
149	74,6	2923,5	158,3	D2-2	F-7
150	71,5	2938,3	158,4	D2-2	F-7
151	69,4	2938,4	158,4	D2-2	F-7
152	76,8	2903,0	158,7	D2-2	F-7
153	74,6	2902,8	158,6	D2-2	F-7
154	47,0	2893,8	248,1	D2-2	F-6
155	-10,4	2951,5	249,6	D2-2	E-5
156	74,6	2876,4	158,7	C2-3	F-7
157	103,7	2859,6	158,8	C2-3	F-7
158	-6,7	2936,4	247,6	D2-2	F-6
159	0,0	2905,8	248,0	C2-5	F-6
160	42,4	2920,0	247,9	C2-5	F-6
161	210,6	2891,4	111,5	D2-1	F-6
162	212,5	2891,3	114,4	D2-1	F-6
163	-82,5	3026,4	250,0	D2-2	F-6
164	21,0	2886,4	247,6	D2-2	F-6

Bh	X	Y	Z	Kartblad	Geologi
165	-86,0	3011,5	249,9	D2-2	F-6
166	218,3	2711,2	117,7	D1-1	F-6
167	217,4	2711,4	115,5	D1-1	F-6
168	204,7	2719,5	130,3	D1-1	F-6
169	199,8	2743,4	129,5	D1-1	F-6
170	200,7	2743,8	127,0	D1-1	F-6
171	211,4	2756,4	122,3	D2-1	F-6
172	210,7	2756,4	119,6	D2-1	F-6
173	230,0	2726,7	112,1	D1-1	F-6
174	172,1	2770,4	145,2	D2-1	F-7
175	-72,7	3041,3	250,0	D2-2	E-7
176	-77,0	3040,8	247,6	D2-2	E-7
177	188,5	2753,8	133,4	D2-1	F-7
178	190,8	2755,0	135,6	D2-1	F-7
179	104,9	2965,4	156,6	D2-2	F-7
180	61,6	3056,6	249,9	D2-2	F-6
181	-64,1	3056,9	247,5	D2-2	F-6
182	104,1	2964,1	155,5	C2-3	F-7
183	203,6	2690,3	119,6	D1-1	F-7
184	202,7	2690,3	117,2	D1-1	F-7
185	190,6	2703,0	126,9	D1-1	F-7
186	189,7	2703,9	124,8	D1-1	F-7
187	186,6	2847,9	108,7	D2-2	F-7
188	185,5	2848,2	106,4	D2-2	F-7
189	161,4	2844,8	127,3	D2-2	F-7
190	159,8	2844,4	124,9	D2-2	F-7
191	132,7	2845,1	142,6	D2-2	F-7
192	131,8	2845,0	140,1	D2-2	F-7
193	-15,7	2982,5	213,2	D2-2	E-6
194	-15,7	2982,5	211,4	D2-2	E-6
195	-15,1	2968,1	212,6	D2-2	F-6
196	-17,0	2967,7	210,0	D2-2	F-6
197	-35,8	2966,1	222,9	D2-2	F-6
198	-36,7	2965,1	220,4	D2-2	F-6
199			247,0	C2-5	F-6
200	-110,5	3046,4	247,0	D2-2	F-6
201	1,2	2906,8	248,0	D2-2	F-6

Bh	X	Y	Z	Kartblad	Geologi
202	-16,4	3003,5	247,7	D2-2	F-6
203	29,0	2906,4	248,7	D2-2	F-6
204	-111,7	3046,5	246,9	D2-2	F-6
205	-114,6	3051,3	246,5	D2-2	F-6
206	-113,2	3051,5	246,2	D2-2	F-6
207	97,0	2833,8	249,0	D2-2	F-6
208	240,5	2647,0	252,0	C1-5	F-6
209	163,4	3041,1	128,2	D2-2	E-7
210	162,1	3041,9	126,0	D2-2	E-7
211	302,9	2415,3	81,3	C1-1	F-7
212	301,1	2426,3	81,3	D1-1	F-7
213	300,2	2426,2	80,8	C1-1	F-7
214	290,7	2458,6	81,8	D1-1	F-7
215	105,6	2888,0	158,7	C2-3	F-7
216	61,8	2890,1	169,5	D2-2	F-6
217	62,2	2906,8	169,0	D2-2	F-6
218	63,4	2906,9	168,7	D2-2	F-6
219	42,9	2907,7	247,8	C2-5	F-6
221	94,7	2918,1	250,7	D2-2	F-6
222	100,2	3040,6	155,4	D2-2	E-7
223	90,3	3024,8	155,2	D2-2	E-7
224	330,1	2455,4	46,2	D1-1	E-2
225	313,8	2454,9	55,8	D1-1	F-7
226	-105,3	3014,5	264,5	D2-2	F-6
227	-108,1	3015,0	262,6	D2-2	F-6
228	339,1	2429,7	33,2	D1-1	F-7
229	345,5	2443,6	36,0	D1-1	F-7
230	327,5	2428,0	39,5	D1-1	F-7
231	72,1	2889,1	214,7	D2-1	F-6
232	99,6	2877,9	192,8	D2-1	F-6
233	14,8	3031,9	198,0	D2-2	F-6
234	17,0	3031,4	200,1	D2-2	F-6
235	18,0	3030,7	199,1	D2-2	F-6
236	324,8	2395,5	38,8	D1-1	F-7
237	326,8	2396,2	40,5	D1-1	F-7
238	98,8	2878,4	190,2	D2-1	F-6
239	122,0	2868,2	164,2	D2-1	F-6

Provtagningsprotokoll

ADARGRUVAR
Foged
År 1 - 3 År 1 1950
Dnr.
Bnr.

A-2-8

Borrhål: Stånggruvan Nr. 1

Löpe: 2140, 2 244, styv. 5,19- 7,4

Diäm 46 mm Lutning: 30° mot

Vidning:

Prov Nr	An- lys- met	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	
				Sektion	Skala
1	A	0,00 - 0,38	Ovan jord	0,38	
		0,38 - 8,91	Jord	8,53	
		8,91 - 10,70	Kvartsit, skarnig o i början ngt bandad, m ngt CuFeS_2	1,79	1,90
		10,70 - 12,33	" " m stark CuFeS_2 -lag.	1,63	1,63
		12,33 - 13,40	" " m spår av CuFeS_2	1,07	1,00
88U	A	13,40 - 14,37	CuFeS_2 -sula i skarnig kvartsit	0,97	0,97
		14,37 - 29,06	Diottitkvartsit	14,69	14,43
		Slut.			
		Guld den 10/3 1955			
		Å virsten			
		Nr 14			
		NORRA BERGMÄSTARDISTRIFTER			
		b. nr. 52-258.2/80			
		Ink. 1980 -12- 18			
		Bm.			

Provtagningsprotokoll

ADAMGRUVAN
Ingt. 4. 1. 1980
Ank. 17 10/11 1980
Dag: 10/11 1980
Besv: 10/11 1980

Borrhål: Brännsyren Nr. 1

Läge: Y = 2450, X = 294

Diam 36 mm Lutning: 50° mot

Avv. (rörändar) 5,49 m

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		<u>Påbörjning</u>			
		29,06 - 32,00	Biotitkvartsit, skarnig		
		32,00 - 48,90	" (vid 43,2 ngt CuFeS ₂)		
		48,90 - 49,30	Kvartsit, skarnig		
		49,30 - 55,48	Biotitkvartsit		
A		55,48 - 67,48	" m enst. CuFeS ₂ -ränder		
A		67,48 - 69,48	" " "		
A		69,48 - 71,13	" " CuFeS ₂ -inpr.		
		71,13 - 77,86	" h.o.g. m spår av CuFeS ₂		
A		77,86 - 79,06	" m CuFeS ₂ -inpr.		
		79,06 - 88,40	"		
		88,40 - 88,70	Kvartsgång		
		88,70 - 92,06	Biotitkvartsit m grönstenskarn		
		92,06 - 97,20	"		
		97,20 - 120,46	Kvartsit, delvis skarnig		
		Slut.			
Np 14 NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTFY D. nr. 52-258:2/80 Ink. 1980-12-18 Bm. Målad den 2/6 1989 / Virstam					

21. 03. 66

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov nr	Ana- lyse- ret	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
9		14,37 - 15,28	Tidigare 8 sektioner uttagna. CuFeS₂ Adak den 23 mars 1965 R Lindberg	NOERRA BERGMASTADISTAMMET D. 52-258-2/180 Ink. 1980 - 12 - 18 8m.	

Analysintyg

Anto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			18.2.1900	

Öremål:

Brännmyran Bh 1

Analysbeställning

Lab. nr	Ins. datum	Prov	Märkt	Prov	Δt g/t	ΔE g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
122610		1	8,91 - 10,70	179	Spår	2	0,37							
511		2	10,70 - 12,33	163	0,5	5	1,64							
122612		3	12,33 - 13,40	107	Spår	1	0,31							
		SGU	13,40 - 14,37	97	0,2	7	1,16							
		SGU	65,48 - 67,48	200			0,70					0,34	1,5	
		"	67,48 - 69,48	200			0,04					0,31	1,4	
		"	69,48 - 71,13	165			0,36					0,08	0,6	
		SGU	77,86 - 79,06	120			0,41					0,05	0,8	

Fortf.

NORRA BERGMÄLARSTRÄKET
52-258:2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

Np 14

A-2-2

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

31. 03. 65

Lokal:		Insändare:		Ins. datum:		ANALYSINTYG		78-65		BLAD	
V DUMMAYRON H 1		A THORLIN		4.4.1965		Utskrivn. datum:		19.3.1965			
Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pt %	As %	Bi %	Mo %	Sa %	Ag g/t	Au g/t
D 915	Pr 9 14,37 ~ 15,28	1,1	0,10	0,02	0,11	0,061	40,003	0,003	0,093	< 5	
Bergs Rönnerholm											

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTRÄKET
D nr. 52-3582/80
Ink. 1980-12-18

8m.

A-2-6

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: Brännmyren Nr. 5

NORRA BERGMÄSTARSSTRIKTEN

Läge: y 2650, x 432 avv. ca 1,0-0,24

D. nr. 52-258-2/80

Diam 46 mm Lutning: 60° mot N

Ink. 1980-12-18

Vridning: _____ Rm. _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L e n g d	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 10,94	Jord		
		10,94 - 15,00	Biotitkvartsit, skarnig	4,06	3,56
10	A	15,00 - 16,30	" m CuFeS_2 på sprickor	1,30	1,29
		16,30 - 28,53	" h.o.d. m aggl. struktur	12,23	11,49
11	A	28,53 - 30,20	" m ngt CuFeS_2	1,67	1,49
12	B	30,20 - 33,33	" m spår av CuFeS_2	3,13	3,00
13	A	33,33 - 33,77	CuFeS_2 -malm i biotitkvartsit	0,44	0,42
		33,77 - 34,17	Biotitkvartsit m stark CuFeS_2 -inpr.	0,40	0,40
		34,17 - 39,01	"	4,84	4,34
		39,01 - 46,30	" m aggl. struktur	7,29	7,10
		46,30 - 70,10	" , delvis bandad (caomkr. 90°)	23,80	19,77
		Slut.			

Målad den 19/9 1955

Å Wirstam

Objekt:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.:	Intyg nr
			24/11 1955	

Öremål:

Brännmyran Bh 5

Analyssemanstallning

ab. nr	Ins. datum	Märkt	Sektion	Cm	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	S:O ₂ ‰	Fukt ‰
			Prov												
			10	15,00 - 16,30	130	5,2	9	1,60							
			11	28,53 - 30,20	167	Spår	3	0,53							
			12	30,20 - 33,33	313	Spår.	2	0,17							
			SGU	33,33 - 33,77	44	1,0	14	3,34							
			13	33,77 - 34,17	40	0,4	7	1,95							

3 delar
2 0,98 g delar

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258:2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

Nr 14

A-24

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 12

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Läge: y 2655, x 376, avv. 2,88

D. nr. 52-258-2/80

Diam 46 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980-12-18

Vridning: _____ Bm. _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	Beskaffenhet	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,32	Ovan jord	0,32	
		0,32 - 7,55	Jord	7,23	
		7,55 - 9,60	Biotitkvartsit, skarnig (antagl.block)	2,05	1,80
		9,60 - 29,75	"	20,15	18,38
23	A	29,75 - 30,10	CuFeS ₂ -malm i biotitkvartsit	0,35	0,35
		30,10 - 38,61	Biotitkvartsit (v=70°)	8,51	7,60
24	A	38,61 - 39,04	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.	0,43	0,43
		39,04 - 47,50	Biotitkvartsit delvis m aggl. struktur (vid 43,5 CuFeS ₂ -FeSas-rand, vid 45,1 m CuFeS ₂ p brant spricka)	8,46	8,17
		47,50 - 48,25	Biotitkvartsit m ett par smala CuFeS ₂ -ränder	0,75	0,75
		48,25 - 76,22	"	27,97	26,82
		Slut.			

Mått den 20/9 1955

Å Virsion

Konto:

67731

Reg:

Insändare:

Ing. J. J. J.

Utskrivn. dat.

1/10 1955

Intyg nr

1555

Föremål:

Brändprova borrhål nr 11.

Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
10032	3/10/55	29,75-30,10	1,0	7	2,06								
633	3/10/55	29,75-30,10	0,3	7	2,01								

Nr 14
NORRA BERGMÄCTARHIST. INTYG

D. nr. 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

A-2-9

Provtagningsprotokoll

Nr 14

NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET

Borrhål: Brännmyran Nr. 12

D. nr. 52-2582/80

Läge: y 2700, x 429, avv. 1,95

Ink. 1980-12-18

Diam 46 mm Lutning: 90° mot

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
25 A		0,00 - 0,35	Ovan jord	0,35	
		0,35 - 6,75	Jord	6,40	
		6,75 - 15,08	Biotitkvartsit m aggl.struktur	8,33	7,80
		15,08 - 18,76	"	3,68	3,52
		18,76 - 21,82	" m CuFeS ₂ -impr.	3,06	3,04
		21,82 - 34,12	"	12,30	11,47
		34,12 - 37,25	" m aggl.strukt. (vid 34,16 CuFeS ₂ -rand)	3,13	3,05
		37,25 - 47,00	"	9,75	8,30
		slut.			
Måld den 20/9 1955					
Å Wirstam					

2007

[illegible]Bm.

No 14

A-2-9

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 14

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258-2/80

Läge: y 2654, z 270, svv. 5,81 5,83

Diam 46 mm Lutning: 68° mot N

Ink. 1980-12-18

Vridning:

Bm.

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,73	Ovan jord	0,73	
		0,73 - 14,65	Jord	13,92	
		14,65 - 34,87	Tuffit, bandad, m enst. skarnsliror	20,22	11,86
		34,87 - 43,15	Kvartsit, skarnig	8,28	7,57
		43,15 - 46,97	Biotitkvartsit	3,82	3,52
		46,97 - 48,55	" m sporadiska smala CuFeS ₂ -FeSAs-ränder	1,58	1,58
		48,55 - 58,31	" delvis m otydlig aggl. struktur	17,76	17,22
SGU	A	58,31 - 66,93	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.	0,62	0,60
"	A	66,93 - 69,37	Biotitkv. m CuFeS ₂ -impr.	2,44	2,33
"	A	69,37 - 70,02	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.	0,65	0,63
"	A	70,02 - 71,31	Biotitkv. m FeSAs-impr. o ngt CuFeS ₂	1,29	1,23
"	A	71,31 - 72,32	" m ngt CuFeS ₂	1,01	1,01
"	A	72,32 - 73,89	" m stark CuFeS ₂ -impr. o FeSAs	1,57	1,24
"	A	73,89 - 76,56	" m CuFeS ₂ -impr.	2,67	2,67
		76,56 - 81,20	" m gråvatskarn o enst. obetydl. CuFeS ₂ -ränder	4,64	4,60
		81,20 - 106,43	" , i början delvis bandad	25,23	23,77
		106,43 - 113,30	" , mkt skarnig	6,87	5,10
		113,30 - 145,87	" , ngt skarnig	32,57	28,63
		Slut.			

Målad den 20/9 1955

Å Wirstam

65

Konto:		Reg:		Insändare:		Utskrivn. dat.		Intyg nr	
Föremål: Brunngräns borrhål nr 14				Svenska Geologiska Undersökning		5.5. 1953		10642	

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Al. g/t	Ag g/t	Cl. %	Fe %	NI %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt
68797	1753. 12/2	Nr 1. 66.31-66.93	spår	8	2.92	1.81				0.10	4.3		
98		2. 66.93-67.37	0.1	6	1.12	1.76				0.04	1.6		
99		3. 69.37-70.02	0.5	8	3.06	1.99				0.57	6.3		
68900		4. 70.02-71.31	spår	2	0.35	0.95				1.19	1.1		
01		5. 71.31-72.32	spår	2	0.53	1.59				0.82	1.0		
02		6. 72.32-73.89	spår	9	1.78	2.79				1.09	3.1		
03		7. 73.89-76.56	spår	3	0.66					0.23	1.4		

Nr 14

NORRA BERGÅSTADISTAMMEN

D. nr. 52-258:2/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 15

Läge: y 2678, x 171, avv. 8,62

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTTY
D. Nr. 52-258/2/80

Diam 46 mm Lutning: 70° mot II

Ink. 1980-12-18

Vridning:

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,58	Ovan jord	0,58	
		0,58 - 10,07	Jord	9,49	
		10,07 - 21,13	Tuffit, ngt bandad, m enst. skarnsliror	11,06	9,81
		21,13 - 24,22	" , porfyrisk	3,09	3,06
		24,22 - 71,85	" , bandad, m enst. skarnsliror	47,63	38,40
		71,85 - 82,20	Kvartsit, skarnig	10,35	10,26
		82,20 - 85,66	" " , m rena skarnbankar	3,46	3,32
		85,66 - 87,39	" "	1,73	1,50
29	A	87,39 - 88,34	" " m CuFeS_2 -impr.	0,95	0,91
		88,34 - 115,71	Biotitkvartsit (vid 108,5, 110,8 o 112,9 ngt CuFeS_2)	27,37	26,61
30	A	115,71 - 116,68	" " m CuFeS_2 -impr.	0,97	0,97
		116,68 - 125,50	" delvis m aggl. / (vid 119,9 CuFeS_2 -struktur band, vid 124,7 ngt CuFeS_2)	8,82	8,61
31	A	125,50 - 126,82	" " m CuFeS_2 -impr.	1,32	1,32
		126,82 - 140,25	" (vid 131,6, 132,9 o 135,8 CuFeS_2 -ränder)	13,43	12,77
		140,25 - 140,67	Kvartsgång	0,42	0,42
		140,67 - 155,20	Biotitkvartsit	14,53	13,44

Slut.

Målad den 20/9 1955

Å Wirstam

Konto:		607031		Reg:		Insändare:		Utskriv. dat.		Intyg nr					
Föremål:		Erkänningsbrev nr 15.										11/10 1959		1059	
Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt		
10060	3/10 1959	30 115,71-116,60 97	0,00	2	1,15										
639		31 115,50-116,10 97	0,00	2	0,10										
610															

Nr 14
NORRA BERGMÄSTAREN
D. nr. 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

A-2-1

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Erännäsvan Nr. 16N^o 14
NORRA BERGMÄSTARESTATEND. nr. 52-258-2/80Läge: y 2713, x 260, avv. 6,36Ink. 1980-12-18Diam 46 mm Lutning: 72° mot N

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e r h e t	L ä n g d	
				S e k t i o n	K ä r n a
		0,00 - 0,51	Ovan jord	0,51	
		0,51 - 10,75	Jord	10,24	
		10,75 - 43,38	Tuffit, bandad, m enst. skarneliror	32,63	21,60
		43,38 - 52,05	Kvartsit, skarnig	8,67	8,26
SGU	A	52,05 - 52,42	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.	0,37	0,37
"	A	52,42 - 52,95	Biotitkv. m CuFeS ₂ -impr.	0,53	0,53
32	A	52,95 - 55,13	" m ngt CuFeS ₂	2,23	2,10
		55,13 - 65,98	" m aggl. struktur - 56,7 m CuFeS ₂ -ränder	10,85	10,64
		65,98 - 69,93	"	3,95	3,95
33	A	69,93 - 70,58	" m starkt CuFeS ₂ -impr.	0,65	0,65
34	A	70,58 - 73,65	" m spår av CuFeS ₂	3,07	2,66
SGU	A	73,65 - 74,35	CuFeS ₂ -malm	0,70	0,70
"	A	74,35 - 75,19	Biotitkv. m CuFeS ₂ -imp.	0,84	0,84
35	A	75,19 - 77,45	" m ngt CuFeS ₂	2,26	2,26
SGU	A	77,45 - 78,03	CuFeS ₂ -malm m FeSAs i biotitkv.	0,58	0,55
"	A	78,03 - 78,95	Biotitkv. m ngt CuFeS ₂	0,92	0,92
"	A	78,95 - 81,57	" m CuFeS ₂ -impr.	2,62	2,62
36	A	81,57 - 83,90	" m ngt CuFeS ₂ o FeSAs	2,33	2,33
		83,90 - 90,03	"	6,13	5,97
37	A	90,03 - 90,58	" skarnig, m CuFeS ₂ -ränder	0,55	0,55
		90,58 - 103,80	"	13,22	10,79
		103,80 - 108,46	" m aggl. struktur	4,66	4,56
		108,46 - 115,65	"	7,19	7,05
		115,65 - 118,98	" , skarnig	3,33	3,33
		118,98 - 119,12	Kvartegång	0,14	0,14
		119,12 - 157,12	Biotitkvartsit, ngt skarnig (vid 120,0 ngt ZnS)	38,00	36,08
		Slut.			

Måld den 20/9 1955

Å Virstam

Konto:

Reg.:

Insändare:

Utskrifts dat.
24/11 1955

Intyg nr

Föremål:

Brännmyran Bh 16

Analysansättning

Lab. nr	Ins. datum	Prov	Märkt	Sektion	Cn	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
		SGU	52,05 - 52,42	37		1,1	6	2,32	0,4					4,1		
		"	52,42 - 52,95	53		0,5	4	0,91	0,48					2,2		
		32	52,95 - 55,13	218		Spår	2	0,28	0,61							
		33	69,93 - 70,58	65		0,2	3	2,27	1,48							
		34	70,58 - 73,65	307		Spår	1	0,30	0,32							
		SGU	73,65 - 74,35	70		0,7	16	1,65	5,06					12,1		
		"	74,35 - 75,19	84		Spår	11	1,04	0,87					1,5		
		35	75,19 - 77,45	220		Spår	2	0,23	0,59							
		SGU	77,45 - 78,03	58		0,9	8	2,80	1,65					5,4		
		"	78,03 - 78,95	92		Spår	2	0,49	0,45					0,8		
		"	78,95 - 81,57	262		0,1	2	1,16	3,04					1,3		
		36	81,57 - 83,60	233		Spår	2	0,18	0,42							
		37	90,03 - 90,58	55		Spår	3	1,05	0,73							

NORRA BERGÅSTADIST. INT. 1
D. nr. 52-208-2/80
Ink. 1980-12-18
8m.

Nr 14

A-2-9

Konto: 607031		Reg:		Inskädfare: Ing. Ristman		Utskrift. dat: 1/10 1980		Inlyg nr: 1559					
Föremål: Drännyttan beredning nr 36.													
Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Ftk
607031	1773 3/10	1773 58,99-59,13	0,00	0	0,28								
612	33	69,03-70,53	0,2	3	2,27								
613	34	70,58-71,59	0,00	1	0,30								
614	35	73,10-77,15	0,00	2	0,23								
615	36	81,57-83,79	0,00	2	0,18								
616	37	90,03-90,53	0,00	3	7,01								

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-2582/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

Nr 14

H-2

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 17

Läge: y 2753, x 220, avv. 7,93

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄNDET
D. nr. 52-258-2/80

Diam 46 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980-12-18

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,01	Ovan jord	0,01	
		0,01 - 9,65	Jord	9,64	
		9,65 - 69,24	Tuffit bandad, m enst. skarn (v = 60-70° i bört)	59,59	42,1
		69,24 - 77,74	Kvartsit, skarnig, på slutet biotitrikare	8,50	2,1
SGU	A	77,74 - 78,74	Biotitkvartsit m CuFeS_2 -impr.	1,00	0,8
		78,74 - 84,47	" m aggl.struktur	5,73	5,4
SGU	A	84,47 - 85,63	" m CuFeS_2 -impr.	1,16	1,1
"	A	85,63 - 87,12	" " "	1,49	1,4
		87,12 - 91,11	" m aggl.struktur	3,99	3,0
		91,11 - 98,42	" , skarnig	7,31	6,3
SGU	A	98,42 - 99,15	" , skarnig m CuFeS_2 -impr.	0,73	0,7
"	A	99,15 - 100,06	" " m spår av CuFeS_2	0,91	0,8
"	A	100,06 - 100,56	" , skarnig m CuFeS_2 -impr.	0,50	0,44
39	A	100,56 - 101,74	"	1,18	1,1
SGU	A	101,74 - 103,57	" m CuFeS_2 -impr.	1,83	1,8
		103,57 - 107,08	" m aggl.struktur	3,51	3,4
"	A	107,08 - 108,32	" m ngt CuFeS_2	1,24	1,2
"	A	108,32 - 108,96	CuFeS_2 -malen i biotitkv.	0,64	0,6
"	A	108,96 - 110,17	Biotitkvartsit m CuFeS_2 -impr.	1,21	1,1
"	A	110,17 - 112,96	" " " o granatskarn	2,79	2,7
		112,96 - 121,66	" m sporadiska smala CuFeS_2 -ränder	8,70	7,0
		121,66 - 127,11	"	5,45	5,4

Slut.

Målad den 20/9 1955

Å Virstam

Conto:		Reg.:		Insändare:		Utskrivn. dat.		Intyg nr							
						24/11 1955									
Föremål:															
Brännmyran Bh 17															
Analysensamansättning															
Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Prov	Sektion	Cu g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
SGU		77,74 - 78,74	100		0,1	6	0,77								
SGU		84,47 - 85,63	116		0,1	4	1,05	122							
"		85,63 - 87,12	149		0,1	5	0,98	146							
SGU		98,42 - 99,15	73		Spår	4	0,52	236							
"		99,15 - 100,06	91		Spår	4	0,15	209							
"		100,06 - 100,56	50		0,1	6	0,09	245							
38		100,56 - 101,74	113		Spår	1	0,15	216							
SGU		101,74 - 103,57	123		Spår	5	1,00	163							
SGU		107,08 - 108,32	124		Spår	1	0,24	230							
"		108,32 - 108,96	64		0,3	9	4,12	263							
"		108,96 - 110,17	121		0,1	2	0,58	270							
"		110,17 - 112,96	272		Spår	1	0,13	217							

NORRA BERGMÄKTARSTÄMME
D. nr. 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

8m.

Nr 14

A-23

Konto:

RECEIVED

insu: 0.4

Utskrift dat.

bettyg nr

Föremål:

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fint
18600	1959 3/10 58	500 g 100,56-101,76		1	0,13								

A-2-

Nr 14
HÖRRA BERGMÄSTARE ST. LINTE
D. nr. 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

NORRA BERGMÄSTADISTÄNDET

D. nr. 52-2582/80

Ink. 1980 -12- 18

8 m.

A-2-9

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännaryran Nr. 18

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-2582/80

Läge: y 2818, x 199, avv. 9,89

Diam 46 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980-12-18

Vridning: _____

Bm. _____

Prov Nr	Analys- rät	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,01	Ovan jord	0,01	
		0,01 - 9,85	Jord	9,84	
		9,85 - 73,07	Tuffit, bandad, m enst. skarnsliror	63,22	46,4
		73,07 - 81,75	Kvartsit, skarnig	8,68	7,0
SGU	A	81,75 - 83,40	Biotitkv. m stark CuFeS ₂ -inpr.	1,65	1,0
"	A	83,40 - 85,70	" " " "	2,30	2,0
		85,70 - 89,20	" m spår av CuFeS ₂	3,50	3,0
SGU	A	89,20 - 90,72	" " " CuFeS ₂	1,52	1,0
		90,72 - 103,62	" , delvis m aggl. struktur	12,90	11,7
SGU	A	103,62 - 104,07	" m CuFeS ₂ -inpr.	0,45	0,4
"	A	104,07 - 105,42	" m ngt CuFeS ₂	1,35	1,0
"	A	105,42 - 106,11	" " CuFeS ₂ -inpr.	0,69	0,0
		106,11 - 112,93	"	6,82	6,7
SGU	A	112,93 - 114,06	" m CuFeS ₂ -inpr.	1,13	1,1
"	A	114,06 - 114,86	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.	0,80	0,8
		114,86 - 118,61	Biotitkvartsit	3,75	2,0
"	A	118,61 - 118,68	Rik CuFeS ₂ -rand	Obs! Analysen oräker. (an- tagligen för hög på grund av järnförlust)	
"	A	118,68 - 121,06	Biotitkv. m ngt CuFeS ₂		
		121,06 - 140,95	"	19,89	16,9
"	A	140,95 - 142,76	" m CuFeS ₂ -inpr.	1,81	1,0
		142,76 - 145,81	" , skarnig	3,05	1,9
"	A	145,81 - 147,04	" m CuFeS ₂ på sprickor	1,23	1,2
		147,04 - 160,83	" , grov o skarnig (vid 151,7 ngt CuFeS ₂)	13,79	12,1
"	A	160,83 - 161,83	" , skarnig, m ngt CuFeS ₂	1,00	0,9
"	A	161,83 - 162,92	" " " "	1,09	1,0
		162,92 - 164,77	"	1,85	1,5
		164,77 - 186,30	"	21,53	20,1
39	A	186,30 - 188,12	" m ngt CuFeS ₂	1,82	1,7
40	A	188,12 - 188,82	" m CuFeS ₂ -inpr. o ngt FeS	0,70	0,7
		188,82 - 209,93	"	21,11	16,3
		209,93 - 219,47	" m agglomeratiska partier	9,54	9,4
		219,47 - 226,03	Kvartsit, skarnig	6,61	6,1
		Slut.			

Målad den 22/9 1955

Å Birsevan

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrifts dat. 24/11 1955	Intyg nr
--------	-------	------------	------------------------------	----------

Föremål:

Brännmyran Bh 18

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Ag g/t	Cu g/t	Fe g/t	Ni g/t	Zn g/t	Pb g/t	As g/t	S g/t	SiO ₂ g/t	Fukt g/t
Nr		Sektion										
SCU		81,75 - 83,40	155 Spår	1 1,73	1,58					3,1		
		83,40 - 85,70	230 Spår	1 1,47						1,9		
		89,20 - 90,72	152 Spår	1 0,36						0,5		
		103,62 - 104,07	45 Spår	1 1,22						2,7		
		104,07 - 105,42	115 Spår	1 0,21	0,51					0,5		
		105,42 - 106,11	69 Spår	1 0,63						1,2		
		112,93 - 114,06	113 Spår	1 0,42						0,2		
		114,06 - 114,86	80 Spår	1 2,48						3,2		
		114,86 - 116,61	375 Spår	1 2,33						3,7		
		118,61 - 121,06	245 Spår	1 0,45						2,2		
		140,95 - 142,76	181 Spår	1 0,50						0,8		
		145,81 - 147,04	123 Spår	1 0,50								

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18

Nr 14

feh.

Örto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			24/11 1955	

Öremål:

Brännmyran Bh 10

Grönsmannskällan (pav)

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Cm	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
		Nr	Sektion											
		160,83 - 161,83	100	Spår	1	0,28						1,3		
		161,83 - 162,92	109	0,2	4	0,40						2,3		
39		186,30 - 188,12	182	Spår	4	0,15								
40		188,12 - 189,82	70	0,4	12	0,91								

Nr 14
NORRA BERGKÄSTADISTÄNDET
D. nr. 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

65

RE/20

Konto:		Reg:		Insändare:		Utskrifts dat		Intyg nr					
						A O A K G K U V A R		9471					
Föremål:		Svenska Geologiska Undersökningar											
Brännvyan borrhål nr 18.		Tagt del 3.1.1952											
		Ank.d. 19 jan. 1955											
		Dnr.											
Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt
61133	24.9	160.93 - 161.87	spår	1	0.23						1.3		
34		161.83 - 162.92	0.2	4	0.40						2.3		

NORRA BERGMÄJÄRSDISTRIKTET
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18

Bm.

Nr 14

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännayran Nr. 19
 Läge: y 2864, x 162, avv 9,28
 Diam 46 mm Lutning: 90° mot _____
 Vridning: _____

Nr 14
 NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
 D nr. 52-2582/80
 Ink. 1980-12-18

8m.

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,65	Ovan jord	0,65	
		0,65 - 11,00	Jord	10,35	
		11,00 - 73,00	Tuffit bandad m skarnsliror (16,3-17,5 ovent. basitgång)	62,00	46,28
		73,00 - 74,30	Kvartsit, skarnig	1,30	1,30
		74,30 - 76,25	Biotitkvartsit	1,95	1,84
41	A	76,25 - 76,85	" m CuFeS_2 -impr. o ngt FeSAs	0,60	0,60
		76,85 - 86,71	"	9,86	7,35
42	A	86,71 - 88,14	" m CuFeS_2 -impr.	1,43	1,06
		88,14 - 99,11	Tuffit, bandad, på slutet biotitkv.	10,97	3,88
43	A	99,11 - 102,63	Biotitkv. m ett par kvartsggr. o ngt CuFeS_2	3,52	2,92
44	A	102,63 - 106,72	" m granatskarn, FeSAs o spår av CuFeS_2	4,09	3,28
45	A	106,72 - 108,34	" m stark CuFeS_2 -impr.	1,62	1,40
		108,34 - 110,75	"	2,41	1,68
		110,75 - 112,35	" m kgl-struktur	1,60	1,60
46	A	112,35 - 114,25	" m CuFeS_2 -impr.	1,90	1,09
47	A	114,25 - 117,06	" m spår av CuFeS_2	2,81	2,77
48	A	117,06 - 117,41	" m kvarts och stark CuFeS_2 -impr.	0,35	0,35
		117,41 - 129,20	"	11,79	11,12
49	A	129,20 - 131,57	" m stark CuFeS_2 -impr.	2,37	2,09
50	A	131,57 - 137,78	" m ngt CuFeS_2	6,21	5,03
		137,78 - 145,90	" m sporadiska skalydl. CuFeS_2 -ränder	8,12	6,80
51	A	145,90 - 147,70	" m CuFeS_2 -ränder	1,80	1,60
		147,70 - 159,10	" m sporadiska smala CuFeS_2 -ränder	11,40	10,37
52	A	159,10 - 162,72	" " CuFeS_2 -impr.	3,62	3,46
		162,72 - 193,53	" m skarniga partier	30,81	23,71

Slut.

Målad den 22/9 1955

Å Wiretan

Borrprotokoll

28.01.67

Dr. V. /

Plats: 0 Brännbyrån

Bl.nr 19

Koordinater: 2864 y/ 161 x

svatem: Adakgruvan No 14
NORRA ELROASTADSTRÄTET

Lutning 90° mot

D nr. 52-258-2/80

Anm.

Ink. 1980-12-18

Bm.

0,00 - 11,00	Jord
11,00 - 27,20	Grå tuffit med enstaka tunna partier (< 20 cm) av granitiskt material.
27,20 - 32,16	Grå, svagt bandad tuffit. 27,90 - 28,05 hornblände. 32,23 - 32,33 granater.
32,16 - 73,00	Bandad fältspatsprickig grå tuffit.
73,00 - 74,31	Ljusgrå bandad tuffit. 76,30 - 76,90 grovkornig kvarts.
74,31 - 84,15	Grå kvartsit med enstaka otydliga kordieriter.
84,15 - 86,70	Kordieritkvartsit.
86,70 - 100,00	Klorit-biotitkvartsit.
100,00 - 140,20	Kordieritkvartsit.
140,20 - 193,52	Grå finkornig biotitkvartsit.

Borrhålet slutar vid 193,52 i finkornig homogen biotittuffit.

Tidigare har 12 sektioner uttagits.

Adak den 7.12.1966
R Lindberg

Konto:	697891	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Inng nr
				11/10 1980	1842

Föremål:

Industriell blybatterier 1).

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
697891	3/10	11 76,55-76,85	spår	1	0,99								
697892	3/10	12 16,71-16,81	spår	1	0,66								
697893	3/10	13 92,11-102,63	spår	1	0,00								
697894	3/10	14 108,63-106,72	spår	2	0,13								
697895	3/10	15 106,72-108,34	0,2	3	1,13								
697896	3/10	16 112,35-114,25	spår	2	0,12								
697897	3/10	17 114,19-117,06	spår	2	0,09								
187700	3/10	18 117,05-117,41	spår	3	1,11								
701	3/10	19 123,20-121,97	spår	5	1,36								
702	3/10	20 131,57-134,92	spår	1	0,22								
703	3/10	21 115,92-117,73	spår	2	0,34								
704	3/10	22 152,12-160,72	spår	1	0,15								

Nr 14
NORRA BERGÅSTADSTÄMME
D. nr. 52-258:2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

1842

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 20

Läge: y 3141, x 25

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 52-2582/80

Diam 46 mm Lutning: 60° mot NV

Ink. 1980-12-18

Vridning: _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 11,25	Jord		
		11,25 - 60,70	Granit, röd, i början rätt friak men nedåt alltmer kloritisk	49,45	38,2
		60,70 - 73,30	Tuffit, starkt granitiserad o kloritisk	12,60	10,4
		73,30 - 92,31	" , delvis bandad o ngt okristalliserad	19,01	17,5
		Slut.			
			Målad den 23/9 1955 Å Virsten		

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännhytan Nr. 21

Läge: y 2820, x 106, avv. 10,91

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTE

D. nr. 54-258:2/80

Diam 45 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980-12-18

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,51	Ovan jord	0,51	
		0,51 - 10,55	Jord	10,04	
		10,55 - 39,77	Tuffit, bandad, delvis skarnig	29,22	10,7
		39,77 - 40,68	Basitgång	0,91	0,9
		40,68 - 76,55	Tuffit, bandad (vid 49,2 m splitgång, 2 dm)	35,87	26,9
		76,55 - 78,00	Kalksilikatsharn m granat	1,45	1,3
		78,00 - 122,95	Tuffit, bandad m enst. skarnalirer	44,95	33,0
		122,95 - 162,68	Biotitkv. i början m agglomeratiska partier (vid 132,8 m CuFeS_2 -inpr.)	39,73	29,8
		162,68 - 167,86	Kvartsit, skarnig m sporadiska CuFeS_2 -ädror	5,18	3,8
53	A	167,86 - 169,64	" " m CuFeS_2 -inpr.	1,78	1,7
		169,64 - 177,10	Biotitkv. skarnig m ett par CuFeS_2 - FeSAs -rind.	7,46	5,2
54	A	177,10 - 180,45	" " m CuFeS_2 -inpr.	3,35	3,3
		180,45 - 187,71	" (vid 184,2 CuFeS_2 -inpr.)	17,26	14,7
		Slut.			

Målad den 23/3 1959

Å Wirstam

intyg nr

1997

[illegible]

NORRA BERGMÅSTADISTRIKTET
D. nr. 52-258:2/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

№ 14

A-25

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyren Nr. 21

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Läge: y 2820, x 106, avv. 10,91

D nr 52-3582/80

Diam 46 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980-12-18

Vridning:

8m.

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,51	Ovan jord	0,51	
		0,51 - 10,55	Jord	10,04	
		10,55 - 39,77	Tuffit, bandad, delvis skarnig	29,22	13,7
		39,77 - 40,68	Pasitgång	0,91	0,9
		40,68 - 76,55	Tuffit, bandad (vid 49,2 m splitgång, 2 dm)	35,87	20,9
		76,55 - 78,00	Kalksilikatskarn m granat	1,45	1,3
		78,00 - 122,95	Tuffit, bandad m enst. skarneliror	44,95	33,0
		122,95 - 162,68	Biotitkv. i början m agglomeratiska partier (vid 132,3 m CuFeS ₂ -inpr.)	39,73	29,3
		162,68 - 167,85	Kvartsit, skarnig m sporadiska CuFeS ₂ -ädror	5,16	3,8
53	A	167,86 - 169,64	" " m CuFeS ₂ -inpr.	1,78	1,2
		169,64 - 177,10	Biotitkv. skarnig m ett par CuFeS ₂ -FeSAs-rind.	7,46	5,2
54	A	177,10 - 180,45	" " m CuFeS ₂ -inpr.	3,35	3,3
		180,45 - 187,71	" (vid 184,2 CuFeS ₂ -inpr.)	17,26	14,7
		Slut.			

Målad den 23/2 1959

Å Wirstam

indig nr

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

[illegible]

311

[illegible]

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni %	Zn ‰	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
157705	1978 3/10	PROV 53 167,16-169,64 170	8944	6	1,03								
705		54 177,10-180,15 185	8944	5	0,90								

D. Nr. 52-2582180

tnk. 1980 - 12 - 13

8 m.

№ 14

A-Z-

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännsyran Nr. 22

Läge: y 2754, x 137, avv 9,90

Diam 46 mm Lutning: 90° mot

Vridning:

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄNDET
D. nr. 52-258/2/180

Ink. 1980-12-18

Prov Nr	Ana- lyser rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärn
55	A	0,00 - 0,40	Ovan jord	0,40	
		0,40 - 10,70	Jord	10,30	
		10,70 - 26,57	Tuffit, svagt bandad	15,87	13,6
		26,57 - 27,23	Lamitgång	0,66	0,4
		27,23 - 110,95	Tuffit, bandad (vid 30,0 splitgång, omkr. 35 m kalksilikatskarn)	83,72	68,1
		110,95 - 119,00	Biotitkv. m aggl. struktur (vid 117,3 CuFeS ₂ -rand)	8,05	7,1
		119,00 - 142,27	" m agglomeratiska banker	23,27	20,1
		142,27 - 160,75	Kvartsit, skarnig	18,48	16,0
		160,75 - 161,68	" " m CuFeS ₂ -lupr.	0,93	0,8
		161,68 - 180,34	Biotitkv. delvis skarnig	18,66	17,1
		180,34 - 202,55	"	22,21	20,4
		Slut.			

Mått den 25/3 1975

Å Wirtam

Utskrivn. dat. 1/2 138

intyg nr

2052

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	P %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
127701	1995 3/20	prov 55 169,75-101,45 g	999	0	0,1%								

NORRA BERG (ASTAR) ST. INTF)

D. nr. 52-258:2/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

Nr 14

A-2-

NORRA BERGÅSTADST. INTF)

b7c 52-25812-180

Ink. 1980-12-18

6 ml.

Provtagningsprotokoll

Nr 14

Borrhål: Brännmyran Nr. 23

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Läge: y 2845, x 58, avv. 12,45

D nr. 52-258-2/80

Diam 46 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980-12-18

Vridning: Bm.

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,43	Ovan jord	0,43	
		0,43 - 11,20	Jord	10,77	
		11,20 - 31,60	Tuffit, bandad, granitiserad	20,40	5,4
		31,60 - 68,80	" " (till ca 46 m ngt omkristallis.)	37,20	26,1
		68,80 - 70,18	Basitgång	2,38	1,2
		70,18 - 145,40	Tuffit, bandad, m enst. skarnsliror	75,22	53,2
		145,40 - 172,44	Biotitkv., delvis m tydlig aggl.struktur	27,04	16,7
		Slut.			
			Målad den 23/9 1995		
			Å Wirstem		

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 24
 Läge: y 2753, x 286, avv. 6,16
 Diam 46 mm Lutning: 90° mot _____
 Vridning: _____

Nr 14
 NORRA BERGÅSTAD-STADEN
 D. nr. 52-2582/80
 Ink. 1980-12-18

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,10	Ovan jord	0,10	
		0,10 - 11,25	Jord	11,15	
		11,25 - 42,70	Kuffit, bandad, m enst. skarnsliror	31,45	20,06
		42,70 - 48,70	Biotitkv. skarnig o kloritisk	6,00	4,53
		48,70 - 65,45	" (vid 54,5 CuFeS ₂ på brant spricka)	16,75	13,04
56	A	65,45 - 69,30	" m enst. CuFeS ₂ -ränder	3,85	3,61
57	A	69,30 - 71,44	"	2,14	1,22
SGU	A	71,44 - 72,70	CuFeS ₂ -malning m ngt FeSAs i biotitkv. (Pp 4349 v 71,60 m)	1,26	1,26
58	A	72,70 - 73,97	Biotitkv. m grevatskarn	1,27	1,01
SGU	A	73,97 - 75,21	CuFeS ₂ -malning m ngt FeSAs i biotitkv. (Pp 4350 o Sp 6293 vid 75,10 m)	1,24	1,26
59	A	75,21 - 78,95	Biotitkv. m aggl. struktur o CuFeS ₂ -impr. (Pp 4351 o Sp 6294 vid 75,40 m)	3,74	2,42
		78,95 - 81,85	" m aggl. struktur (vid 80,5 CuFeS ₂ -rand)	2,90	2,80
		81,85 - 81,45	" (vid 85,8 m CuFeS ₂ -impr.)	2,60	2,32
60	A	91,45 - 92,03	Kvartsit, skarnig m CuFeS ₂ -impr.	0,58	0,58
		92,03 - 99,85	Biotitkv.	7,82	7,72
61	A	99,85 - 101,87	" m CuFeS ₂ -impr.	2,02	2,00
		101,87 - 105,00	"	3,13	3,12
		105,00 - 107,38	" m aggl. struktur	2,38	2,50
		107,38 - 117,43	" , skarnig	10,05	8,50
		117,43 - 118,26	" m aggl. struktur	0,83	0,82
		118,26 - 130,33	" (vid 122,8 CuFeS ₂ -rand)	12,12	11,47
62	A	130,33 - 133,50	" m ngt CuFeS ₂ och FeSAs	3,12	2,97
		133,50 - 140,30	" (omkr. 137,8 ngt CuFeS ₂)	6,80	6,64
63	A	140,30 - 141,10	Kvartsit, skarnig m stark CuFeS ₂ -impr.	0,80	0,68
		141,10 - 162,04	Biotitkv. skarnig (nedåt allt mindre biotit)	20,94	19,97

Slut.

Målad den 23/9 1955

Å Wirstam

onto:		Reg.:		Insändare:		Utskrivn. dat. 24/11 1955		Intyg nr						
öremål:														
Brännmyran Bh 24														
Analysens resultatställning														
ab. nr	Ins. datum	Märkt	Öz	Ag g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
Prov		Sektion												
56		65,45 - 69,30	305	Spår	2	0,44								
57		69,30 - 71,44	214	Spår	1	0,17								
SGU		71,44 - 72,70	126	0,2	7	2,35	27%				0,65	3,3		
58		72,70 - 73,97	127	Spår	1	2,10	0,2							
SGU		73,97 - 75,37	140	0,5	3	2,66	2,2				0,78	4,1		
59		75,37 - 78,93	356	Spår	1	0,49								
60		91,45 - 92,03	58	Spår	2	0,81								
61		99,85 - 101,87	202	Spår	2	0,50								
62		130,30 - 133,50	342	Spår	6	0,26								
63		140,30 - 141,10	80	Spår	2	1,14								

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-2582/80
Ink. 1980-12-18
Sm.

Konto:	671031	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat.	ins. yg nr
			Ing. Wirstam	11/10 1953	18565

Föremål:

Lenningsgran borrhål nr 21.

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
709	1953 3/13	56 69,35-67,30 57 69,30-71,14	5340 5340	2 1	0,14 0,17								
710		58 72,70-73,97	5340	2	0,10								
711		59 75,37-76,95	5340	2	0,13								
712		60 81,15-82,03	5340	2	0,12								
713		61 89,05-101,87	5340	2	0,30								
714		62 130,35-135,50	5340	0	0,56								
715		63 110,30-121,10	5340	2	1,11								

NORRA BERGMÄSTARESTRÄKET
D. nr. 52-2582/80
Ink. 1980-12-18

Bm.

Nr 14

A-2-

10

Konto:		Regi:		Insändare: (verliden biologiska material)				Utskrivn. dat. 27.4.1988		Intyg nr 11015	
Föremål: <u>Extrakt av botten nr 24.</u>											

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/l	Ag g/l	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
11777	2/4	11.04-12.10	0.5	7	2.35					0.65	5.3		
50		13.91-15.31	0.5	8	2.66					0.70	4.1		

Nr 14 H-25

NORRA BOLIDENS GRUVAKTIEROLAG

D. nr. 52-25812/80

Ink. 1980-12-18

Bm

BOLIDENS GRUVAKTIEROLAG

Centrallaboratoriet

Analytiska avdelningen

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 25

Läge: y 2697, x 337, avv. 4,18

Diam: 46 mm Lutning: 90° mot

Vridning:

Nr. 14
NORRA BERGMÅSTAD: ST. 1475
D. nr. 52-2582/180
Ink. 1980-12-18

Prov Nr	Ana- lyser- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärn
60	A	0,00 - 0,53	Ovan jord	0,53	
		0,53 - 9,70	Jord	9,17	
		9,70 - 22,95	Tuffit, bandad	13,25	7,5
		22,95 - 25,17	Kvartsit, skarnig	2,22	1,8
		25,17 - 26,31	Asfiboliskarn	1,14	1,1
		26,31 - 26,94	Kvartsit, skarnig	0,63	0,4
		26,94 - 27,38	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.	0,44	0,4
		27,38 - 37,30	Biotitkv. m aggl. struktur (vid 30,8 CuFeS ₂ -rand)	9,42	6,4
		37,30 - 50,27	" , på slutet skarnig (vid 48,0 m kvarts- linser m CuFeS ₂)	12,97	11,8
		50,27 - 55,00	" (m aggl. struktur till ca 53,5 m)	4,73	4,2
64	A	55,00 - 56,17	" m CuFeS ₂ -impr.	1,17	1,1
		56,17 - 63,07	" m aggl. struktur	6,90	6,7
		63,07 - 70,70	"	7,63	7,1
		70,70 - 73,80	Kvartsit, skarnig	3,10	2,6
		73,80 - 104,37	Biotitkv.	30,57	28,7
65	A	104,37 - 106,21	" m CuFeS ₂ -impr.	1,84	1,7
		106,21 - 113,50	" (vid 113,0 m FeS-rand m PbS)	7,29	6,1
		113,50 - 127,00	Kvartsit, skarnig	13,50	12,4
		127,00 - 136,78	Biotitkv.	9,78	8,1
		Slut.			

Målad den 23/9 1955

Å Hirsten

NOVA BLOKASTARD-STAMPT
D. nr. 52-258-2/80
Ink. 980-12-18
Bm.

A-2-5

in Bay:

[illegible][illegible][illegible]

NORRA BERGMÄSTARE-ST. 1875

0 nr. 52-258-2180

Ink. 1980 -12 18

名詞

№ 14

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 36

Läge: y 2850, x 135 avv. 9,15

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄNDET
D nr 52-258-2/80

Diam 46 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980-12-18

Vridning: _____

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	
				Sektion	Kärn
		0,00 - 0,25	Ovan jord	0,25	
		0,25 - 10,95	Jord	10,70	
		10,95 - 108,25	Tuffit bandad, m enst. skarnaliror	97,30	95,3
		108,25 - 110,76	Kvartsit, skarnig	2,51	2,5
SGU	A	110,76 - 112,55	" " " m CuFeS ₂ -impr.	1,79	1,7
		112,55 - 118,61	Biotitkv. skarnig, (vid 117,0 CuFeS ₂ -rand)	6,06	6,0
SGU	A	118,61 - 119,12	" m CuFeS ₂ -impr. o FeSAs	0,51	0,4
"	A	119,12 - 120,30	CuFeS ₂ -malm m FeSAs i biotitkv.	1,18	1,1
"	A	120,30 - 121,49	Biotitkv. m CuFeS ₂ -impr.	1,19	1,1
		121,49 - 127,46	"	5,97	5,8
"	A	127,46 - 128,07	" m stark CuFeS ₂ -impr.	0,61	0,5
		128,07 - 136,70	"	8,63	8,6
"	A	136,70 - 136,99	" m CuFeS ₂ -impr.	0,29	0,2
"	A	136,99 - 137,30	CuFeS ₂ -malm m FeSAs	0,31	0,2
"	A	137,30 - 139,76	Kvartsit skarnig, m stark CuFeS ₂ -impr.	2,46	2,40
"	A	139,76 - 140,76	Biotitkv. m ngt CuFeS ₂	1,00	0,90
"	A	140,76 - 142,22	" m stark CuFeS ₂ -impr. o FeSAs	1,46	1,40
"	A	142,22 - 142,90	Kvartsit, skarnig, m ngt CuFeS ₂	0,68	0,50
"	A	142,90 - 143,82	Biotitkv. m stark CuFeS ₂ -impr. o FeSAs	0,92	0,80
"	A	143,82 - 146,04	" m ngt CuFeS ₂	2,22	2,20
"	A	146,04 - 146,63	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.	0,59	0,50
"	A	146,63 - 147,94	Biotitkv. m CuFeS ₂ -impr.	1,31	1,20
"	A	147,94 - 149,28	" " "	1,34	1,30
		149,28 - 159,12	"	9,84	9,84
"	A	159,12 - 160,06	" m stark CuFeS ₂ -impr. o FeSAs	0,94	0,94
101	A	160,06 - 162,84	" m ngt CuFeS ₂ i början	2,78	2,70
SGU	A	162,84 - 163,39	" m stark CuFeS ₂ -impr.	0,55	0,51
"	A	163,39 - 166,82	" m ngt CuFeS ₂	3,43	3,43
"	A	166,82 - 167,30	" " CuFeS ₂ -impr.	0,48	0,47
102	A	167,30 - 168,37	" m ngt CuFeS ₂	1,07	1,07
SGU	A	168,37 - 169,50	" m kvarts o stark CuFeS ₂ -impr.	1,13	1,13
"	A	169,50 - 170,93	" m ngt CuFeS ₂	1,43	1,43
"	A	170,93 - 171,72	" " CuFeS ₂ -impr.	0,79	0,76
"	A	171,72 - 173,76	" " ngt CuFeS ₂	2,04	2,04

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 36

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄMLET
D. nr. 52-258/80

Läge: y 2850, x 135 avv. 3,95

Diam 46 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980-12-18

Vrförning: _____

Bm. _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		forts.			
SGU "	A	173,76 - 176,90	Biotitkv., skarnig	3,14	3,14
	A	176,90 - 177,42	" " " ngt CuFeS_2	0,52	0,52
	A	177,42 - 178,87	CuFeS_2 -maln i biotitkv.	1,45	1,45
		178,87 - 195,00	Biotitkv. på slutet ngt grov (vid 187,15 CuFeS_2 -rand, 192,8 - 194,3 ngt FeS_2 och CuFeS_2)	16,13	16,13
		195,00 - 199,10	Kvartsit, skarnig o ngt kloritisk (trasigt berg)	4,10	4,10
		199,10 - 201,37	Biotitkv.	2,27	2,27
		Slut.			
			Sthlm den 4/10 1955 Å Wirstam		

Konto:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat. 24/11 1955	Intyg nr
--------	------	------------	------------------------------	----------

Föremål:

Brännmyran Bh 36

Analysanmälanställning

Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	P %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
Prov		Sektion	Gm										
SGU		110,76 - 112,55	179	0,2	3	0,62				0,003	1,1		
SGU		118,61 - 119,12	51	0,2	3	0,59				1,50	0,8		
"		119,12 - 120,30	118	0,8	6	3,66				1,10	4,9		
"		120,30 - 121,49	112	0,3	3	0,53				0,53	1,3		
SGU		127,46 - 128,07	51	1,2	3	1,35				0,28	2,2		
SGU		136,70 - 136,99	29	0,1	2	0,62				0,03	1,0		
"		136,99 - 137,30	51	2,7	25	14,8				8,9	26,6		
		137,30 - 139,76	246	1,0	8	1,50				1,27	2,5		
		139,76 - 140,76	100	0,1	3	0,32				0,39	0,5		
		140,76 - 142,22	146	0,3	6	1,30				1,59	2,4		
		142,22 - 142,90	68	0,3	4	0,23				0,27	0,3		
		142,90 - 143,82	92	0,4	5	1,85				1,48	2,5		
		143,82 - 146,04	222	0,1	3	0,33				0,67	0,6		
		146,04 - 146,63	59	0,4	7	3,36				1,21	3,5		
		146,63 - 147,94	131	0,3	4	0,55				0,71	1,0		

forts.

Nr 14
NORRA BERGMÄKTARSTÄMME
D. nr. 52-258 2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

Konto:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. d at. 24/11 1955	Intyg nr
--------	------	------------	-------------------------------	----------

Föremål:

Brännmyran Bh 36

Analysbeställningsställning (forts.)

Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	As g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
Prov		Sektion											
SGU		147,94 - 149,28	134	0,3	4	0,90				0,76	1,6		
"		159,12 - 160,06	94	0,5	8	1,57				1,98	3,4		
101		160,06 - 162,84	278	Spår	1	0,12							
SGU		162,84 - 163,39	55	0,4	8	1,79				0,55	2,7		
"		163,39 - 166,82	343	0,2	5	0,32				0,12	0,5		
"		166,82 - 167,30	43	0,3	8	0,39				0,004	1,6		
102		167,30 - 168,37	107	Spår	1	0,10							
SGU		168,37 - 169,50	113	0,4	10	1,34				0,001	2,1		
"		169,50 - 170,93	143	0,2	4	0,15				0,05	0,3		
"		170,93 - 171,72	79	0,3	8	0,86				0,003	1,1		
"		171,72 - 173,76	204	0,2	3	0,25				0,003	0,9		
SGU		176,90 - 177,42	52	0,1	3	0,33				0,002	1,2		
"		177,42 - 178,87	145	0,4	21	2,62				0,002	5,7		

NORRA BERGMÄSTARESTÄMLET
D nr. 52-2582/80
Ink. 1980-12-18

Nr 14

H-2

62

Konto:	097831	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Inryg nr
				20.12.1955	10618

Föremål:

Bränningsrean borta 11 36

Lab. nr	Ins. datum	Prov	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
201762	6/12	101	100,00-102,94	100	1	0,12								
62		102	100,00-103,37	107	1	0,10								

Nr 14
NORRA BERGÅSTADISTRIKTET
D. nr. 52-258-2/180

Ink. 1980 -12 18

8m.

Handwritten signature

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 37
 Läge: y 2379, x 188, avv. 9,75
 Diam 46 mm Lutning: 90° mot _____
 Vridning: _____ Bm.

Nr 14
 NORRA BERGÅSTADISTÄKTEN
 D nr. 52-2582/80
 Ink. 1980-12-18

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,30	Ovan jord	0,30	
		0,30 - 10,71	Jord	10,41	
		10,71 - 61,40	Tuffit, bandad	50,69	50,69
		61,40 - 66,34	Kvartsit, skarnig	4,94	4,94
SGU	A	66,34 - 67,15	Biotitkv. m CuFeS_2 -impr.	0,81	0,81
"	A	67,15 - 67,66	CuFeS_2 -malm	0,51	0,48
"	A	67,66 - 68,22	Biotitkv. m CuFeS_2 -impr.	0,56	0,51
		68,22 - 69,90	" m ett par smala CuFeS_2 -band	1,68	1,68
		69,90 - 83,35	" m ngt granatskarn	13,45	13,45
103	A	83,35 - 85,05	" m CuFeS_2 -impr. o kraftigare CuFeS_2 -band vid 84,0 m	1,70	1,70
		85,05 - 86,60	" o aggl.struktur	1,55	1,55
		86,60 - 89,70	"	3,10	3,08
		89,70 - 90,88	Kvartsit, skarnig, m ngt CuFeS_2 i början	1,18	1,18
SGU	A	90,88 - 91,36	" " m ngt CuFeS_2	0,48	0,48
"	A	91,36 - 93,22	CuFeS_2 -malm i skarnig kvartsit	1,86	1,86
"	A	93,22 - 94,22	" " "	1,00	1,00
"	A	94,22 - 95,62	Biotitkv. skarnig, m ngt CuFeS_2	1,40	1,41
		95,62 - 98,00	"	2,38	2,38
		98,00 - 100,68	Kvartsit, skarnig	2,68	2,68
SGU	A	100,68 - 101,56	Biotitkv. m CuFeS_2 -impr.	0,88	0,88
		101,56 - 105,49	" , skarnig	3,93	3,93
		105,49 - 108,06	Kvartsit, skarnig o kloritisk (trasigt berg)	2,57	2,04
SGU	A	108,06 - 108,65	CuFeS_2 -malm i kloritisk kvartsit	0,59	0,39
"	A	108,65 - 109,69	" m ngt PbS i kloritisk kvartsit	1,04	1,04
		109,69 - 111,40	Kvartsit, skarnig o kloritisk	1,71	1,71
		111,40 - 117,20	Biotitkv. (vid 115,5 m CuFeS_2 -band)	5,80	5,69
		117,20 - 125,27	Kvartsit, skarnig	8,07	5,73
104	A	125,27 - 127,88	" " m CuFeS_2 -impr.	2,61	2,35
		127,88 - 153,36	" " , delvis biotitisk	25,48	25,48
		Slut.			

Sthlm den 4/10 1955

Å Wirstam

Ank. Adakgruvan

28. 04. 67

Blav. /

Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 37

Koordinater: 2879 y/ 188 x i system: Adakgruvan

Lutning 90° mot

Anm. NORRA BERGMÄSTARESTRÄTET

D. nr. 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

0,00 - 10,71	Jord	Bm.
10,71 - 48,00	Grå fältspatprickig, bandad tuffit.	
48,00 - 54,95	Grå relativt välbandad tuffit.	
54,95 - 58,15	Övergångszon tuffit-kvartsit.	
58,15 - 85,37	Ljusgrå biotit-kvartsit, svagt bandad.	
85,37 - 110,25	Diffus kordieritkvartsit. 105,49 - 110,50 med trasig klorithaltig kärna.	
	110,50 - 110,57 klorit-hornbländebank.	
111,25 - 153,36	Ljus biotitkvartsit, med inslag av ljus kordieritkvartsit.	
	Borrhålet slutar vid 153,36 i biotitkvartsit.	
	12 sektioner har tidigare uttagits.	
	5 " " ytterligare uttagits.	
	Summa 17 sektioner.	
	Adak den 7.12.1966	
	R Lindberg	

Provtagningsprotokoll

12. 01. 67

Plats: Ö. Brännmyran

Bh.nr 37

Nr 14

Koordinater: 2879 y/188 x

NORRA BERGMÅSTADIST. INT. 1

D. nr. 52-258:2/18

Lutning: 90° mot

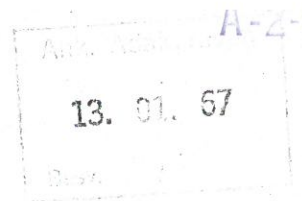
Diam. Ink. 1980-12-18 n

Sidoavvikelse:

Vertikalavvikelse:

8m

Prov Nr	Ana- lyse- ret	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärn
13		59,38- 60,38	CuFeS ₂		
14		60,38- 61,44	"		
15		66,22- 66,34	"		
16		83,05- 85,55	"		
17		107,69-108,06	"		
		Fars. ↓			
			Adak 7/12-66		
			R. Lindberg		



Provtagningsprotokoll

Plats: Ö. Brännmyran

Bh.nr 37

Nr 14

Koordinater:

D nr.

52-258-2/80

Lutning: 90° met

Diam.

Ink. 1980-12-10

Sidoavvikelse:

Vertikalavvikelse:

8m.

Prov Nr	Ana- lyse- ret	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärn
18		114,19 - 115,55	CuFeS ₂		
19		115,55 - 116,38	"		
20		125,27 - 125,88	"		
21		125,88 - 127,88	"		
Adak den 15.12.1966					
R Lindberg					

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

06. 02. 67

Lokal:		Insamlare:						Ins. datum:		ANALYSINTYG 46-1967		BLAD	
Ö Brännmyran Bn 37		A. Rheolm						13/1-67		Utskrivn. datum 2/2-67			
Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Ang/t	
F 408	Pr nr 18 114.19 - 115.55	1,6	1,12	0,04	0,03	0,075		0,001	<0,003	<0,003	5		
F 409	" 19 115.55 - 116.38	0,6	0,26	0,05	0,02	0,015		<0,001	"	"	<5		
F 410	" 20 125.27 - 125.88	0,7	0,33	"	0,12	0,14		0,002	"	"	10		
F 411	" 21 125.88 - 127.88	1,1	0,70	0,38	0,07	0,22		0,001	"	"	10		
Bjerg Rasmussen													

Nr 14

NORRA BERGKÄSTARPSTÄNTER

D nr 52-258 2/180

Ink. 1980-12-10

Bm.

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

05. 02. 67

Lokal: Ö Brännmyran Bh 37.		Insänt av: A Theolin				Ins. datum: 20/12-66		ANALYSINTYG 15.1967 BLAD					
						Utskrivn. datum: 3/2-67							
Labnr	Pr nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au g/t
F 346	13	59.38 - 60.30	1.1	0.55	0.04	0.01	<0.005		0.001	<0.003	<0.003	5	
F 347	" 14	60.38 - 61.44	0.9	0.32	0.06	0.01	0.56		<0.001	"	4	5	
F 348	" 15	66.22 - 66.34	0.4	0.03	0.01	<0.01	0.010		"	"	"	<5	
F 349	" 16	83.05 - 83.35	1.2	0.01	0.01	"	<0.005		"	"	"	<5	
F 350	" 17	107.69 - 108.06	2.5	1.67	0.02	0.06	0.015		0.001	"	"	10	
Bengt Rindahl													
NOBRA BANCAR TARDSTÄMME D nr 52-2582/80 Ink 1980-12-18 Bn Nr 14 52-2582/80													

A-21

Konto:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat. 24/11 1955	Intyg nr.
--------	------	------------	------------------------------	-----------

Föremål:

Brännmyran Bh 37

Analysföremånsställning

Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Prov	Sektion	Gm	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
SGU		66,34 - 67,15	81		0,2	5		0,85	5,02				0,28	1,1		
"		67,15 - 67,66	51		1,6	41		13,2					0,03	15,8		
"		67,66 - 68,22	56		0,1	3		0,46					0,17	0,5		
103		83,35 - 85,05	170		Spår	1		0,16								
SGU		90,88 - 91,36	48		0,1	3		0,45					0,05	0,7		
"		91,36 - 93,22	135		0,5	6		2,03	3,41				0,05	2,6		
"		93,22 - 94,22	100		0,6	11		5,07					0,07	7,9		
"		94,22 - 95,62	140		0,1	2		0,78					0,06	0,4		
SGU		100,68 - 101,56	98		0,1	3		0,81					0,05	1,7		
SGU		108,06 - 108,65	59		0,7	27		2,40					0,08	5,6		
"		108,65 - 109,69	104		0,6	24		4,12	3,67				0,05	4,9		
104		125,27 - 127,88	261		Spår	5		0,49								

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄMME
D nr 52-258.2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

82

Konto:	60792	Reg:	Insändare:		Inp. Hironen					Utskrivn. dat.		Intyg nr.				
Föremål:	Inskickad botten 37												20.12.1980		18619	
Lab. nr	Insk. datum	M a r k t		g/t	Ag g/t	Cu %	Pt %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %		
123364	6/10	103	53.15-01.03	170	0.07	0.05										
65		204	425.27-12/1.03	261	0.05											

Np 14
KORRA BERGMÄSTARENTYGET
D nr. 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Bränneryran Nr. 38

Läge: y 2798, x 164, evv. 9,40

Nr 14
NORRA BERGÅSTAD-ST. 1954
D nr. 52-258:2/80

Diam: 46 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980-12-18

Vridning: _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,25	Ovan jord	0,25	
		0,25 - 11,41	Jord	11,16	
		11,41 - 21,50	Tuffit, bandad, m enst. smala aplitgr.	10,09	10,09
		21,50 - 92,80	" " (omkr. 45 m kalksilikatskarn)	71,30	71,30
		92,80 - 97,45	Kvartsit, skarnig	4,65	4,65
73	A	97,45 - 99,15	Biotitkv. m CuFeS_2 -impr.	1,70	1,70
		99,15 - 106,36	" (vid 102,0 ngt CuFeS_2)	7,21	7,21
SGU	A	106,36 - 107,86	" m ngt CuFeS_2	1,50	1,50
		107,86 - 113,05	" , skarnig	5,19	5,19
"	A	113,05 - 114,00	" m stark CuFeS_2 -impr.	0,95	0,95
		114,00 - 121,35	"	7,35	7,35
		121,35 - 123,05	Kvartsit, skarnig	1,70	1,70
SGU	A	123,05 - 123,89	Biotitkv. skarnig, m CuFeS_2 -impr.	0,84	0,84
		123,89 - 128,63	" (vid 125,2 m CuFeS_2 -rand)	4,74	4,74
74	A	128,63 - 129,35	" m CuFeS_2 -impr.	0,72	0,72
SGU	A	129,35 - 131,25	" " "	1,90	1,90
"	A	131,25 - 132,40	CuFeS_2 -malm m biotitkv.	1,15	1,15
"	A	132,40 - 134,04	Biotitkv. m CuFeS_2 -impr.	1,64	1,64
75	A	134,04 - 136,91	" , skarnig, m ngt CuFeS_2	2,87	2,87
76	A	136,91 - 138,25	" , m granatskarn o CuFeS_2 -impr.	1,34	1,34
		138,25 - 137,21	" , fr. ca 170 m ngt grov (vid 141,10 o 143,5 m CuFeS_2 -ränder, vid 167,6 Zn- slira, omkr. 173 m FeS_2 -breccia)	48,96	48,96

Målad den 27/9 1955

Å Wirstam

Företag:		Reg:		Insändare:		Utskrivn. dat.		Intyg nr					
Brännmyran Bh 38						24/11 1955							
Föremål: Analyssammansättning													
Lab. nr	ins. datum	Märkt	Au g/	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
Prov		Sektion	Um										
73		97,45 - 99,15	170	Spår	2	0,69							
SGU		106,36 - 107,86	150	0,1	4	0,35					0,9		
SGU		113,05 - 114,00	95	0,2	6	1,45					2,2		
SGU		123,05 - 123,89	84	0,2	4	0,78					1,2		
74		128,63 - 129,35	72	Spår	2	0,66							
SGU		129,35 - 131,25	190	0,1	4	0,74					1,2		
"		131,25 - 132,40	115	0,4	9	3,80					4,2		
"		132,40 - 134,04	164	0,1	3	1,02					1,3		
75		134,04 - 136,91	287	Spår	1	0,26							
76		136,91 - 138,25	134	Spår	1	0,71							

NORRA BERGÅSTAD-STÄNTRY
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18

Bm.

No 14

A-2-1

Konto:	697831	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
				1/10 1999	1571

Föremål:

BRUNNEN BOTTEN nr 32.

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt
700	3/18	75 97,15-99,15 170	0,04	2	0,61								
701	7/1	75 122,63-129,33 77	0,04	2	0,61								
710	7/1	75 134,01-136,91 807	0,04	1	0,26								
711	7/1	76 136,91-138,89 131	0,04	1	0,71								

NORRA BERGMÅSTAD-STÄNTE

D nr 02-258-2/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

Nr 14

M-2-

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 41

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄMME
D nr 52-2582/80

Läge: y 2744, x 193, avv. 8.23

Ink. 1980-12-18

Diam 46 mm Lutning: 90° mot

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärn
		0,00 - 0,30	Ovan jord	0,30	
		0,30 - 10,29	Jord	9,99	
		10,29 - 76,42	Tuffit, bondad (44,4 - 45,0 kalksilikatskarn)	66,13	66,1
		76,42 - 85,58	Kvartsit, skarnig	9,16	9,1
78	A	85,58 - 86,78	Biotitkv. m CuFeS_2 -impr.	1,20	1,1
		86,78 - 107,76	"	20,98	20,9
79	A	107,76 - 109,15	" m ngt CuFeS_2	1,39	1,3
80	A	109,15 - 110,34	" " CuFeS_2 -impr.	1,19	1,1
"	A	110,34 - 111,70	" " "	1,36	1,3
80	A	111,70 - 114,38	" m granatskarn o enst. CuFeS_2 -ränder	2,68	2,6
80	A	114,38 - 115,90	" m CuFeS_2 -impr.	1,52	1,5
"	A	115,90 - 116,52	CuFeS_2 -skarn m FeS o ngt FeS	0,62	0,6
"	A	116,52 - 117,52	Biotitkv. m CuFeS_2 -impr.	1,00	1,0
		117,52 - 120,10	" m sporadiska CuFeS_2 -ränder	2,58	2,5
		120,10 - 122,00	"	1,90	1,9
		122,00 - 123,20	" m aggl.struktur	6,20	6,2
		123,20 - 171,46	"	48,26	48,2
		Slut.	Målad den 23/7 1955 Å Virstam		

Analysintyg

Konto:

Reg:

Insändare:

Utskrivn. dat.
24/11 1955

Intyg nr

Föremål:

Brännmyran Bh 41

Analysanmälanställning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Sektion	Cm	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	Ni %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
78		85,58 -	86,78	120	Spår	2	0,89							
79		107,76 -	109,15	139	Spår	1	0,30							
SGU		109,15 -	110,34	119	0,4	22	0,83					1,3		
"		110,34 -	111,70	138	Spår	19	1,29					2,6		
80		111,70 -	114,38	268	Spår	1	0,02							
SGU		114,38 -	115,90	152	0,4	17	0,83					1,6		
"		115,90 -	116,52	62	0,8	29	7,62					13,1		
"		116,52 -	117,52	100	Spår	19	0,73					1,7		

Ink. 1980 -12 18

Bm.

Nr 14
KORRA BERGMÄSTARESTÄMME
D. nr 52-258-2/80

Konto:	67831	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat.	intyg nr
			Ing. Västberg	11/10 1955	15573

Föremål:

Enligningen beror på en 11.

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
12773	1955 3/10	78 85,50-86,73 170	0,10	2	0,87								
774		73 107,76-109,15 139	0,10	1	0,30								
775		80 111,70-116,33 168	0,10	1	0,03								

NORRA BERGÅSTADSTÄMME
D nr. 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18

8m.

Nr 14

A-2

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 42

Nr 14
NORRA BERGÅSTADISTRIKTET
D. nr. 52-258-2/80

Läge: y 2692, x 222, avv. 7,22

Diam 36 mm Lutning: 30° mot

Ink. 1980-12-18

Vridning:

Prov Nr	Analys rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,30	Ovan jord	0,30	
		0,30 - 9,16	Jord	0,86	
		9,16 - 58,85	Tuffit, bandad, m skarneliror	49,69	47,82
		58,85 - 70,42	Kvartsit, skarnig	11,57	11,57
		70,42 - 86,12	Biotitkv. m aggl.struktur (vid 71,5 CuFeS ₂ -rand)	15,70	15,70
		86,12 - 93,55	"	7,43	7,20
81	A	93,55 - 97,67	" m ngt CuFeS ₂	4,12	4,12
86U	A	97,67 - 100,15	" m CuFeS ₂ -impr.	2,48	2,48
"	A	100,15 - 100,97	CuFeS ₂ -malin i biotitkv.	0,82	0,82
		100,97 - 122,00	Biotitkv.	21,03	21,92
		122,00 - 124,30	Kvartsit, skarnig	1,40	1,40
		124,30 - 145,23	Biotitkv.	20,93	20,93
		Slut.			

Målad den 27/9 1955

Å Wikström

Objekt:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			24/11 1955	

Remål:

Brännmyran Bh 42

Analysbeställningshandling

Lab. nr	Ins. datum	Markt	Prov	Sektion	Gr	As g/t	As g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
81		93,55 - 97,67	412	Opår				0,47								
SGU		97,67 - 100,15	248			0,1	17	1,12			0,17		0,21	1,6		
"		100,15 - 100,97	82			0,1	29	2,85			0,77		0,13	3,2		

Nr 14
NORRA BERGÅSTADSTÄMME
b. nr. 52-258:2180
Ink. 1980-12-18

Bm.

A-2-4

Intyg nr 137

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible]

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

09.03. 67

Lokal:		Insändare:		Ins. datum:		ANALYSINTYG 161-67		BLAD 1					
Brännmyran Bh 42		A Theodor B Mairis				Utskrivn. datum		19.4.1967					
Lab.nr	Märkt	Cu g/t	Zn g/t	Pb g/t	Ag g/t	Ni g/t	Co g/t	V g/t	Ti %	Mn g/t	Sr %	Ba %	Fe %
S 452	Pr 1 16 m	60	225	30	< 5	20	30	140	0.5	1000	0.01	0.1	10
S 453	2 26 m	40	175	30	< 5	20	20	120	0.5	750	0.02	0.05	8
S 454	3 36 m	100	275	50	< 5	20	20	200	0.6	1000	0.02	0.05	12
S 455	4 43 m	70	300	< 20	< 5	10	20	100	0.4	750	0.02	0.05	8
S 456	5 46 m	100	325	< 20	< 5	20	20	120	0.5	1000	0.02	0.1	10
S 457	6 49 m	50	350	< 20	< 5	20	20	110	0.5	750	0.02	0.05	10
S 458	7 52 m	40	325	< 20	< 5	20	20	80	0.4	750	0.01	0.05	8
S 459	8 55 m	10	325	< 20	< 5	20	20	80	0.3	1000	0.02	0.05	10
S 460	9 58 m	20	75	< 20	< 5	10	20	100	0.4	500	0.01	<0.05	8
S 461	10 61 m	40	525	< 20	< 5	20	20	100	0.3	750	0.01	<0.05	10
S 462	11 64 m	60	225	< 20	< 5	20	20	140	0.4	750	0.01	<0.05	10
S 463	12 67 m	400	225	< 20	< 5	20	20	40	0.4	750	0.01	<0.05	8
S 464	13 70 m	240	225	< 20	< 5	20	30	160	0.4	1000	0.01	<0.05	12
S 465	14 73 m	270	225	< 20	< 5	20	20	140	0.4	1000	0.01	<0.05	12
S 466	15 76 m	160	225	< 20	< 5	20	20	140	0.3	1000	0.01	<0.05	10
S 467	16 79 m	450	175	< 20	< 5	20	20	80	0.3	750	0.03	0.05	10

NORRA BERGMÄSTARE-STÄNDET
 Ink. 1980-12-18
 62-258:280
 Nr 11

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 59

Lokal:

Brännmyran Bh 42

Insändare:

Ins. datum:

ANALYSINTYG 161-67

BLAD 2

Utskrivn. datum 19.4.1967

Labnr	Märkt	Cu g/t	Zn g/t	Pb g/t	Ag g/t	Ni g/t	Co g/t	V g/t	Ti %	Mn g/t	Sr %	Ba %	Fe %
S 463	Pr 17 82 n	950	325	20	< 5	20	20	120	0.4	1000	0.01	< 0.05	12
S 469	18 85 n	750	325	20	< 5	20	20	20	0.3	1000	0.01	< 0.05	10
S 470	12 88 n	1350	225	50	< 5	20	20	100	0.4	1000	0.01	< 0.05	10
S 471	20 91 n	7200	300	20	< 5	20	50	100	0.4	1250	0.01	< 0.05	14
Klas Bergström													
NORRA BERGMÅSTADISTRIKTTEN													
D nr. 52-258-2/80													
Ink. 1980-12-18													
Bm.													
Nr 14													

B-2-9

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Bränngrän Nr. 43

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄNDET
D. nr. 52-258-2/80

Läge: y 2639, x 251, avv. 6,60

Ink. 1980-12-18

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Vridning: Bm.

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,25	Ovan jord	0,25	
		0,25 - 10,37	Jord	10,12	
		10,37 - 39,80	Tuffit, bandad m skarnsliror	29,43	27,80
		39,80 - 49,81	Kvartsit, skarnig	10,01	10,01
82	A	49,81 - 50,63	" " " m ngt CuFeS ₂	0,82	0,82
		50,63 - 54,74	" " "	4,11	4,11
83	A	54,74 - 55,07	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.	0,33	0,33
		55,07 - 78,26	Biotitkv. m aggl. struktur	23,19	23,19
SGU	A	78,26 - 80,09	" m CuFeS ₂ -inpr.	1,83	1,83
"	A	80,09 - 81,95	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.	1,86	1,86
		81,95 - 91,45	Biotitkv. m aggl. struktur	9,50	9,50
		91,45 - 101,60	"	10,15	10,15
		101,60 - 104,39	Kvartsit, skarnig	2,79	2,79
		104,39 - 113,63	Biotitkv.	9,24	9,24
		113,63 - 117,03	" m aggl. struktur	3,40	3,40
		117,03 - 124,38	" , delvis skarnig	7,35	7,35
		Slut.			

Mått den 23/9 1955

Å Wirstam

Företag:		Reg.:		Insändare:		Utskrivn. dat.		Intyg nr							
						24/11 1955									
Öremål: Brännmyran Bh 43															
Analysens omfattning															
Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Prov	Sektion	g/t	g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
82			49,81 - 50,63	82	Spår	1	0,17								
83			54,74 - 55,07	33	0,1	6	3,05								
SGU			78,20 - 80,09	189	0,2	2	0,81						1,0		
"			80,09 - 81,95	186	0,2	4	2,65	1,72					3,0		
NORRA BERGÅSTADISTRICTET D. nr. 52-258-2/80 Ink. 1980-12-18 Bm.															
Nr 14															
A-2-9															

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännhyran Nr. 44

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄNDET
D. nr. 52-458/2/80

Läge: y 2584, x 282, avv. 6,13

Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980-12-18

Vridning: _____

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Besläffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,35	Ovan jord	0,35	
		0,35 - 13,67	Jord	13,32	
		13,67 - 22,60	Tuffit, bandad, m enst. skarnaliror	8,93	7,35
		22,60 - 25,96	Kvartsit, skarnig	3,36	3,25
		25,96 - 41,15	Biotitkv. skarnig (vid 34,9 m ngt CuFeS_2)	15,19	15,19
		41,15 - 46,25	Kvartsit, skarnig o kloritisk	5,10	4,05
		46,25 - 53,30	Biotitkv. m aggl. struktur	7,05	7,05
		53,30 - 61,40	Kvartsit, skarnig	8,10	8,10
84	A	61,40 - 63,69	" " m CuFeS_2 -impr. o FeSAs	2,29	2,25
85	A	63,69 - 64,80	Biotitkv. skarnig m stark CuFeS_2 -impr.	1,11	1,11
"	A	64,80 - 66,73	" m FeSAs -impr. o ngt CuFeS_2	1,93	1,93
"	A	66,73 - 68,50	" m stark CuFeS_2 -impr.	1,77	1,77
85	A	68,50 - 71,35	" m ngt CuFeS_2 o FeSAs	2,85	2,85
86	A	71,35 - 74,89	" m aggl. struktur	3,54	3,54
86	A	74,89 - 76,45	CuFeS_2 -malm i biotitkv.	1,56	1,56
87	A	76,45 - 77,35	Biotitkv. m CuFeS_2 -impr.	0,90	0,90
88	A	77,35 - 81,99	" m enst. CuFeS_2 -ränder	4,64	4,64
		81,99 - 89,58	" , skarnig	7,59	7,59
		89,58 - 120,25	"	30,67	30,67

Slut.

Målad den 27/9 1985

Å Wirsten

Öremål:	Brännmyren Bh 44	Reg:	Insändare:	Utskrivn dat. 24/11 1955	Intyg nr
---------	------------------	------	------------	-----------------------------	----------

Analysensammanställning

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
Prov		Sektion	Gm										
84		61,40 - 63,69	229	Spår	1	0,42	0,96						
SGU		63,69 - 64,80	111	0,2	4	1,98	2,19				5,0		
"		64,80 - 66,73	193	Spår	1	0,34	0,66				0,9		
"		66,73 - 68,50	177	0,1	3	1,51	2,61				2,7		
85		68,50 - 71,35	265	Spår	1	0,16	4,16						
86		71,35 - 74,69	354	Spår	1	0,05	0,5						
SGU		74,69 - 76,45	155	0,2	4	3,54	6,5				5,8		
87		76,45 - 77,35	90	Spår	1	0,60	7,57						
88		77,35 - 81,99	464	Spår	1	0,18	3,22						

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-2582/80

Ink. 1980-12-18

8m.

nr 14

A-Z-9

113

Företag: 697021		Reg: 11/10 1955		Intyg nr: 1976								
Insändare: 338. 41000												
Föremål: Iskanungen bottenbål nr 11.												
Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	Ni %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
69779	3/10 81	61,40-63,69	opdr	1	0,10							
780	65	60,50-71,35	opdr	1	0,16							
781	66	71,35-71,99	opdr	1	0,05							
782	67	76,15-77,35	opdr	1	0,69							
783	68	77,35-81,99	opdr	1	0,10							
784												

Nr 14
NORRA BERGMÅSTADISTANFET
D. nr. 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18

Sm.

A-2-9

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 46

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258-2/80

Läge: y 2620, x 215, avv. 8,16

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980-12-18

Vridning:

Prov Nr	Anm. lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,46		0,46	
		0,46 - 9,57	Jord	9,11	
		9,57 - 48,50	Tuffit, bandad	38,93	38,93
		48,50 - 64,00	Kvertait, skarnig	15,50	15,50
		64,00 - 75,00	Biotitkv. m sporadiska obetydliga ränder m CuFeS ₂ och FeSAs	11,00	11,00
		75,00 - 84,70	"	9,70	9,70
		84,70 - 87,50	Kvertait, skarnig	2,80	2,80
		87,50 - 93,30	Biotitkv. m aggl. struktur	5,80	5,80
		93,30 - 101,50	" , skarnig (vid 95,9 o 100,1 CuFeS ₂ -ränd)	8,20	8,20
		101,50 - 109,20	" m aggl. struktur (omkr. 102,2 ")	7,70	7,70
		109,20 - 119,00	" , skarnig (vid 112,4 m kvartsg. vid 116,4 ngt CuFeS ₂)	9,80	9,80
		119,00 - 151,66	" på slutet delvis grov	47,66	47,66

Stäm.

Halld den 17/10-55
Å Virgsten

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännhyran Nr. 47

Nr 14
NORRA BERG ÅSTADISTRIKTET

Läge: y 2567, x 244, avv. 7,26

D. nr. 52-258-2/86

Diam 35 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980-12-18

Vridning:

8m

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,50	Ovan jord	0,50	
		0,50 - 7,25	Jord	6,75	
		7,25 - 38,78	Tuffit, bandad, m skarnsliror	31,53	29,2
		38,78 - 41,52	Kvartsit, skarnig	2,74	2,5
		41,52 - 47,27	Biotitkv.	5,75	5,7
		47,27 - 48,14	Amfibolskarn	0,87	0,8
		48,14 - 66,23	Biotitkv. ngt skarnig (vid 53,3 o 61,5 m ngt CuFeS ₂)	18,09	18,0
		66,23 - 69,90	" m aggl. struktur	3,67	3,2
		69,90 - 76,27	Kvartsit, skarnig, på slutet bandad	6,37	6,2
		76,27 - 80,11	Biotitkv.	3,84	3,4
		80,11 - 82,08	" m aggl. struktur	1,97	1,5
		82,08 - 88,41	"	6,33	6,2
89	A	88,41 - 91,00	" m CuFeS ₂ -inpr.	2,59	2,4
		91,00 - 92,75	"	1,75	1,7
		92,75 - 96,22	" m aggl. struktur	3,47	3,4
		96,22 - 107,59	"	11,37	11,2
90	A	107,59 - 110,66	" m ngt CuFeS ₂	3,07	3,4
		110,66 - 152,98	Zvartsit, skarnig o kloritisk	42,32	42,1
		152,98 - 157,46	" , " " " , starkt brott och förskölad	4,48	3,2
		157,46 - 180,51	Zvartsit, skarnig	23,05	23,6
		Slut.			

Mått den 27/9 1955

Å Wirstam

Konto:

697031

Reg:

Insändare:

105. Alroten.

Utskrivn. dat.

11/10 1980

Intyg nr

10577

Föremål:

Gruvmyren Lönneå nr 17.

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ %	Fukt %
177701	1985 3/10	Prov Saltån om 60,17-91,00 357	aplr	2	0,53								
785		90 107,53-110,66 307	aplr	1	0,26								

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-258 2/80

Ink. 1980-12 18

8m.

A-2-2

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 48

Nr 14
NORRA BERGMÄCTARDISTRIKTET

Läge: y 2402, x 166, avv. 3,86

D nr 52-258-2/80

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980-12-18

Vridning: Bm.

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,26	Ovan jord	0,26	
		0,26 - 5,60	Jord	5,34	
		5,60 - 60,30	Tuffit, bandad	54,70	54,70
		60,30 - 65,30	Kvartsit, skarnig	5,00	5,00
		65,30 - 68,70	Biotitkv.	3,40	3,40
		68,70 - 74,20	" , skarnig	5,50	5,50
		74,20 - 80,50	" (vid 76,0 m CuFeS ₂ -sand)	6,30	6,30
		80,50 - 88,60	" m aggl.struktur	8,10	8,10
		88,60 - 102,45	"	13,85	13,85
		102,45 - 104,00	" m aggl.struktur	1,55	1,55
		104,00 - 106,02	"	2,02	2,02
		Slut.			

Mått den 27/9 1955

Å Ulfstam

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 50

Nr 14
NORRA BERGMÄKTARSTÄMME

Läge: y 2373, x 314, avv. 4,16

D nr. 52-2582/80

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980-12-18

Vridning: 8m.

Prov Nr	An- lys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,50	Ovan jord	0,50	
		0,50 - 7,50	Jord	7,00	
		7,50 - 12,00	Biotitkv.	4,50	3,21
		12,00 - 20,50	" , skarnig	8,50	8,50
		20,50 - 35,40	"	14,90	14,90
		35,40 - 52,00	" m aggl.struktur	16,60	16,60
		52,00 - 63,20	" , delvis skarnig	11,20	11,20
		63,20 - 66,30	" m aggl.struktur	3,10	3,10
		66,30 - 71,10	"	4,80	4,80
		71,10 - 72,20	" m aggl.struktur	1,20	1,20
		72,20 - 74,15	"	1,95	1,95
		74,15 - 80,10	" , skarnig	5,95	5,95
		80,10 - 84,73	"	4,63	4,63
		Utf. Hall den 27/9 1955 Å Wirstam			

Provlagningsprotokoll

Plats: V Brännmyran Bh.nr 50

Koordinater:

Lutning: ° mot Diam. mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov Nr	Ana- lyse- ret	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1		28,69 - 29,69	CuFeS ₂		
2		29,69 - 30,69	.."		
			Adak den 24 mars 1965		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

31.03.65

Lokal:		Insändare:		Ins. datum:		ANALYSINTYG 91-65		BLAD				
V Dränmyren M 50		A Tholin		5-4-1965		Utskrivn. datum		18.8.1965				
Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au g/t
D 952	Pp 1 20,69 - 29,69	0,0	0,06	<0,01	<0,01	<0,005		<0,003	<0,003	<0,003	<5	
D 953	" 2 29,69 - 30,69	1,3	0,47	0,02	<0,01	<0,005		<0,003	<0,003	<0,003	<5	
<i>Prings Rindalen</i>												
NORRA BERGÅSTADSDISTRIKTET D. nr. 52-258 2/80 Ink. 1980-12-18 8m. Nr 14 H-22												

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyren Nr. 51

Nr 14
NORRA BERGÅSTADISTAKTEN

Läge: y 2359, x 309, avv. ca 2,3

D nr. 52-258-2/80

Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980-12-18

Vridning: _____ Bm.

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,20	Ovan jord	0,20	
		0,20 - 9,10	Jord	8,90	
		9,10 - 15,70	Biotitkv. skarnig	6,60	5,41
		15,70 - 17,16	"	1,46	1,46
93	A	17,16 - 17,80	CuFeS ₂ -malm	0,64	0,64
94	A	17,80 - 20,90	Biotitkv. m CuFeS ₂ -impr.	3,10	2,02
95	A	20,90 - 22,57	" " stark CuFeS ₂ -impr. (malm)	1,67	1,67
		22,57 - 34,29	"	11,72	11,72
96	A	34,29 - 35,33	" m CuFeS ₂ -impr.	1,04	1,04
97	A	35,33 - 37,55	" " ngt CuFeS ₂	2,22	2,22
		37,55 - 39,20	"	1,65	1,65
		39,20 - 47,70	" m aggl.struktur	8,50	8,50
		47,70 - 60,23	" (vid 48,0 m CuFeS ₂ -rand)	12,53	12,53
		Slut.			

Mall den 27/9 1955

Å Wirström

Prövtagningsprotokoll

31. 11. 14

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-258:2/80

Ink. 1980-12-18

Plats: V. Brännarytan Bh.nr 51

Koordinater:

Leaning: ° mot Diam. 8m. mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov Nr	Ana- lyse- ret	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
			Tidigare har 5 sektioner uttagits.		
6		14,79 - 17,16	CuFeS ₂		
7		46,03 - 46,40	-"		
8		46,40 - 48,40	-"		
			Adok den 24 mars 1965		
			R Lindberg		

12

Önto:	697031	Reg:	Insändare:	Utskriv. dat.	intyg nr
				11/10 1959	10573

Öremål:

Grönmyra borrhål nr 51.

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
787	1959 3/10 93	prov 17,16-17,80 0,7	0,5	10	4,01								
789	94	17,80-20,90 510	mpf	1	0,89								
790	95	20,90-22,97 167	0,2	6	2,01								
791	96	34,29-35,33 104	mpf	2	0,71								
792	97	35,33-37,55 112	mpf	1	0,31								

For Ac.

NORRA BERGÅCTAROSTÄNKES
b. nr. 52-2582/80
Ink. 1980-12-18
8m.

A-2-9

kontu:

155

200

Insäntare:

1000

Utskrivn. dat.

[illegible]

0552

Förord:

[illegible]

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
32793	1991 3/21	12 v 90 19,57-12,35 73 1000-1000 00	424	1	1.06								

Nr 14

NORRA BERGMÅSTADISTRIKTET

D nr. 52-258 2/80

Ink. 1980-12-18

8m.

NORRA
b nr

Ink. 1980-12-18

8 ml.

BERGMÄSTARDISTRIKTET

52-208-2180

Ar. 14

50

STOCKHOLM 50

15 February 1951

2001 in

5-4-1965

BLAD

18.3.1965

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Ba %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au g/t
D 954	Pz 6 14,79 - 17,16	1,0	0,44	0,01	< 0,01	< 0,005		< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 5	
D 955	" 7 46,03 - 46,40	0,4	0,09	0,01	< 0,01	< 0,005		< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 5	
D 956	" 8 46,40 - 48,40	1,2	0,53	0,04	< 0,01	< 0,005		< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 5	

Bengt Klindberg

Nr. 14

NORRA BERGMÄSTARE-STRIKES

D. nr. 52-258-2/80

Inh. 1980-12-18

Sn.

NORRA BERGMÄSTARESTRÄT 7

0 Ar. 52-258-2180

1980 -12- 18

52

A-2-2

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 52

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄMME

Läge: y 2415, x 410, avv. 1,31

D nr. 52-258-2/80

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980-12-18

Vridning: Sm.

Prov Nr	Analyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,35	Ovan jord	0,35	
		0,35 - 12,67	Jord	12,32	
		12,67 - 24,60	Biotitkv. delvis m otydlig aggl.struktur	11,93	11,93
		24,60 - 30,00	" m aggl.struktur	5,40	5,40
		30,00 - 46,20	"	16,20	16,20
		46,20 - 49,30	" m aggl.struktur	3,10	3,10
		49,30 - 52,05	"	2,75	2,75
		52,05 - 54,80	" m aggl.struktur	2,75	2,75
		54,80 - 66,66	"	11,86	11,86
		Slut.			
			Malå den 27/9 1955		
			Å Wirsten		

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 53

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258/2/80

Läge: y 2391, x 355, avv. ca 2,7

Ink. 1980-12-18

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Vridning:

8m

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,30	Ovan jord	0,30	
		0,30 - 6,75	Jord	6,45	
		6,75 - 11,03	Biotitkv. skarnig	4,28	3,0
SGU	A	11,03 - 14,27	" m CuFeS_2 -impr.	3,24	3,1
"	A	14,27 - 14,40	Kompakt CuFeS_2 -gång	0,13	0,1
"	A	14,40 - 16,03	Biotitkv. m stark CuFeS_2 -impr.	1,63	1,6
"	A	16,03 - 18,13	" m ngt CuFeS_2	2,09	1,8
		18,13 - 27,00	" , skarnig (vid 22,5 m ngt CuFeS_2)	8,87	8,8
		27,00 - 35,20	" på slutet ngt skarnig	8,20	8,2
SGU	A	35,20 - 36,78	CuFeS_2 -malm m ngt ZnS i biotitkv.	1,58	1,5
"	A	36,78 - 38,77	Biotitkv. m CuFeS_2 -impr.	1,99	1,9
"	A	38,77 - 44,21	" m ngt CuFeS_2	5,44	5,4
		44,21 - 48,57	" skarnig	4,36	4,3
98	A	48,57 - 49,35	" m stark CuFeS_2 -impr.	0,78	0,7
		49,35 - 55,80	" m aggl. struktur	6,45	6,4
		55,80 - 65,36	"	9,56	9,5
		Slut.			

Målad den 27/9 1955

Å Wiretam

Provtagningsprotokoll

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTRIKTEN

B. nr. 52-258.2/80

Plats: V. Bränomyran Bh.nr 53 Ink. 1980-12-18

Koordinater: Bm.

Lutning: ° mot Diam. mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov Nr	Ana- lyse- ret	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
			Tidigare har 8 sektioner uttagits.		
9		34,78 - 35,20	CuFeS ₂		
10		48,01 - 48,57	-"-		
11		49,35 - 50,01	-"-		
			Adak den 24 mars 1965 R Lindberg		

Förskott:		Reg:		Insändare:		Utskrivn. dat:		Intyg nr								
						24/11 1955										
Föremål: Brännmyran Bh 53																
Analysensammanställning																
Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Prov	Sektion	Gm	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
SGU		11,03 - 14,27	324	Spår	20	0,65								0,8		
"		14,27 - 14,40	13	Spår	73	28,9			1,75					30,8		
"		14,40 - 16,08	168	Spår	19	1,77								2,5		
"		16,08 - 18,13	205	Spår	17	0,39								0,8		
SGU		34,38 - 35,20	82	Spår	33	1,33								2,6		
"		35,20 - 36,78	153	Spår	33	3,58					0,56			5,1		
"		36,78 - 38,77	199	Spår	20	0,84								1,6		
"		38,77 - 44,21	544	Spår	15	0,44								1,2		
98		48,57 - 49,35	70	Spår	1	1,06										

För 15

Nr 14
NORRA BERGÅSTADSTRÄTET
b. nr. 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

A-2-5

13
66
75

STOCKHOLM 50

Insgesund:

```

    fms, datum:

```

À Thonon

ANALYSINTYG 92-65 BLAD

23-65

BLAD

Utskrivn. datum:

59618.1965

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bå %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au g/t
D 957	Pr 9 34,78 - 35,20	2,6	1,33	0,06	1,30	0,023		< 0,003	< 0,003	< 0,003	15	
D 958	" 10 48,01 - 48,57	0,3	0,09	0,03	0,01	< 0,005		< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 5	
D 959	" 11 49,35 - 50,01	0,4	0,09	0,07	0,28	0,006		< 0,003	< 0,003	< 0,003	5	

Bengt Rasmussen

NORRA BERGMÄSTARE STAMTET

D. nr. 52-258-2/80

Ink. 1980-12 18

Bm.

NORRA BERGMÅSTAD-STAMTET

U. Nr. 52-258-2/80

Ink. 1980 -12 18

Bm.

Apr 14

A-218

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Erinmyran Nr. 54

Läge: y 2416, x 344, avv. 2,35

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Vridning: _____

Nr 14
NORRA BERGÅCTARBERGET

D. nr. 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

Prov Nr	Analys- re- sultat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,40	Ovan jord	0,40	
		0,40 - 8,35	Jord	7,95	
		8,35 - 11,60	Biotitkv. m aggl.struktur	3,25	3,10
		11,60 - 21,36	"	10,26	10,10
SGU	A	21,36 - 23,52	" m CuFeS ₂ -impr.	1,66	1,60
"	A	23,52 - 24,33	" " ngt CuFeS ₂	0,81	0,80
"	A	24,33 - 25,20	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.	0,87	0,80
99	A	25,20 - 27,84	Biotitkv. m CuFeS ₂ -rand på slutet	2,64	2,50
SGU	A	27,84 - 29,37	" m stark CuFeS ₂ -impr.	1,53	1,40
100	A	29,37 - 30,27	" " ngt CuFeS ₂	0,90	0,90
SGU	A	30,27 - 31,66	" " CuFeS ₂ -impr.	1,39	1,30
		31,66 - 38,80	" (vid 32,3 smal CuFeS ₂ -rand)	7,14	7,10
		38,80 - 50,57	" , skönlig	11,77	11,70
SGU	A	50,57 - 52,55	" " m CuFeS ₂ -impr.	1,98	1,90
		52,55 - 56,00	" " (vid 54,7 m smal CuFeS ₂ -rand)	3,45	3,40
		56,00 - 60,32	" , delvis m otydlig aggl.struktur	4,32	4,30
		Slut.			

Malå den 27/9 1955

A Wirtén

Prövtagningsprotokoll

31. 03. 65

Nr 14

Plats: V Prännmyran

Bh.nr 54

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

h. nr. 52-258 250

Koordinater:

tnk. 1936-12-10

Lutning: ° mot

Diam.

8m.

mm.

Sidoavvikelse:

Vertikalavvikelse:

Prov Nr	Ana- lyse- ret	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
9		31,66 - 32,45	Tidigare har 8 sektioner uttagits CuFeS_2		
10		52,55 - 52,92	"-" Adek den 24 mars 1965 R Lindberg		

nto:		Reg:		Insändare:		Utskrivn. dat:		Intyg nr									
						24/11 1955											
remål:																	
Brännmyran Bh 54																	
Analysanmälanställning																	
ab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Prov	Sektion	Cu	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %	
			SGU	21,86 - 23,52	166	0,2	3	1,10						1,5			
			"	23,52 - 24,33	81	0,1	2	0,38						0,4			
			"	24,33 - 25,20	87	0,2	7	2,64						3,5			
			99	25,20 - 27,84	264	Spår	1	0,22									
			SGU	27,84 - 29,37	153	0,1	4	1,60						1,7			
			100	29,37 - 30,27	90	Spår	1	0,26									
			SGU	30,27 - 31,66	139	0,2	3	1,09						1,5			
			SGU	50,57 - 52,55	193	0,2	4	1,06						1,1			

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTRÄKET
D. nr. 52-2582/80

Ink. 1980-12-18

8m.

A-2-9

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

31. 08. 65

Lokal:		Insändare:				Ins. datum:				ANALYSINTYG 94-65		BLAD	
V Brännarens 54		A Theolm				2.4.1965				Utskrivn. datum:		13.6.1965	
Labnr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	P %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Se %	Ag g/t	Au g/t	
D 960	Pr 9 31,66 - 32,45	0,3	0,22	0,02	<0,01	<0,002		<0,003	<0,003	<0,003	<5		
D 961	" 10 52,55 - 52,92	0,4	0,16	0,01	<0,01	<0,005		<0,003	<0,003	<0,003	<5		
Bengt Rindholm													

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D nr. 02-258.2/80
Ink. 1980-12-18

A-2-9

into:

697031

Reg:

Insändare:

50% / 12600

remål:

RENNBYRAN BORRHOJ nr 51.

ADAKGRUVAN

Tagit/utskrivn. dat.

Ank.d. 1955

Intyg nr

10501

Dnr

500

ab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/l	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
775	1959 3/10	100 27,77-30,27 90	0,01	1	0,07								
775	1959 3/10	100 27,77-30,27 90	0,01	1	0,06								

Nr 14
NORRA BERGMÄSTAREDISTRIKTET

D nr. 52-2582/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

A-2-9

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Drännyren Nr. 55

Läge: y 2482, x 337, avv. 4,00

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-2582/80

Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980 -12 18

Vridning: _____

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskrif- fenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,30	Ovan jord	0,30	
		0,30 - 7,77	Jord	7,47	
		7,77 - 17,43	Biotitkv. skarnig, m aggl.struktur	9,66	9,17
		17,43 - 22,00	" , i början skarnig	4,57	4,97
		22,00 - 23,46	" m aggl.struktur	1,46	1,46
		23,46 - 39,00	" m agglomeratiska bankar	15,54	15,54
		39,00 - 47,60	"	8,60	8,60
		47,60 - 49,45	" m aggl.struktur	1,85	1,85
		49,45 - 50,40	"	0,95	0,95
		50,40 - 53,00	" m aggl. struktur	2,60	2,60
		53,00 - 70,50	"	17,50	17,50
		70,50 - 76,60	Kvartsit, skarnig	6,10	6,10
		76,60 - 80,50	Biotitkv. agt grov	3,90	3,90
		Samt.			

Sthlm den 4/10 1955

Å Wirsten

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Eränsmyran Nr. 56

Läge: y 2535, x 308, avv. 5,21

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-2582/80

Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980-12-18

Vridning: _____

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
GGU	A	0,00 - 0,40	Ovan jord	0,40	
		0,40 - 10,35	Jord	9,95	
		10,35 - 23,05	Kvartsit, nkt skarnig	12,70	12,4
		23,05 - 24,25	" , skarnig, m CuFeS_2 -impr.	1,20	1,0
		24,25 - 44,50	Biotitkv. skarnig	10,25	10,2
SGU	A	44,50 - 54,17	Kvartsit, skarnig	9,67	9,6
		54,17 - 55,29	" , " m CuFeS_2 -impr.	1,12	1,1
"	A	55,29 - 56,66	Biotitkv. m FeSio-CuFeS_2 -impr.	1,37	1,3
"	A	56,66 - 57,38	" " " "	0,72	0,7
		57,38 - 63,30	" m aggl. struktur	5,92	5,9
SGU	A	63,30 - 67,21	"	3,91	3,9
		67,21 - 68,90	" m CuFeS_2 -impr.	1,69	1,6
		68,90 - 72,50	"	3,60	3,6
		72,50 - 75,65	" m aggl.struktur o ett par smala CuFeS_2 -ränder	3,15	3,0
		75,65 - 89,38	Kvartsit, skarnig	13,73	13,7
		Slut.			
			Sthlm den 4/10 1955		
			Å Wirsten		

Sthlm den 4/10 1955

Å Virsten

31. 01. 66

Provningsprotokoll

Plats: V. Brännmyran Bh.nr 56 Nr 14
Koordinater: NORRA BERGASTADISTAMNET
D nr 52-258-2/80
Lutning: ° mot Diam. 1980-12-13 mm.
Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: 8m

Prov Nr	Ana- lyse- ret	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
			Tidigare hz 5 sektioner uttagits.		
6		22,65 - 23,05	CuFeS ₂		
7		24,25 - 24,65	""		
8		68,90 - 69,21	""		
9		71,76 - 73,91	""		
10		73,91 - 74,61	""		
			Adak den 24 mars 1965		
			R Lindberg		

Objekt:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. cat.	Ins. nr
			24/11 1955	

Öremål:

Brännmyran Bh 56

Analys- och kemiställning

Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Prov	Sektion	Gm	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
			SGU	23,05 - 24,25	120	0,2	5	0,70								
			SGU	54,17 - 55,29	112	Spår	2	0,90								
			"	55,29 - 56,66	137	Spår	2	0,80								
			"	56,66 - 57,38	112	0,2	3	0,60								
			SGU	67,21 - 68,90	159	0,1	3	0,90								

Forts

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-2582/82
Ink. 1980-12-18
Bm.

A-2-9

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

31. 08. 65

Lokal:	V Brännyran In 56	Insamlat:	A Thelin	Ins. datum:	5.4.1965	ANALYSINTYG	95-65	Utskrivn. datum:	17.3.1965	BLAD
--------	-------------------	-----------	----------	-------------	----------	-------------	-------	------------------	-----------	------

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Pi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au g/t
D 962	Pr 6 22,65 - 23,05	0,3	<0,01	0,02	<0,01	<0,005		<0,003	<0,003	<0,003	<5	
D 963	" 7 24,25 - 24,65	0,3	0,01	0,02	<0,01	0,037		<0,003	<0,03	<0,003	<5	
D 964	" 8 68,90 - 69,21	0,6	0,42	0,05	0,02	0,016		<0,003	<0,003	<0,003	<5	
D 965	" 9 71,76 - 73,91	0,6	0,24	0,04	0,01	0,013		<0,003	<0,003	<0,003	<5	
D 966	" 10 73,91 - 74,61	0,6	0,24	0,03	<0,01	0,005		<0,003	<0,003	<0,003	<5	
Bengt Rindahl												

Nr 14
NORRA BERGASTADSTÄTTEN
D. nr. 52-258-2/80

Ink. 1980-12-10

Bm.

R-2-8

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännhyran Nr. 57

Läge: y 2501, x 372, avv. 3,05

Nr 14
NORRA BERGÅCTARDISTRIKTET
D. nr. 52-2582/80

Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980 -12 18

Vridning: _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
105	A	0,00 - 0,40	Ovan jord	0,40	
		0,40 - 11,99	Jord	11,59	
		11,99 - 36,30	Elotitkv. (vid 32,9 m kvartagång, 1 dm)	14,31	14,31
		36,30 - 40,15	Kvartsit, skarnig	3,85	3,85
		40,15 - 41,05	Elotitkv.	0,90	0,90
		41,05 - 41,91	" m CuFeS ₂ -ränder	0,86	0,86
		41,91 - 46,15	"	4,24	4,24
		46,15 - 57,15	" m segt. struktur	11,00	11,00
		57,15 - 75,50	"	18,35	18,35
		75,50 - 81,43	Kvartsit, skarnig	5,93	5,93
		Slut.	Stäm den 4/10 1955 Å Wästana		

1701

॥

insändare:

卷之四

Utskrivn. dat.

intyg nr

SECRET

Förord:

2000

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO ₂ %	Fukt %
12586	2/29	105 41,05-41,02 16	0,1	6	0,07									

Nr 14

NORRA BERG ÅCTARDBESTÄMT

D. nr. 52-258 2/80

Ink. 1980-12-10

8m.

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Drännyran Nr. 58

Läge: y 2554, x 343, avv. 3,87

NORRA BERGMÄSTARESTRÄKET

D. nr. 54-258-2/86

Diam. 36 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980-12-18

Vridning:

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,42	Ovan jord	0,42	
		0,42 - 10,06	Jord	9,64	
		10,06 - 13,00	Biotitkv. skarnig (vid 12,3 ngt CuFeS ₂)	2,94	2,27
		13,00 - 24,30	Kvartsit, skarnig (vid 16,3 CuFeS ₂ -rand)	11,30	11,30
		24,30 - 43,87	Biotitkv. " (vid 29,0 ngt CuFeS ₂ vid 36,0 CuFeS ₂ -rand)	19,57	19,57
106	A	43,87 - 46,20	Kvartsit, skarnig, m CuFeS ₂ -ränder	2,33	2,33
		46,20 - 54,30	" , "	8,10	7,10
107	A	54,30 - 56,92	" , " m CuFeS ₂ -impr.	2,62	1,92
		56,92 - 68,31	Biotitkv. skarnig	11,39	11,39
		Slut.			

Stäm den 4/10 1995

Å Wiretam

Provtagningsprotokoll

Plats: V Drännyran

Bb nr 58 D. nr 52-258-2/80

Koordinater: 1960-12-13

Lutning: ° mot Diam. mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
3		55,92 - 58,60	Tidigare har 2 sektioner uttagits. CuFeS_2 Adak den 24 mars 1965 R Landberg		

into: 60703

Insändare:

10

Utskrivn. dat.

intyg nr

321

333

ARTICLE

[illegible]

~~NORRA BERGMÄSTADSTRÄT~~

U nr. 52-258:2180

1mk. 1980 - 12 - 18

উন্নয়ন

No 14

A-2-9

37. 08. 68

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Insünder:

Ins. datum:

V Brünnyren in 58

4 Theoria

ANALYSINTYG 96-65

BLAD

Utskrivn. datum 47.8.1965

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Ti %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au g/t
D 967	Pr 3 55,92 - 58,60	0,4	0,18	0,02	0,01	0,006		< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 5	

Bengt Raimbault

Nr 14
KORRA BENGÅKTÄRSTÄMTST
D nr. 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

NORRA BERGMÄSTARD-SERINTER

D. Nr. 52-258-218

Ink. 1980 - 12 - 18

8 m.

Nº 14

A-248

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 59

Läge: y 2605, x 315, avv. 4,67

Nr 14
NORRA BERGMÄSTAREST. 14151

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

D nr. 52-258/2180

Vridning:

Ink. 1980-12-18

Prov Nr	An- lys- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	Bm.	L ä n g d	
					Sektion	Kärna
		0,00 - 0,35	Ovan jord		0,35	
		0,35 - 11,45	Jord		11,10	
		11,45 - 23,53	Kvartsit, skarnig		12,09	11,1
SCU	A	23,53 - 24,60	" " m CuFeS ₂ -rand i början		1,07	1,0
"	A	24,60 - 25,83	" " m stark CuFeS ₂ -impr.		1,23	1,1
"	A	25,83 - 27,47	" " m FeSAs-CuFeS ₂ -impr.		1,59	1,1
		27,47 - 46,10	Biotitkv. skarnig, m otydlig aggl. struktur		18,62	18,6
		46,10 - 51,80	Kvartsit, skarnig		5,70	5,7
		51,80 - 54,88	Biotitkv. skarnig		3,08	3,0
SCU	A	54,88 - 55,81	Kvartsit, skarnig, m ngt CuFeS ₂		0,93	0,9
"	A	55,81 - 56,76	CuFeS ₂ -nalm i skarnig kvartsit		0,95	0,9
"	A	56,76 - 57,50	Kvartsit, skarnig, m CuFeS ₂ -impr.		0,74	0,7
		57,50 - 62,56	Biotitkv. m aggl. struktur (vid 59,7 CuFeS ₂ -rand)		5,46	5,4
"	L	62,56 - 64,13	" m CuFeS ₂ -impr.		1,17	1,1
		64,13 - 78,60	" (vid 66,5 ngt CuFeS ₂)		14,47	14,4
		78,60 - 80,78	Kvartsit, skarnig		2,18	2,1

Slut.

Sthlm den 4/10 1955

Å Pirstam

Objekt:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. d. 24/11 1955	Intyg nr
---------	------	------------	-------------------------	----------

Remål:

Brännmyran Bh 59

Analysens sammansättning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Om	As g/t	As g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
Prov		Sektion												
SGU		23,53 - 24,60	107	0,3	9	0,30					0,15			
"		24,60 - 25,88	128	0,2	5	1,60					0,07			
"		25,88 - 27,47	159	0,1	3	0,47					2,10			
SGU		54,88 - 55,81	93	2,0	14	0,15					0,15			
"		55,81 - 56,76	55	0,4	5	4,60					1,16			
"		56,76 - 57,50	74	0,2	4	0,82					0,42			
SGU		62,96 - 64,13	117	0,1	3	0,20					0,00			

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄMME
D. nr. 52-258:2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

K-2-2

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brünomyran Nr. 60

NORRA BERG (ÅCTAR) 1514152
D. nr. 52-2582/88

Läge: y 2624, x 550, avv. 3,29

Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980 -12- 18

Vridning: _____

Prov Nr	Ana- lyser rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,60	Ovan jord	0,60	
		0,60 - 8,13	Jord	7,53	
		8,13 - 31,70	Kvartsit, mkt skarnig	23,57	21,50
		31,70 - 39,25	Biotitkv, skarnig, delvis m aggl.struktur	7,55	7,50
		39,25 - 40,46	Kvartsit, skarnig	1,21	1,21
SGU	A	40,46 - 42,40	CuFeS ₂ -malm m FeSAs i skarnig kvartsit	1,94	1,94
108	A	42,40 - 43,99	Kvartsit, skarnig m CuFeS ₂ -FeSAs-impr.	1,59	1,59
		43,99 - 48,07	Biotitkv. skarnig, m agt CuFeS ₂ h.c.d.	4,08	4,08
109	A	48,07 - 48,94	" " m CuFeS ₂ -FeSAs-impr.	0,87	0,87
		48,94 - 55,97	" m aggl.struktur	7,03	7,03
		55,97 - 58,00	"	2,03	2,03
		58,00 - 59,28	" m aggl.struktur	1,28	1,28
		59,28 - 79,09	" (vid 61,9 m CuFeS ₂ -rand)	19,81	19,81
		Slut.			

och den 5/10 1955

Å Wirstam

Öreinal:

Brännmyran Bh 60

Avlyssansställe

Lab. nr	Insk. datum	M ä r k t	Prov	Sektion	Cm	Au s/	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
			104	40,46 - 42,40	104	0,6	8	2,00	} 1,44				2,33			
			108	42,40 - 43,99	159	0,2	3	0,77					2,51			
			109	48,07 - 48,94	87	0,2	2	0,76								

Nr 14

NORRA BERG MÅTTANDESTÄMME

D. nr. 52 - 258.2/80

Ink. 1980 - 12 18

Bm.

Ino:		Reg:		Insändare:		Utskrivn. d.:		Intyg nr					
68701				Å. 1980-12-18		20.10.1980		1052					
remål: <i>Malingspulver</i>													
ab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
10500	6/8	100 40-40-40 20	0.2	3	0.17	0.17				2.51			
10501	7/8	100 40-40-40 20	0.2	3	0.17	0.17							

NORRA BERGÅCTANDSTÄMPEL
D. nr. 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

Nr 14

A-2-3

3061 1955

Reg.:

Insändare:

1933

Utskrivn. diat.

integrated nr

2052

2019-2020

卷之四
 四
 五
 六
 七
 八
 九
 十
 十一
 十二
 十三
 十四
 十五
 十六
 十七
 十八
 十九
 二十
 二十一
 二十二
 二十三
 二十四
 二十五
 二十六
 二十七
 二十八
 二十九
 三十
 三十一
 三十二
 三十三
 三十四
 三十五
 三十六
 三十七
 三十八
 三十九
 四十
 四十一
 四十二
 四十三
 四十四
 四十五
 四十六
 四十七
 四十八
 四十九
 五十
 五十一
 五十二
 五十三
 五十四
 五十五
 五十六
 五十七
 五十八
 五十九
 六十
 六十一
 六十二
 六十三
 六十四
 六十五
 六十六
 六十七
 六十八
 六十九
 七十
 七十一
 七十二
 七十三
 七十四
 七十五
 七十六
 七十七
 七十八
 七十九
 八十
 八十一
 八十二
 八十三
 八十四
 八十五
 八十六
 八十七
 八十八
 八十九
 九十
 九十一
 九十二
 九十三
 九十四
 九十五
 九十六
 九十七
 九十八
 九十九
 一百

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
12350	1959 6/11	158 42,4-43,99 159								0,51			
Nr 14 NORRA BERGÅSTAD-STÄKTEN D nr. 52-258 2/80 Ink. 1980-12-18 8m.													

NORRA BERGÅSTADEN ST. (KTE)
D. nr. 52-258 2/80
Ink. 1980 -12- 18

8 ml.

No 14

A-2

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 61

Läge: y 2677, x 321, avv. 4,11

Nr 14
NORRA BOLIDGRUVAKTIEBOLAGET

D. nr. 52-358-2/80

Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980-12-18

Vridning: _____

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
110	A	0,00 - 0,90	Ovan jord	0,90	
		0,90 - 11,36	Jord	10,46	
		11,36 - 22,83	Tuffit, bandad, m skarnlikor	11,47	10,6
		22,83 - 28,60	Kvartsit, skarnig	5,77	5,7
		28,60 - 32,00	" " m enst. CuFeS_2 -ränder	3,40	3,4
		32,00 - 34,40	" " m FeSAs -impr. o spår av CuFeS_2	2,40	2,4
		34,40 - 35,70	" "	1,30	1,3
		35,70 - 44,90	Biotitkv. m aggl. struktur	9,20	9,2
		44,90 - 53,42	" (vid 51,7 m CuFeS_2 -impr.)	8,52	8,5
		53,42 - 55,70	Kvartsit, skarnig, m CuFeS_2 -impr.	2,28	2,2
		55,70 - 60,40	Biotitkv. m aggl. struktur o ngt CuFeS_2 h.o.d.	4,70	4,7
		60,40 - 61,75	"	1,35	1,3
		61,75 - 68,03	" m aggl. struktur (vid 64,3 m CuFeS_2 -ränder)	6,30	6,3
		68,03 - 72,23	" , delvis skarnig	4,20	4,2
Slut.			Sthlm den 5/10 1955		
			Å Wirster		

onto:

Insändare:

Utskrivn. cat.

Intyg nr

[illegible]

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	g/t	g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO ₂ %	Fukt %	A-2-3
10377	1979 6/10	110 53.02-55.70 25	27.5	3	0.87										Nr 14 NORRA BRO MÅSTADISTAKTET D. nr. 52-258-2/80 Ink. 1980-12-18 8m.

D No. 52-258-2180

Ink. 1980 -12 - 18

8. vii.

Net 14

A-2-8

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 62

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTRIKTET

Läge: y 2749, x 327, avv. 4,92

D. nr. 52-2582/80

Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980-12-18

Vridning: _____

Prov Nr	Analyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,10	Gvan jord	0,10	
		0,10 - 12,50	Jord	12,40	
		12,50 - 29,00	Tuffit, bandad	16,50	16,4
		29,00 - 35,27	Kvartsit, skarnig	6,27	6,27
111	A	35,27 - 37,18	" , " m ngt CuFeS ₂ o FeSAs	1,91	1,80
		37,18 - 51,47	Biotitkv. delvis skarnig	14,29	14,25
112	A	51,47 - 52,06	Kvartsit, skarnig, m CuFeS ₂ -länder	0,59	0,55
SGU	A	52,06 - 54,19	Biotitkv. m ngt CuFeS ₂	2,13	2,12
"	A	54,19 - 55,88	CuFeS ₂ -malms i biotitkv.	1,69	1,65
"	A	55,88 - 57,27	Biotitkv. m stark CuFeS ₂ -impr.	1,39	1,25
		57,27 - 75,11	" , skarnig (vid 59,1 m CuFeS ₂ -rand)	17,84	17,94
		Slut.			

Sthlm den 5/10 1955

Å Wirsten

Objekt:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			24/11 1955	

Öremål:

Brännmyran Bh 62

Analysanmälanställning

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Prov	Sektion	Q _m	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
111		35,27 - 37,18	121	Godr	1	0,38									
112		51,47 - 52,06	59	Godr	1	0,43						0,36			
SGU		52,06 - 54,19	213		4	0,15		0,21							
"		54,19 - 55,88	169		18	2,50		4,85				0,07			
"		55,88 - 57,17	129		11	1,00						0,26			

Nr 14
NORRA BERGÅSTADSTÄMME
D. nr. 52-258-2,80
Ink. 1980-12-18
8m.

CL

nto: 697613		Reg:		Insändare:		Utskrivn. dat.		Inng nr					
				7000 Årstad		20.10.2025		10624					
remål: Bredmyra borrhål 62													
ab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
2372	1955	111	35,27-37,10	191	0,30								
73	6/10	112	51,47-52,06	59	0,43								

Nr 14
NORRA BERGMÄSTAREN ST. INTFY
D. nr. 52-2582/80
Ink. 1980-12-18

A-2-5

[Handwritten signature]

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 63

Läge: y 2801, x 298, avv. 5,96

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Vridning:

Nr 14
NORRA BERGÅSTADSTÄMME
D. Nr. *52-258-2/80*
Ink. 1980-12-18

Prov Nr	Ana- lyser rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,18	Ovan jord	0,18	
		0,18 - 10,80	Jord	10,62	
		10,80 - 38,50	Tuffit, bandad, m skarnsliror	27,70	26,1
		38,50 - 45,75	Kvartsit, skarnig (vid 45,15 m CuFeS ₂ -raml)	7,25	7,1
		45,75 - 47,75	Biotitkv. m aggl.struktur	2,00	2,1
		47,75 - 59,85	"	12,10	12,1
113	A	59,85 - 60,07	" m ngt CuFeS ₂	1,12	1,1
SGU	A	60,07 - 63,02	" m CuFeS ₂ -inpr.	2,95	2,9
114	A	63,02 - 64,40	" " CuFeS ₂ i början	1,38	1,1
SGU	A	64,40 - 65,59	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.	1,19	1,1
"	A	65,59 - 66,90	" " "	1,31	1,1
"	A	66,90 - 68,10	Biotitkv. m kvartagång o stark CuFeS ₂ -inpr.	1,20	1,1
		68,10 - 78,83	"	10,73	10,1
115	A	78,83 - 79,80	" m CuFeS ₂ -inpr.	0,92	0,1
		79,80 - 82,85	" , skarnig	3,05	3,1
		82,85 - 85,30	" m aggl.struktur	2,45	2,1
		85,30 - 91,70	Kvartsit, skarnig m ngt CuFeS ₂ h.o.d.	6,40	6,1
116	A	91,70 - 94,05	Biotitkv. m ngt CuFeS ₂ o FeSAs	2,35	2,1
		94,05 - 113,19	" .., delvis ngt grov	19,14	19,1
		Slut.			

Sthlm den 5/10 1955

Å Wirstam

Önto:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat:	Intyg nr
			24/11 1955	

Öremål:

Brännmyran Bh 63

Analysensammanställning

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Prov	Sektion	Cm	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
113		59,85 - 60,97	112	Spår		2	0,47									
SGU		60,97 - 63,02	205	0,1		3	0,45						0,07			
114		63,02 - 64,40	138	Spår		1	0,48									
SGU		64,40 - 65,59	119	0,8		10	3,10						0,07			
"		65,59 - 66,90	131	0,7		18	6,40						0,15			
"		66,90 - 68,10	120	0,5		2	1,20						0,51			
115		78,88 - 79,80	92	0,4		5	1,06									
116		91,70 - 94,05	233	Spår		3	0,62						0,21			

NORRA BERGMÄSTARE STENFÄLL
52-2582/80
Ink. 1980-12-18

5m.

A-2-3

Fontc:	60711	Reg:	Insändare:	Utskrivn. cnt.	Intyg nr
				20.10.1955	1005

Föremål:

Industriell brennolja

Lab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
103374	1955 6/10	117 39,15-50,17	0,17	2	0,47								
75		118 63,02-64,40	0,17		0,40								
76		115 70,00-70,80	0,4	5	1,05								
77		116 91,70-94,05	0,17	3	0,62					0,21			

NORRA BLENCKÅSTADSTRITT

D. nr. 52-258:2/88

Ink. 1980-12-18

Bm.

Nr 14

M-2-3

CL

nr:	697832	Reg:	Insändare:		2100 1100400		Utskrivn. dat.		1.11.1989		Ino'g nr		10629 D																												
emål:														Innerygen borta 11 63														Kompletteringsanalys. 10 provglömda intyge med nr 10629													
b. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %																												
2337	1953 6/10	116 92.70-44.95 255								0.21																															
														NORRA BERGMÅSTADSTÄNKET														Nr 14													
														D nr. 52-2582/80																											
														Ink. 1980 -12- 18																											
														Bm.																											

A-2-9



Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 64

Läge: y 2335, x 234, avv. 7,73

Nr 14
NORRA BERGMÄSTAREN STAMPEL
D. nr. 52-258-2/80

Diam. 36 mm Lutning: 90° mot _____

ick. 1980 -12- 18

Vridning: _____

Prov Nr	Analyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,40	Ovan jord	0,40	
		0,40 - 9,70	Jord	9,30	
		9,70 - 61,70	Tuffit, bandad (omkr. 42 m kalksilikatskarn)	52,00	46,10
		61,70 - 66,67	Biotitkv. (vid 63,0 m CuFeS ₂ -rand)	4,97	4,97
SGU	A	66,67 - 67,82	" m stark CuFeS ₂ -impr.	1,15	1,15
		67,82 - 80,32	" m agglomeratiska bankar	12,50	12,50
SGU	A	80,32 - 81,26	" m ngt CuFeS ₂	0,94	0,94
		81,26 - 86,83	" m sporadiska obetydl. CuFeS ₂ -ränder	5,57	5,57
SGU	A	86,83 - 87,90	" m ngt CuFeS ₂	1,07	1,07
"	A	87,90 - 89,09	" m CuFeS ₂ -impr.	1,19	1,19
"	A	89,09 - 90,30	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.	1,21	1,21
"	A	90,30 - 91,54	Biotitkv. m ngt CuFeS ₂	1,24	1,24
"	A	91,54 - 93,23	" " " o FeSAs	1,70	1,70
		93,23 - 95,50	" m enst. smala CuFeS ₂ -ränder	2,27	2,27
		95,50 - 102,55	" (vid 96,5 och 99,0 CuFeS ₂ -ränder)	7,05	7,05
137	A	102,55 - 103,40	Kvartsit, skammig, m CuFeS ₂ -impr.	0,85	0,85
		103,40 - 108,30	" " (vid 108,2 m CuFeS ₂ -rand)	5,90	5,90
		108,30 - 112,30	Biotitkv.	3,00	3,00
		112,30 - 123,80	Kvartsit, skammig (vid 117,6 o 118,8 m ngt CuFeS ₂)	11,50	11,50
		123,80 - 132,00	Biotitkv. ngt grov	8,20	8,20
		132,00 - 138,33	Kvartsit, skammig	6,33	6,33

Slut.

Stäm den 4/10 1955

Å Wirsten

NORRA BENGÅSTAD STRIKTEI
D. nr. 52-258:2/8
Ink. 1980-12-18

$$\begin{array}{r} 97.29 \\ 86.53 \\ \hline 10.76 \end{array}$$

onto:

222

Reg.:

Insändare:

100

Utskrivn. Cat.

intyg nr

32628

Örömöl:

2012-2013

[illegible]

8 m.

NORRA BERG ÅSTAD (STIKT)

A-Z-Y

Apr 14

52 - 258:2/80

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 65

Nr. 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄMME
D. nr. 52-2582/80

Läge: y 2922, x 142, avv. 10,86

Ink. 1980-12-18

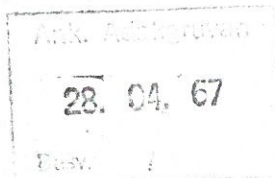
Diam. 36 mm Lutning: 90° mot

Vridning: 8m.

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,90	Ovan jord	0,90	
		0,90 - 11,97	Jord	11,07	
		11,97 - 48,60	Tuffit, bandad	36,63	36,63
		48,60 - 49,80	" , " m 2 st pegmatitgr.	1,20	1,20
		49,80 - 78,85	" , " m skarnsliror (omkr. 67,7 m ngt CuFeS_2 i skarnbank)	29,05	29,05
		78,85 - 80,00	Kvartsit, skarnig	2,05	2,05
		80,00 - 82,00	Biotitkv.	2,10	2,10
118	A	82,00 - 84,05	" m CuFeS_2 -ränder	2,05	2,05
		84,05 - 90,00	Kvartsit, skarnig	5,95	5,95
SGU	A	90,00 - 90,67	" , " m CuFeS_2 -impr.	0,67	0,67
"	A	90,67 - 90,93	CuFeS_2 -mal i skarnig kvartsit	0,26	0,26
"	A	90,93 - 91,12	" " " "	0,19	0,19
119	A	91,12 - 91,78	Kvartsit, skarnig, m ngt CuFeS_2	0,66	0,66
		91,78 - 102,40	" , "	10,62	10,62
120	A	102,40 - 103,50	" , " m CuFeS_2 -ränder	1,10	1,10
		103,50 - 108,52	Biotitkv.	5,02	5,02
SGU	A	108,52 - 109,62	CuFeS_2 -mal i biotitkv.	1,10	1,10
		109,62 - 112,50	Kvartsit, skarnig	2,88	2,88
		112,50 - 125,80	Biotitkv.	13,30	13,30
		125,80 - 150,03	Kvartsit, skarnig (vid 136,9 m CuFeS_2 -ränder)	24,23	24,23
		Slut.			

Sthlm den 9/10 1955

Å Wirstan



Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 55
Koordinater: 2922 y/ 142 x i system: Adakgruva
Lutning 90° mot
Anm. Ink. 1980-12-18
Bm.

0,00 - 11,97	Jord
11,97 - 45,00	Grå, finkornig svagt bandad till obandad tuffit. 14,55 - 14,80 vit aplit 31,50 - 31,70 " "
45,00 - 77,85	Bandad, ljus, finkornig tuffit, ofta med vita sliror eller 48,60 - 48,86 vit aplit 49,58 - 49,86 " "
77,85 - 91,80	Kordieritkvartsit.
91,80 - 110,62	Grå biotitkvartsit med enstaka kordieriter
110,62 - 127,05	Diffus kordieritkvartsit.
127,05 - 150,03	Ljusgrå finkornig biotitkvartsit.

Borrhålet slutar vid 150,03 i biotitkvartsit.

7 sektioner tidigare uttagna.
Ytterligare 2 sektioner har uttagits.
Summa 9 sektioner uttagna.

Adak den 7.12.1966

R Lindberg

13. 01. 67

№ 14
NORRA BERGÅSTAD, SJUNTE
D. nr. 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
8		99,90-102,40	CuFeS ₂ , AsFeS		
9		107,62-108,52	"		
			Adak 7/12-66		
			R. Lindberg		

05.02.57

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

[illegible]

06. 02. 67

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:	ANALYSINTYG 47-1967										BLAD
Ö Brännmyran Bh 65	A Theofilos	20/12-66	Utskrivn. datum 2/2-67										
Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Si %	Ag g/t	Aug	
F 351	Pr nr 8 99.90 - 102.40	0.6	0.21	0.05	0.02	0.36		<0.001	<0.003	<0.003	<5		
F 352	" 9 107.62 - 108.52	0.2	0.06	0.02	<0.01	0.018		"	"	"	<5		
Bengt Rasmussen													

Nr 14

NORRA BOKHÅSTAD STAMPT

D. nr. 52-258-2/180

Ink. 1980 -12-18

Bm.

NORRA BERGASTADEN STADT
D. Nr. 52-258-2/80

Ink. 1980 - 12 - 18

B 201

Önto:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. da:	Intyg nr
			24/11 1955	

Öremål:

Brännmyran Bh 65

Analysanmälanställning

Lab. nr	Ins. datum	Prov	M a r k t	U m	Au g/h	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
118		SGU	82,00 - 84,05	205	Spår	1	0,67								
"		SGU	90,00 - 90,67	67	0,3	4	0,64					0,07	5,1		
"		"	90,67 - 90,93	26	0,6	10	5,20					0,07	6,8		
"		"	90,93 - 91,12	19			3,30					0,07	4,1		
119		"	91,12 - 91,78	66	Spår	1	0,26								
120		SGU	102,40 - 103,50	110	Spår	1	0,62								
SGU			108,52 - 109,62	110	0,5	6	2,40					0,15	3,9		

NORRA BERGÅSTADSTÄMME
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18
Bm

A-2-3

61

Into: 697051		Reg:		Insändare: <i>Åge Sjöström</i>		Utskrivn. cat. 20.10.1959		Intyg nr 19627					
remål: <i>Främsnyren borttäl 69</i>													
ab. nr	Ins. datum	M a r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
2379	1959 6/10	Frör Salomon 69	updr	1	0,67								
80		118 62,10-64,05 2,7	updr		0,26								
81		119 51,12-51,76 6	updr	2	0,62								
		120 102,40-103,50 110	updr										

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARE STRIKTEN
D. nr. *52-258-2/80*
Ink. 1980 -12- 18
Bm.

A-2-5

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännögrän Nr. 66

Nr 14
NORRA BERGKÄSTADSTÄNDET
D. nr. 52-258 2/80

Läge: y 2956 x 78, avv. 11,57

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980-12-18

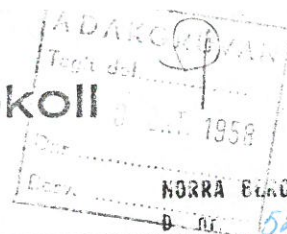
Vridning:

Prov Nr	Anas- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärn
		0,00 - 0,76	Ovan jord	0,76	
		0,76 - 12,80	Jord	12,04	
		12,80 - 111,45	Tuffit, bandad	98,65	98,4
		111,45 - 114,90	Kvartsit, skarnig	3,45	3,4
		114,90 - 121,00	Biotitkv. (vid 120,7 m CuFeS ₂ -rand)	6,10	6,1
		121,00 - 125,58	Kvartsit, skarnig	4,58	4,5
8GU	A	125,58 - 127,14	Biotitkv. m CuFeS ₂ -ränder	1,56	1,5
"	A	127,14 - 127,90	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.	0,76	0,7
"	A	127,90 - 129,40	Biotitkv. m CuFeS ₂ -impr.	1,50	1,5
		129,40 - 139,98	" (vid 130,7 m CuFeS ₂ -rand)	10,58	10,5
121	A	139,98 - 142,73	" m CuFeS ₂ -impr. o ngt FeSAs	2,75	2,7
		142,73 - 169,40	Kvartsit, skarnig	26,67	26,6
		169,40 - 177,18	Biotitkv.	7,78	7,7
		- slut.			
		forts.			

Stäm den 5/10 1955

A Wirstam

Provtagningsprotokoll



A-2-3

Borrhål: Brännmyran Nr. 66

Läge: x = 78, y = 2956

Diam 36 mm Lutning: 90° mot 1980-12-18

Avv. (förändr.): 11,77 m

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		<u>Påborrning:</u> 177,18 - 220,20 Slut	Biotitkvartsit (vid 199,4 m kvartsgång) Malå den 17/10 1958 Å Wirstam/CS		



Ink. 1980-12-18

Kassa nr.

Ärendenr.

Bm.

Brännmyran Bn 66 DagenKompl. provtagning.

PROV.	Selektion:	Beckhoffen luff	sekt.	höjda	Cu%
1	145,84 - 147,50	Kvartsit, ngt biotitisk o skarnig med svag CuFeS_2 im pr o spår av FeSAs	1,66	166	0,37
2	147,50 - 150,20	Kvartsit, ngt biotitisk o skarnig med CuFeS_2 ränder o ngt FeSAs (Vid 147,73 - 147,92 CuFeS_2 malen)	2,70	270	1,02
		vid 189,50 - 192,50 mkt horigt berg			
		" 200,00 - 216,40 " "			

Avg. den 26.4.84

H. Eikemoen

Objekt:		Reg:		Insändare:		Utskrivn. dat. 24/11 1955		Intyg nr						
Brännmyran Bh 66 Analyssemananställning														
Ins. datum	Prov	Markt	C%	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
	SGU	125,58 - 127,14	156	0,3	2	0,55					0,44	1,6		
	"	127,14 - 127,90	16	0,3	6	3,90					0,22	4,9		
	"	127,90 - 129,40	150	0,3	4	0,64					0,15	1,5		
	121	139,98 - 142,73	275	Spår	1	0,49					0,37			
26-6-64	LA													
	1	143,84 - 147,32	166			0,37								
	2	147,50 - 150,20	210			1,22								

Nr 14
NORRA BERGMÄKTARSTYRELSEN
D. nr. 52-258.2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

A-2-9

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 67

Läge: _____

HÖRRA BERGÄKTARE (ST. INTF)

D. nr. 52-258-2/80Diam 36 mm Lutning. 90° mot _____Ink. 1980-12-18

Avv. (rörande): _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärn
		0,00 -			
		- 10,16	Jord		
		10,16 - 15,80	Tuffit, bandad		
		15,80 - 49,00	"		
		49,00 - 69,00	" , biotitisk		
		69,00 - 84,50	" , svagt bandad		
		84,50 - 85,15	Fegmatit		
		85,15 - 88,00	Tuffit		
		88,00 - 89,00	Basitgång		
		89,00 - 106,20	Tuffit		
		106,20 - 135,60	" , bandad		
		135,60 - 142,20	Kvartsit, skarnig		
		142,20 - 143,80	Skara		
		143,80 - 146,74	Biotitkvartsit		
SOU	A	146,74 - 148,92	" m CuFeS_2 -impr.		
"	A	148,92 - 151,24	" " ngt CuFeS_2		
"	A	151,24 - 153,47	" " "		
"	A	153,47 - 157,53	" " stark CuFeS_2 -impr.		
"	A	157,53 - 159,64	"		
		159,64 - 164,60	"		
SOU	A	164,60 - 166,72	" m enstaka CuFeS_2 -sliror		
"	A	166,72 - 169,82	" " ngt CuFeS_2		
"	A	169,82 - 171,86	" " enstaka CuFeS_2 -ränder		
"	A	171,86 - 175,44	"		
"	A	175,44 - 177,52	CuFeS_2 -malm m FeS As i biotitkvartsit (vid 176,2 m samlad CuFeS_2 -bank m FeS As)		
"	A	177,52 - 180,28	Biotitkvartsit m stark CuFeS_2 -impr.		
"	A	180,28 - 182,92	" " " " "		
		Forts.			

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 57

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARE ST. KTF
D. nr. 52-258:2/80

Läge: _____

Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Ink: 1920-12-18

Avv. (förändr.): _____

Prov Nr	An- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		Forts.			
SGU	A	182,92 - 186,00	CuFeS ₂ -malm i biotitkvartsit		
"	A	186,00 - 187,70	Biotitkvartsit m ngt CuFeS ₂		
"	A	187,70 - 189,63	" " " "		
		189,63 - 224,60	" , delvis m granater		
		224,60 - 224,95	" m ett par CuFeS ₂ -sliror		
		224,95 - 236,79	" , delvis m granater		
		Slut			
Målad den 16/10 1958 Å Wirstam/CS					

KEMISKA LABORATORIET

ANK 118 OKT 1957

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats:

Bränningspallen 16467

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
Par 1		146,74-148,22	0,85	0,30									
Par 2		148,22-151,24	0,55	0,10									
Par 3		151,24-153,47	0,50	0,15									
Par 4		153,47-157,63	1,25	1,10									
Par 5		157,63-159,64	0,55	0,25									
Par 6		164,60-166,72	0,55	0,25									
Par 7		166,72-167,63	0,45	0,10									
Par 8		167,63-171,86	0,25	0,15									
Par 9		171,86-175,44	0,30	0,15									
Par 10		175,44-177,54	6,00	2,40	} 2,00%								
Par 11		177,54-180,28	3,10	2,00									
Par 12		180,28-182,22	2,10	1,35									
Par 13		182,22-186,70	3,50	2,10									
Par 14		186,70-187,70	0,75	0,30									
Par 15		187,70-189,63	2,00	0,10									

NORRA BERGMÅSTADEN STAMTKT

D nr. 52-258 2/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

Stål behållare den 8/9 1957

Anna Grotte Ölmf.

Nr 14

A-2-2

Provtagningsprotokoll

Borrhål: ErtninmyranNr. 68No 14
NORRA BERGMÅSTÄNDSTÄNDET

Läge:

D. nr. 52-258 2/80Diam 36 mm Lutning: 90° motInk. 1980-12-18

Avv. (rörande):

Prov Nr	Analys rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärn
		0,00 -			
		- 12,02	Jord		
		12,02 - 28,80	Tuffit, delvis granitiserad och starkt veckad (stupn. i genomsnitt 45-60°)		
		28,80 - 30,00	Grönsten		
		30,00 - 48,90	Tuffit, granitiserad och veckad (i början brant stupn. nedåt något fleckare)		
		48,90 - 56,50	" , bandad		
		56,50 - 68,81	" , delvis svagt bandad (59,1-59,4 pegmatitgång)		
		68,81 - 69,62	Basitgång		
		69,62 - 77,00	Tuffit		
		77,00 - 82,10	" , bandad		
		82,10 - 82,70	Pegmatit		
		82,70 - 121,00	Tuffit, bandad		
		121,00 - 133,50	Kvartsit, skarnig och delvis kloritisk		
		133,50 - 139,15	Biotitkvartsit		
SGU	A	139,15 - 141,54	" m kraftiga CuFeS ₂ -ränder		
		141,54 - 156,10	"		
SGU	A	156,10 - 158,80	" m CuFeS ₂ -ränder		
		158,80 - 162,80	"		
SGU	A	162,80 - 165,68	" m enst. CuFeS ₂ -ränder		
"	A	165,68 - 169,51	" " smala CuFeS ₂ -ränder		
		169,51 - 180,26	"		
SGU	A	180,26 - 182,36	" m CuFeS ₂ -ränder		
"	A	182,36 - 184,36	"		
"	A	184,36 - 187,60	" m CuFeS ₂ -ränder		
		187,60 - 195,57	Kvartsit, skarnig o. ngt kloritisk		
SGU	A	195,57 - 198,20	Kvartsit, skarnig, m CuFeS ₂ -ränder		
		198,20 - 231,17	Biotitkvartsit (vid 225,2 FeS-rand m ngt CuFeS ₂)		
		Slut.			

Målad den 22/8 1957

Å Wiretem

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats: *Barnängsgruva bh 68*

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Al %	SiO ₂ %	Fe %		Ag g/t	Au g/t
11/4	1977	Prop 1, 179, 15 - 141, 54	2,35	2,90							
		- - 2, 156, 10 - 137, 20	2,79	1,45							
		- - 3, 112, 30 - 163, 6	0,65	0,65							
		- - 4, 115, 61 - 169, 57	0,35	0,35							
		- - 5, 180, 36 - 182, 36	3,05	1,60		2,10					
		- - 6, 182, 36 - 181, 46	0,5	0,10		2,06					
		- - 7, 184, 36 - 184, 60	1,40	1,15		3,24					
		- - 8, 195, 37 - 196, 21	1,30	0,10		1,34					
		<i>St. skivsten från Huvudgruva 1977</i>									
		<i>St. skivsten från Huvudgruva 1977</i>									

NORRA BERGÅSTAD ST. 14171

D. Nr. *52-2382/80*

Ink. 1980 - 12 18

Bm.

Nr 14

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyren Nr. 69

Nr 14
NORRA BERGÅSTADSTÄMME
D. nr. 52-258:2/81

Läge: _____
Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____
Ink. 1980-12-18

Avv. (rörande): _____

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 10,68	Jord		
		10,68 - 22,50	Tuffit, bandad, veckad och ngt granitiserad		
		22,50 - 23,75	Grönsten, fink.		
		23,75 - 32,50	Tuffit, bandad, ngt granitiserad		
		32,50 - 47,00	" , "		
		47,00 - 50,50	" , " m kalksilikatbankar		
		50,50 - 51,60	Basitgång		
		51,60 - 59,50	Tuffit, bandad		
		59,50 - 65,20	"		
		65,20 - 66,50	" m splittr.		
		66,50 - 97,80	" , bandad		
		97,80 - 98,80	Kvartsit, skarnig		
		98,80 - 100,10	" . klorrisk och breccierad		
		100,10 - 105,00	"		
		105,00 - 113,62	Biotitkvartsit		
SGU	A	113,62 - 114,10	CuFeS ₂ -maln m ngt PbS		
		114,10 - 116,20	Biotitkvartsit m ngt CuFeS ₂		
		116,20 - 127,33	" (i början m spridda obetydliga CuFeS ₂ -ädror)		
	A	127,33 - 128,43	" m CuFeS ₂ -ränder		
		128,43 - 140,17	" (vid 131,7 och 137,5 CuFeS ₂ -ränder)		
SGU	A	140,17 - 142,38	" m stark CuFeS ₂ -impr.		
		142,38 - 159,33	"		
SGU	A	159,33 - 162,40	" m CuFeS ₂ -ränder (161,80-161,95 kompakt CuFeS ₂)		
		162,40 - 172,94	"		
SGU	A	172,94 - 175,86	" m enst. CuFeS ₂ -ränder		
SGU	A	175,86 - 178,44	" m stark CuFeS ₂ -impr.		
	A	178,44 - 181,30	" m spår av CuFeS ₂		
	A	181,30 - 181,72	" m CuFeS ₂ -ränder		
	A	181,72 - 184,50	" m granatskarn		
	A	184,50 - 188,00	" m CuFeS ₂ -impr.		
		188,00 - 211,02	" i början m granatskarn		
		211,02 - 211,66	Pegmatitgång		
		211,66 - 220,26	Biotitkvartsit		

Intyg nr

Brännmyran Ah 69

Ar. 91 v. 3, f. 100r, verso

x) Analysen visar för lågt värde
Uppskattat till 2,4 % Qu

NORRA BERGMÄKTARST. INTST
D. nr. 02-258:2/8
Jek. 1980-12-18

Nr 14

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal: Brünmyran Sn. 69

Ansänder: Ag. 18.11.18

ANALYSINTYG

2716

Utskrivn. datum

4.11. 1959

Labnr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	P %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
	20/1	Prov. 1. 113.62-116.20										16	0.2
	1907	Prov. 2. 140.17-142.36										9	0.1
		Prov. 3. 159.33-162.40										14	0.1
		Prov. 4. 172.94-175.86										9	0.1
		Prov. 5. 175.86-178.44										11	0.1

N:o 14
NORRA BERGMÄSTARE STÄMTET
D. nr. 52-258 2/50
Ink. 1980-12-18
Bm.

NORRA BERGMÄSTARE STRÄTET
D. nr. 52-258 2/50

Ink. 1980 -12- 18

34

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 70

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARE STRIKTEN

Läge: 52-258-2/80

Diam 36 mm Lutning: 90° mot 1980-12-18

Ävv. (rörände):

Prov Nr	Analys- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 10,67	Jord		
		10,67 - 52,70	Tuffit, bandad		
		52,70 - 55,00	" m pegmatitgr.		
		55,00 - 122,20	" , bandad		
		122,20 - 123,15	Kvartsit, skarnig		
		123,15 - 124,63	Biotitkvartsit		
SGU	A	124,63 - 126,84	" m enst. CuFeS_2 -ränder		
		126,84 - 133,40	"		
SGU	A	133,40 - 134,80	"		
"	A	134,80 - 137,74	CuFeS_2 -malm i biotitkvartsit		
"	A	137,74 - 141,00	Biotitkvartsit		
"	A	141,00 - 143,26	" m ngt CuFeS_2		
"	A	143,26 - 144,25	"		
		144,25 - 148,90	"		
SGU	A	148,90 - 151,73	" m enst. CuFeS_2 -ränder		
		151,73 - 164,98	"		
SGU	A	164,98 - 167,22	" m CuFeS_2 -ränder		
"	A	167,22 - 169,18	"		
"	A	169,18 - 170,44	" m ngt CuFeS_2		
"	A	170,44 - 174,07	" m CuFeS_2 -impr. (vid 171,3 2 dm samlat CuFeS_2)		
SGU	A	174,07 - 176,00	" m ngt CuFeS_2		
"	A	176,00 - 178,01	" , delvis kloritisk, m ngt CuFeS_2		
"	A	178,01 - 180,04	"		
"	A	180,04 - 182,98	" m spår av CuFeS_2		
"	A	182,98 - 185,55	" m ngt CuFeS_2		
"	A	185,55 - 187,67	" m ett par smala CuFeS_2 -ränder		
"	A	187,67 - 189,70	"		
		189,70 - 216,25	"		
		Slut.			

Måld den 22/8 1957

Å Wirstam

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats: *Brunnsviken bl. 70*

18 OKT. 1957

ADAKGRUVAN
 Tagit del.....
 Ank. 2 1 OKT. 1957
 Dnr.....
 Besv.

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au g/t
Prov 1		134,22-134,24	0,95	0,30							
Prov 2		133,10-134,80	0,95	0,15							
Prov 3		134,40-138,74	0,95	0,10							
Prov 4		137,74-141,00	0,65	0,20							
Prov 5		141,00-143,02	0,95	0,55							
Prov 6		143,26-144,20	0,95	0,10							
Prov 7		148,90-151,73	0,95	0,30							
Prov 8		164,98-167,20	0,75	0,25							
Prov 9		167,22-169,18	0,25	0,05							
Prov 10		169,18-170,41	0,55	0,10							
Prov 11		170,44-171,07	1,75	1,15							
Prov 12		174,07-176,00	0,55	0,40							
Prov 13		176,00-179,11	0,80	0,25							
Prov 14		178,01-180,24	0,05	0,10							
Prov 15		180,04-183,98	0,00	0,25							
Prov 16		183,98-185,55	0,70	0,15							
Prov 17		185,55-187,67	0,15	0,10							

Stockholm den 8/9 1957
Aurea Gustaf Olsson

Nr 14
 NORRA BERGÅSTAD-STÄMME
 D nr. 52-258-2/80
 Ink. 1980-12-18

03. 04.

Plats: Brännbytan Bh.nr 70 Nr 14
Koordinater: _____ I system: NORRA BERGMÄSTARESTRÄKET
Lutning _____ ° mot _____ D. nr. 52-258-2/80
Anm. _____ Ink. 1980-12-18
Bm. _____

0,00 - 10,67 Jord.
10,67 - 23,30 Fältspatsliriga, svagt granitpåverkade bandade tuffiter.
23,30 - 78,75 Välbandade tuffiter växellagrande med skarniga horisonter. I en sådan vid 51,00 - 51,10, FeS-impregnation.
78,75 - 86,60 Skarnig tuffit.
86,60 - 122,25 Som 23,30 - 78,75, men grövre i strukturen och med biotit såsom dominerande glimmermineral. Stundom fältspatslirig (granitpåverkan?). Skarniga delar består mest av amfibol + något epidot.
122,25 - 216,25 Mera massformig, stundom diffust slirig glimmerkvartsit. Svag kisimpregnation, huvudsakligen Cu-kis, kan observeras under betydande längd. På några ställen anhopas Cu-kis till grövre breccior neråt, från ca 170 m, associerad med FeAsS.
Borrhålet slutar vid 216,25 i massformig glimmerkvartsit.
Malåträsk den 12.7.57
Uans Sarap

18 sektioner.

02. 04.

Plats: Brännmyran

Bor.nr. 70

Koordinater:

I system:

NORRA BERGMÅSTAD STRIKTET

D. nr. 52-258 2/80

Lutning ° mot

Ink. 1980-12-18

Anm.

Bm.

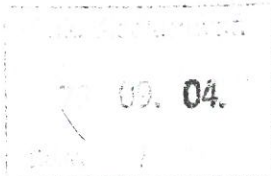
- 0,00 - 10,67 Jord.
- 10,67 - 23,30 Fältspatsliriga, svagt granitpåverkade bandade tuffiter.
- 23,30 - 78,75 Välbandade tuffiter växellagrande med skarniga horisonter. I en sådan vid 51,00 - 51,10, FeS-impregnation.
- 78,75 - 86,60 Skarnig tuffit.
- 86,60 - 122,25 Som 23,30 - 78,75, men grövre i strukturen och med biotit såsom dominerande glimmermineral. Stundom fältspatslirig (granitpåverkan?). Skarniga delar består mest av amfibol + något epidot.
- 122,25 - 216,25 Mera massformig, stundom diffust slirig glimmerkvartsit. Svag kisimpregnation, huvudsakligen Cu-kis, kan observeras under betydande längd. På några ställen anhopas Cu-kis till grövre breccior neråt, från ca 170 m, associerad med FeAsS.

Borrhålet slutar vid 216,25 i massformig glimmerkvartsit.

Målåträsk den 12.7.57

Hans Sarap

18 sektioner.

Plats: BjörnsåsenDjup: 70Nr 14

Koordinater: _____

I system: _____

NORRA BERGMÅSTAD STADEN

D. nr. 52-258-2/80

Lutning _____ ° mot _____

Jår. 1980-12-18

Anm. _____

Bm. _____

- 0,00 - 10,67 Jord.
- 10,67 - 23,30 Fältspatelliriga, svagt granitpåverkade bandade tuffiter.
- 23,30 - 78,75 Vålbändade tuffiter våxellagrande med skarniga horisonter. I en sänd vid 51,00 - 51,10, FeS-impregnation.
- 78,75 - 86,60 Skarnig tuffit.
- 86,60 - 122,25 Som 23,30 - 78,75, men grövre i strukturen och med biotit såsom dominerande glimmermineral. Stundom fältspatellirig (granitpåverkan?). Skarniga delar består mest av amfibol + något epidot.
- 122,25 - 216,25 Mera massformig, stundom diffust olivig glimmerkvartsit. Svag kisimpregnation, huvudsakligen Cu-kis, kan observeras under gattande lögad. På flera ställen anhopas Cu-kis till grövre breccior, neråt, från ca 170 m, associerad med FeAsS.

Borrhålet slutar vid 216,25 i massformig glimmerkvartsit.

Målträsk den 12.7.57

Hans Sarap

18 sektioner.

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 72

Läge: y 2922, z 268, avv. B,30

Diam 36 mm Luthing: 90° mot

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARE-STÄMME
D. nr. 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,30	Ovan jord	0,30	
		0,30 - 9,21	Jord	8,91	
		9,21 - 26,80	Tuffit, bandad	17,59	16,44
		26,80 - 28,00	Kvartsit, skarnig	1,20	1,10
		28,00 - 38,30	Biotitkv.	10,30	10,30
SCU	A	38,30 - 39,16	" m ngt CuFeS ₂	0,86	0,26
"	A	39,16 - 39,60	CuFeS ₂ -mal i biotitkvartsit	0,44	0,44
"	"	39,60 - 41,40	Biotitkv. m ngt CuFeS ₂	1,80	1,80
		41,40 - 58,00	"	16,60	16,60
		58,00 - 59,20	" m aggl. strukturer	1,20	1,20
		59,20 - 72,50	"	13,30	13,30
		72,50 - 75,01	Kvartsit, skarnig	2,51	2,51
		Slut.			

Mått den 27/9 1955

Å Virstam

Borrprotokoll

Plats: Brännhyran D-nr 72
 Koordinater: 2923 y/ 272 x i system: NORRA BERG MÅSTADSTÄKTET *Nr 14*
 Lutning 90 ° mot D nr 52-258-2/80
 Anm. Ink. 1980-12-18
 Bm.

0,00 - 9,21	Jord
9,21 - 26,75	Ljusgrå till gråbrun bandad tuffit. med enstaka sandiga lager.
26,75 - 48,00	Ljusgrå kordieritkvartsit med pressade kordieriter. 38,30 - 41,40 CuFeS_2 -impregnerad.
48,00 - 48,47	Basitgång.
48,47 - 75,01	Ljusgrå kordieritkvartsit med pressade kordieriter.

Borrhålet slutar vid 75,01 i kordieritkvartsit
 Tidigare har 2 sektioner uttagits.
 39,16 - 39,60 sektionerat för utmål.

Adek den 17.8.1966
 R Lindberg

onto:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat. 24/11 1955	intyg nr
-------	------	------------	------------------------------	----------

Öremål:

Brännnyren Bn 72

Analysanmälanställning

Lab. nr	Ins. datum	Prov	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
		Brännnyren Bn 72												
		SGU	38,30 - 39,16	86		0,90								
		"	39,16 - 39,60	44		2,80								
		"	39,60 - 41,40	180		0,45								

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄMME
D. nr. 52-258:2/80

Ink. 1980-12-18

8m.

ADAKGRUVAN
TAKVONNING
UTSTÄLLT
13 JUN 1958
13 JUN 1958
Dir. ROJEDENS GRUVAKTIEBOLAG
Aktiecertifikat

Sveriges geologiska undersökning

Söckholm 50

Dziennik nr. 72

Plats:

Nr	Date	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %		Ag g/t	Au g/t
		Prov 1 33, 30-39, 16										0,2
		" 2 39, 16-39, 60										0,6
		" 3 39, 60-41, 40										<0,1

NOBRA BEROANSTADTSTÄMTET
D nr. 52-258.2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

Indekslus den 2/5-78
Anna Gustafsson

HOORRA BANGASTAROSTANTET

D. Nr. 52-2582180

Ink: 1980 - 12 - 18

8m

Inkblotter dec 2/5-78
Quora best ans.

1990

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats: SETH-A-14.72[illegible]

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Prämnayran Nr. 73

NORRA BERGMÄSTARESTRÄKET

Läge: y 2653, x 25, avv. 13,12D. nr. 52-258-2/80Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980-12-18

Vridning: _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,35	Ovan jord		
		0,35 - 12,00	Jord		
		12,00 - 19,05	Granitiserad tuffit		
		19,05 - 52,84	Tuffit, bandad, granitiserad o kloritisk		
		52,84 - 74,03	" , " (vid 60,6 granitgång)		
		74,03 - 75,25	Basitgång		
		75,25 - 79,50	Tuffit, bandad		
		79,50 - 84,00	" , " i granitgr		
		84,00 - 89,80	" , "		
		89,80 - 90,20	Kvartegång		
		90,20 - 94,20	Tuffit, bandad		
		94,20 - 95,25	Kalksilikatskarn		
		95,25 - 146,00	Tuffit bandad, m enst. skarnsliror		
		146,00 - 148,24	Kvartsit, skarnig o kloritisk		
		148,24 - 163,45	Biotitkv.		
SGU	A	163,45 - 164,94	" m CuFeS ₂ -impr.		
		164,94 - 197,34	" , delvis skarnig (fr 186 m med agglome- ratiska bankar)		
SGU	A	197,34 - 199,54	" m stark CuFeS ₂ -impr.		
		199,54 - 203,20	" m aggl.struktur		
		203,20 - 208,80	"		
		208,80 - 211,84	" m aggl.struktur		
		Slut.			

Målad den 22/9 1955

Å Wirstam

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats: Brünnyran Bk. 73

Nr	Dato	Markt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g
		Prov 1 163,45-164,94											0,2
		"- 2 197,24-199,54											0,2

NORRA BERGMÄKTAREN
 D. nr. 52-258-2/80
 Ink. 1980-12-18
 8m.
 Stockholm den 4/5-58
 Gunnar Gustafsson

D. nr. 52-258-2180

Ink. 1980 -12 18

84

Spalden dec 2/5-58

Annex 1 to Am 1.

Konto:		Reg:	Insändare:		Utskrivn. dat. 24/11 1955		Intyg nr										
Föremål:																	
Brännmyran Bh 73																	
Analyssemenställning																	
Lab. nr	Ins. datum	Prov	Märkt	Sektion	Cu	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt	
		SGU 163,45 - 164,94	149					0,84									
		SGU 197,34 - 199,54	220					1,40									

NORRA BERGASTADSTRÄTFÖR

D. nr. 52 258 2/80

Ink. 1980 - 12 18

8m.

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges psykologiska undersökning

Stockholm 50

Plats: BIRKENHEAD

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 75

Nr 14
NORRA BERGMÄSTAREST. MTF
D. nr. 52-258-2/88

Läge:

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

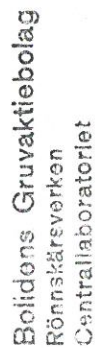
Ink. 1980-12-18

Avv. (rörände).

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärn
		0,00 -			
		- 16,23	Jord		
		16,23 - 22,80	Tuffit, bandad	6,57	6,5
		22,80 - 26,35	Kvartsit, skarnig	3,55	3,5
A		26,35 - 27,17	" " m CuFeS_2 -impr.	0,82	0,8
		27,17 - 39,90	Biotitkvartsit (vid 29,65 CuFeS_2 -rand)	12,73	12,7
		39,90 - 40,52	Kvarts	0,62	0,6
		40,52 - 44,30	Biotitkvartsit, skarnig	3,78	3,7
		44,30 - 45,80	"	1,50	1,5
		45,80 - 47,50	" m aggl.struktur	1,70	1,7
		47,50 - 50,50	" , skarnig (vid 50,1 CuFeS_2 -rand)	3,00	3,0
		50,50 - 55,10	"	4,60	4,6
		55,10 - 59,30	" m aggl.struktur (56,2-56,7 enst. smala CuFeS_2 -ränder)	4,20	4,2
		59,30 - 117,57	" (vid 100,2 ngt CuFeS_2 , vid 103,5 CuFeS_2 -rand m ngt $2\text{H}_2\text{S}$, 3 cm.)	58,27	58,2
		117,57 - 118,33	Kvartsit, skarnig	0,76	0,7
		118,33 - 125,20	Biotitkvartsit	6,87	6,8
		125,20 - 129,32	" , skarnig	4,12	4,1
		Slut.			

Vald den 7/5 1956

Å Wirstam



ANALYSTINTYG



Nov. 1

LAVISVALL

Tagli del:
Anno: 9 MAG 1961
Doc. /

Utskrivningsdato:	Nr
-------------------	----

21.863

13.12.57

nsändare

Reg.

Fig. Wirstam

536111011

Förstå!

Brännmyran borðal 75

Avgrift

[illegible]

NORRA BERGASTADEN, SVE. INTET

b 07. 52-258:2180

Ink. 1980 -12 - 18

89.

Nr 14

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 76Läge: Nr 14

NORRA BERGÅSTAD, STAMTUN

Diam 36 mm Lutning: 90° mot 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

Ävv. (rörande):

Prov Nr	Äv- lys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 11,75	Jord		
		11,75 - 31,00	Tuffit, bandad	19,25	18,8
		31,00 - 33,85	Kvartsit, skarnig	2,85	2,8
		33,85 - 39,50	Blotitkvartsit	5,65	5,6
		39,50 - 41,00	" m aggl. struktur	1,50	1,5
		41,00 - 47,20	"	6,20	6,2
		47,20 - 47,85	" m rgt CuFeS ₂	0,65	0,5
		47,85 - 51,76	" m spår av CuFeS ₂	3,91	3,8
A		51,76 - 52,32	" m CuFeS ₂ -impr.	0,56	0,5
		52,32 - 64,23	"	11,91	11,9
A		64,23 - 65,32	" m CuFeS ₂ -ränder	1,09	1,0
		65,32 - 69,40	" (vid 66,5 kvartagång 2 cm)	4,08	4,0
A		69,40 - 71,50	" m enst. CuFeS ₂ -ränder	2,10	2,1
		71,50 - 101,07	" (85-86 m spår av CuFeS ₂)	29,57	29,5
		Slut.			

Målad den 23/5 1956

A Wirstam

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 77

NORRA BERGMÄSTADISTRIKTE
D. nr. 52-2582/80

Lage:

Diam 36 mm Lutning: 90° mot 1980-12-18

Ävv. (rörande):

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 10,59	Jord		
		10,59 - 48,85	Tuffit, bandad	38,26	38,2
		48,85 - 51,30	Kvartsit, skarnig	2,45	2,4
		51,30 - 55,25	Biotitkvartsit (vid 53,6 m CuFeS ₂ -rand)	3,95	3,9
		55,25 - 55,85	Kvartsgångar i biotitkvartsit	0,60	0,6
		55,85 - 56,75	Biotitkvartsit	0,90	0,9
		56,75 - 57,60	" m CuFeS ₂ -impr.	0,85	0,8
		57,60 - 63,65	" m aggl. struktur	6,05	6,0
		63,65 - 68,70	"	5,05	5,0
		68,70 - 69,70	" m aggl. struktur	1,00	1,0
		69,70 - 74,00	"	4,30	4,3
SGU	A	74,00 - 75,86	CuFeS ₂ -malm i biotitkvartsit	1,86	1,8
		75,86 - 78,60	Biotitkvartsit	2,74	2,7
SGU	A	78,60 - 81,22	" m CuFeS ₂ -impr.	2,62	2,6
"	A	81,22 - 81,72	CuFeS ₂ -malm	0,50	0,5
"	A	81,72 - 82,93	" i biotitkvartsit	1,21	1,2
"	A	82,93 - 85,58	Biotitkvartsit m CuFeS ₂ -ränder	2,65	2,6
		85,58 - 94,00	" (vid 89,2 och 90,5 m CuFeS ₂ -ränd.)	9,42	9,4
		94,00 - 95,50	Kvartsit, ngt kloritisk	1,50	1,5
		95,50 - 105,50	Biotitkvartsit	10,00	10,0
		105,50 - 108,70	" m sporadiska obetydliga CuFeS ₂ -ränder	3,20	3,2
		108,70 - 118,70	"	10,00	10,0
		118,70 - 121,40	Kvartsit, ngt skarnig (omkr. 119,5 några smala CuFeS ₂ -ränder)	2,70	2,7
		121,40 - 135,18	Biotitkvartsit	13,78	13,7
		Slut.			
Målad den 13/6 1956					
Å Wirström					

Ank. Adokgraven
29. 10. 68
Basy. 1 A

Provtagningsprotokoll

Plats: Brännmyren Bh.nr 77 No 14
Koordinater: NORRA BERGMÅSTADSTRÄKTET
Lövning: ° mot Diam. 52-2582/80
Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: 1980-12-18 mm.

Prov nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
6		55,40 - 57,40	Cu, Zn, Pb, S, Ag Adak den 15.10.1968 R Lindberg		

Konto:	Reg.:	Insända:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			27.11.53	

Föremål:

Brännmyran bh 77

Analysesnummer 14111119

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Sektion	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt
SGU		74,00 - 75,86	186	0,4 ^x	35 ^x	2,22						5,17		
SGU		78,60 - 81,22	262	0,1	10	0,50						0,90		
"		81,22 - 81,72	50	1,0	45	9,00						11,58		
"		81,72 - 82,93	121	0,1	20	2,27						3,15		
"		82,93 - 85,58	265	0,1	15	1,35						2,02		
x) Samma prov		analyserat på Centr.lab.												
197955		74,00 - 75,86		0,8	16									

NORRA BERGMÅSTAD-STÄNKET

D. nr.

58-258-2/80

Ink. 1980

-12-18

Bm

Nr 14

09.12.68

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 59

Brännmyran Bh 77

Insüclere:

A. Tholin

Exp. datum:

25/11 1963

BLAD

ANALYSINTYG

248-68

Utskrivn. datum 2/11-68

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Co %	Ni %	Mn %	P %	Ag g/t	A
050-718	Prov nr 6 55,40 - 57,10		0.55	0.02	0.02	0.4	8	0.010	<0.005	<0.003	<0.02%	<5	
<i>Malningsisoförmering - 04</i> <i>Kurt Johansson</i>													

NORRA PERMÅSTAD: STAMTET

D. nr. 52-258:2/80

Ink. 1980 -12- 18

Nº 14

29. 01. 69

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:	Brännmyran Bh 77	Inskändare:	A. Theelin	Ins. datum:	25/11 1968		
						ANALYSINTYG	S- 1969
							BLAD
						Utskrivn. datum:	22/1 1969

Lab.nr	Prov nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au
050-718	6	55,40 - 57,40	1,3	0,63	0,02	0,01	0,58		<0,001	<0,003	<0,003	<5	
Bergslagslän													

Nr 14

NORRA BERGMÄSTARE: STRIMFEL

D. nr. 52-258:2/80

18. 1980 - 12 - 18

Bm.

NORRA BERGMÄSTADSTRÄT 17

၈၂

 $52 - 258 = 2182$

~~100.1980-12-15~~

819

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 78

Läge: NORRA BERGMÄSTARESTRIKTEN D. nr. 52-258-2/80 No 14

Diam 36 mm Lutning: 90° mot 1980-12-18

Avv. (rörände):

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
SGU "	A	0,00 -			
		- 12,54	Jord		
		12,54 - 54,50	Tuffit, bandad		
		54,50 - 56,60	Kvartsit, skarnig		
		56,60 - 64,00	Biotitkvartsit (vid 57,1 CuFeS ₂ -rand)		
		64,00 - 65,70	" m aggl.struktur		
		65,70 - 68,08	"		
		68,08 - 71,80	" m ngt CuFeS ₂		
		71,80 - 72,90	" m CuFeS ₂ -ränder		
		72,90 - 80,70	"		
		80,70 - 82,60	" m ngt CuFeS ₂ h.o.d.		
		82,60 - 92,56	"		
		92,56 - 92,68	Kvartsgång m CuFeS ₂		
		92,68 - 107,70	Biotitkvartsit		
A	A	107,70 - 108,68	" m CuFeS ₂ -impr.		
		108,68 - 120,46	"		
		Slut.			
Mått den 13/8 1956					
Å Wirstam					

Konto:		Reg.:		Insändare:		Utskrivn. dat.		Intyg nr							
						27.11.58									
Föremål:															
Brännmyran bh 78															
Analysanmänt till															
Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Sektion	cm	Al g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
SOU		63,08 - 71,80	372		0,1	5	0,20						1,10		
"		71,80 - 72,90	110		0,1	< 5	0,65						1,30		
183237		107,70 - 108,68	98				0,95								

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKT
D. nr. 52-258-2/8
Ink. 1980-12-18

Bm.

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännerytan Nr. 79

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258.2/80

Läge: _____
Diam 46 o 36 mm Lutning: 90° mot _____
Ink. 1980-12-18

Avv. (rörande): _____ Bm. _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
SGU	A	0,00 -			
		- 11,22	Jord		
		11,22 - 18,30	Biotitkvartsit (i början spår av CuFeS_2 o FeS_2 , på slutet trasig skölzon)		
		18,30 - 30,90	Tuffit, bandad		
		30,90 - 34,87	Kvartsit, skarnig		
		34,87 - 35,78	" , " m CuFeS_2 -impr.		
		35,78 - 44,80	Biotitkvartsit		
		44,80 - 52,10	Kvartsit, skarnig		
		52,10 - 60,48	Biotitkvartsit		
		60,48 - 62,50	" m enst. CuFeS_2 -ränder		
		62,50 - 64,43	" " CuFeS_2 -impr.		
		64,43 - 104,80	" (vid 104,0 kvartsgång)		
		104,80 - 131,80	Kvartsit, skarnig		
		131,80 - 137,60	Biotitkvartsit m granatskarn		
		137,60 - 151,67	Kvartsit, skarnig		
Slut.					
			Malå den 5/6 1957		
			Å Wirstam		

Målad den 5/6 1957

Å Wiretam

13. 01. 67

Provtagningsprotokoll

Plats: 0 Brännmyran

Bh. nr 79

Nr 14

Koordinater:

NORRA BERGMÄSTÄDSTRÄTF1

Lutning: ° mot

Diam.

D. nr. 52-2582/80

mm

Ink. 1980-12-18

Sidoavvikelse:

Vertikalavvikelse:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
4		34,33 - 34,87	CuFeS ₂		
5		35,78 - 36,33	"		
			Adak den 14.12.1966		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

06. 02. 67

Lokal: Ö Brännmyran Bh 79		Ins. datum: 13/1-67				ANALYSINTYG 49-1967				BLAD		
Ins. ordare: A Theoria		Ins. datum: 13/1-67				Utskrivn. datum 2/2-67						
Lab.nr	Märkt	%	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au g
F 412	Pr nr 4 34.33 - 34.81	0,3	0,07	<0,01	<0,01	<0,005		<0,001	<0,003	<0,003	<5	
F 413	" 5 35.78 - 36.33	0,5	0,07	0,02	"	"		"	"	"		
Berg, Rindal												

NORRA BERGMÄSTARE STRIKIT

D nr. R-254-2/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

Nr 14

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			27.11.58	

Föremål:

Brännmyran bh 79

Analyssammansättning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	cm	Al g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt
183288		Sektion												
		34,87 - 35,78	91			1,00								
183288		60,48 - 62,50	202			0,41								
SGU		62,50 - 64,43	193	0,2	20	0,90					1,60			

N^o 14
NORRA BERGMÅSTÄDSTRÄKTE
D. nr. 52-258.2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

Plats:
B E A N M X R A T D I E 79 00 03[illegible]

REFERENCES

80

Nr 14

D no. 52-258:2/80

Ink. 1980 -12- 18

— 官制

5000-100 258 B 355

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			27.11.58	

Föremål:

Brännnyran bh 80

Analysseminställning

Lab. nr	Ins. datum	Mäkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
183290		Sektion 89,71 - 90,51			0,75								
SGU		80 94,00 - 96,00			0,50						1,40		
		200											

NORRA BERGMÄSTARE STRIKT
D nr. 52-258-2/80
Ink. 1920-12-18
Bm.

NH 14

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännögrän Nr. 61

Nr 14
NORRA BERGMÄSTAD, STRIK

Lage:

Diam 36 mm Lutning: 90° mot 02-258-2/80

Avv. (rörande):

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Bm.	Längd
				Sektion	Kärn
		0,00 -			
		- 10,35	Jord		
		10,35 - 56,00	Tuffit, bandad, m granitisering som avtar nedåt		
		56,00 - 67,05	"		
		67,05 - 67,50	Pegmatitgång		
		67,50 - 73,50	Tuffit		
		73,50 - 74,50	Basitgång		
		74,50 - 82,10	Tuffit		
		82,10 - 82,60	Pegmatitgång		
		82,60 - 97,75	Tuffit		
		97,75 - 152,93	" , bandad, m skarnsliror		
		152,93 - 156,00	Kvartsit, skarnig		
A		156,00 - 158,10	Biotitkvartsit m enst. CuFeS ₂ -ränder		
		158,10 - 183,00	"		
SCU A		183,00 - 185,00	" m enst. CuFeS ₂ -ränder		
		185,00 - 199,50	"		
		199,50 - 203,60	Kvartsit, skarnig		
		203,60 - 254,24	Biotitkvartsit		
		Slut.			
			Målad den 14/10 1957		
			Å Wirstam		
506 A		176.45 - 178.14	kompl. analys		

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrift. dat.	Intyg nr
			27.11.58	

Föremål:

Brännmyran bh 81

ANALYSENSYMBOL

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt
183291		Sektion 156,00 - 158,10	210		0,38								
SQU		183,00 - 185,00	200		0,35						1,15		
		196,45 - 198,14	169		0,08								

Nr 14
NORRA BERGÅSTAD ST. KTF
D. nr. 52-258.2/80
Ink. 1980-12-10

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

2729

ANALYSINTYGE

Utskrivn. datum	4.11. 1959
-----------------	------------

NORRA BERGMÄSTADISTRIKTET
D. nr. 52-258.2/80
Ink. 1980-12-10
8m

Nr 14

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 32

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52/258-2/80

Läge: _____
Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____ Ink. 1980-12-18

Avv. (förändring): _____ Rm _____

Prov Nr	An- lysce- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 12,84	Jord		
		12,84 - 21,10	Granit		
		21,10 - 41,00	Granitiserad tuffit		
		41,00 - 108,30	Tuffit, bandad, starkt granitiserad		
		108,30 - 115,40	"		
		115,40 - 115,90	Pegmatit		
		115,90 - 125,80	Tuffit, granitiserad		
		125,80 - 144,50	" , delvis skarnig		
		144,50 - 180,70	" , bandad		
		180,70 - 260,11	Piotitkvarterit, i början skarnig		
		Slut.			

Målad den 22/3 1957

Å Wirstam

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännhyran Nr. 83

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258-2/80

Läge: _____

Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980-12-10

Avv. (rörände): _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 9,21	Jord		
		9,21 - 34,00	Tuffit m pegmatitgr.		
		34,00 - 41,00	" , granitiserad		
		41,00 - 48,70	"		
		48,70 - 64,68	" , biotitrik, bandad		
		64,68 - 71,20	"		
		71,20 - 86,60	" , biotitrik, bandad		
		86,60 - 105,25	"		
		105,25 - 106,22	Basitgång		
		106,22 - 107,50	Tuffit		
		107,50 - 108,10	Pegmatit		
		108,10 - 115,80	Tuffit		
		115,80 - 116,40	Pegmatit		
		116,40 - 158,70	Tuffit, bandad. m enst. skarnsliror		
		158,70 - 175,62	Biotitkvarssit (167,3-167,5 CuFeS ₂ -ränder, vid 169,7 och 174,0 m CuFeS ₂ -ränder)		
SGU	A	175,62 - 176,00	CuFeS ₂ -malm		
		176,00 - 177,90	Biotitkvarssit m enst. CuFeS ₂ -ränder		
		177,90 - 203,48	" (vid 226,7 och 234,0 CuFeS ₂ -ränder " 243,1 och 243,8 FeS ₂ -ränder)		
		Slut.			

Mald Gen 17/10 1958

Å Wirstam

Provtagningsprotokoll

Borrhål: BrännasranNr. 82

NORRA BERGMÄSTARESTÄNDET

D. nr. 52-258.2.80

Läge:

Diam 36 mm Lutning: 90° motdat. 1980-12-18

Avv. (rö. ändr.):

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
SGU	A)	0,00 -			
		- 9,21	Jord		
		9,21 - 34,00	Tuffit m pegmatitgr.		
		34,00 - 41,00	" , granitiserad		
		41,00 - 48,70	"		
		48,70 - 64,68	" , biotitrik, bandad		
		64,68 - 71,20	"		
		71,20 - 86,60	" , biotitrik, bandad		
		86,60 - 105,25	"		
		105,25 - 106,22	Basitgång		
		106,22 - 107,50	Tuffit		
		107,50 - 108,10	Pegmatit		
		108,10 - 115,80	Tuffit		
		115,80 - 116,40	Pegmatit		
		116,40 - 158,70	Tuffit, bandad, m enst. skarnliror		
		158,70 - 175,62	Biotitkvartsit (167,3-167,5 CuFeS ₂ -ränder, vid 169,7 och 174,0 m CuFeS ₂ -ränder)		
		175,62 - 176,00	CuFeS ₂ -malm		
		176,00 - 177,90	Biotitkvartsit m enst. CuFeS ₂ -ränder		
		177,90 - 263,48	" (vid 226,7 och 234,0 CuFeS ₂ -ränder (Obetydli- " 243,1 och 243,8 FeS ₂ -ränder) = svavelkis- ränder)		
		slut.			
			Hald den 17/10 1958 Å Wirotas		
		165,90 - 168,10	Biotitkvartsit med enst. CuFeS ₂ -ränder ~ 0.2 % Cu Kontrollen föranleder ingen ny provtagning Redogör den 1.7.1968 H Wirotas	2,20	2,2

28. 04. 67

Borrprotokoll

Plats: C. Brännmyran Bh.nr 83
Koordinater: 2917 y/ 9 x i system: Adakgruvan Nr 14
Lutning 90° mot NORRA BERGMÅSTADSTRÄTET
Anm. 52-2582-80
1980-12-18

8m.

0,00 - 9,21	Jord
9,21 - 21,05	Finkornig, gråröd hybridbergart, övervägande tuffitliknande.
21,05 - 32,05	Fin till medelkornig adakgranit, omväxlande med ljust gråröd hybridbergart.
32,05 - 41,82	Ljust gråröd hybridbergart; tuffit med rött granitmatrial som sliror.
41,82 - 49,83	Grå finkornig tuffit.
49,83 - 87,00	Grå finkornig, vitslirig tuffit.
87,00 - 102,50	Ljus, bandad tuffit.
102,50 - 124,05	Grå biotit-klorittuffit med kalksilikatbankar och aplitgångar.
107,21 - 108,00	Ljusröd aplit
115,80 - 116,35	" "
124,05 - 159,50	Grå bandad tuffit.
159,50 - 170,75	Grå, diffus kordieritkvartsit.
170,75 - 200,25	Relativt mörk kloritkvartsit.
200,25 - 210,76	Ljus bandad biotitkvartsit.
210,76 - 233,25	Något mörkare, och sämre bandad biotitkvartsit än ovan.
233,25 - 263,48	Ljus bandad till flammig biotitkvartsit.

Borrhålet slutar vid 263,48 i biotit-klorit-kvartsit.

Tidigare har 1 sektion uttagits.

Adak den 7.12.1966

R Lindberg

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plats: Brännebyran, Mh. 83

ADAKORUTIN
 Tagit del *2/17*
 Ank. 16 APR 1968
 Dir
 Besv.

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au g/
2776		Prov 1 175,62 - 177,90	2,5	1,99						3,0	
Stockholm den 1/4-1958											
A. Kinnarö											
N. Jönsson											

Nr 14
 NORRA BERGMÄSTARESTAMPEN

D. nr. 02-258-2/80

Ink. 1980-12-18

8m.

29. 10. 68

Prov. 1 A

Provtagningsprotokoll

Plats: Brännmyran Bl.nr 83 8014
Koordinater: NORRA BERGMÄSTAD-STENFEL
Lutning: ° mot Diam. 32-258.2/80 mm.
Sidoavvikelse: mm Vertikalavvikelse: 1980-12-18

Prov nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
2		227,98-229,98	Cu, Zn, Pb, S, Ag Adak den 15.10.1968 B Lindberg		

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

Plats:

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g/t
		Prov 1 175,62-17,90											0,3

NORRA BERGMÄSTARETS STÄMPEL

D. nr. 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

8m

Stockholm den 2/5-58

Arvid J. J. J. J.

NORRA BERGMÅSTAD STRIKET
D. nr. 52-258:2/80

Ink 1980 -12 - 13

8498

Gelesen den 2/5-58
Anna Gusts Pater

10

29. 01. 69

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:

Brännmyran Bh 83

Insändare:

A. Theclin.

Ins. datum:

25/11 1968

ANALYSINTYG.

6961-1

BLAD

Utskrivn. datum 22/11 1969

Iab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Al
050-719	Prov nr 2 227,98 - 229,98	1,3	0,55	0,02	0,02	0,33		<0,001	<0,003	<0,003	<5	

Nr 14

HORRA BEROHMÄSTANDARDISERINGS
D nr 52-208-2/80
Ink. 1980-12-18
Sm.

NORRA BERGMÅSTAD, SKÖNVIK

52-208-2187

Ink. 1980-12-18

12

Nr 12

Lokal:

Brännmyran Bh 83

Page 10

Ins. datum:

A. Theolin

25/1: 1968

ANALYSINTYG.

89-612-249

BLAD

Utskrivn. datum.

29-111-68

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Co %	Ni %	Mo %	B ₂ %	Ag g/t
050-719	Prov nr 2 227,93 - 229,93 <i>Hålningsisoförmering - Cd</i> <i>Kurt Johansson</i>		0.55	0.02	0.02	0.2	8	<0.005	<0.005	<0.003	<0.002	5

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 84NORRA BERGMÄSTARESTÄMME
D. nr. 52-258-2/80Läge: _____
Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

tek. 1980-12-13

Avv. (förändr.): _____

Prov Nr	Längd m	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 8,00	Jord		
		8,00 - 10,54	Granit		
		10,54 - 38,70	Tuffit, starkt granitiserad		
		38,70 - 57,00	" , ngt "		
		57,00 - 58,60	Granit		
		58,60 - 76,00	Tuffit		
		76,00 - 81,50	" , biotitrik, bandad		
		81,50 - 82,70	Basitgång, fink-		
		82,70 - 98,80	Tuffit, biotitrik, bandad		
		98,80 - 114,00	"		
		114,00 - 115,00	Basitgång		
		115,00 - 122,00	Tuffit		
		122,00 - 122,55	Pegmatit		
		122,55 - 123,60	Tuffit		
		123,60 - 123,80	Pegmatit		
		123,80 - 125,80	Tuffit		
		125,80 - 126,30	Pegmatit		
		126,30 - 166,40	Tuffit, bandad, m skarnsliror		
		166,40 - 171,10	Kvartsit, skarnig		
		171,10 - 179,60	Biotitkvartsit (173,4-173,5 CuFeS ₂ -ränder)		
SGU	A	179,60 - 181,54	" m CuFeS ₂ -ränder		
"	A	181,54 - 182,76	" " ngt CuFeS ₂		
"	A	182,76 - 183,38	" m stark CuFeS ₂ -impr.		
"	A	183,38 - 185,64	" " ngt CuFeS ₂ (vid 184,4 PbS-impr.)		
"	A	185,64 - 186,13	CuFeS ₂ -maln i biotitkvartsit		
		186,13 - 196,00	Biotitkvartsit		
		196,00 - 201,00	" m sporadiska CuFeS ₂ -ränder		
		201,00 - 255,63	" (vid 204,5 och 205,5 smala CuFeS ₂ -ränder, vid 207,5 något kraftigare CuFeS ₂ -impr. rand.)		
		Slut.			

Målad den 17/10 1958

Å Virstam

Konto:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat:	intyg nr
			6/12 1958	

Föremål:

Brännmyran bh 84 Analysens resultat

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	At g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
		Sektion											
SGU		179,60 - 181,54	0,1	20	0,80						1,3		
"		181,54 - 182,76	0,1	5	0,28						0,8		
"		182,76 - 183,38	1,2x)	55x)	1,72						2,4		
"		183,38 - 185,64	0,1	20	0,25	1,76					0,9		
"		185,64 - 186,13	1,1	30	4,62						6,8		

x) samma prov analyserat på Centr.lab.

197957

182,76 - 183,38

1,9 18

Nr 14
NORRA BERGMÄSTAREN
D. nr. 52-258.2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 58101

N^o 14
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-258-2/80

Läge: _____
Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____ Ink. 1980-12-18

Avv. (förändring): _____ Bm

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 8,86	Jord		
		8,86 - 18,50	Granit m tuffitrest		
		18,50 - 33,00	Tuffit m granitgr.		
		33,00 - 40,00	" , granitiserad		
		40,00 - 60,13	"		
		60,13 - 67,20	" , biotitrik, bandad		
		67,20 - 68,70	Basitgång, fink.		
		68,70 - 86,30	Tuffit, biotitrik, bandad		
		86,30 - 103,90	"		
		103,90 - 104,56	Basitgång		
		104,56 - 112,36	Tuffit		
		112,36 - 113,25	Pegmatit		
		113,25 - 120,57	Tuffit		
		120,57 - 121,00	Pegmatit		
		121,00 - 151,00	Tuffit, bandad, m enst. skarneliror		
		151,00 - 158,00	Kvartsit, skarnig		
		158,00 - 160,60	Biotithornblendeskarn		
		160,60 - 161,08	Biotitkvartsit		
SGU	A	161,08 - 162,14	" m kraftig CuFeS ₂ -rand		
"	A	162,14 - 163,14	" m enst. CuFeS ₂ -ränder		
"	A	163,14 - 164,10	CuFeS ₂ -malm i biotitkv.		
"	A	164,10 - 164,49	Biotitkvartsit m CuFeS ₂ -inpr.		
		164,49 - 168,29	"		
SGU	A	168,29 - 169,47	" m enst. CuFeS ₂ -ränder		
"	A	169,47 - 171,38	" m ngt CuFeS ₂		
"	A	171,38 - 173,38	" m CuFeS ₂ -rand på slutet		
		173,38 - 212,00	" (vid 187,15 CuFeS ₂ -rand)		
		212,00 - 213,10	Pegmatit		
		213,10 - 225,77	Biotitkvartsit		
		Slut.			

Måld den 17/10 1958

Å Wirstam

Provtagningsprotokoll

12. 03. 67

Plats: Ö. Bränmyran Bh.nr 58101
Koordinater: NORRA BERGMÄSTADISTILKITT
Lutning: 90 ° mot Ö. nr 52-258-2/80 Diam. 1930 mm
Sidoavvikelse: 12 Vertikalavvikelse: 18

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
8		164,49-168,29	CuFeS_2 Malåträsk 12/12-66 R. Lindberg		

Konto:

Reg:

Insändare:

Utskrivn. dat.

6/12 1958

Intyg nr

Föremål:

Brännmyran bh 58101

Analysens innehåll

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
SGU		Sektion	gn										
"		161,08 - 162,14	106	8,4 ^x	1,20	341x100					2,5		
"		162,14 - 163,14	100	0,2	0,71						1,3		
"		163,14 - 164,10	96	0,2	5,33						4,5		
"		164,10 - 164,49	39	0,2	0,73						1,8		
SGU		164,49 - 168,29	386										
"		168,29 - 169,47	118	0,1	0,95	8,29x0,90					1,4		
"		169,47 - 171,38	191	0,1	0,80						0,6		
"		171,38 - 173,38	200	0,2	0,60						1,4		

x) Samma prov analyserat på Centr. lab.:

197958 161,08 - 162,14 15,6 6

NORRA BERGMÄSTARENS KONTOR
D. nr. 52-258/2/50

ick. 1980 -12-18

Sm.

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 58102

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARS-STRIKTET

Läge: D. nr. 52-258-2-180

Diam 36 mm Lutning: 90° mot lnk. 1920-12-10

Avv. (rörände):

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
30U	A	0,00 -			
		- 9,37	Jord		
		9,37 - 50,80	Tuffit, granitiserad		
		50,80 - 59,00	" , biotitrik, bandad		
		59,00 - 60,30	Basitgång, fink.		
		60,30 - 71,40	Tuffit, biotitrik, bandad		
		71,40 - 85,60	"		
		85,60 - 86,50	Basitgång		
		86,50 - 87,40	Tuffit		
		87,40 - 88,15	Pegmatit		
		88,15 - 102,40	Tuffit		
		102,40 - 102,90	Pegmatit		
		102,90 - 136,10	Tuffit, bandad, m enst. skarnsliror		
		136,10 - 137,60	Kvartsit, skarp		
		137,60 - 137,70	Kvartsgång		
		137,70 - 139,20	Biotitkvartsit		
		139,20 - 141,74	" m kraftiga CuFeS_2 -ränder		
		141,74 - 149,40	"		
		149,40 - 153,30	" m enst. CuFeS_2 -ränder		
		153,30 - 232,96	"		
		Slut.			
			Målad den 17/10 1958		
			Å Wirstam		

28. 04. 67

Borrprotokoll

Plats: O Brännmyran Bh.nr 58102
Koordinater: 3007 y/ 52 x i system: Adak ^{No 14} ~~NOVA~~ ~~TERO~~ ~~WÄSTRA~~ ~~STRÖM~~ ~~ITÄ~~
Lutning 90 ° mot D nr 52-258-2/80
Anm. Ink. 1980-12-18
Bm.

0,00 - 9,87	Jord
9,87 - 40,25	Mycket trasig kärna. Gråröd hybridbergart, granit-tuffit.
40,25 - 71,00	Grå tuffit med gott om tunna, vita sliror. Slirorna av granitmaterial.
71,00 - 134,90	Grå diffust banded biotit-tuffit, ställvis biotit- klorit-tuffit. Underordnat med små skarnsliror och bankar.
	87,60 - 88,12 Ljusgrå finkornig aplit.
	88,47 - 88,66 " " "
	102,45 - 102,95 " " "
	127,15 - 130,95 Fältspatsprickig tuffit.
134,90 - 162,55	Svagt banded biotitkvartsit med diffusa kordieriter.
162,55 - 185,30	Grå diffus kordieritkvartsit.
185,30 - 193,00	Mörkgrå till gråsvart klorit-kvartsit.
193,00 - 231,96	Grå, relativt ljus biotitkvartsit.
	Borrhålet slutar vid 231,96 i ljusgrå homogen biotit- kvartsit.

Tidigare har 1 sektion uttagits.
Ytterligare 5 sektioner uttagna.
Summa 6 sektioner.

Adak den 7.12.1966
R Lindberg

Provtagningsprotokoll

12. 01. 67

Plats: Ö. Bränmyran Rh.nr 58102 Nr 14
Koordinater: 3007 y/52 x NORRA BERGMÅSTADSTRÄTET
Latning: 90 ° mot Diam. 1480 12 12 mm
Sidoavvikelse: _____ Vertikalavvikelse: _____ 8m.

Prov Nr	Ana- lyse- ret	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
2		149,32-151,32	CuFeS ₂ , AsFeS		
3		151,32-152,32	"		
4		152,32-153,32	"		
5		153,32-154,32	"		
6		154,32-155,36	"		

Adak 7/12-66
R. Lindberg

KEMIKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 59

06. 02. 67

Lokal: Ö Brännmyran Bh 58102
 Insändare: A. Theolin
 Uts. datum: 20/12-66
 ANALYSINTYG 51-1967 BLAD
 Utskrivn. datum: 2/2-67

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au g/t
F 354	Pr nr 2 149.32 - 151.32	1.1	0.55	0.02	<0.01	0.71		0.001	<0.003	<0.003	5	
F 355	" 3 151.32 - 152.32	0.4	0.12	<0.01	"	0.16		<0.001	"	"	<5	
F 356	" 4 152.32 - 153.32	0.8	0.46	"	"	0.048		"	"	"	"	
F 357	" 5 153.32 - 154.32	0.4	0.15	"	"	0.073		"	"	"	"	
F 358	" 6 154.32 - 155.36	0.6	0.42	0.03	"	0.075		"	"	0.004	"	

Boyd Davis

NORRA BLAGMÅSTAD, ST. INKRY
 D. nr. 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

Bm

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

ADAKGCELVAN
Ingett d. /
Ank. 30 APR 1958
Dnr
Besv.

Plats: **Grannaryran, Sh. 58102**

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au g/t
2731		Det. 139,20 - 141,74 2.54	4,0	1,94							
Stockholm den 25/4-1958 <i>O. Carlsson</i> <i>W. J. Jönvall</i>											
NORRA BERGMÄSTARE STRIKTEN D. Nr. 52-258-2/80 Ink. 1980-12-13 Bm. Nr 14											

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 58103

Nr 14
NORRA BOLIDÄSTADEN
52-258-2/80
Ink 1980-12-18

Läge: _____
Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Avv. (i förändring): _____

Prov Nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Sm.	Längd	
					Sektion	Kärna
		0,00 -				
		- 9,28	Jord			
		9,28 - 13,60	Granit			
		13,60 - 31,40	Tuffit m granitgr.			
		31,40 - 40,40	"			
		40,40 - 73,00	" , granitiserad			
		73,00 - 84,00	"			
		84,00 - 94,50	" , biotitrik, bandad			
		94,50 - 95,90	Basitgång, fink.			
		95,90 - 109,50	Tuffit, biotitrik, bandad			
		109,50 - 122,70	"			
		122,70 - 123,55	Basitgång			
		123,55 - 134,80	Tuffit			
		134,80 - 135,00	Pegmatit			
		135,00 - 136,30	Tuffit			
		136,30 - 138,70	Pegmatit			
		138,70 - 170,45	Tuffit, bandad, m erst. skarnsliror			
		170,45 - 178,03	Biotitkvertsit (vid 174,8 & 176,7 kvartsggr.)			
	A	178,03 - 179,02	" m CuFeS_2 -impr.			
	A	179,02 - 180,02	" met CuFeS_2			
SGU	A	180,02 - 181,02	CuFeS_2 -malm i biotitkvertsit			
"	A	181,02 - 209,30	Biotitkvertsit (vid 184,4 svart turmalin, CuFeS_2 och granat) (vid 186,4 CuFeS_2 -rand, vid 206,3 m kvartsgång)			
		209,30 - 209,80	Pegmatit			
		209,80 - 231,96	Biotitkvertsit			
		Slut.				

Malå den 17/10 1958

Å Virstam

Konto: Reg.:	Insändare: Utskrivn. dat.: Intyg nr:
	27.11.58

Föremål: Brännmyran bñ 58103 Analys sammantallning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
206546		Sektion	cm										
SGU		178,03 - 179,02	99		0,93						1,1		
"		179,02 - 180,02	100	< 0,1	0,19	1,08					2,9		
"		180,02 - 181,02	100	0,1	2,70								
			299										

No 14
 NORRA BERGMÄSTARESTÄMME
 D. nr. 52-258.2/80
 Ink. 1980-12-18

5m.

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 53104

NORRA BERGMÄSTARESTÄMMEY
D. Nr. 58-258-2/80

Läge: _____
Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____ Ink. 1980-12-13

Avv. (Grände): _____

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Section	Kärna
		0,00 -			
		- 9,26	Jord		
		9,26 - 17,20	Tuffit m granitggr.		
		17,20 - 26,00	" , ngt granitiserad		
		26,00 - 47,80	" m granitggr.		
		47,80 - 55,34	" , granitiserad		
		55,34 - 56,15	Grönsten		
		56,15 - 64,00	Tuffit, bandad		
		64,00 - 110,60	"		
		110,60 - 114,25	" , biotitrik, bandad		
		114,25 - 116,40	Basitgång		
		116,40 - 131,60	Tuffit, biotitrik, bandad		
		131,60 - 139,90	"		
		139,90 - 140,50	Basitgång		
		140,50 - 153,82	Tuffit		
		153,82 - 154,40	Pegmatit		
		154,40 - 165,20	Tuffit, bandad		
		165,20 - 166,90	Pegmatit		
		166,90 - 192,50	Tuffit, bandad, m enst. skarnsliror		
		192,50 - 199,30	Kvartsit, skarnig		
		199,30 - 210,80	Biotitkvartalt (vid 200,60 och 208,01 CuFeS ₂ -ränder)		
A		210,80 - 211,40	" m kraftig CuFeS ₂ -rand		
		211,40 - 246,63	"		
		Slut.			

Målad den 16/10 1958

Å Wirstam

28. 04. 67

Borrprotokoll

Plats: O Brännhyren Banar 58104
 Koordinater: 3023 y/ 50 x i system: Adakgruvan Nr 14
 Lutning 90° mot NORRA ELROASTADISTIKTET
 D nr 52-258-2/80
 Anm. Ink. 1980-12 18

8m

0,00 - 9,26	Jord
9,26 - 45,55	Hybridbergart. Grå till gråröd tuffit med relativt rikligt med granitpartier. 0,2 - 1,0 m med ljusröd medelkornig granit.
45,55 - 60,75	Grå tuffit med tunna vita sliror av granitmaterial.
60,75 - 92,68	Grå diffust bandad biotit-klorit-tuffit, kärnan mycket trasig.
92,68 - 110,80	Bandad tuffit, trasig kärna, dock ej så trasig som ovan.
110,80 - 131,39	Grå biotittuffit med rikligt med vita tunna sliror, troligen härrörande från graniten.
131,39 - 154,41	Bandad ljus tuffit med tunna skarnbankar och sliror. 139,98 - 140,50 mörk biotitbank med skarpa gränser. 153,71 - 154,41 vit aplit.
154,41 - 161,95	Bandad tuffit.
161,95 - 193,40	Faltspatprickig biotittuffit. 165,14 - 166,76 ljusröd aplit.
193,40 - 200,20	Grå kordieritkvartsit.
200,20 - 246,68	Grå svagt bandad biotitkvartsit med enstaka smärre kordieritkvartsitpartier.

Borrhålet slutar vid 246,68 i biotitkvartsit.

Tidigare har 1 sektion uttagits.
 Ytterligare 2 sektioner har uttagits.
 Summa 3 sektioner.

Adak den 7.12.1966
 R Lindberg

12. 01. 67

Provtagningsprotokoll

Plats: Ö. Brännmyran Bh.nr 58104
Koordinater: 3023 y/50 x Nr 14
NORRA FÖRREÅSIAÄRSTÄMTEL
Lutning: 90 ° mot Diam. 52-258-2/80 mm
Sidoavvikelse: _____ Vertikalavvikelse: _____ Ink. 1980-12-18

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
2		210, 10-210, 80	CuFeS ₂		
3		211, 40-212, 10	-"-		
Adak 7/12-66					
R. Lindberg					

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

05.02.67

Lokal: Ö Brännmyran Bh 58104		Insamlad: A Theelin				Ins. datum: 20/12-66		ANALYSINTYG 52-1967 BLAD				
						Utskrivn. datum: 2/2-67						
Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au g/t
F 359	Pr nr 2 210.10 - 210.80	0.3	0.04	<0.01	<0.01	<0.005		<0.001	<0.003	<0.003	<5	
F 360	" 3 211.40 - 212.10	0.2	0.03	0.01	"	0.005		"	"	"	"	
Bengt Persson												

NORRA BILCHÄSTAD SKIFTE
 D. nr. 52-258-2/80
 Ink. 1980-12-18
 Sm.

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			14.11.72	2702

Dr. J. H. H. H. H.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰									SiO ₂ %
00537	1958 02/10	210.10-211.40			2.09															

NORRA BERGMÄSTAREN

D nr. 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

Nr 14

Ink. 1980 -12 - 18

~~Bm.~~

Nr 14



Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 58105

Läge: _____

Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Avv. (rörande): _____

No 14
NORRA BERGMÄSTARE-STRIKTER
D. Nr. 52-258-2780
Ink. 1980-12-12

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 12,07	Jord		
		12,07 - 15,07	Rösberg		
		15,07 - 48,90	Tuffit, granitiserad		
		48,90 - 68,30	" , bandad, granitiserad		
		68,30 - 76,30	" , biotitrik, veckad		
		76,30 - 78,30	Grönsten, fink.		
		78,30 - 93,00	Tuffit, biotitrik, bandad		
		93,00 - 108,20	"		
		108,20 - 109,20	Besitgång		
		109,20 - 115,90	Tuffit (109,9-111,3 bankar av kalksilikatskarna)		
		115,90 - 121,52	" , bandad		
		121,52 - 125,15	" , " m pegmatitgr.		
		125,15 - 156,10	Tuffit, bandad m enst. skarnsliror		
		156,10 - 157,30	Kvartsit, skarnig		
		157,30 - 158,75	Biotitkvartsit		
SGU	A	158,75 - 158,87	CuFeS ₂ -malm		
		158,87 - 169,79	Biotitkvartsit		
SGU	A	169,79 - 171,79	" m kraftiga CuFeS ₂ -ränder		
	A	171,79 - 173,78	" m enst. CuFeS ₂ -ränder		
		173,78 - 256,46	"		
		Slut.			

Målad den 16/10 1958

Å Wirstam

Borrprotokoll

Plats: Ö. Brännmyran Bh.nr 50105
Koordinater: 3060 y/ 25 x i system:
Lutning 90° mot
Anm.

Nr 14
NORRA BERGMÅSTÄNDISTRICTET
D. nr. 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18

8m

0,00 - 12,07	Jord
12,07 - 30,00	Helt vittrad och trasig kärna. Granithybrid.
36,70 - 48,90	Något bättre bibehållen kärna, granithybrid.
48,90 - 62,80	Bandad granithybrid där det röda materialet överväger.
62,80 - 76,30	Flammig hybrid med övervägande tuffmaterial.
76,30 - 77,61	Klorit-hornbländeskarn.
77,01 - 78,34	Finkornig basit med skarpa avkylningskontakter.
78,34 - 92,70	Flammig biotittuffit med vita smala sliror. Slirorna troligen från granitens restlösningar.
92,70 - 103,20	Finkornig relativt massformig tuff, diffust bandad tuffit.
103,20 - 109,22	Basitgång med avkylningskontakter.
109,22 - 115,96	Massformig, ljusgrå, kalkig tuffit. 109,90 - 112,23 kalk-granatskarn. 115,50 - 115,80 " "
115,96 - 130,90	Bandad grå till brungrå till grågrön biotit-klorit-tuffit med vita aplitgångar. 118,58 - 118,79 kalk-granatskarn. 121,53 - 122,40 vit aplit. 123,02 - 123,17 " " 124,15 - 124,77 " " 125,12 - 125,15 " "
130,90 - 150,30	Flammig, vitprickig biotittuffit.
150,30 - 157,35	Övergångszon mellan tuffit och kvartsit; bör räknas till tuffiten.

forts.

forts Ö Brännmyran Bh nr 58105

157,35 - 256,46

Flammig kordieritkvartsit. 158,58 - 163,69 rik CuFeS_2 -
mineralisering. 162,17 - 162,35 vit aplit.
169,85 - 173,78 CuFeS_2 -mineralisering. Efter 175,50
smärre kompakt biotit-klorit-hornbländebankar, oftast
> 5 cm.

Borrhålet slutar vid 256,46 i ljusgrå kordieritkvartsit.

Tidigare har	3	sektioner uttagits.
Ytterligare	2	" har uttagits.
Summa	5	sektioner.

Adak den 18.8.1966
R Lindberg

26. 03. 66

Provtagningsprotokoll

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARE SKIFTET
D. nr. 52-258-2/80
Inn. 1980-12-18

Plats: Brännmyran Bh.nr 58105

Koordinater: 80

Lutning: 90° mot Diam. 36 mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		157,49-158,75 158,87-159,49	CuFeS_2 " Tidigare har 3 sektioner uttagits. Malåträsk den 19.8.1966 R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

14. 11.

A

Lokal: Brännmyran Bn 58105		Insändare: A Theodor					Ins. datum: 29/8 -66		ANALYSINTYG 132-66		BLAD	
Utskrivn. datum: 8.11.1966												
Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	P %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au g
E 984	157.49-158.75	0.3	0.08	<0.01	<0.01	0.005		<0.001	<0.003	<0.003	<5	
E 985	158.87-159.49	0.2	0.05	0.02	<0.01	<0.005		"	"	"	<5	
Bengt Rönnerholm												
NORRA BERGMÄSTARESTÄMPEL D. nr: 52-258-2/80 Ink. 1980-12-18 Bm. Nr 14												

Konto:	Reg.:	Insända:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			27.11.58	

Föremål:

Brännmyran bh 58105

Analysanvändning

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt
		Sektion	cm										
SCU		158,75 - 158,17	12		4,66						9,2		
SCU		169,79 - 171,79	200		1,60						1,9		
206548		171,79 - 173,78	199		0,82	1,21							

NORRA BERGMÄSTARESTÄMME
 D. nr. 52-258-2/80
 1980-12-18

Nr 14

Sveriges geologiska undersökning
Stockholm 50

[illegible]

Stockholm 50

Plats:

NORRA BILDOMÅSTAD, STRIKT 197
D. n. 52-208-2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 55106

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄMLET
D. nr. 52-258:2/80

Läge: _____
Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____ Ink. 1920-12-18

Avv. (rörande): _____

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 10,87	Jord		
		10,87 - 20,50	Tuffit, granitiserad		
		20,50 - 55,00	" m talrika granitger.		
		55,00 - 88,00	"		
		88,00 - 98,30	" , biotitrik, bandad		
		98,30 - 106,77	"		
		106,77 - 107,80	Kalksilikatskarn		
		107,80 - 120,85	Tuffit		
		120,85 - 125,00	" m pegmatitger.		
		125,00 - 132,00	"		
		132,00 - 171,60	" , bandad m enst. skarnsliror		
		171,60 - 175,70	Kvartsit, skarnig m skarnsliror		
		175,70 - 177,40	" , "		
		177,40 - 201,40	Biotitkvartsit (vid 192,70 ngt CuFeS_2)		
A		201,40 - 202,08	CuFeS_2 -malm i biotitkvartsit		
		202,08 - 241,90	Biotitkvartsit (vid 235,0 saml CuFeS_2 -rand)		
		241,90 - 242,10	" m CuFeS_2 , FeS_2 och ngt PbS		
		242,10 - 261,06	"		
		Slut.			

Mått den 16/10 1958

Å Wirstam

28. 04. 67

Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 58106
Koordinater: 2898 y/ 26 x i system: Adakgruvan
Lutning 90° mot
Ann. Insk. 1920-12-18

Bm.

0,00 - 10,87	Jord
10,87 - 28,70	Finkornig gråröd hybridbergart. Trasig kärna.
28,70 - 55,60	Omväxlande medelkornig adakgranit och grå tuffit med rikligt med vita sliror.
55,60 - 99,40	Grå tuffit, svagt bandad med tunna vita sliror av granitiskt material.
99,40 - 132,22	Grå biotittuffit med skarn och aplitbankar. 107,00 - 107,75 kompakt bank med ljusa kalksilikater. 120,85 - 121,70 vit aplit. 122,65 - 122,75 " " 122,80 - 122,97 " " 124,55 - 125,10 " " 130,95 - 131,10 " "
132,22 - 182,90	Ljus finkornig välbandad tuffit.
182,90 - 206,80	Ljus, finkornig svagt bandad biotitkvartsit med smärre partier av kordieritkvartsit.
206,80 - 235,50	Ljus kordieritkvartsit.
235,50 - 261,06	Ljus slirig till diffust bandad biotitkvartsit. Borrhålet slutar vid 261,06 i biotitkvartsit.
	Tidigare har 1 sektion uttagits. Ytterligare 5 sektioner har uttagits. Summa 6 sektioner uttagna.

Adak den 9.12.1966
R Lindberg

Plats: Ö. Brännmyran Bh.nr 58106 Nr 14
Koordinater: 2898 y/26 x NORRA BERGMÄSTÄNDSTÄNKET
Lutning: 90 ° mot D. 52-258-2/80
Sidoavvikelse: _____ Diam. 1980-12-10 mm
Vertikalavvikelse: _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhets	Längd	
				Sektion	Kärna
2		202,08-203,55	CuFeS ₂		
3		241,88-242,21	—"		
4		242,21-245,38	—"		
5		245,38-247,19	—"		
6		247,19-248,56	—"		
			Adak 9/12-66		
			R. Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:

Ö Brännmyran Bh 58106

Insändare:

A Theolin

Ins. datum:

20/12-66

ANALYSINTYG 53-1967

BLAD

Utskrivn. datum

2/2-67

Labnr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au g/t
F 361	Pr nr 2 202.00 - 203.55	0.6	0.33	0.01	<0.01	0.25		<0.001	<0.003	<0.003	<5	
F 362	" 3 241.88 - 242.21	6.1	1.10	0.47	0.33	0.54		0.003	"	0.003	20	
F 363	" 4 242.21 - 245.38	0.7	0.03	0.03	0.01	0.011		<0.001	"	<0.003	<5	
F 364	" 5 245.38 - 247.19	4.6	0.10	0.06	0.01	<0.005		"	"	"	<5	
F 365	" 6 247.19 - 248.56	2.1	0.08	0.02	<0.01	"		"	"	"	<5	

Bengt Rindahl

NORRA ELLÖKASTANDE
D. nr 52-258-2-80
Ink. 1980-12-18

Sm.

ADAKGRUYA

Tejido del... 22

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

insandare:

U. S.

intyg nr

Utskrivn. dat.

1

to

[Faint handwritten notes or bleed-through from the reverse side of the page.]

[illegible]

Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	SiO ₂ o/o
6460	1920 22/10	201,40-202,03 68			2,50							

NORRA BERGMÄSTAREN
 D. nr. 52-258-2180
 Ink. 1920-12-18
 Sm.



Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 58107 No 14
 Läge: NORRA BERGMÄSTARESTRÄKET
 Diam 36 mm Lutning: 90° mot D. nr. 52/2582/80
 Avv. (rörande): Ink. 1980-12-18

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 8,87	Jord		
		8,87 - 49,00	Tuffit m granitgr.		
		49,00 - 61,20	" , bandad, ngt granitiserad		
		61,20 - 79,14	" (på slutet zon med kärnförlust, ca 0,5 m)		
		79,14 - 93,90	" , biotitrik		
		93,90 - 97,95	"		
		97,95 - 116,90	" , biotitrik, bandad		
		116,90 - 124,60	" , bandad		
		124,60 - 130,55	"		
		130,55 - 131,08	Basitgång		
		131,08 - 141,50	Tuffit		
		141,50 - 146,30	" m pegmatitgr.		
		146,30 - 186,10	" , bandad, m enst. skarnsliror		
		186,10 - 188,09	Kvartsit, skarnig		
		188,09 - 188,70	" m skarn- och biotitsliror		
		188,70 - 198,95	Biotitkvartsit (vid 195,0 CuFeS ₂ -slira)		
SGU	A	198,95 - 200,88	" m CuFeS ₂ -ränder		
"	A	200,88 - 202,88	" m stark CuFeS ₂ -impr.		
"	A	202,88 - 204,64	CuFeS ₂ -malm i biotitkvartsit		
"	A	204,64 - 205,77	Biotitkvartsit m CuFeS ₂ -impr.		
		205,77 - 208,27	"		
SGU	A	208,27 - 208,73	" m stark CuFeS ₂ -impr.		
		208,73 - 230,02	" (vid 217,2 och 219,1 ngt CuFeS ₂ " 225,3 och 228,5 m CuFeS ₂ -ränder)		
SGU	A	230,02 - 232,02	" m ngt CuFeS ₂		
"	A	232,02 - 234,02	" CuFeS ₂ -impr.		
"	A	234,02 - 236,02	" m CuFeS ₂ -impr.		
"	A	236,02 - 238,02	" m ngt CuFeS ₂		
"	A	238,02 - 240,02	" m CuFeS ₂ -impr.		
"	A	240,02 - 242,02	" "		
"	A	242,02 - 243,27	" ngt CuFeS ₂		
		forts.			

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 58107

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄNDET
D. nr. 52-258-2/80

Läge: _____
Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____
Ink. 1980-12-18

Avv. (rörande): _____ Bm. _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		forts.			
SGU	A	243,27 - 251,31	Biotitkvartsit (vid 246,2 smal CuFeS_2 -rand)		
"	A	251,31 - 253,67	" m stark CuFeS_2 -impr.		
"	A	253,67 - 254,85	" ngt CuFeS_2		
		254,85 - 260,50	"		
		260,50 - 261,32	" m enst. CuFeS_2 -ränder		
		261,32 - 271,18	" m spår av CuFeS_2 h.o.d.		
		Slut.			
Målad den 16/10 1958					
Å Wirstam					

Borrprotokoll

Bn.

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 58107
 Koordinater: 2950 y/ 56 x i system: Adakgruvan
 Lutning 90° mot
 Anm.

0,00 - 8,87	Jord
8,87 - 37,63	Finkornig, gråröd hybridbergart. Övervägande delen tuffitliknande, men med partier (0,20 - 0,80 m) med finkornig adakgranit.
37,63 - 41,66	Omväxlande fin till medelkornig adakgranit och finkornig mörkgrå bergart, troligen vulkanit.
41,66 - 48,95	Flammig granit-tuffithybrid.
48,95 - 57,90	Bandad tuffit, ljusgrå med vita till skära tunna band av granitmaterial.
57,90 - 78,30	Finkornig grå bandad tuffit.
78,30 - 116,20	Grå, finkornig slirig tuffit. Slirorna orienterade, relativt tunna, vita, troligen från graniten.
116,20 - 147,10	Grå finkornig omväxlande bandad och obandad tuffit med relativt tunna kalksilikatbankar. 120,05 - 120,12 ljusröd kalksilikatbank med små granater 130,51 - 130,66 grå kalksilikat. 140,10 - 140,65 klorithaltig krosszon. 145,36 - 146,30 ljusröd aplit. 146,70 - 146,80 " "
147,10 - 185,88	Välbandad ljus tuffit.
185,88 - 209,30	Relativt ljus, bandad kvartsit med begynnande kordieritbildning.
209,30 - 228,00	Relativt ljus diffus kordieritkvartsit.
228,00 - 256,00	Grå massformig kvartsit.
256,00 - 271,08	Grå slirig kvartsit med tunna vita sliror.

Tidigare har 14 sektioner uttagits.
 Ytterligare har 3 sektioner uttagits.
 Summa 17 sektioner har uttagits.

Adak den 9.12.1966

Provtagningsprotokoll

12. 02. 67

Plats: O. Brännmyran

Bl.nr 58107

Koordinater: 2950 y/56 x

NORRA BERGMÄSTARE STRÄT 9

Lutning:^o mot

Diam. 1980-12-18 mm.

Sidoavvikelse: **Vertikalavvikelse:**

8 m.

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
15		205,77-206,73	CuFeS_2		
16		206,73-208,27	CuFeS_2		
17		228,11-230,02	CuFeS_2		
			Adak 9/12-66		
			R. Lindberg		

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Ingändare:

Ö Brännmyran Bh 58107

Ins. datum:
20/12-56

A Theolin

ANALYSINTYG 54-1967.....1968

BLAD

212-67-

Utskrivn. datum-

Labur	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Ang/t
F 366	Pr nr 15 205.77 - 206.73	0.2	0.03	<0.01	<0.01	0.022		<0.001	<0.003	<0.003	<5	
F 367	" 16 206.73 - 208.27	0.3	0.08	"	0.01	0.077		"	"	"	"	
F 368	" 17 228.11 - 230.02	0.8	0.37	0.01	<0.01	0.21		"	"	"	"	

Bengt Rindahl

NO. 14
HONRA BERG ARSTADEN S. 1975
D. nr. 02-2582/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

NOVA BERNARDINI, NORTON
D. 52-2582180

10K 1980 -12 18

8 m

Anto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			27.11.58	

Bremål:

Brännmyran bh 58107

Analyssammansättning

ab. nr	Ins. datum	Sektion	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
SOU						1,27						2,2		
"		198,95 - 200,88	193			1,64	2,96					2,2		
"		200,88 - 202,88	200			6,31						9,2		
"		202,88 - 204,64	176			0,56						0,6		
"		204,64 - 205,77	113											
SOU		205,27 - 208,73	46			1,71						2,3		
SOU		230,02 - 232,02	200			0,11						0,3		
"		232,02 - 234,02	200			0,51						0,9		
"		234,02 - 236,02	200			0,45	0,32					1,0		
"		236,02 - 238,02	200			0,23						0,5		
"		238,02 - 240,02	200			0,70	0,60					1,8		
"		240,02 - 242,02	200			0,68						1,2		
"		242,02 - 243,27	125			0,31						2,3		
SOU		251,31 - 253,67	236			1,43						2,4		
"		253,67 - 254,85	118			0,31						1,3		

Nr 14
HÖRRA BERGMÄSTARE STEN
D. nr. 52-258-2/80
Jah. 1980-12-18
8m.

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Erännmyran

Nr. 58108

Nr 14
HÖRRA BERGMÄSTAREN STENMYR

D. nr. 52-258-2/80

Läge:

Diam 36 mm Lutning: 90° mot

Ink. 1980-12-18

Avv. (rörande):

8m

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 10,26	Jord		
		10,26 - 15,50	Granit		
		15,50 - 25,90	Tuffit m granitgr.		
		25,90 - 48,30	" , granitiserad		
		48,30 - 61,54	Granit m tuffitrester		
		61,54 - 67,60	Tuffit, granitiserad		
		67,60 - 80,00	" , bandad		
		80,00 - 111,30	"		
		111,30 - 113,10	" m granitgr.		
		113,10 - 126,40	" , svagt bandad		
		126,40 - 140,50	" , biotitrik, bandad		
		140,50 - 147,60	"		
		147,60 - 148,25	Basitgång		
		148,25 - 178,30	Tuffit, svagt bandad		
		178,30 - 181,15	Pegmatit		
		181,15 - 208,80	Tuffit, bandad, m enst. skarnsilror		
		208,80 - 212,40	Kvartsit, skarnig		
		212,40 - 220,58	Biotitkvartsit (215,9-216,2 ngt CuFeS ₂)		
		"	" m CuFeS ₂ -ränder		
SCU	A	220,58 - 223,92	CuFeS ₂ -malin		
	A	223,92 - 224,16	Biotitkvartsit m stark CuFeS ₂ -inpr.		
	A	224,16 - 224,80	" m enst. CuFeS ₂ -ränder		
	A	224,80 - 226,42	" m spår av CuFeS ₂ h.o.d.		
		226,42 - 234,00	" (vid 263,45 CuFeS ₂ -rand)		
		234,00 - 275,00	Kvartsit, skarnig m CuFeS ₂ -inpr. i början		
	A	275,00 - 276,19	CuFeS ₂ -malin i skarnig kvartsit		
	A	276,19 - 276,57	Biotitkvartsit m graniter o ngt CuFeS ₂		
	A	276,57 - 278,85	" m enst. CuFeS ₂ -ränder		
	A	278,85 - 282,35	" " sporadiska obetydl. CuFeS ₂ -ränder		
		282,35 - 290,35			
		Slut.			

Målad den 16/10 1980

Å Wirstam

NORRA BERGMÄSTARE	Nr 14
D. nr. 52-258	2/80
Ink. 1980 -12	18

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

31-59

ANALYSINTYG

Lokal:

Insändare:

RECEIVED
JAN 22 1963

1. 100

23.5.59

Utskrivn. datum

Lab.nr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au g/t
A 348	24/3 1991	Prov 1 275,00 - 275,00	0,6	0,33					8,2	< 5	< 0,1

AN Analytisk

Nr 14

NORRA BERGMÄSTAREN S. J. J. J.

D. Nr. 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

Gm.

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

ANALYSINTYG 27 - 1963 BLAD

Utskrivn. datum 23.2.1963

Lokal:		Insändare:					Ins. datum:	
Brännan 53103		A Theolin					23/1-60	
Labnr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	
G 462	Fr nr 10 282.35 - 283.57	0,4	0,13	<0,01	<0,01	0,033		
G 463	" 11 283.57 - 284.00	1,6	0,09	0,01	"	<0,002		
G 464	" 12 284.00 - 284.91	0,2	0,04	<0,01	"	"		
G 465	" 13 284.91 - 285.37	2,0	0,50	0,01	"	0,009		
G 466	" 14 285.37 - 288.32	0,4	0,16	0,02	"	0,031		
G 467	" 15 288.32 - 289.32	1,2	0,27	0,02	"	0,075		
G 468	" 16 289.32 - 290.35	1,0	0,15	0,01	"	0,27		
		</						

Boysen

Nr 14 NORRA BERGMÅSTAD, ST. KITE

52-258.2/80

Ink. 1980-12 18

Bm.

Talbot

Sveriges geologiska undersökning

Stockholm 50

Plate: Plumbeum 523

[illegible]

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

09.05.67

ANALYSINTYG 162-67

BLAD

19.4.1967

Utskrivn. datum

Lokal:		Insändare:		Ins. datum:				
Brännmyran Bn 58108		A Theolin B Nairis						
Labnr	Mark	Cu g/t	Zn g/t	Pb g/t	Ag g/t	Ni g/t	Co g/t	V g/t
S 472	Pr 1 13 m	90	225	< 20	< 5	20	< 10	50
S 473	2 27 m	40	225	< 20	< 5	40	10	60
S 474	3 47 m	10	175	< 20	< 5	40	10	80
S 475	4 64 m	10	200	< 20	< 5	100	10	90
S 476	5 76 m	10	325	120	< 5	40	10	130
S 477	6 86 m	80	325	< 20	< 5	40	10	160
S 478	7 95 m	70	250	< 20	< 5	100	10	160
S 479	8 104 m	40	225	< 20	< 5	100	20	180
S 480	9 112 m	40	325	110	< 5	20	10	120
S 481	10 122 m	120	900	460	< 5	60	20	160
S 482	11 133 m	80	275	< 20	< 5	150	20	200
S 483	12 143 m	100	175	< 20	< 5	40	20	200
S 484	13 153 m	60	175	< 20	< 5	60	20	160
S 485	14 163 m	70	225	< 20	< 5	20	20	130
S 486	15 173 m	100	1200	230	< 5	20	20	200
S 487	16 180 m	< 10	175	< 20	< 5	10	< 10	40

52-258-2/18
1980-12-18

Sveriges geologiska undersökning

ANALYSINTYG 162-67..... BLAD 2.....

162-67

BLAD 2...

ANALYSINTYG
Utskrift, datum:

Lokali:		Insidare:		Ins. datum:		Utskrivn. datum:									
Brønnebyran Bh 58103						ANALYSINTYG 162-67 BLAD 2									
Labnr	Markt	Cu g/t	Zn g/t	Pb g/t	Ag g/t	Ni g/t	Co g/t	V g/t	Ti %	Mn g/t	Sr %	Ba %	Pg %		
S 488	pr 17	20	215	< 20	< 5	20	30	220	0.6	750	0.02	0.05	10		
S 489	18	10	75	< 20	< 5	20	20	150	0.5	750	0.02	0.05	6		
S 490	19	70	350	20	< 5	20	30	200	0.6	750	0.02	0.05	10		
S 491	20	10	200	< 20	< 5	10	20	160	0.5	750	0.01	0.05	8		
S 492	21	10	400	20	< 5	20	20	180	0.4	750	0.01	0.05	10		
S 493	22	80	250	20	< 5	20	20	180	0.4	750	0.02	0.1	8		
S 494	23	40	250	< 20	< 5	20	20	180	0.6	1000	0.01	0.05	10		
S 495	24	350	325	180	< 5	20	30	160	0.4	1000	0.02	0.1	10		
S 496	25	250	325	20	< 5	10	20	160	0.5	750	0.01	0.05	10		
S 497	26	1550	325	70	< 5	10	30	140	0.3	100	0.01	< 0.05	12		
S 498	27	550	375	< 20	< 5	20	20	100	0.4	750	0.01	< 0.05	10		
S 499	28	160	325	< 20	< 5	20	20	110	0.4	1000	0.01	< 0.05	10		
S 500	29	10000	325	< 20	< 5	5	60	50	0.3	1000	0.01	< 0.05	12		
S 501	30	30000	400	< 20	< 5	10	30	80	0.2	1250	0.01	< 0.05	14		
klm. Bøjerskov															

35 3108

Utskriftsdatum 23/6 1970

гидрост.	гирт	Si	Ca g/t	Pb g/t	Co g/t	Na g/t	Bi g/t	Ag g/t	Mo g/t	As g/t
10,56	13,40 m	<0,01	23	27	95	1,1	0,4	<0,3	2,0	5,5
12,13	67,57 m	0,02	72	21	81	1,1	0,3	0,3	2,1	5,2
178,42	101,13 m	0,02	9,0	24	75	<1,0	1,2	<0,3	1,4	86

Курсовая

НП 14

НОРМА БЛОМАНТАНД-СТАНДАРТ

D. 52-258.2/80

1980-12-18

8m.

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 58109

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARE STRIKTET
D. nr. 62-258/2/80

Läge: _____
Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____
Ink. 1980-12-18

Avv. (rörande): _____

Prov Nr	Ana- lyser rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 6,70	Jord		
		6,70 - 8,00	Rösberg		
		8,00 - 11,70	Granit		
		11,70 - 27,65	Tuffit m granitgr.		
		27,65 - 46,50	" , granitiserad		
		46,50 - 63,60	" m granitgr.		
		63,60 - 71,50	" , bandad, ngt granitiserad		
		71,50 - 115,10	"		
		115,10 - 128,95	" , biotitrik, bandad		
		128,95 - 130,20	Basitgång		
		130,20 - 134,50	Tuffit, biotitrik, bandad		
		134,50 - 147,80	"		
		147,80 - 148,70	Basitgång		
		148,70 - 172,00	Tuffit, svagt bandad, m enst. skarnsliror		
		172,00 - 173,25	Pegmatit		
		173,25 - 199,00	Tuffit, bandad, m enst. skarnsliror		
		199,00 - 206,30	Kvartsit, skarnig		
		206,30 - 211,72	Biotitkvartsit		
		211,72 - 212,05	Pegmatit		
		212,05 - 229,80	Biotitkvartsit		
		229,80 - 232,80	" m enst. skarnbankar		
		232,80 - 259,33	" , skarnig		
		259,33 - 260,20	Pegmatit		
		260,20 - 263,85	Kvartsit, kloritisk		
		263,85 - 270,42	Biotitkvartsit		
		Slut.			

Kallå den 16/10 1958

Å Wirsten

23. 01. 67

Borrprotokoll

Plats: Ö. Brännmyran Bh.nr 58109
Koordinater: 3075 y/ 80 x i system: Adakgruvan Nr 14
Lutning 20 ° mot NORRA BERGMÄSTARESTÄNDET
Anm. D. nr. 58-258-2/80
Lok. 1980-12-18

0,00 - 6,70	Jord
6,70 - 8,00	Rösberg, granitiskt.
8,00 - 31,20	Omväxlande medelkornig ljusröd adakgranit och grå till gråröd tuffit.
31,20 - 57,30	Gråröd till ljusröd finkornig hybridbergart med enstaka smärre granitbanker.
57,30 - 64,04	Grå till gråsvart bandad tuffit, med granitslioror.
64,04 - 84,60	Grå bandad till slirig tuffit med vita eller skära band och sliror av granitiskt material.
84,60 - 116,08	Grå, diffust bandad tuffit.
116,08 - 128,94	Bandad till slirig tuffit, grå med vita sliror, troligen granitiska.
128,94 - 132,97	Grå finkornig basit med avsvalningskontakter.
132,97 - 134,62	Se 116,08 - 128,99.
134,62 - 166,00	Bandad finkornig tuffit.
	142,90 - 143,07 ljusgrön till vit kalksilikatbank med granater.
	147,82 - 148,73 finkornig mörk basitgång med skarpa kontakter.
	152,37 - 152,88 ljusgrön till skär kalksilikatbank.
166,00 - 199,19	Grå, finkornig tuffit, diffust bandad till obandad.
	172,00 - 173,25 ljusröd finkornig aplit.
	177,78 - 177,90 " " "
	179,74 - 199,79 " " "
	189,97 - 190,06 " " "
	190,88 - 190,94 " " "
199,19 - 227,05	Kordieritkvartsit, men med kordieritfria partier.
227,05 - 270,42	Grå biotitkvartsit.
	Borrhålet slutar vid 270,42 i biotitkvartsit.
	Ingen sektionering.
	Adak den 9.12.1966

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 58110

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTRIKTET
D. nr. 52-258-2/80

Läge: _____
Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____ Ink. 1980-12-18

Avv. (rörande): _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 10,10	Jord		
		10,10 - 11,60	Tuffit, granitiserad		
		11,60 - 30,00	Granit m tuffitrester		
		30,00 - 81,80	Tuffit		
		81,80 - 94,80	" , biotitrik, bandad		
		94,80 - 95,50	Basitgång		
		95,50 - 101,68	Tuffit, biotitrik, bandad		
		101,68 - 103,05	Basitgång		
		103,05 - 107,00	Tuffit, biotitrik, bandad		
		107,00 - 116,64	"		
		116,64 - 117,60	Kalksilikatskarn		
		117,60 - 119,28	Tuffit		
		119,28 - 121,20	Kalksilikatskarn		
		121,20 - 130,50	Tuffit		
		130,50 - 136,62	" , bandad		
		136,62 - 137,15	Pegmatit		
		137,15 - 138,65	Tuffit, bandad		
		138,65 - 139,55	Pegmatit		
		139,55 - 165,62	Tuffit, bandad, m enst. skarnsliror		
		165,62 - 165,88	Pegmatit		
		165,88 - 167,80	Tuffit, bandad, m enst. skarnsliror		
		167,80 - 185,47	Biotitkvartsit		
A		185,47 - 187,14	" m ngt CuFeS ₂		
		187,14 - 250,79	" (202,62-202,71 kvartsgång m CuFeS ₂)		
		Slut.			

Måld den 16/10 1980

Å Wirstam

Borrprotokoll

Plats: Ö Brännmyran Bh.nr 58110
Koordinater: 3126 y/ 24 x i system: Adakemyran ^{Nr 14}
Lutning 90° mot HÖRRA PERCHASTAENSTÄNTET
D Nr. 52-258/2/80
Anm. Ink. 1980 -12 - 18
Bm.

0,00 - 10,10	Jord
10,10 - 30,00	Rösberg, granithybrid. Fin- till medelkornig, ljusröd granit, med tuffitrestes.
30,00 - 57,02	Rösberg, grå till ljusröd granithybrid, tuffit med granitinblandning.
57,02 - 81,90	Grå, bandad, finkornig tuffit. 61,50 - 70,60 hybridbergart som ovan.
81,90 - 101,70	Grå bandad till slirig tuffit. Slirorna tunna och vita troligen från graniten.
101,70 - 103,43	Mörkare grå, finkornig gång med relativt skarpa kontakter, troligen basit.
103,43 - 146,70	Bandad grå biotittuffit. 105,15 - 105,22 grå till ljusröd kalksilikatbank. 116,45 - 117,58 ljusgrön till ljusröd kalksilikatbank. 119,30 - 121,35 " " " " 136,61 - 137,12 grå aplit
146,70 - 160,00	Diffust bandad grå fältspatprickig tuffit.
160,00 - 169,49	Bandad till slirig grå tuffit. 165,62 - 165,88 vit aplit.
169,49 - 184,50	Vresig finkornig kordieritkvartsit.
184,50 - 250,79	Biotitkvartsit, grå, finkornig obandad. Borrhålet slutar vid 250,79 i ljus obandad biotittuffit Tidigare har 3 sektioner uttagits. Adak den 9.12.1966 R Lindberg

Provtagningsprotokoll

Plats: Brännmyran

Bh.nr 58110 ^{Nr 14}

D. nr. 52-258.2/80

Koordinater: _____

Lutning: 90 ° mot _____

Ink. 1980-12-18
Diam. 36 mm.

Sidoavvikelse: _____

Vertikalavvikelse: 8m.

Prov nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		184,94-185,14	CuFeS ₂		
		185,14-185,47	-"-		
			Tidigare har 1 sektion uttagits		
			Adak den 19.8.1966		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

14. 11.

A

Lokal:	Brännmyran Bh 58110	Insändare:	A Theolin	Ins. datum:	29/8 -66	ANALYSINTYG	193-66	BLAD	
						Utskrivn. datum	7.11.1966		

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %	Ag g/t	Au g/t
E 986	184.94-185.14	0.6	0.25	0.01	< 0.01	0.009		< 0.004	0.003	< 0.003	< 5	
E 987	185.14-185.47	0.4	0.14	< 0.01	"	0.10		"	"	"	< 5	
Bengt Rindholm												

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARE STÄMPEL
D nr 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

Konto:	Reg.:	Insändare: Sveinbjørn Sævi Postboks 10 N-2007 Trondheim	Utskrivn. dat. 14.11.83	Intygnr 27166
--------	-------	--	----------------------------	------------------

[illegible][illegible]

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 58111

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTÄMME
D. nr. 52-2582/80

Läge: _____
Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____ Ink. 1980-12-18

Avv. (rörande): _____

Prov Nr	Analys- stat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Käma
		0,00 -			
		- 9,00	Jord		
		9,00 - 25,30	Granit		
		25,30 - 44,10	Tuffit, granitiserad		
		44,10 - 62,80	" , ngt granitiserad		
		62,80 - 91,66	" , svagt bandad		
		91,66 - 102,10	" , biotitrik, bandad		
		102,10 - 103,25	Basitgång, fink.		
		103,25 - 108,15	Tuffit, biotitrik, bandad		
		108,15 - 121,35	"		
		121,35 - 121,75	Pegmatit		
		121,75 - 131,15	Tuffit		
		131,15 - 132,07	Basitgång		
		132,07 - 144,40	Tuffit, bandad, m enst. skarnsliror		
		144,40 - 147,80	" , " , " pegmatitgr.		
		147,80 - 170,00	" , " , m enst. skarnsliror		
		170,00 - 173,90	Biotitkvartsit, i början skarnig		
A		173,90 - 174,26	" m CuFeS_2 -inpr.		
		174,26 - 182,92	"		
A		182,92 - 184,22	" m ngt CuFeS_2		
		184,22 - 190,44	"		
		190,44 - 190,89	Kvarts m CuFeS_2 i början		
A		190,89 - 193,26	Biotitkvartsit m CuFeS_2 -ränder		
		193,26 - 225,40	" (vid 208,55 smal pegmatitgång)		
		225,40 - 229,13	Kvartsit, kloritisk		
		229,13 - 250,14	Biotitkvartsit		
		Slut.			

Mått den 17/10 1958

Å Wiretan

Borrprotokoll

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTRÄKET
D. nr. 52-2582/8
Ink. 1980-12-18

Bm.		
Plats:	Brännmyran	Bh.nr 58111
Koordinater:	3113 y/ 2 x	i system: Adakgruvan
Lutning	90° mot	
Anm.		
0,00 - 9,00	Jord	
9,00 - 18,92	Ljusröd granit, finkornig, något men relativt litet uppsmält tuffitmatrial finns i graniten.	
18,92 - 27,05	Ljusröd granithybrid, berget mycket krossat.	
27,05 - 43,22	Hybridbergart, välbandad, grå tuffit med rikligt av ljusröda fina band. Färgen på bergarten som helhet ljus rödgrå.	
43,22 - 64,00	Samma bergart som ovan men mer mörkt matrial. Färg ljusgrå till gråröd, finkornig.	
64,00 - 92,20	Bandad ljusgrå tuffit.	
92,20 - 102,15	Bandad grå tuffit med gott om tunna vita band, troligen beroende på granitpåverkan.	
102,15 - 103,25	Finkornig grå basitgång med avsvalningskontakter.	
103,25 - 108,05	Se 92,20 - 102,15.	
108,05 - 112,12	Ljusgrå bandad tuffit.	
112,12 - 119,85	Massformig grå tuffit med en del relativt välbandade partier om upp till 0,5 m längd.	
119,85 - 131,20	Massformig grå tuffit med aplitgångar, de flesta > 5 cm, endast enstaka kalk-granatbankar. 130,02 - 130,10 troligen amfodelit. 121,34 - 121,90 aplitgång.	
131,20 - 132,07	Vacker grå basitgång med vackra avkylningskontakter.	
132,07 - 137,65	Se 119,85 - 131,20.	
137,65 - 151,63	Bandad finkornig grå tuffit med rikligt av tunna aplitgångar. 147,07 - 147,78 vit aplit.	
151,63 - 160,62	Bandad till flammig, vitprickig, sandig, brun biotittuffit.	
160,62 - 171,62	Relativt ljus grå, finkornig, bandad tuffit.	

forts.

171,62 - 247,25 Biotit-kordieritkvartsit, mestadels flammig med relativt små kordieriter.

247,25 - 250,19 Klorit-biotitkvartsit, grågrön, massformig.

Borrhålet slutar vid 250,19 i massformig grågrön kloritkvartsit.

Tidigare har 3 sektioner uttagits.
Ytterligare har 2 sektioner uttagits.

Summa 5 sektioner.

Adak den 18.8.1966
R Lindberg

26. 08. 66

Provtagningsprotokoll

Plats: Brännmyran Bh.nr 58111 Nr 14

NORRA BERGMÄSTARESTRIKTET

Koordinater: 52-258 21/80

Lutning: 90 ° mot Diam: 1980-12 1236 mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse: Bm.

Prov nr	Ana- lyse- ret	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		173,55-173,90 174,26-175,55	CuFeS ₂ -"- Tidigare har 3 sektioner uttagits. Adak den 18.8.1966 R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

14. 11.

A

Lokal:		Insändare:							Ins. datum:		ANALYSINTYG		BLAD	
Brännmyran Bh 58111		A Theolin							29/8 -66		194-66			
Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %	Bi %	Mo %	Sn %		Ag g/t	Au g	
E 988	173.55-173.90	0.95	0.66	0.04	0.01	0.035		0.001	0.003	0.003		5		
E 989	174.26-175.55	0.6	0.26	0.02	<0.01	0.10		"	"	"		5		
Bengt Rönnerholm														

NORRA BLENDASTANDARDISERAT

D. H. 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

Nr 14

Dar

onto:

Reg.:

Insändare:

Utskrivn. dat.

Intyg nr

14.11.58

27167

Öremål:

Bolidens Gruvaktiebolag

Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu o/o	Fe o/o	Ni o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	S o/o	SiO ₂ o/o
16558	12/10	173,30-174,26			3,09							
16559	13/10	180,92-181,23			0,42							
16560	13/10	190,44-193,05			0,73							

Nr 14
NORRA BERGMÄSTARESTRIKTEN
D. nr 52-258-2/80

Ink. 1980-12-18

Bm.

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Brännmyran Nr. 59112

1051 Nr 14
NORRA BOLIDENSTAD, STRIKTET

Läge: 52 258/2/80

Diam 36 mm Lutning: 90° mot 1980-12-18

Avv. (rörande):

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 7,50	Jord		
		7,50 - 47,00	Tuffit m granitgr.		
		47,00 - 83,25	" , granitiserad		
		83,25 - 95,90	"		
		95,90 - 103,10	" , biotitrik		
		103,10 - 108,00	"		
		108,00 - 117,10	" , biotitrik, bandad		
		117,10 - 118,37	Basitgång, fink.		
		118,37 - 123,53	Tuffit, biotitrik, bandad		
		123,53 - 131,00	" m onst. pegmatitgr.		
		131,00 - 134,52	"		
		134,52 - 135,50	Basitgång		
		135,50 - 149,54	Tuffit		
		149,54 - 150,60	" m pegmatitgr.		
		150,60 - 155,18	" , delvis bandad		
		155,18 - 156,30	Pegmatit		
		156,30 - 180,20	Tuffit, bandad m skarnsliror		
		180,20 - 184,20	Kvartsit, skarnig		
		184,20 - 193,34	Biotitkvartsit		
		193,34 - 194,50	Pegmatit		
		194,50 - 201,45	Biotitkvartsit (vid 197,60 smal CuFeS ₂ -rand)		
		201,45 - 202,05	Pegmatit		
		202,05 - 206,90	Biotitkvartsit		
		206,90 - 207,33	Biotithornblendaskarn		
		207,33 - 216,20	Kvartsit, skarnig		
		216,20 - 250,38	Biotitkvartsit (vid 237,2 smal pegmatitgång)		
		Slut.			

Målad den 17/10 1958

Å Wäroten

28. 01. 67

Borrprotokoll

Plats: Ö. Brännmyran Bh.nr 58112
Koordinater: 3093 y/ 44 x i system: Adakgruvan, ^{Nr 14}
Lutning 90° mot D nr. 52-2582/80
Anm. Ink. 1980-12-18

8m

0,00 - 7,50	Jord
7,50 - 47,30	Tuffit-granithybrid, ljust gråröd, med smärre partier finkornig, ljusröd adakgranit.
47,30 - 83,00	Grå, finkornig tuffit; granitpåverkad, d v s med smärre gråröda hybridpartier samt ljusröda sliror.
83,00 - 160,50	Grå, finkornig bandad tuffit, en del partier med vita sliror (granitpåverkan).
160,50 - 169,50	Bandad, fältspatprickig tuffit.
169,50 - 175,32	Grå, finkornig, bandad, tuffit.
175,32 - 177,90	Vresig, fältspatprickig tuffit.
177,90 - 180,80	Välbandad tuffit.
180,80 - 210,00	Kordieritkvartsit. 184,17 - 184,60 biotit-kloritbank 201,45 - 202,05 gråvit aplit. 206,91 - 207,78 klorit-biotitbank.
210,00 - 250,38	Ljus biotitkvartsit med enstaka kordierit-kvartsitbanka 217,00 - 218,54 kloritisk, trasig kärna. Borrhålet slutar vid 250,38 i ljus biotitkvartsit. Ingen sektionering.

Adak den 9.12.1966
R Lindberg

Provtagningsprotokoll

AA 17 JUN 1959

Borrhål: Brännmyran Nr. 58113

NO 14
KORRA BERGMÄSTARE STAMTET
D. nr. 52-282/80

Läge: _____
Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____
Ink: 1980-12-16

Avv. (rörande): _____

Prov Nr	Analys- re- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 7,09	Jord		
		7,09 - 76,66	Granit, övervägande fink. m. enst. grovk. partier		
		76,66 - 84,00	" , skarnig		
		84,00 - 92,00	Tuffit, granitiserad		
		92,00 - 107,20	"		
		107,20 - 123,00	" , bandad		
		123,00 - 131,40	" : " , granitiserad		
		131,40 - 155,40	" "		
		155,40 - 155,90	Skarna (event. basitgång)		
		155,90 - 159,80	Tuffit m. granit-kalksilikatbankar		
		159,80 - 172,80	"		
		172,80 - 173,50	Pegmatit		
		173,50 - 178,00	Tuffit		
		178,00 - 191,90	" , bandad		
		191,90 - 193,00	Pegmatit		
		193,00 - 194,60	Tuffit, bandad		
		194,60 - 195,50	Pegmatit		
		195,50 - 219,00	Tuffit, bandad, m. skarnsliror		
		219,00 - 222,50	Kvartsit, skarnig		
		222,50 - 238,05	Biotickvartsit		
A		238,05 - 240,05	" m stark CuFeS ₂ -inpr.		
A		240,05 - 241,55	" " "		
		241,55 - 281,80	"		
A		281,80 - 282,30	" m CuFeS ₂ -ränder (vid 275,4 och CuFeS ₂ -band 275,30-275,50 CuFeS ₂ -inpr.)		
		282,30 - 293,10	"		
		Slut.			

Målad den 2/6 1959

Å Wirstam

Provtagningsprotokoll

Ad. 1 7 1959
Dnr. 52-258-4780

Borrhål: Brännhyttan Nr. 90114

Nr 14
HÖRRA EREKASTADSTAMMET

D. nr. 52-258-4780

Läge: _____

Diam 36 mm Lutning: 90° mot _____

Ink. 1980-12-13

Avv. (rörande): _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärn
		0,00 -			
		- 6,72	Jord		
		6,72 - 75,51	Granit, mestadels fink. på slutet skarnig		
		75,51 - 84,90	Tuffit, bandad, granitiserad		
		84,90 - 98,70	"		
		98,70 - 131,20	" , bandad, delvis ngt granitiserad		
		131,20 - 146,03	"		
		146,03 - 146,65	Skarn (event. basitgång)		
		146,65 - 157,60	Tuffit, svagt bandad		
		157,60 - 158,15	Pegmatit		
		158,15 - 171,70	Tuffit, bandad		
		171,70 - 172,44	Granit		
		172,44 - 174,30	Tuffit, bandad		
		174,30 - 176,00	Granit		
		176,00 - 206,85	Tuffit, bandad		
		206,85 - 210,00	Kvartsit, skarnig		
		210,00 - 238,20	Biotitkvartsit, delvis n granatskarn (vid 210,7 CuFeS ₂ -rand)		
A		238,20 - 240,20	" " CuFeS ₂ -inpr.		
A		240,20 - 241,70	" " "		
A		241,70 - 243,20	" " "		
		243,20 - 294,77	"		
		Slut.			

Målad den 2/6 1959

Å Wirstam

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

65-25

ANALYSINTYG

23.5.59

Utskrift. datum

Fasändare:

A. Tholin

Labor	Instr. date	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %
A 345	4/4 1959	Prov 1 238,20 - 240,20	2,1	0,70					8,2
A 346		Prov 2 240,20 - 241,70	1,5	0,74	0,10				9,6
A 347		Prov 3 241,70 - 243,20	1,2	0,67					8,8

No 14
NOXRA BERGMÄSTARE STANTEI
D Nr. 52-25812/80
Ink. 1980-12-18
Sm.

AMMEXION

NORRA BERGMÅSTANDSTÄMME

52-25812180

Ink. 1980 -12 18

5-111.

Provtagningsprotokoll



Borrhål: Gränmyran Nr. 59101

Läge: NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Diam 36 mm Lutning: 90° mot D nr. 52-258.2/80

Avv. (rörande): Ink. 1980-12-18

Prov Nr	An- lyse- rat	S e k t i o n	B e s k r i f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
		0,00 -			
		- 8,10	Jord		
		8,10 - 55,70	Granit, omväxlande grov- och finkornig		
		55,70 - 93,80	" , övervägande finkornig (aplitisk)		
		93,80 - 97,20	" , skarnig		
		97,20 - 110,00	Tuffit, bandad, starkt granitiserad		
		110,00 - 145,75	" , " , delvis veckad		
		145,75 - 151,20	" , " , granitiserad		
		151,20 - 166,00	" , " (banda. har ofta mkt brant stupn.)		
		166,00 - 182,20	" , delvis bandad		
		182,20 - 182,80	Skarn		
		182,80 - 195,50	Tuffit		
		195,50 - 196,20	Pegmatit		
		196,20 - 222,20	Tuffit, bandad		
		222,20 - 224,30	Pegmatit		
		224,30 - 243,80	Tuffit, bandad		
		243,80 - 257,09	Riotitkvartsit (vid 249,20 smal CuFeS ₂ -rand)		
A		257,09 - 259,09	" m CuFeS ₂ -impr.		
A		259,09 - 261,09	" m ngt CuFeS ₂		
A		261,09 - 263,09	" " CuFeS ₂ -impr.		
A		263,09 - 264,59	" " spår av CuFeS ₂		
A		264,59 - 266,09	"		
A		266,09 - 268,09	"		
A		268,09 - 270,09	" m spår av CuFeS ₂		
A		270,09 - 272,09	" " CuFeS ₂ -impr.		
		272,09 - 280,12	"		
A		280,12 - 282,12	" m ngt CuFeS ₂ (vid 281,0 ngt obs)		
A		282,12 - 284,12	" m ngt CuFeS ₂		
		284,12 - 295,93	"		
A		295,93 - 297,05	" m ngt CuFeS ₂		
		297,05 - 327,09	"		
A		327,09 - 328,59	" m ngt CuFeS ₂ o FeSAs		
A		328,59 - 330,09	" " " "		
		330,09 - 332,09	"		
		Slut.			

Mått den 2/6 1959

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

ANALYSINTYG 24 - 59

Utskrivn. datum 9 maj 1959

Lokal:		Insändare:									
Brännhytan, Bh 59101		A. Theolin									
Labnr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au g/t
A 366	22/4 1959	Prov 1. 257,09-259,09 200	1,3	0,52					7,3		
A 367		Prov 2. 252,09-261,09 200	0,7	0,39	0,52				6,4		
A 368		Prov 3. 261,09-263,09 200	1,2	0,67					8,1		
A 369		Prov 4. 263,09-264,59 100	2,0	0,12					6,5		
A 370		Prov 5. 264,59-266,09 100	0,5	0,09					5,9		
A 371		Prov 6. 266,09-268,09 200	0,3	0,04	0,09				5,1		
A 372		Prov 7. 268,09-270,09 200	0,6	0,12					7,0		
A 373		Prov 8. 270,09-272,09 200	0,8	0,47					8,1		
A 374		Prov 9. 280,12-292,12 200	0,6	0,34					8,8		
A 375		Prov 10. 282,12-294,12 200	0,7	0,19					6,4		
A 376		Prov 11. 295,93-297,65 170	1,1	0,28					6,2		
A 377		Prov 12. 327,09-329,59 100	1,1	0,24					7,8		
A 378		Prov 13. 328,59-330,09 100	1,0	0,28					8,4		

NORRA BERGMÅSTÄNDSTÄMPEL
D. n. 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

Handwritten signature

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

10 JUL 1981
1850V. 1

ANALYSINTYG 54-61

Utskrivn. datum 28/6-61

Lokal:		Insändare:		ANALYSINTYG 54-61									
Bergsbyron Ph 59101		A. Theolin		Utskrivn. datum 28/6-61									
Labnr	Ins. datum	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Ang		
A 366	22/4	Ph. 1 257.02 - 259.02 140	644							< 5	< 0.		
A 367	2459	" 2 252.02 - 261.02 242								< 5	< 0.		
A 368	"	" 3 261.02 - 263.02 240								< 5	< 0.		
A 369	"	" 4 263.02 - 264.59 140								< 5	< 0.		
A 370	"	" 5 264.52 - 266.02 140								< 5	< 0.		
A 371	"	" 6 266.02 - 268.02 140								< 5	< 0.		
A 372	"	" 7 268.02 - 270.02 140								< 5	< 0.		
A 373	"	" 8 270.02 - 272.02 140								< 5	< 0.		
A 374	"	" 9 270.12 - 272.12 140								< 5	< 0.		
A 375	"	" 10 272.12 - 274.12 140								< 5	< 0.		
A 376	"	" 11 275.03 - 277.55 140								< 5	< 0.		
A 377	"	" 12 327.02 - 328.59 140								< 5	< 0.		
A 378	"	" 13 328.59 - 330.02 140								< 5	< 0.		

8m.

ink. 1980-12-18

D. nr. 52-258-2/80

NORRA BERGASTADEN, SKANTEN

Nr 14

Bengt Rönnerholm

NORRA BERGMÄSTARE STRIKET
D. Nr. 52-258-2/80
Ink. 1980-12-18
Bm.

Nr 14

Bergsbyron