

BOLIDEN

Boliden Metall AB

Vår handläggare
GPK G Mellner

Datum
1979-06-29
Ert datum

Beteckning
Er beteckning/referens

Bergmästaren i norra distriktet
Stationsgatan 14B
951 34 LULEÅ

Nr 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET D.nr 52-128149 Inkom 1979-07-02 Bm

Härmed meddelas att vi som postpaket idag översänt slutkartor över Kedträskgruvan, Norsjö socken och Rudtjebäckengruvan, Malå socken, Västerbottens län.

Den historiska beskrivningen över Rudtjebäckengruvan (blad A-2-4) har ej hunnit färdigställas och avse vi att insända den separat under nästkommande vecka.*

Med vänlig hälsning

BOLIDEN METALL AKTIEBOLAG
Produktion gruvor



G Mellner

Enl. tel samtal Ing. Mellner 1979-10-25
är beskrivningen klar om ca 14 dagar.
[Signature]

Rudtjebäckengruvans slutkarta genomgången och utan större anmärkning. Dock blir kartans tydlighet och läsbarhet lidande på att dbh:ens geologi ej införts på gruvkartan utan ersatts av dbh-protokoll. Även sättet att använda borrhålsbladen även för sådana dbh som ligger i tvärprofil eller hor. blad är mindre bra.
1979-10-31

Postadress
Boliden Metall Aktiebolag
930 50 BOLIDEN

Telefon
0910-60600

Telegram
coppermine
skellefteå

Telex
65078
bolidbo s

Bank
Skandinaviska
Enskilda
Banken

1976-04-02

Vår handläggare

Avd för gruvgeologi
Åke Wirstam/ab

Kopia till GÖA1

Bergmästare Harry Rova
Bergmästarämbetet i Norra distriktet
Stationsgatan 14 B
951 00 LULEÅ

D. Nr. 115
BERGMÄSTARÄMBETET
i Norra Distriktet
Inkom: 6 / 4 / 1976
Be: Gi
Arkivnr. 70

Rudtjebäckengruvan

På begäran har vi utfört en beräkning av kvarstående pelarkvantiteter och -halter i Rudtjebäckengruvan vid gruvans nedläggning.

Med hänsyn till fördelningen av Cu och Zn har gruvan uppdelats i två positioner och vidare har pelare och ortbalkar redovisats separat. Resultatet av beräkningen framgår av nedanstående sammanställning.

	kton	% Cu	% Zn	% S
<u>Pos I</u>				
Pelare, pelarbalkar	717	0,56	3,19	36,2
Ortbalkar	62	0,46	3,05	39,0
Summa	779	0,55	3,18	36,4
<u>Pos II</u>				
Pelare, pelarbalkar	223	2,00	2,39	28,9
Ortbalkar	5	1,73	1,84	28,5
Summa	228	1,99	2,38	28,9
Summa, pos I + II	1007	0,87	3,00	34,9

Karta utvisande pelarområdenas omfattning bifogas.

Med vänlig hälsning

BOLIDEN AKTIEBOLAG
Malm- och metalldivisionen
Produktion gruvor

F Wallman

Å Wirstam

Äliden nr 1

Kuorbevaregruvan nr 33

II

I

Adakfältet nr 93

Adakfältet nr 124

Kuorbevaregruvan nr 30

Krp Lejonström
Kuorbevare

D. Nr. 115
BERGMÄSTAREMBETET
i Norra Distriktet
Inköp: 6 14 1936
Da 11
Arkivnr. 70

RUDTJEBÄCKEN
Horizontalprojektion
skala 1:2000

Äliden nr 3

Äliden nr 2

Krp Lejonström
Kurbavare

Kurbavaregruvan nr 34

Kurbavaregruvan nr 32

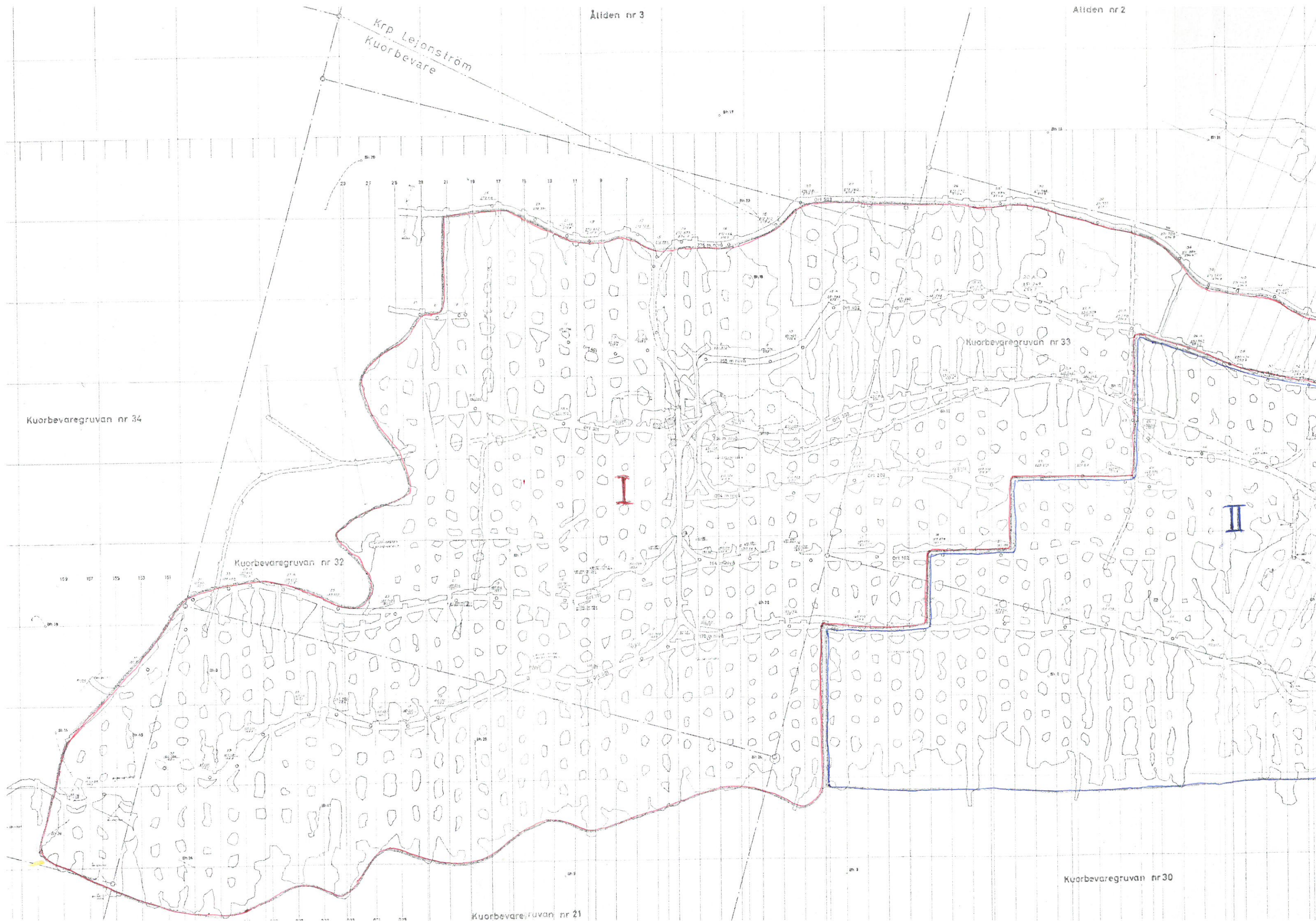
Kurbavaregruvan nr 33

Kurbavaregruvan nr 30

Kurbavaregruvan nr 21

I

II



Nr 13
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
p. nr. 52-128/79
Ink. 1979 -07- 02

Bg.

Karta

över

Rudtjebäckengruvan

belägen i

Malå socken inom Norsjö kommun av Västerbottens län

upprättad enligt

äldre kartor och egna mätningar avslutade den 13 november 1975

av



Gunnar Mellner

Behörig gruvmätare

Skala 1:800



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Bm.

Titelblad	A-1	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 <i>Kartan i utförande</i>	7 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	22 blad ✓
Borrhålsförteckning, -protokoll	A-2-9	662 blad ✓
Topografiskt dagblad	B1-1 B2-1 B3-1 B4-1	✓
Geologiskt dagblad	B1-2 B2-2 B3-2 B4-2	✓
Horisontalskärning 170 m	C1-1 C2-1 C3-1	✓
194 m	C1-2 C2-2 C3-2	✓
214 m	C1-3 C2-3 C3-3	✓
234 m	C1-4 C2-4 C3-4	✓
255 m	C1-5 C2-5 C3-5	✓
276 m	C1-6 C2-6 C3-6 C4-6	✓
286 m	C2-7	✓
292 m	C2-8	✓
311 m	C2-9	✓
332 m	C2-10	✓
Horisontalprojektion	D1-1 D2-1 D3-1 D4-1	✓
Tvärprofil 1 - 8	E-1 -- E-8	8 blad ✓
Borrhålsblad	F-1 -- F-4	4 blad ✓

Bm.

Lägesbeskrivning

Rudtjebäckengruvan är belägen å fastigheterna Kuorbevare 1:8, 1:11, 1:21 och Lejonström 2:1 inom Malå socken, Västerbottens län, 6 km NO om Adak by. Läget framgår av översiktskarta i skala 1:100 000.

Gruvgårdens höjd över havet är omkring 381 m. Höjden 408,7 m enligt rikets höjdsystem användes som nollplan för gruvans avvägningssystem.



Skalan 1:100 000

Ink. 1979 -07- 02

Geologi enligt Dr S Gavelin Bm.

Malmen är belägen inom en serie bandade och skiktade tuffitiska sediment, vilka närmast malmen anta en grövre kornstorlek och förete en viss, om än svag kvartsitomvandling. Inom malmens djupare delar kommer den kupolen omgivande graniten att bilda ett täcke över de malmförande delarna. Omedelbart under och delvis i graniten uppträder ofta amfibolit (basiska vulkaniter) som ofta bildar hybridbergarter med graniten. Malmen bildar en skivformig malmkropp orienterad parallellt med Adakkupolens genomgående lagring, vilken här stupar 20° - 25° mot nordost. Skivans utbredning anger en viss fältstupning mot öster.

Malmen kan karaktäriseras som en rel. kompakt kiskropp bestående av väsentligen rel. grovkornig svavelkis, magnetkis samt underordnade och växlande mängder av kopparkis, zinkblände och något blyglans. Den visar väsentliga variationer i mäktigheter (från någon meter till över 10 å 15 m) vilka variationer understundom kunna uppträda tämligen abrupt.

Mellersta och nordvästligare delen av malmskivan karaktäriseras av jämna stupningar och regelbundna malmgränser och där oregelbundenheter i malmgränserna förekomma är de av lokal natur. Inom sydöstra delen av fältet företer såväl malmgränser som mäktigheter betydligt mer påtagliga och oregelbundna variationer. I sydöstra delen av fyndigheten uppträder en markerad förkastning, ungefär i N-S, där det östra blocket har höjts 20-25 m i förhållande till det västra. E om denna förkastning är hela berggrunden genomdragen av ett nätverk av större eller mindre förkastningar eller överskjutningar med olika riktningar och olika lutningar. Man får härigenom en mängd block - än parallellpipipediska, än pyramidformade, inom vilka malmskivan kommer att ligga på olika nivåer.

Även inom de nordvästligare malmområdena förekommer förkastningar, i regel efter ett system med uthålliga brottlinjer i ungefär nord-sydlig riktning. Stupningarna är i allmänhet 40° - 90° mot E. Smärre tvärande brottlinjer - ca 25° m N - har också iakttagits. Ett genomgående drag beträffande alla dessa nordvästligare rörelsezonar är att förskjutningsbeloppen varit ringa och de har i regel ej medfört några mer betydande olägenheter för berghållfastheten.

Den jämförligt största delen av de malmdelar som lämnats är belägna inom de intensivt sönderstyckade malmdelar som skulle kräva speciell och säkerligen kostsamma brytningsmetoder för att kunna utvinnas.

Följande analyser kan anses vara representativa:

Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	S %
0,3	10	0,94	2,85	32,4

Kartans utförande

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

Titelblad och till beskrivningen hörande textblad har mskrivits eller xeroxkopierats på arkivvärdigt papper av märke Svenskt Arkiv 80, med undantag av de kartografiska och geologiska beteckningarna där arkivvärdigt papper typ Liber 190 använts. Titelblad och beskrivningsblad har samlats i en A4-pärm.

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 horisontalprojektion av malmen.

Gruvrätt

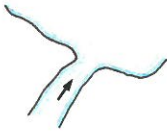
Staten innehar hela gruvrätten i de utmål, som beröras av gruvkartan. Den mark inom utmål som lösts enligt gruvlagen framgår av kartan.

Utmål	Lagt den	Marklösen	Berörda fastigheter
Adakfältet nr 57	1967-01-10		Kuorbevare 1:21
"- 93	1972-10-31		Lejonström 2:1
"- 124	1966-02-15		Lejonström 2:1, Kuorbevare 1:8, 1:11
Kuorbevaregruvan nr 21	1944-08-23	1944-08-23	Kuorbevare 1:8, 1:21
		1951-07-24	
		1952-11-18	
Kuorbevaregruvan nr 30	1944-08-23	1951-07-24	Kuorbevare 1:8, 1:11, 1:21
		1952-11-18	
Kuorbevaregruvan nr 32	1944-08-23	1944-08-23	Kuorbevare 1:8, 1:11, Lejonström 2:1
		1951-07-24	
		1952-11-18	
Kuorbevaregruvan nr 33	1944-08-23	1944-08-23	Kuorbevare 1:8, 1:11, Lejonström 2:1
		1951-07-24	
Kuorbevaregruvan nr 34	1944-08-23		Kuorbevare 1:8, 1:21
Åliden nr 1	1951-11-06		Lejonström 2:1, Kuorbevare 1:11
"- 2	1944-08-23		Lejonström 2:1
"- 3	1944-08-23	1951-07-24	Lejonström 2:1, Kuorbevare 1:8

KARTOGRAFISKA BETECKNINGAR

Ink. 1979 -07- 02

Bm.



Vattensamling med vattendrag

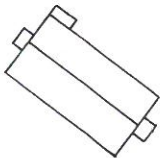
Prussian Blue



Barrskog

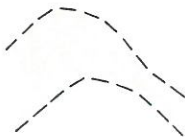


Sank mark



Byggnad

Crimson Lake

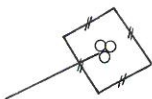


Väg eller gårdsplan

Yellow Ochre



Elektrisk kraftledning
Stolpledning



Transformator på marken



Utmålsgräns med röse



Ägogränser



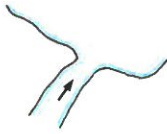
Gräns för inlöst område
Om gränsen sammanfaller med annan
gräns, användes endast färggränden

Crimson Lake

KARTOGRAFISKA BETECKNINGAR

Ink. 1979-07-02

Bm.

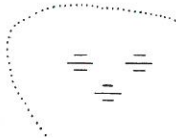


Vattensamling med vattendrag

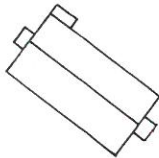
Prussian Blue



Barrskog

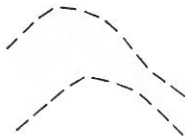


Sänk mark



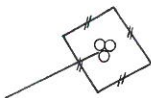
Byggnad

Crimson Lake



Väg eller gårdsplan

Yellow Ochre

Elektrisk kraftledning
Stolpledning

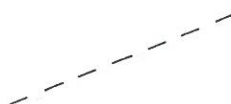
Transformator på marken



Utmålsgräns med röse



Ägogränser

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

Crimson Lake



Nivåkurva i sula



Nivåkurva i tak

Karmin tusch

Kontur av..



skuret gruvrum



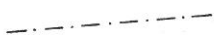
projicerad öppning i sula
eller i bortre vägg



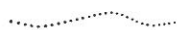
projicerad öppning i tak
eller i hitre vägg



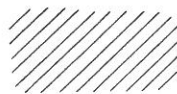
projicerat under- eller
bortomliggande gruvrum



projicerat över- eller
hitomliggande gruvrum



Osäker kontur av skuret gruvrum



Gruvöppning till nästa blad



Betongarbeten



Stigort från sula uppåtgående, vertikalt



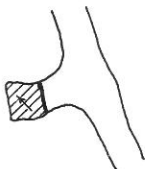
Stigort från sula uppåtgående i pilens riktning, donlägig



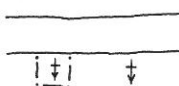
Stigort nedifrån, vertikal



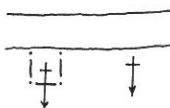
Stigort nedifrån, donlägig



Stigort passerande, vertikal



Tapp i vertikal stigort, 2 exempel



Tapp i donlägig stigort, 2 exempel

©

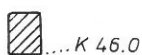
21
165.630
169.1

Märkpunkt numeriskt beräknad
Punktnummer, punkthöjd, sulavvägning

T272.5
275.4



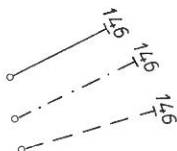
Takavvägning, sulavvägning



Konturavvägning

Bh 73301
35.18
35.9

Diamantborrhål med nummer och avvägning
på rörände och mark



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



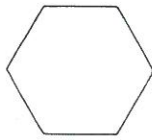
Diamantborrhål med nummer och avvägning
på berggrundens överyta

Ⓚ betecknar läget där krökningsmätningen upphör

GEOLOGISKA BETECKNINGAR

Ink. 1979-07-02

Bm.



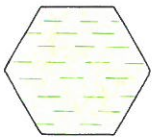
Granit

Crimson Lake

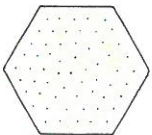


Tuffit

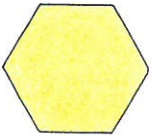
Chrome Yellow



Tuffit, bandad

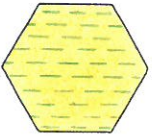
Chrome Yellow +
Sap Green

Tuffit, fältspatporfyrisk

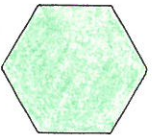
Chrome Yellow +
Svart tusch

Kvartsit

Cadmium Orange

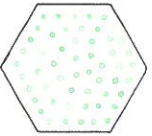


Kloritkvartsit

Cadmium Orange +
Hooker's Green Dark

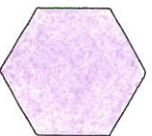
Skarn

Hooker's Green Dark



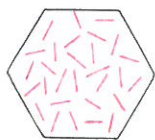
Skarnighet

Hooker's Green Dark

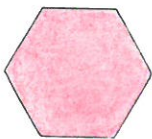


Basit

Winsor Violet

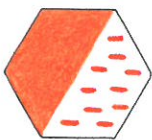


Pegmatit

Crimson Lake +
Crimson Lake

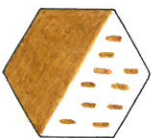
Kvarts

Crimson Lake



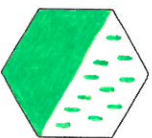
Svavelkis

Vermilion



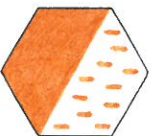
Magnetkis

Raw Umber



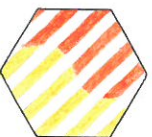
Kopparkis

Emerald Green



Zinkblände

Burnt Sienna

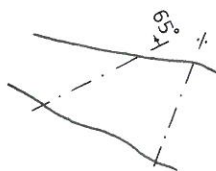
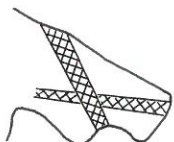


Osäker geologi



Jord

Sepia

Sköl med stupnings- och strykningstecken
i grader och vertikalt

Krosszon

Soliden Metall 43

B m.

Niyā

Grupa

Topografiskt dagblad B1-1

77.19 68

Boliden Metall AB

COORDINATFÖRTECKNING

Gruva
Rudtjebäcken

Nivå
Topografiskt dagblad B2-1

[illegible]

Gruva
Rudtjebäcken

Nivå

Topografiskt dagblad B3-1

[illegible]

[illegible]

Gruev

Rudtjebäcken

Nivà

170 m C1-1

[illegible]

Gruva	Nivå
Rudtjebäcken	170 m C3-1

[illegible]

Gruva
Rudtjebäcken

Nivå
194 m C1-2

[illegible]

Grupa

Rudtjebäcken

Nivô

194 m C2-2

[illegible]

[illegible]

Gruva	Nivå
Rudtjebäcken	214 m C2-3

[illegible]

Greva
Rudtjebäcken

Nivå 214 m C3-3

[illegible]

Gruva
Rudtjebäcken

Nivå 234 m C1-4

[illegible]

Gruva	Nivå
Rudtjebäcken	234 m C2-4

[illegible]

[illegible]

GEUVD

Rudt jebäcken

Nivô

255 m C1-5

Pkt	Koordinat x	y
19	5089	111
23	5089	812

Gruva	Nivå
Rudtjebäcken	255 m C2-5

[illegible]

Rudtjebäcken

Nivå
255 m C3-5

[illegible]

Gruva Rudtjebäcken	Nivå 276 m C2-6
-----------------------	--------------------

[illegible]

KOORDINATFÖRTECKNING

Gruva Rudtjebäcken	Nivå 276 m 03-6
-----------------------	--------------------

[illegible]

Gruva
Rudtjebäcken

Nivå
332 m C2-10

[illegible]

Gruva
Rudtjebäcken

Nivå
Horisontalprojektion D3-1

Pkt	Koordinat				Avv	Pkt	Koordinat				Avv
	x		y				x		y		
2	5072	697	5537	266	270.695	73	5015	296	5983	293	310.837
4	5061	871	5581	501	277.700	74	5117	502	5548	351	302.416
6	5048	354	5618	092	283.317	75	5116	887	5553	027	302.400
7	5037	821	5637	642	285.396						
8	5036	537	5639	548	285.732						
9	5013	974	5667	744	289.566						
10A	5012	588	5670	732	289.981						
12	5008	817	5699	261	292.439						
12A	5011	604	5695	846	291.718						
13	5004	601	5721	852	295.581						
13A	5004	869	5745	223	298.000						
14	5004	346	5724	758	295.738						
15	5000	800	5759	196	299.287						
17	5003	415	5793	584	302.151						
27A	5052	446	5783	438	322.550						
28	5057	578	5767	389							
30	5060	074	5739	882	326.350						
32	5077	552	5705	038	330.780						
33	5083	117	5685	190	332.804						
34	5091	533	5674	526	334.606						
35	5094	213	5671	724	334.854						
36	5093	498	5670	666	334.468						
37	5121	944	5641	695	334.097						
38	5125	630	5613	929	333.951						
39	5136	841	5595	785	333.741						
40	5167	060	5563	854	330.383						
41	5155	280	5601	561	337.956						
42	5169	705	5610	855	342.074						
43	5167	415	5589	637	340.835						
44	5178	913	5534	112	327.704						
44	4852	018	5516	845	168.308						
46	5197	628	5498	371	323.62						
47A	5193	082	5582	740	344.809						
49	5212	476	5554	298	348.385						
51	5209	269	5583	379	350.937						
53	5202	244	5611	978	353.781						
60	5049	152	5632	401	285.222						
61	5059	842	5615	712	289.150						
62	5086	598	5581	913	270.170						

[illegible]

Bh	X	Y	Z	Kartblad	Geologi
3 ✓	4740	5010		B2-1 B2-2	F-1
5 ✓	4740	5035		B2-1 B2-2	F-1
6 ✓	4859	5335	32,3	B2-1 B2-2	F-1
7 ✓	4943,0	5002,1	27,5	B2-1 B2-2	F-1
8 ✓	4870,4	4815,6	26,5	B1-1 B1-2	F-1
9 ✓	5120,6	5636,6	34,4	B3-1 B3-2	F-1
10 ✓	5012,5	5157,3	28,5	B2-1 B2-2	F-1
11 ✓	5027,7	5268,9	28,4	B2-1 B2-2	F-1
12 ✓	5037,3	5377,4	30,6	B2-1 B2-2	F-1
13 ✓	4969,8	5503,3	33,6	B3-1 B3-2	F-1
14 ✓	4833,8	4721,9	26,5	B1-1 B1-2	F-1
15 ✓	5110,0	5153,3	28,0	B2-1 B2-2	F-1
17 ✓	5211,0	5135,3	28,9	B2-1 B2-2	F-1
18 ✓	5196,7	5338,2	31,3	B2-1 B2-2	F-1
20 ✓	5185,2	4912,9	27,2	B1-1 B1-2	F-1
21 ✓	5192,6	5438,5	32,0	B3-1 B3-2	F-1
22 ✓	4907,3	5155,5	29,6	B2-1 B2-2	F-1
23 ✓	5156,5	5144,8	28,6	B2-1 B2-2	F-1
24 ✓	4754,1	4797,3	26,1	B1-1 B1-2	F-1
25 ✓	4825,2	4979,8	27,7	B1-1 B1-2	F-1
26 ✓	4812,0	5160,0	30,7	B2-1 B2-2	F-1
27 ✓	4703,8	4667,4		B1-1 B1-2	F-1
29 ✓	5058,2	5673,5		B3-1 B3-2	F-1
33 ✓	5130	5740	33,97	B3-1 B3-2	F-2
Bm. 34 ✓	5122,8	5635,6	33,66	B3-1 B3-2	F-2
35 ✓	5060,3	5769,7	34,32	B3-1 B3-2	F-2
36 ✓	5000,1	5749,8	34,25	B3-1 B3-2	F-2
37 ✓	4854,8	4675,3	26,01	B1-1 B1-2	F-2
38 ✓	4899,9	4716,2	26,49	B1-1 B1-2	F-2
39 ✓	4770,5	4716,6	25,83	B1-1 B1-2	F-2
40 ✓	4830,2	4767,7	26,34	B1-1 B1-2	F-2
41 ✓	4785,7	4884,5	27,05	B1-1 B1-2	F-2
42 ✓	4905,3	5496,8	33,06	B3-1 B3-2	F-2
43 ✓	4905,2	5561,7	33,64	B3-1 B3-2	F-2
61301 ✓	5244,2	6091,0	30,76	B4-1 B4-2	F-2
61303 ✓	5217,7	6187,2	29,61	B4-1 B4-2	F-2
71304 ✓	4722,4	5767,5	35,00	B3-1 B3-2	F-2

ink. 1979-07-02

Bh	X	Y	Z	Kartblad	Geologi
71305 ✓	4800,4	5730,4	35,60	B3-1 B3-2	F-2
71306B ✓	4818,8	5796,8	35,35	B3-1 B3-2	F-2
71307 ✓	4885,4	5920,6	35,28	B4-1 B4-2	F-2
71308 ✓	4967,8	5955,6	35,28	B4-1 B4-2	F-2
72301 ✓	5056,0	5989,5	34,44	B4-1 B4-2	F-2
72302 ✓	4846,9	6010,3	35,06	B4-1 B4-2	F-2
72305 ✓	5067,1	6107,7	35,37	B4-1 B4-2	F-2
73301 ✓	5014,7	6193,0	35,18	B4-1 B4-2	F-2
73303 ✓	4972,9	6068,3	35,32	B4-1 B4-2	F-2
73307 ✓	5017,2	6123,4	35,16	B4-1 B4-2	F-2
201 ✓	5012,7	5157,7	230,0	C2-4	F-4
202 ✓	5012,7	5157,7	234,0	C2-4	F-4
203 ✓	5029,6	5100,0	230,2	C2-4	F-4
204 ✓	5029,6	5100,0	233,9	C2-4	F-4
205 ✓	5004,6	5185,4	230,3	C2-4	F-4
206 ✓	5004,6	5185,4	233,8	C2-4	F-4
207 ✓	5035,9	5073,6	233,9	C2-4	F-4
208 ✓	5011,5	5213,6	230,6	C2-4	F-4
209 ✓	5011,5	5213,6	233,8	C2-4	F-4
210 ✓	5022,6	5046,3	230,3	C2-4	F-4
211 ✓	5022,6	5046,3	233,7	C2-4	F-4
212 ✓	5021,0	5241,3	230,4	C2-4	F-4
213 ✓	5021,0	5241,3	233,9	C2-4	F-4
214 ✓	5012,9	5018,1	230,5	C2-4	F-4
215 ✓	5012,9	5018,1	233,7	C2-4	F-4
216 ✓	5031,2	5269,4	230,5	C2-4	F-4
217 ✓	5031,2	5269,4	233,7	C2-4	F-4
218 ✓	5009,2	4987,5	230,4	C1-4	F-4
219 ✓	5009,2	4987,5	233,8	C1-4	F-4
220 ✓	5040,9	5302,0	230,6	C2-4	F-4
221 ✓	5040,9	5302,0	233,5	C2-4	F-4
222 ✓	5004,9	4959,1	230,3	C1-4	F-4
223 ✓	5008,2	4958,0	231,6	D1-1	F-3
224 ✓	5008,2	4958,0	232,5	C1-4	C1-4
225 ✓	5004,9	4959,1	233,6	C1-4	F-4
226 ✓	5004,3	4958,3	232,5	C1-4	C1-4
227 ✓	5004,3	4958,3	233,7	C1-4	F-4

Bh	X	Y	Z	Kartblad	Geologi
228 ✓	5009,0	4978,2	230,2	C1-4	E-2
229 ✓	5009,0	4978,2	233,6	C1-4	E-2
230 ✓	5043,4	5357,4	233,7	C2-4	F-4
231 ✓	4999,1	4928,9	230,1	C1-4	F-4
232 ✓	4999,1	4928,9	233,5	C1-4	F-4
233 ✓	5017,5	5393,5	229,5	C2-4	E-4
234 ✓	5017,5	5393,5	232,9	C2-4	E-4
235 ✓	4998,4	4908,0	230,1	C1-4	F-4
236 ✓	5000,6	4907,8	232,2	C1-4	C1-4
237 ✓	4998,4	4908,0	233,3	C1-4	F-4
238 ✓	4997,2	4908,6	232,2	C1-4	C1-4
239 ✓	5000,9	5416,8	229,5	C3-4	F-4
240 ✓	5049,1	4988,5	233,4	C1-4	F-4
241 ✓	5088,6	4988,9	233,3	C1-4	F-4
242 ✓	4990,0	4986,6	230,0	C1-4	F-4
243 ✓	4970,0	4984,7	229,9	C1-4	F-4
244 ✓	4952,2	4984,2	230,3	C1-4	F-4
245 ✓	4938,7	4983,2	229,9	C1-4	F-4
246 ✓	5048,8	5390,1	232,9	C2-4	F-4
247 ✓	5004,0	5391,6	229,5	C2-4	E-4
248 ✓	4983,6	5389,5	229,5	C2-4	F-4
249 ✓	5077,6	5389,1	232,9	C2-4	F-4
250 ✓	5116,9	4991,3	233,4	C1-4	F-4
251 ✓	4997,4	5446,7	229,6	C3-4	F-4
252 ✓	4964,0	5387,8	229,4	C2-4	F-4
253 ✓	5006,3	4880,9	231,7	C1-4	C1-4
254 ✓	4919,4	4980,6	229,0	C1-4	F-4
255 ✓	5026,6	4856,3	233,2	C1-4	F-4
256 ✓	5028,1	4855,4	232,3	D1-1	F-3
257 ✓	5026,6	4856,3	230,4	C1-4	F-4
258 ✓	5028,1	4855,4	231,6	C1-4	C1-4
259 ✓	4988,7	5475,5	229,0	C3-4	F-4
260 ✓	4946,1	5380,0	229,3	C2-4	F-4
261 ✓	4973,8	5501,0	229,3	C3-4	F-4
262 ✓	5107,9	5392,4	232,6	C2-4	E-4
263 ✓	4927,7	5371,2	229,2	C2-4	F-4
264 ✓	4959,7	5527,0	230,7	C3-4	F-4

Bh	X	Y	Z	Kartblad	Geologi
265 ✓	5138,7	5390,8	232,6	C2-4	F-4
266 ✓	4945,6	5553,7	229,1	C3-4	F-4
267 ✓	4959,3	5527,5	229,9	C3-4	C3-4
268 ✓	4992,7	4849,9	229,4	C1-4	F-4
269 ✓	4974,4	4838,0	229,3	C1-4	F-4
270 ✓	4957,0	4828,0	229,1	C1-4	F-4
271 ✓	4992,7	4849,9	232,2	D1-1	F-3
272 ✓	4937,8	4812,9	229,0	D1-1	F-4
273 ✓	5012,7	5502,7	232,7	C3-4	F-4
274 ✓	4995,8	5493,4	230,6	C3-4	F-4
275 ✓	5032,2	5506,6	232,9	C3-4	F-4
276 ✓	4918,5	4818,1	229,4	C1-4	E-1
277 ✓	4896,2	4814,2	229,3	C1-4	F-4
278 ✓	5071,7	5512,8	232,8	C3-4	F-4
279 ✓	4952,8	5487,7	229,2	C3-4	F-4
280 ✓	4932,9	5489,7	229,4	C3-4	F-4
281 ✓	4956,9	5568,8	230,2	D3-1	F-3
282 ✓	4957,2	5569,0	231,4	C3-4	C3-4
283 ✓	4955,7	5568,2	230,3	C3-1	F-3
284 ✓	5090,9	5516,6	232,8	C3-4	F-4
285 ✓	5052,6	5508,0	232,7	C3-4	F-4
286 ✓ G	4942,4	5089,6	199,0	D2-1	F-3
287 ✓	4943,3	5089,6	196,5	D2-1	F-3
288 ✓ "	4947,5	5118,7	199,5	D2-1	F-3
289 ✓ "	4948,2	5118,7	196,9	D2-1	F-3
290 ✓ "	4944,0	5148,9	195,8	D2-1	F-3
291 ✓	4944,8	5148,9	193,2	D2-1	F-3
292 ✓	4945,7	5173,2	196,2	D2-1	F-3
293 ✓	4946,3	5172,8	193,4	D2-1	F-3
294 ✓	4980,7	5303,0	210,6	D2-1	F-3
295 ✓	4984,7	5135,5	218,0	D2-1	F-3
296 ✓	4985,7	5136,1	214,3	D2-1	F-3
297 ✓	4998,5	5131,3	224,9	D2-1	E-3
298 ✓	4930,8	5052,0	199,4	D2-1	F-3
299 ✓	4931,3	5052,3	196,1	D2-1	F-3
300 ✓	4929,1	5042,1	197,6	D2-1	F-4
301 ✓	4929,1	5042,1	194,4	D2-1	F-4

Bh	X	Y	Z	Kartblad	Geologi
302 ✓	4910,0	5040,9	191,4	D2-1	F-3
303 ✓	4911,1	5040,8	188,0	D2-1	F-3
304 ✓	4937,0	5288,8	193,8	C2-2	F-4
305 ✓	4937,0	5288,8	189,5	C2-2	F-3
306 ✓	4910,7	4963,4	195,3	C1-2	F-4
307 ✓	4910,7	4963,4	191,3	C1-2	F-4
308 ✓	4946,6	4918,1	211,7	D1-1	F-3
309 ✓	4948,5	4917,4	209,0	D1-1	F-3
310 ✓	4894,2	4899,1	192,9	D1-1	F-3
311 ✓	4896,0	4899,2	189,7	D1-1	F-3
312 ✓	4838,4	4950,7	169,0	D1-1	F-3
313 ✓	4839,7	4950,7	165,9	D1-1	F-3
314 ✓	4875,1	5016,2	172,4	D2-1	F-3
315 ✓	4876,9	5015,9	168,1	D2-1	F-3
316 ✓	4887,0	5239,2	169,3	D2-1	F-3
317 ✓	4888,7	5239,1	165,7	D2-1	F-3
318 ✓	4883,2	5117,4	169,0	D2-1	F-3
319 ✓	4885,4	5117,0	165,0	D2-1	F-3
320 ✓	5155,4	5229,6	274,4	C2-6	C2-6
321 ✓	5159,2	5229,2	273,8	D2-1	F-3
322 ✓	4816,1	4819,5	168,4	D1-1	E-1
323 ✓	4816,8	4820,1	164,5	D1-1	E-1
324 ✓	5145,1	5171,1	272,6	D2-1	F-3
325 ✓	5156,8	5254,3	272,0	D2-1	F-3
326 ✓	5156,8	5268,2	272,3	D2-1	F-3
327 ✓	4933,0	5490,4	229,4	D3-1	E-5 F-3
328 ✓	4933,2	5488,5	229,3	D3-1	F-3
329 ✓	4935,8	5605,7	223,3	D3-1	F-3
330 ✓	4743,6	4745,3	140,4	D1-1	F-3
331 ✓	5078,9	5694,2	335,2	D3-1	F-4
332 ✓	5077,8	5694,1	334,6	D3-1	F-3
333 ✓	5079,5	5694,1	331,8	D3-1	F-3
334 ✓	4790,9	4684,6	168,8	D1-1	F-3
335 ✓	4793,0	4683,5	165,7	D1-1	F-3
336 ✓	4787,6	4760,3	167,8	D1-1	F-3
337 ✓	4753,0	4743,4	151,7	D1-1	F-3
338 ✓	4785,7	5588,0	166,7	D1-1	F-3

Bh	X	Y	Z	Kartblad	Geologi
339 ✓	4788,8	5589,4	164,4	D3-1	F-3
340 ✓	4866,0	4742,3	191,8	D1-1	F-3
341 ✓	4867,9	4745,7	189,5	D1-1	F-3
342 ✓	4803,6	4757,5	177,8	D1-1	F-3
343 ✓	5091,5	4929,9	254,5	D1-1	F-3
344 ✓	5094,5	4930,7	252,3	D1-1	F-3
345 ✓	4759,4	5636,4	166,4	D3-1	F-3
346 ✓	4761,4	5637,0	164,2	D3-1	F-3
347 ✓	5167,7	5612,9	345,2	D3-1	F-3
348 ✓	5171,2	5613,3	342,5	D3-1	F-3
349 ✓	5168,9	5616,3	344,5	D3-1	F-3
350 ✓	5151,4	4941,1	274,8	D1-1	F-3
351 ✓	5155,1	4940,7	272,6	D1-1	F-3
352 ✓	5180,8	5531,5	327,5	D3-1	F-3
353 ✓	5179,1	5530,7	330,5	D3-1	F-3
354 ✓	5171,0	5615,4	345,3	D3-1	F-3
355 ✓	5033,4	5884,9	311,9	D4-1	F-3
356 ✓	4936,9	5314,9	193,8	C2-2	F-4
357 ✓	5021,0	5028,9	233,8	C2-4	F-4
358 ✓	5033,1	5884,9	313,6	D4-1	F-3
360 ✓	4906,4	5634,7	229,5	D3-1	F-3
361 ✓	4915,9	5616,8	229,6	D3-1	F-3
362 ✓	4929,9	5590,6	229,7	D3-1	F-3
363 ✓	5040,7	5863,2	316,9	D4-1	F-3
364 ✓	5040,7	5863,2	316,5	D4-1	F-3
365 ✓	5069,0	5789,7	330,4	D3-1	F-3
366 ✓	5070,4	5935,9	308,6	D4-1	F-3
367 ✓	5061,7	5922,5	308,6	D4-1	F-3
368 ✓	5050,0	5907,9	308,8	D4-1	F-3
369 ✓	5119,8	5932,7	312,3	D4-1	F-4
370 ✓	5137,8	5931,4	312,3	D4-1	F-4
371 ✓	5029,3	6024,6	316,1	D4-1	F-4
372 ✓	5029,3	6024,6	317,4	D4-1	F-3
373 ✓	5028,2	6024,8	319,5	D4-1	F-3
374 ✓	5138,0	5933,8	309,6	D4-1	F-3
375 ✓	5118,2	5928,0	307,4	D4-1	F-4
376 ✓	5089,4	5903,0	307,1	D4-1	F-4

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Nr 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

b. nr. 52-128/79

Ink. 1979-07-02

Borrhål: Ruttjebäcken Nr. 3

Läge: Unga Lunden $X = 4740$ $Y = 5210$

Diam. mm Lutning: 90° mot

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärn
		0,00 -	Ovan jord		
		- 14,23	Jord		
		14,23 - 16,48	Rösberg		
		16,48 - 17,50	Tuffit, bandad, biotitrik		
		17,50 - 24,70	" , fältspat, porf.		
		24,70 - 34,50	" , bandad, med enst. fältspat porf. bankar		
		34,50 - 36,55	" , fältsp. porf.		
		36,55 - 43,60	" , bandad, ngt omkrist.		
		43,60 - 45,83	" , grov, omkrist.		
A		45,83 - 46,88	FeS-FeS ₂ -maln, gryn, med något CuFeS ₂		
		46,88 - 48,52	Kvartsit, glimmerrik		
A		48,52 - 49,19	FeS ₂ -FeS-maln med ngt CuFeS ₂		
A		49,19 - 49,44	CuFeS ₂ -maln med FeS i hornblendeskarn		
A		49,44 - 49,81	Hornblendeskarn med stark FeS ₂ -FeS-impr. och något CuFeS ₂		
A		49,81 - 52,35	Hornblende-biotitskarn med FeS-FeS ₂ -impr.		
A		52,35 - 54,42	Kvartsit, skarnig, med stark FeS-FeS ₂ -impr. och något CuFeS ₂		
		54,42 - 55,74	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Stockholm den 8/5 1952

Å Wirstam/GP

Lokal:		Insändare:		Ins. latum:		ANALYSINTYG		Utskrivn.datum.	
Rudtjebäcken Bh 3		A. Theolin/B. Nairis		14/8 1967		36-1970		13/2 1970	
Lab.nr	Mäkt	S%							
022-91	17,5 m	0,43							
92	21,5 m	0,02							
93	24,5 m	0,97							
94	27,5 m	0,18							
95	31 m	0,33							
96		0,19							
97	022-685 35 m	0,15							
98		0,25							
99		0,13							
100	022-636 39 m	0,51							
101		0,45							
102		0,12							
103	022-657 42 m	0,19							
104		0,35							
105		0,44							
106	022-683 44,5 m	1,7							

Q. 12

Konto:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat. 3/10 1952	Intyg nr
--------	------	------------	-----------------------------	----------

Föremål: Rudtjebäcken borrhål 3

Sammanställning

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 %
		45,83 - 46,68	Spår	6	0,41						25,30		
		48,52 - 49,19	0,1	6	0,48						24,50		
		49,19 - 49,44	Spår	11	2,44						12,92		
		49,44 - 49,81	"	4	0,41						15,46		
		49,81 - 52,35	"	1	0,15			0,40	0,00		10,1		
		52,35 - 54,42	"	1	0,83			0,36	0,00 0,00		18,9		

DL.

Konto:	5664434	Reg.:	Insändare: Ing. A. Wirstam.	Utskrivn. dat.	Intyg nr
				2.7 1952.	6752

Föremål: Rådjetäcken borrtål 3.

[illegible]

08

Provtagningsprotokoll

Nr 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Ink. 1979-07-02

Borrhål: Rudsjöbäcken

Nr. 5

Läge:

Ungf. bänd. x = 4740, y = 5035

Diam.

mm

Lutning:

90°

mot

Em.

Vridning:

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 14,04	Jord		
		14,04 - 22,20	Tuffit, finkornig		
		22,20 - 35,00	" , fältspatporfyrisk		
		35,00 - 42,50	" , finkornig, delvis bandad (v=50-60°)		
		42,50 - 49,50	" , fältspatporfyrisk		
		49,50 - 54,38	" , bandad		
A		54,38 - 56,47	Klorit-biotitskarn med FeS_2 -impr och ngt CuFeS_2	2,09	2,00
A		56,47 - 65,45	" " " ngt FeS_2	8,98	8,60
		65,45 - 67,00	Kvartsit, ngt skarnig		
		67,00 - 67,70	Pegmatit, finkornig		
		67,70 - 76,76	Tuffit, finkornig, delvis bandad		
		Slut,			

Stockholm den 8/5 1952

Å Wirstam/CP

/LB.

Konst:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat. 4/10 1952	Intyg nr
--------	------	------------	-----------------------------	----------

Föremål: Rudtjebücken borthål 5

Avskrift

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Nr 13
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Borrhål: Rudtjebücken Nr. 6

D. nr. 52-128/79

Läge: 32,3 m avv., x=4859,2. y=5335,5

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° mot

Bm.

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
		0,00 -	Ovan jord		
		- 14,65	Jord		
		14,65 - 23,50	Tuffit, bandad		
		23,50 - 39,40	"		
		39,40 - 40,50	Kvarts-skarngång		
		40,50 - 45,00	Tuffit		
		45,00 - 55,00	" , bandad		
		55,00 - 59,70	" , fältspatporf.		
		59,70 - 64,60	" , finkornig, bandad		
		64,60 - 65,90	" , "		
		65,90 - 68,50	" , fältspatporf.		
		68,50 - 75,70	" , finkornig		
		75,70 - 77,60	" , fältspatporf.		
		77,60 - 81,00	" ,		
		81,00 - 81,40	" , fältspatporf., med granatskarn		
		81,40 - 84,85	" , mörk, finkornig		
		84,85 - 90,35	" , fältspatporf.		
		90,35 - 92,45	" , bandad		
		92,45 - 95,50	" , fältspatporf.		
		95,50 - 104,86	" , bandad		
A		104,86 - 105,97	" , grov, med FeS-FeS ₂ -ränder och ngt CuFeS ₂ samt ZnS		
		105,97 - 107,62	" , grov		
A		107,62 - 108,90	FeS ₂ -malm med CuFeS ₂		
		108,90 - 109,42	Grovt hornblendeskarn med CuFeS ₂		
		109,42 - 114,74	Tuffit, bandad		
A		114,74 - 116,30	" , skarnig med FeS-CuFeS ₂ -ZnS-impr.		
		116,30 - 117,00	" , hornblendeskarnig		
		117,00 - 117,60	Kvartsgång		
		117,60 - 124,80	Tuffit, bandad, biotitrik		
		124,80 - 125,17	Kvartsgång		
		125,17 - 140,00	Tuffit, bandad		
		140,00 - 140,90	Aplit, ljus		
		140,90 - 141,21	Tuffit		
		Slut.			

Stockholm den 8/5 1952
Å Västerås/22

Konto:	Regi:	Insändare:	Utskrivn. dat. 4/10 1952	Intyg nr

Forenhi:

Rudtjebäcken borrhål 6

Avskrift

[illegible]

Kemiska Laboratoriet.

14653

VB

Fyndighet:

Insändare: S.G.U.

Avdelning:

Föremål: Rudtjebacken, Bh 6.

Nr	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %		Ag g/t	Au g
191744	1942 15/12	104,86 - 105,97	10,8	0,51	1,35	0,00			14,6		2	sp
45		107,62 - 109,42	30,2	2,02	1,07	0,02			30,1		9	sp
46		114,74 - 116,30	11,3	0,63	1,71	0,10			15,7		15	sp

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:		Insändare:					Ins. latum:					ANALYSINTYG .158-1970...BLAD.....1..				
Rudtjebäcken Bh 6		A. Theolin/B. Nairis					8/4 1968					Utskrivn.datum.3/11.1970.....				
Lab.nr	Märkt	S%	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Sn ppm	Bi ppm	Ag ppm	Mo ppm	As ppm						
022-1299	Sektion nr 15-19	0,16	69	97	41	<1,0	<0,3	<0,3	1,0	3,2						
1300	20-24	0,05	55	3,0	23	"	"	"	<1,0	1,7						
1301	25-29	0,04	46	3,0	25	"	"	"	"	1,9						
1302	30-34	0,03	60	<2,0	33	"	"	"	"	2,1						
1303	35-39	0,03	65	"	22	"	"	"	"	2,2						
1304	40-44	0,04	54	"	28	"	"	"	"	2,9						
1305	45-49	0,89	100	7,5	78	"	0,3	0,3	4,5	9,1						
1306	50-54	0,62	110	18	90	"	"	0,4	3,2	11						
1307	55-59	0,20	87	46	130	"	"	"	1,5	3,5						
1308	60-64	0,43	64	4,4	50	"	<0,3	<0,3	2,0	6,4						
1309	65-69	0,23	80	10	120	"	0,3	0,3	3,1	3,2						
1310	70-74	0,14	61	110	300	"	<0,3	"	3,2	3,2						
1311	75-79	0,15	82	230	400	1,1	1,6	0,9	6,9	19						
1312	80-84	0,95	110	16	100	<1,0	0,7	0,6	5,1	30						
1313	85-89	0,03	150	3,8	80	"	<0,3	0,3	1,9	<1,0						
1314	90-94	0,50	160	6,6	110	1,0	"	0,3	4,2	9,4						

STOCKHOLM 50

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 7

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128179

Läge: 27,5 m avv., x=4943, 0, y=5002.1

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° mot

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärn.
		0,00 -	Ovan jord		
		- 14,44	Jord		
		14,44 - 74,20	Tuffit, ngt skarnig		
		74,20 - 122,60	" , här och var bandad		
		122,60 - 124,20	" , fältspatporf,		
		124,20 - 149,60	"		
		149,60 - 152,60	" , fältspatporf.		
		152,60 - 160,40	" , bandad		
		160,40 - 165,39	" , grov, biotitskiffrig		
A		165,39- 166,91	FeS ₂ -ZnS-malm		
A		166,91 - 167,89	FeS ₂ -CuFeS ₂ -malm med ZnS		
A		167,89 - 169,62	Kvartsit med FeS ₂ -CuFeS ₂ -impr.		
A		169,62 - 172,18	FeS ₂ -malm med ngt CuFeS ₂		
A		172,18 - 174,25	Pegmatit med ngt FeS ₂ , FeS och CuFeS ₂		
A		174,25 - 174,89	Kvartsit med FeS-FeS ₂ -impr.		
		174,89 - 180,42	Tuffit, ngt kvartsitisk		
		180,42 - 182,20	" , bandad		
		182,20 - 184,75	" , grov, biotitskiffrig (vid 182,6 ngt ZnS)		
A		184,75 - 185,40	" , med ngt FeS och CuFeS ₂		
A		185,40 - 185,90	FeS ₂ -malm med ZnS		
		185,90 - 189,00	Tuffit, bandad		
		189,00 - 190,00	" , horablendeskarnig		
		190,00 - 192,85	" , finkornig, bandad		
		192,85 - 194,87	" , granat-kalksilikatskarnig		
		Slut.			

Stockholm den 7/5 1952

Å Wirstam/GP

1070

CP 78

Konto:	Reg.:	Insändare: Sveriges Geologiska Undersökning.	Utskrivn. dat.	Intyg nr
			3.6.52	12419 A

Föremål: Rudtjebäcksgruvan borrhål 7.

Kompletteringsanalyser. Se föregående intyg med nr. 12419.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt:	Cu %	Zn %	Pb %	Sb %	As %	Se %	Te %	S %
169009	1942	172,18-174,25	0,59	0,11	0,98	0,014	0,28	0,013	0,07	3,1

18.

Kont:	Regi:	Insändare:	Ing. Å. Wirstam.	Utskrivn. dat.	Intyg nr
5664434				2.7 1952.	8753

Föremål: Rudsjeböcken borrhål 7.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
55008	1952	184,75-185,40	spår	1	0,60			0,35	0,12		6,9		
809	8.5	185,40-185,90	spår	16	0,22			3,64	0,00		25,6		

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rulltjebäcken Nr. 8

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/49

Läge: 26,5 m avv, x=4870,4, y=4815,6

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° mot

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 15,20	Jord		
		15,20 - 29,70	Tuffit		
		29,70 - 41,20	" , delvis bandad ($\alpha=40-45^\circ$)		
		41,20 - 42,20	"		
		42,20 - 42,75	Skarn (granat m.m.)		
		42,75 - 55,30	Tuffit		
		55,30 - 55,70	Skarn (granat m.m.)		
		55,70 - 65,30	Tuffit, bandad		
		65,30 - 72,10	" , ojämn, skarnig		
		72,10 - 80,20	" , fältspatporf.		
		80,20 - 138,00	" , finkornig med enst. fältspatporf, bankar		
		138,00 - 141,00	" , fältspatporf.		
		141,00 - 142,35	" , bandad		
		142,35 - 145,75	" , grov, biotitskiffrig		
		145,75 - 146,10	Kvartsit med stark FeS_2 -impr. och ngt ZnS		
		146,10 - 149,00	Pegmatit		
		149,00 - 151,25	Kvartsit		
A		151,25 - 151,62	" med stark CuFeS_2 -impr., ngt ZnS och FeS_2		
A		151,62 - 155,65	FeS_2 -malm med ZnS		
		155,65 - 156,75	Tuffit		
		156,75 - 165,74	" , bandad		
		165,74 - 167,10	" , fältspatporf.		
A		167,10 - 168,80	" , med ngt FeS och CuFeS_2		
A		168,80 - 169,20	FeS_2 -malm, vittrad		
		169,20 - 170,50	Tuffit, bandad med ngt FeS		
		170,50 - 170,85	Grönsten, biotitomvandlad		
		170,85 - 184,40	Tuffit, bandad, med enst. skarnbankar		
		184,40 - 185,50	Granat-kalksilikatskarn		
		185,50 - 193,40	Tuffit, bandad, med enst. skarnsliror		
		Slut.			

Stockholm den 7/5 1952

Å Wirstam/GP

/IB

Germanstallning

Ank. 4 JUL 1952

Analysintyg

Konto:	5664434	Reg.:	Insändare: Ing. A. Wirstam.	Utskrivn. dat.	Intyg nr
				2.7 1952.	8754

Föremål: Rudtjebäcken borrhål 8.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO ₂ %	Fukt
55810	1952	167,10-168,80	spår	5	0,20			0,17	0,17		4,7			
811	6.5	168,80-169,20	spår	1	0,46			0,83	0,03		28,3			

10

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Ruditjebäcken Nr. 9

Läge: 34,4 m avv., x=5120,6, y=5636,6

Diam. mm Lutning: 90° mot

Vridning:

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Ink. 1979-07-02

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 -	Ovan jord		
		- 12,12	Jord		
		12,12 - 20,50	Granit, röd, småkornig		
		20,50 - 28,87	" , " , grov		
		28,87 - 29,47	Diabasgång		
		29,47 - 46,20	Granit, röd, grov, med enstaka inneslutningar av finkornig grå hybridbergart		
		46,20 - 53,36	Granit, grov, biotit-hornblenderik		
		53,36 - 55,46	Tuffit, omkristalliserad och granitiserad		
		55,46 - 55,94	Granit, grov		
		Slut.			
Stockholm den 7/5 1952					
Å Wirstam/GP					
/LB					

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rådtjebäcken Nr. 10

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Läge: Ca 28,5 m avv., x=5012,5, y=5157,3

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° mot

Bm.

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
		0,00 -	Ovan jord		
		- 17,50	Jord		
		17,50 - 32,20	Tuffit, starkt granitiserad		
		32,20 - 38,00	" , bandad		
		38,00 - 48,00	" , biotitrik, kvartsådrig		
		48,00 - 55,75	"		
		55,75 - 56,13	Kalksilikat-granat-skarn		
		56,13 - 90,00	Tuffit		
		90,00 - 96,30	" med kalk och kalksilikatskarn		
		96,30 - 114,90	"		
		114,90 - 118,50	" med granat-kalksilikatbankar		
		118,50 - 139,00	" , finkornig, bandad		
		139,00 - 140,10	" , fältspatporf.		
		140,10 - 145,30	" , finkornig, bandad		
		145,30 - 167,00	"		
		167,00 - 180,50	" , bandad		
		180,50 - 184,47	" , grov, biotitskiffrig		
A		184,47 - 185,17	ZnS-malm med FeS ₂		
A		185,17 - 186,63	Kvartsit med FeS ₂ -impr.		
A		186,63 - 189,96	FeS ₂ -malm med ZnS		
A		189,96 - 192,80	" " " "		
		192,80 - 199,23	Tuffit, bandad		
A		199,23 - 202,50	" med FeS ₂ -CuFeS ₂ -impr.		
		202,50 - 205,52	" , bandad med kalksilikatbankar		
		205,52 - 206,63	Grönstonsgång, biotitiserad		
		206,63 - 218,06	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Stockholm den 7/5 1952

Å Wirstam/GP

/IB

Insändare:

Fyndighet:

Avdelning:

Föremål: **Upplysningen 10.**

Nr	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au
100970	1912 25/8	184,17 - 185,17	15,8	0,61	17,3	0,03						3	0
31		185,17 - 186,63	17,2	0,18	0,37	0,03						3	0
32		186,63-- 189,96	17,9	0,26	3,97	0,03						3	89
33		189,96 - 192,00	12,9	0,51	3,22	0,03						4	89
34		192,00-- 202,50 /enl.provot: 199,00 - 202,50/	12,0	0,94	0,75	0,01						10	0

Konto:	Regi:	Insändare:	Utskrifv. dat. 4/10 1952	Intyg nr
--------	-------	------------	-----------------------------	----------

Föremål: Pustjebücken berättar 10

Auskrift

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
180950	1942 25/8	134,47 - 185,17	0,2	3	0,61			17,3	0,03		35,8		
31		135,17 - 186,63	0,2	3	0,18			0,37	0,03		13,2		
32		186,63 - 189,96	spår	3	0,26			3,27	0,03		47,9		
33		189,96 - 192,80	spår	4	0,51			3,22	0,03		42,9		
34		199,23 - 202,50	0,2	10	0,94			0,75	0,01		12,0		

04. 03. 70

STOCKHOLM 50

Lokal:		Insändare:		Ins. datum:		ANALYSINTYG 35-1970.....BLAD.....		Utskriftsdatum 13/2 1970.....	
Rudtjebäcken Bh 10		A. Theolin/B. Nairis		14/8 1967					
Lab.nr	Mäkt	S%							
022-118	25,5 m	0,14							
119	35,5 m	0,26							
120	45,5 m	0,15							
121	56 m	0,30							
122	60,5 m	0,47							
123	65,5 m	2,8							
124	75,5 m	0,19							
125	85,5 m	0,15							
126	96,5 m	0,02							
127	105,5 m	0,01							
128	115,5 m	0,04							
129	135 m	0,28							
130	145 m	0,05							
131	148 m	0,06							
132	151 m	0,12							
133	154 m	0,89							

Kal:		Insändare:		Ins.-datum:		ANFÄRSINTYG . 35-1970....BLAD 2....		Utskrivn.datum...13/2.1970....	
Rudtjebäcken Bh 10		A. Theolin/B. Nairis		14/8 1967					
ab.nr	Mäkt	S%							
022-134	163 m	0,19							
135	166 m	0,05							
136	169 m	0,12							
137	172 m	0,13							
138		0,28							
139	022-692 176 m	0,44							
140		0,56							
141		0,40							
142	022-693 180 m	1,5							
143		0,33							
144	022-694 183 m	0,11							
145		0,37							
146		36,4							
147	022-695 185 m	14,0							
148		46,2							
149	022-696 188 m	46,2							
150		46,4							

STOCKHOLM 50

Rudtjebäcken Bh 10

Ingsändare:

Signature: *A. Theelin B. Davis*

Ins. datum:

14/5-62

ANALYSINTYG 35-1970

BLAD

Utskrivn. datum 13/2 1970

Lab.nr	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	Fe %		Ag g/t	Au g
022-S166	206 m	0,41								
167	207 m	0,61								
168	208 m 022-702	0,11								
169	209 m	0,16								
170	209,5 m	0,13								
171	211,5 m 022-703	0,14								
172	212,5 m	0,08								
173	215,5 m 022-704	0,09								
174	217,5 m	0,05								

B. Reinhold

Provtagningsprotokoll

Nr 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 11

Läge: 28,4 m avv., x=5027,7, y=5268,9 Ink: 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° mot

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Analyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 16,75	Jord		
		16,75 - 54,50	Grönsten, effusiv		
		54,50 - 63,75	Tuffit, granitiserad		
		63,75 - 70,50	" , bandad		
		70,50 - 78,50	" , kvartsådrig, biotitskiffrig		
		78,50 - 96,80	" , bandad		
		96,80 - 114,50	"		
		114,50 - 115,00	Granat-kalksilikatskarn		
		115,00 - 127,10	Tuffit		
		127,10 - 133,00	" med granatskarnsliror		
		133,00 - 160,00	" , delvis ngt fältspatporf.		
		160,00 - 164,00	" , finkornig, bandad		
		164,00 - 172,50	"		
		172,50 - 175,10	" , fältspatporf.		
		175,10 - 185,50	" , bandad		
		185,50 - 187,30	" , relativt grov		
A		187,30 - 189,77	FeS ₂ -malm med ZnS och CuFeS ₂		
A		189,77 - 190,55	" " " " " "		
A		190,55 - 192,28	" " " " " "		
		192,28 - 192,88	Kvartsit, ngt kloritisk och skarnig		
		192,88 - 202,01	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Stockholm den 7/5 1953

Å Wirstam/GP

/IB

[illegible]

Kemiska Laboratoriet.

Fyndighet:

Insändare: S.G.U.

Avdelning:

Föremål: Kvatjokken, bh 11.

N:r	Dato	M ä r k t	S o/o	Cu o/o	Zn o/o	Pb o/o	As o/o	SiO ₂ o/o	Fe o/o	Ag g/t	Au
181873	1942 30/9	187,30 - 189,77	36,4	1,38	3,21	0,00				11	82
74		189,77 - 190,55	36,5	1,03	4,14	0,00				8	82
75		190,55 - 192,28	37,3	1,70	5,17	0,00				14	0,

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rådtebäcken Nr. 12

NORRA-BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Läge: 30,6 m avv., x=5037,3, y=5377,4

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° mot

Vridning: Bm.

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 14,44	Jord		
		14,44 - 16,00	Tuffit, amfibolförskarnad		
		16,00 - 16,95	Granit, röd		
		16,95 - 23,20	Tuffit med smala granitgångar		
		23,20 - 25,90	Granit, röd med relikta tuffitpartier		
		25,90 - 34,10	Grönsten, effusiv, med ljusa granitgångar		
		34,10 - 36,70	Granit, ljusgrå		
		36,70 - 37,80	" , " , finkornig		
		37,80 - 45,00	Grönsten, effusiv		
		45,00 - 63,70	Tuffit, starkt granitiserad		
		63,70 - 95,50	" , kvartsådrig, biotitrik		
		95,50 - 113,80	" , bandad		
		113,80 - 182,20	"		
		182,20 - 189,00	" , fältspatporf.		
		189,00 - 194,90	" , bandad		
		194,90 - 197,46	" , grov		
A		197,46 - 198,88	FeS ₂ -FeS-malm med ZnS		
A		198,88 - 199,40	FeS ₂ -malm med ZnS och CuFeS ₂		
A		199,40 - 201,65	FeS ₂ -ZnS-malm		
A		201,65 - 202,49	ZnS-FeS ₂ -malm		
A		202,49 - 205,67	FeS ₂ -malm med ZnS		
		205,67 - 210,73	Tuffit, bandad		
A		210,73 - 212,72	" med amfibolskarn och FeS ₂ -ZnS-CuFeS ₂ -impr.		
		212,72 - 213,50	" , bandad		
		213,50 - 213,85	Pegmatit		
		213,85 - 221,50	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Stockholm den 7/5 1952

Å Wirstam/GP

/IB

Konto:		Reg.:		Insändare:		Utskrivn. dat. 4/10 1952		Intyg nr						
Föremål:		Rudtjebäcken borrhål 12.												
		Sammanställning												
Lab. nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Se %	SiO ₂ %	Fukt %
191739	1942 15/12	197,46 - 198,88	spår	23	0,90	42,5		3,11	0,05		41,4			
40		198,88 - 199,40	spår	39	1,11	33,9		3,86	0,75		40,2			
41		199,40 - 201,65	spår	20	0,34	37,6		6,50	0,20	0,04	45,5	0,006		
42		201,65 - 202,49	spår	51	0,61	32,7		14,0	1,48		43,9			
43		202,49 - 205,67	spår	27	0,27	34,2		5,73	1,28		39,9			
55812	1952 8/5	210,73 - 212,72	spår	5	0,80			1,21	0,00		9,3			

Kemiska Laboratoriet.

14652

Fyndighet:

Insändare: S.O.U.

Avdelning:

Föremål: Rудtјетаккен, Bh 12.

Nr	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %		Ag g/t	Au
191739	1912 15/12	197,16 - 198,88	11,1	0,90	3,11	0,05			12,5		23	spå
40		198,88 - 199,40	10,2	1,11	3,86	0,75			33,9		39	spå
41		199,40 - 201,65	15,5	0,34	6,50	0,20			37,6		20	spå
42		201,65 - 202,49	13,9	0,61	14,0	1,48			32,7		51	spå
43		202,49 - 205,67	39,9	0,27	5,73	1,28			34,2		27	spå

Kemiska Laboratoriet.

15112

HS

Fyndighet:

Insändare: S.G.U.

Avdelning:

Föremål: Ruttjobacken. Ph. 12.

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Se %	Ag g/t	Au
1917/8	19/12 15/12	Sammanläggning av de 5 sektionerna 197,46-205,67 i för- hållande till kornlängd					0.04			0.006		

Konto:	5664434	Reg.:	Insändare:	Ing. A. Wirstam.	Utskrivn. dat.	Intyg nr
					2.7 1952.	8755

Föremål: Ruttjebäcken borrhål 12.

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Nr 13
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 13

Läge: 33,6 m avv., x=4969,8, y=5503,3

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° mot

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 11,67	Jord		
		11,67 - 35,00	Granit, röd, omväxlande grov och småkornig		
		35,00 - 44,60	" med assimilerade tuffitbergarter		
		44,60 - 50,00	Grönsten, effusiv		
		50,00 - 52,65	Tuffit, granitiserad		
		52,65 - 57,90	" , bandad		
		57,90 - 83,00	" , kvartsådrig, biotitrik		
		83,00 - 99,10	" , bandad		
		99,10 - 126,30	"		
		126,10 - 129,70	" , fältspatporf.		
		129,70 - 147,40	"		
		147,40 - 151,90	" , finkornig		
		151,90 - 156,00	" , fältspatporf.		
		156,00 - 161,80	" , bandad		
		161,80 - 162,80	" , fältspatporf.		
		162,80 - 164,40	" , bandad		
		164,40 - 167,00	" , fältspatporf.		
		167,00 - 173,60	" , bandad		
		173,60 - 175,04	" , grov med ngt FeS_2		
A		175,04 - 176,11	" , " " " " och CuFeS_2		
A		176,11 - 176,45	CuFeS_2 -FeS-malm		
		176,45 - 182,13	Tuffit, bandad		
A		182,13 - 182,68	Kvartsit med stark FeS_2 -impr., CuFeS_2 och ngt ZnS		
		182,68 - 185,94	Tuffit, bandad		
		185,94 - 186,87	Grönsten, biotitomvandlad		
		186,87 - 191,54	Tuffit, bandad		
		191,54 - 191,88	Pegmatit		
		191,88 - 192,00	Tuffit, bandad		
		192,00 - 192,41	Pegmatit		
		192,41 - 201,33	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Boliden den 7/5 1952

Å Wirstam/GP

STOCKHOLM 50

Ask Adams

III

Insändare:

Ins. latum:

ANALYST, YSINTY G

ANALYSISINTYG :...159-1970 BLAD...1..

Utskrift.datum.....420

Rudtjebäcken Bh 13

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

2-1565 | Sektion m 12-16

1366
17-21

1367 22-26

1.18 27-31

59T 32-36

T4-1C 0167

2	2	4
---	---	---

1

100

1

1376	6779
------	------

1377	72-76
------	-------

1378 77-81

1379	82-86
------	-------

1380 87-91

okel:		Rudtjebäcken Bh 13		Insändare:		Ins..datum:					ANA'YSINTYG 159-1970		BLAD 2	
				B. Nairis/A. Theolin		16/4 1968					Utskrivn.datum: 24/10 1970			
Lab.nr	Märkt	S%	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Sn ppm	Bi ppm	Ag ppm	Mo ppm	As ppm				
22-1381	Sektion nr 92-96	0,09	61	8,8	36	<1,0	0,4	<0,3	1,0	4,2				
1382	97-101	0,01	63	11	37	"	0,4	"	1,1	4,7				
1383	102-106	0,11	72	11	41	"	0,4	"	1,1	5,7				
1384	107-111	0,06	78	7,4	34	"	<0,3	"	<1,0	1,8				
1385	112-116	0,52	65	6,9	71	"	0,7	0,3	2,4	7,0				
1386	117-121	1,5	100	11	110	"	0,5	0,5	6,9	21				
1387	122-126	0,36	120	570	1100	"	0,4	1,6	3,0	79				
1388	127-131	0,26	53	14	80	"	0,6	<0,3	2,0	7,9				
1389	132-136	0,48	120	130	220	"	0,4	0,5	4,1	24				
1390	137-141	0,19	78	210	700	"	0,4	0,7	4,0	27				
1391	142-146	0,85	95	78	220	"	0,9	0,4	2,8	11				
1392	147-151	0,19	100	30	230	"	3,0	0,4	5,7	24				
1393	152-156	0,06	68	4,2	92	"	<0,3	<0,3	2,9	2,8				
1394	157-161	0,93	160	11	110	"	0,6	0,4	5,6	120				
1395	162-166	0,21	86	3,8	94	"	<0,3	<0,3	2,4	14				
1396	167-171	0,32	120	4,8	100	"	"	"	2,2	1,8				

STOCKHOLM 50

1	2	3	4
1	2	3	4

III.

Konto:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
5664434		Ing. J. Wirstam.	2.7 1952.	8756

Föremål: Rudtjebäcken borrhål 13.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO ₂ %	Fukt
55813	1952	175,04-176,11	spår	1	0,32			0,18	0,00		3,4			
614	8.5	176,11-176,45	0,1	7	4,35			0,82	0,00		16,3			
615		182,13-182,68	spår	3	1,17			1,31	0,03		12,3			

Gruva/fyndighet		Borrhål nr		Läge		Lutn.												
Kval. Malmlins etc.		Sektion		Spec. vikt		Längd efter borrhålet		Relationstal Sp. v. x längd		Analyser								
										Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	As %	S %		
17501-17611		2.79		102		200		Sp		1	0.92	0.18	0.00				34	
17611-17645		3.17		0.34		108		0.1		2	4.25	0.82	0.00				16.3	
		2.70		1.19		3.21		-		-	-	-	-	-	-	-	-	
		2.80		2.60		7.28		Sp.1		2	0.78	0.20	0.00				3.8	15

3922

2000 11 62

Provtagningsprotokoll

Nr 13
NORRA BERGMÄSTARSIRKLET
D. nr. 52-128/79
Ink. 1979-07-02

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 14

Läge: 26,5 m avv., x=4833,8, y=4721,9

Diam. mm Lutning: 90° mot

Bm.

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
		0,00 -	Ovan jord		
		- 15,10	Jord		
		15,10 - 18,20	Tuffit		
		18,20 - 19,04	Granat-kalksilikatskarn		
		19,04 - 22,68	Tuffit		
		22,68 - 25,10	Granat-kalksilikatskarn		
		25,10 - 62,50	Tuffit		
		62,50 - 67,40	" , fältspatporf.		
		67,40 - 70,00	" , finkornig		
		70,00 - 72,90	" , fältspatporf.		
		72,90 - 84,20	" med fältspatporf.bankar		
		84,20 - 93,96	" , finkornig, bandad		
		93,96 - 102,10	"		
		102,10 - 108,20	" , fältspatporf.		
		108,20 - 113,10	" , bandad med granat-kalksilikatbankar		
		113,10 - 120,30	" , bandad		
		120,30 - 127,00	" , fältspatporf.		
		127,00 - 130,20	"		
		130,20 - 133,00	" , fältspatporf.		
		133,00 - 141,77	" , bandad		
		141,77 - 145,00	" , grov, fältspatporf.		
		145,00 - 147,74	" , grov		
A		147,74 - 148,52	FeS ₂ -malm med ZnS		
A		148,52 - 150,15	Kvartsit med FeS ₂ -impr.		
A		150,15 - 151,13	FeS ₂ -malm med ZnS		
A		151,13 - 153,98	Kvartsit med FeS ₂ -impr. och ngt CuFeS ₂		
		153,98 - 156,40	" " ngt FeS ₂		
		156,40 - 168,02	Tuffit, bandad (på slutet ngt fältspatporf.)		
A		168,02 - 170,00	" , bandad med ngt FeS och CuFeS ₂		
A		170,00 - 171,69	CuFeS ₂ -FeS ₂ -malm med ZnS		
		171,69 - 174,28	Tuffit, bandad		
		174,28 - 175,55	Grönsten, biotitovvandlad		
		175,55 - 178,00	Tuffit, bandad		
		178,00 - 178,70	Grönsten, finkornig		

Föremål: Rättshäcken bortbil 14,
Avskrift. Sammanställning

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
200013	1942 7/4	74 147,30 - 142,52	spår	2	0,13			2,24	0,00		32,7		
14		142,52 - 150,13	spår	2	0,05			0,17	0,00		2,4		
15		150,15 - 151,13	spår	2	0,14			2,90	0,00		45,5		
		151,13 - 153,99			0,24			0,36			12,9		
16		163,02 - 170,00	spår	7	0,30			0,26	0,00		6,8		
17		170,00 - 171,69	0,4	91	4,85			2,29	0,00		16,0		

Kemiska Laboratoriet.

15480

Insändare: S.O.U.

Föremål: Suckjetboken Bh. 14.

Fyndighet:

Avdelning:

N:r	Dato	M ä r k t	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %	Ag g/t	Au
200923	29/3 7/4	147,00-148,52	32,7	0,13	2,84	0,00				2	sp
14		148,52-150,15	8,4							2	sp
15		150,15-151,23	45,5	0,14	2,90	0,00				2	sp
16		168,02-170,00	6,8	0,30							
17		170,00-171,69	16,0	1,85	2,29	0,00				91	0,1

КОНЦ:

Reg.:

Konfig:	Reg:
Főremél: Budapesti központi telefonközpont nr 14.	

Insändare: **Dr. A. Holm**

Utskrivn. dat.

Intyg nr 15480 A

Kompletteringsanalyser. Se föregående intyg med nr 15480.

fab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰		SiO ₂ ‰	Fukt
200914	1943	148.52 - 150.15			0.05			0.17	0.00					
916		163.02 - 170.00	spår	7				0.26	0.00					

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Ructjebäcken Nr. 15

MORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/74

Låde: 28,0 m arv., $x=2155,3$, $y=2110,0$

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° mot

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 19,56	Jord		
		19,56 - 31,00	Tuffit, starkt granitiserad		
		31,00 - 46,00	Grönsten, effusiv, granitiserad		
		46,00 - 56,50	Tuffit, kvartsådrig, biotitrik		
		56,50 - 113,50	"		
		113,50 - 116,20	" , fältspatporf.		
		116,20 - 142,10	"		
		142,10 - 194,30	" , bandad		
		194,30 - 197,00	" , fältspatporf.		
		197,00 - 220,50	" , bandad med enst fältspatporf.bankar		
		220,50 - 221,90	"		
		221,90 - 223,95	" , grov, med ngt FeS_2		
A		223,95 - 226,38	FeS_2 -malm med ngt ZnS		
A		226,38 - 228,30	Kvartsit med ngt FeS_2 och CuFeS_2		
A		228,30 - 228,91	" " stark CuFeS_2 -impr. och FeS_2		
A		228,91 - 229,88	FeS_2 -malm med ngt ZnS		
A		229,88 - 230,29	Kvartsit med ngt CuFeS_2		
A		230,29 - 230,57	FeS_2 -malm med ZnS		
A		230,57 - 230,95	Kvartsit med ngt CuFeS_2		
A		230,95 - 236,34	FeS_2 -malm med ZnS		
		236,34 - 240,93	Tuffit, bandad		
A		240,93 - 241,25	FeS_2 -FeS-malm med CuFeS_2		
		241,25 - 243,80	Tuffit, bandad		
		243,80 - 244,93	Grönsten, biotitomvandlad		
		244,93 - 271,05	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Stockholm den 7/5 1952

A. Wirstam/GP

/IB

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:	Insändare:	Ins. datum:
Rudtjebäcken	A Theolin/B.Mairis	9/1-68
Bh 15		

ANALYSINTYG 34-1970 BLAD 1

Utskrivn. datum 13/2 1970

04. 03. 70

Labnr	Märkt	S%
S 715	Sektion m 21 - 25	0,02
S 716	" 26 - 30	0,01
S 717	" 31 - 35	0,09
S 718	" 36 - 40	0,01
S 719	" 41 - 45	0,03
S 720	" 46 - 50	0,12
S 721	" 51 - 55	0,40
S 722	" 56 - 60	0,20
S 723	" 61 - 65	0,62
S 724	" 66 - 70	0,45
S 725	" 71 - 75	0,20
S 726	" 76 - 80	0,12
S 727	" 81 - 85	0,12
S 728	" 86 - 90	0,16
S 729	" 91 - 95	0,06
S 730	" 96 - 100	0,15

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:

Ridtjebäcken

Bh 15

Näarkt

52%

Ins. datum:

9/1-68

Insändare:

A Theolin/B. Mairis

ANALYSINTYGA

34-1970

BLAD 2

13/2 1970

Utskrivn. datum...

Lab.nr	Märkt	S%
S 731	Sektion m 101 - 105	0,17
S 732	" 106 - 110	0,07
S 733	" 111 - 115	0,10
S 734	" 116 - 120	0,11
S 735	" 121 - 125	0,10
S 736	" 126 - 130	0,29
S 737	" 131 - 135	0,13
S 738	" 136 - 140	0,10
S 739	" 141 - 145	<0,01
S 740	" 146 - 150	0,04
S 741	" 151 - 155	0,80
S 742	" 156 - 160	0,37
S 743	" 161 - 165	0,10
S 744	" 166 - 170	0,05
S 745	" 171 - 175	0,20
S 746	" 176 - 180	0,11

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:		Insändare:		Ins. datum:	ANALYSINTYG	34-1970	KLAD 3
Rudtjebäcken Bh 15		A Theolin/B. Nairis		9/1-68	Utskrivn. datum	13/2 1970	
Lab.nr	Märkt	S%					
S 747	Sektion m 181 - 185	0,20					
S 748	" 186 - 190	0,15					
S 749	" 191 - 195	0,99					
S 750	" 196 - 200	1,0					
S 751	" 201 - 205	0,09					
S 752	" 206 - 210	0,19					
S 753	" 211 - 215	0,39					
S 754	" 216 - 220	2,7					
S 755	" 221 - 225	15,9					
S 756	" 226 - 230	24,4					
S 757	" 231 - 235	43,4					
S 758	" 236 - 240	8,2					
S 759	" 241 - 245	4,1					
S 760	" 246 - 250	0,14					
S 761	" 251 - 255	0,09					
S 762	" 256 - 260	0,06					

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Insüdüare:

A Theolin / B. Nairis

Ins. datum:

9/1-68

ANALYSINTYG 34-1970 BLAD 4

34-1970

BLAD 4

Utskrivn. datum..... 13/2 1970

Lab.nr	Märkt	S%
S 763	Sektion m 261 - 265	0,07
S 764	" 266 - 270	0,20
BR-12		

Konto:	Regi:	Insändare:	Utskrivn. dat. 6/10 1952	Intyg nr
--------	-------	------------	-----------------------------	----------

Föremål: Ruttjebacken borrhål 15.

Sammansättning.

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 %
205304	1943	223,95 - 226,38			0,25			2,06	0,01		45,7		
03	23/5	226,38 - 223,30			0,45						9,5		
09		223,30 - 223,91			1,75						10,2		
205305		223,91 - 229,83			0,30			1,77	0,02		44,6		
55316		229,83 - 230,29	0,1	16	0,61			0,62	0,14		9,7		
205306		230,29 - 230,57			0,96			2,49	0,06		43,3		
55317		230,57 - 230,95	spår	5	0,60			0,29	0,02		4,0		
205307		230,95 - 236,34			0,69			2,47	0,03		47,2		
55318		240,93 - 241,25	spår	12	1,12			1,31	0,00		23,9		

DL

Konto:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
5664134		Ing. Å. Wistén.	2.7 1952.	8757

Föremål: två tjocka borrhål 15.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO ₂ %	Fukt
55616	1952	229.88-230.29	0.1	16	0.61			0.62	0.14		9.7			
617	8.5	230.29-230.95	spår	5	0.60			0.29	0.02		4.0			
618		240.93-241.25	spår	12	1.12			1.31	0.00		23.9			

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rödtebeckan Nr. 17
 Läge: 28,9 m avv., x=5211,0, y=5135,3
 Diam. mm Lutning: 90° mot 22X
 Vridning: 8m

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
 D. nr. 52-128/79
 Ink. 1979-07-02

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 17,61	Jord		
		17,61 - 33,25	Granit, röd, växlande grovlek		
		33,25 - 49,50	Grönsten (effusiv) i början granitiserad		
		49,50 - 59,50	Granit med grönstensinneslutningar		
		59,50 - 71,80	Grönsten (effusiv) starkt granitiserad		
		71,80 - 77,00	" , effusiv		
		77,00 - 90,50	" , " , granitiserad		
		90,50 - 99,60	Tuffit, kvartseådrig (ådergnejsig)		
		99,60 - 104,85	" , bandad		
		104,85 - 109,75	" , grov omkristalliserad		
		109,75 - 114,30	" med skarnsliror		
		114,30 - 120,50	Grönsten, effusiv, granitiserad		
		120,50 - 123,60	Granat-kalksilikatskarn		
		123,60 - 133,04	Tuffit, omkristalliserad		
		133,04 - 136,65	Granat-kalksilikatskarn		
		136,65 - 150,40	Tuffit, bandad, delvis omkristalliserad		
		150,40 - 152,60	" , " med granat-kalksilikatskarn		
		152,60 - 160,00	" , "		
		160,00 - 163,00	" , fältspatporf.		
		163,00 - 166,70	" , bandad		
		166,70 - 179,80	" , fältspatporf.		
		179,80 - 202,72	" , bandad		
		202,72 - 221,20	" , fältspatporf. med enst. täta bankar		
		221,20 - 230,30	" , bandad		
		230,30 - 231,70	" , fältspatporf.		
		231,70 - 236,30	" , bandad		
		236,30 - 238,80	" , fältspatporf.		
		238,80 - 252,00	" , bandad		
		252,00 - 255,87	" , kvartsitisk med ngt FeS ₂		
A		255,87 - 258,95	Kvartsit med stark FeS ₂ -impr, ngt ZnS och CuFeS ₂		
		258,95 - 298,50	Tuffit, bandad, här och var med kalk-silikatband		
		298,50 - 310,07	" , bandad		
		Slut.			

Stockholm den 7/5 1952

Föremål: Rådtejbäcken borrhål 17.

A-2-

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

12. 09. 67

Lokal:		Ansändare:		Ins. datum:		ANALYSINTYG		Utskrivn. datum:		BLAD			
Rudljusbäcken B417		H. Theolin		30/6-67		341-1967		4/9-67					
Sprickanalysering													
Lab.nr	Märkt	Cu g/t	Zn g/t	Pb g/t	Hg g/t	As g/t	Mo g/t	Bi g/t	Ni g/t	Co g/t	Fe ₂ O ₃ % tot	TiO ₂ %	MnO %
S 662	Pr m 207 preknit m kis 42 m	5	55	<10	<1	15	<2	<1	50	25	2	0.5	<0.05
S 663	" 208 " 78 m	180	160	25	1	<10	<2	<1	30	20	3	1.0	<0.05
S 664	" 209 " 109 m	25	100	<10	<1	25	<2	<1	<10	15	3	0.5	<0.05
S 665	" 210 " 137 m	360	75	<10	<1	<10	<2	<1	<10	20	4	0.7	0.10
S 666	" 211 " 149 m	60	60	10	<1	<10	<2	<1	<10	20	4	0.8	0.15
S 667	" 212 " 161 m	75	85	15	<1	20	<2	<1	<10	15	3	0.7	<0.05
S 668	" 213 " 172 m	80	75	<10	<1	<10	<2	<1	<10	15	3	0.7	0.05
S 669	" 214 " 176 m	230	80	<10	<1	<10	<2	<1	<10	10	3	0.8	<0.05
S 670	" 215 " 183 m	120	120	<10	<1	<10	≤2	<1	<10	10	3	0.8	<0.05
S 671	" 216 " 197 m	5	35	10	<1	<10	<2	<1	<10	10	3	0.4	0.15
S 672	" 217 preknit m kis 97 m	80	200	30	<1	<10	<2	<1	30	10	2	0.9	<0.05
S 673	" 218 " 182 m	85	110	<10	<1	<10	<2	<1	<10	5	3	0.8	0.05
S 674	" 219 " 150 m	80	120	30	<1	10	<2	<1	<10	10	3	0.6	<0.05
S 675	" 220 " 158 m	20	180	80	<1	<10	<2	<1	<10	<5	2	0.4	<0.05
S 676	" 221 " 171 m	65	50	<10	<1	<10	<2	<1	<10	10	3	0.5	<0.05
S 676	" 222 " 186 m	110	160	55	<1	<10	<2	<1	<10	15	3	0.6	0.05

12.09.67

Sveriges geologiska undersökning

Lokal: <i>Ruddige bäckens Bh 17</i> <i>Sparckanaa lysering</i>	Insändare: <i>A. Theolin</i>	Ins. datum: <i>30/6-67</i>	ANALYSINTYG <i>341-1967</i> BLAD <i>2</i>	Utskrivn. datum: <i>4/9-67</i>
--	-------------------------------------	-----------------------------------	--	---------------------------------------

[illegible]

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

12. 09. 67

ANALYSINTYG 227-1967 BLAD 1
Utskrivn. datum 1/9 - 67

Lokal: Rudtjebäckens Bh 17 Sprickanalysering	Insändare: A. Theolin	Ins. datum: 12/4-67
---	-----------------------	---------------------

Labnr	Märkt	Cu %	Zn %	Pb %	Ag %	As %	Mo %	Bi %	Ni %	Co %	Fe _{2O3} % tot	TiO ₂ %	MnO %
5534	Bm 79 kvarts m. kis 111 m	40	55	<10	<1	15	<2	<1	10	20	2	0.6	<0.05
5535	" 80 " 124 m	120	90	<10	<1	10	<2	<1	10	10	3	1.0	<0.05
5536	" 81 " 131.5 m	30	125	10	<1	15	<2	<1	10	15	4	1.4	0.05
5537	" 82 " 148 m	60	80	10	<1	15	<2	<1	10	15	3	1.1	0.05
5538	" 83 " 159 m	70	115	10	<1	<10	<2	<1	25	25	4	1.0	0.15
5539	" 84 " 173 m	90	100	<10	<1	<10	<2	<1	<10	25	4	1.4	0.15
5540	" 85 " 184.5 m	80	135	10	<1	25	<2	<1	<10	25	5	1.0	0.15
5541	" 86 " 189 m	45	90	<10	<1	<10	<2	<1	<10	20	3	1.1	<0.05
5542	" 87 " 203 m	195	160	15	1	25	<2	<1	<10	25	5	0.9	0.15
5543	" 88 " 226 m	60	55	<10	<1	25	<2	<1	<10	15	3	0.6	0.05
5544	" 89 " 234 m	45	60	<10	<1	<10	<2	1	<10	25	5	1.0	0.10
5545	" 90 kvarts m. kis 96 m	180	130	15	1	<10	<2	1	70	40	5	2.0	0.10
5546	" 91 " 149.5 m	790	50	15	2.5	35	4	1	10	35	6	1.0	0.50
5547	" 92 " 164 m	75	80	20	<1	10	<2	<1	<10	20	4	0.7	0.10
5548	" 93 " 167 m	50	70	15	<1	45	<2	<1	<10	20	4	0.7	0.05
5549	" 94 " 186.5 m	80	90	<10	<1	<10	<2	<1	<10	20	4	1.1	0.10

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

12. 03. 67

Lokal: Rudtjebäcken Bh 17
Sprickanalysering

Insändare: A. Theolin

Ins. datum: 12/4-67

ANALYSINTYG 227-1967 BLAD 2

Utskrivn. datum: 1/9-67

Labnr	Märkt	Cu g/t	Zn g/t	Pb g/t	Hg g/t	As g/t	Mo g/t	Bi g/t	Ni g/t	Co g/t	Fe ₂ O ₃ % tot	TiO ₂ %	MnO%
S 550	R. m. 95 kvarts m. kis 86 m	30	100	<10	<1	190	<2	<1	<10	15	4	1.0	0.10
S 551	" 96 " 231 m	365	75	<10	<1	10	2	<1	<10	20	4	0.9	0.10
S 552	" 97 kvartsitisk m. kis 212 m	190	120	10	1	20	3	<1	20	30	5	0.9	0.20
S 553	" 98 " 220 m	30	60	15	<1	35	3	<1	<10	5	2	0.6	<0.05
S 554	" 99 " 233.5 m	110	85	<10	<1	20	2	≤1	<10	20	4	0.9	0.10
S 555	" 100 " m. kis 85 m	450	70	20	≤1	200	3	51	20	45	5	0.7	0.15
S 556	" 101 " " 90 m	225	170	70	1	85	7	<1	10	20	5	1.5	0.10
S 557	" 102 " " 101.5 m	125	50	15	1	160	<2	<1	30	30	5	1.0	0.30
S 558	" 103 " " 143.5 m	400	45	<10	1	20	4	<1	30	35	8	1.1	0.40
S 559	" 104 " " 211.5 m	280	160	40	1	90	3	2	10	20	4	0.7	0.10
S 560	" 105 " " 220.5 m	85	45	<10	<1	30	2	<1	10	15	3	0.7	<0.05
S 561	" 106 " " 236 m	165	185	25	1	970	3	2	20	20	3	0.8	<0.05
S 562	" 107 kvartsitisk m. kis 92.5 m	115	70	15	<1	175	3	±1	60	20	3	0.8	<0.05
S 563	" 108 " " 113.5 m	120	45	<10	<1	35	<2	<1	10	25	3	0.7	<0.05
S 564	" 109 " " 120 m	15	30	<10	<1	120	<2	<1	10	10	2	0.5	<0.15
S 565	" 110 " " 135.5 m	10	20	<10	<1	70	2	1	10	5	1	0.3	<0.15

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

12. 09. 67

Lokal:		Insändare:		Ins. datum:		ANALYSINTYG		BLAD					
Rudgubäcken Bk 17		A. Theolin		12/4-67		227-1967		BLAD					
Sprickana brytering						Utskrivn. datum		1/9-67					
Lab.nr	Märke	Cu %	Zn %	Pb %	Hg %	As %	Mo %	Bi %	Ni %	Co %	Fe ₂ O ₃ % tot	TiO ₂ %	MnO %
S 566	P ₂ nr 111 medeltkorn.	35	50	10	<1	10	2	1	10	10	3	0.6	<0.05
S 567	" 112 " granitisk ss. kis 140.5 m	50	55	20	<1	50	2	<1	10	15	3	0.7	0.05
S 568	" 113 " " 152 m	10	15	10	<1	65	3	2	<10	10	2	0.3	<0.05
S 569	" 114 " " 158.5 m	35	35	<10	<1	<10	<2	<1	<10	10	3	0.7	<0.05
S 570	" 115 " m. kis 79.5 m	370	90	20	1	1300	2	1	10	40	5	1.3	0.10
S 571	" 116 " " 90 m	65	50	<10	<1	60	3	<1	20	10	2	0.9	<0.05
S 572	" 117 " " 104 m	90	20	10	<1	160	2	1	30	25	2	0.4	0.05
S 573	" 118 " " 110 m	90	50	<10	<1	825	2	1	10	25	3	0.8	<0.05
S 574	" 119 " " 131.5 m	150	70	<10	<1	200	2	<1	<10	20	3	1.0	<0.05
S 575	" 120 " " 147 m	80	20	<10	<1	100	3	<1	20	10	2	0.8	<0.05
S 576	" 121 " " 154 m	275	1150	470	2	25	3	1	20	15	3	0.9	0.05
S 577	" 122 " " 159 m	25	45	15	<1	30	2	1	<10	15	3	0.7	0.05
S 578	" 123 " " 169 m	145	70	15	<1	30	2	<1	<10	15	4	0.8	0.05
S 579	" 124 " " 189.5 m	185	80	<10	<1	10	<2	<1	<10	25	4	1.2	0.10
S 580	" 125 " " 212 m	430	110	20	1	<10	2	1	<10	20	4	0.9	0.05
S 581	" 126 " " 230 m	130	130	10	<1	<10	<2	<1	<10	10	2	0.5	<0.05

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

12. 09. 67

ANALYSINTYG 227-1967 BLAD 7

Utskrivn. datum 1/11-67

Lokal:	Jäsendare:	Ins. datum:
Rudhögabäcken Bh 17 Sprickanalysering	H. Theolin	12/4-67

Labnr	Märkt	Cu %	Zn %	Pb %	Hg %	As %	Mo %	Bi %	Ni %	Co %	Fe ₂ O ₃ % tot	TiO ₂ %	MnO %
S 582	Prom 127 granitisk lens 142.5 m	15	30	<10	<1	95	<2	<1	<10	15	6	0.9	0.20
S 583	" 128 " 149 m	115	50	<10	<1	50	<2	<1	30	20	4	0.7	0.05
S 584	" 129 " 170 m	75	65	<10	<1	30	<2	<1	<10	20	4	0.8	0.10
S 585	" 130 " 192 m	320	100	15	1	20	2	<1	110	35	5	1.0	0.15
S 586	" 131 " 201 m	75	70	10	<1	15	<2	<1	<10	15	4	0.8	0.15
S 587	" 132 " 208 m	140	215	35	1	95	2	<1	30	20	4	0.8	0.10
S 588	" 133 granitisk lens 142 m	315	60	<10	<1	60	<2	<1	10	25	6	1.1	0.25
S 589	" 134 " 149 m	120	75	<10	<1	50	<2	<1	10	35	6	1.6	0.20
S 590	" 135 " 163 m	200	65	<10	<1	10	<2	5	<10	25	5	1.0	0.15
S 591	" 136 " 201 m	225	145	<10	1	10	<2	<1	<10	20	5	0.8	0.10
S 592	" 137 " 214 m	420	80	10	1	1300	3	9	20	140	8	0.4	0.30
S 593	" 138 " 237 m	105 40	45 30	<10	<1	85	<2	<1	10	15	3	0.7	0.05
S 594	" 139 Zoned 144 m	40	30	<10	<1	50	2	44	10	15	4	0.9	0.10
S 595	" 140 " 213 m	60	60	10	<1	225	2	7	10	10	3	0.7	0.10
S 596	" 141 " 220 m	45	65	<10	<1	40	<2	<1	<10	15	3	0.7	0.10
S 597	" 142 Zoned 127 m	85	95	10	<1	15	<2	<1	<10	20	5	1.2	0.15

A-2

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

12. 09. 67

Lokal:		Älsändare:		Ins. datum:		ANALYSINTYG 227-1967														Utskrivn. datum		BLAD 5	
Rudbybäcken Bk 17		A. Theolin		12/4-67		1/9-67																	
Sprickanalysering																							
Lab.nr	Märke	Be %	Zn %	Pb %	Ag %	As %	Mo %	Bi %	Ni %	Co %	Fe ₂ O ₃ % tot	TiO ₂ %	MnO %										
S 598	Pra 143 Zoned m. kis 169 m	175	85	15	<1	15	<2	<1	<10	20	4	1.0	0.10										
S 599	" 144 -"- 209 m	215	115	15	1	15	<2	1	<10	15	5	0.9	0.15										
S 600	" 145 -"- 150 m	200	45	10	1	15	4	1	20	20	5	1.1	0.15										
S 601	" 146 finkornig m. kis	20	20	<10	<1	15	2	<1	<10	5	3	0.7	<0.05										
S 602	" 147 " 147.5 m	30	105	15	1	15	2	±1	10	15	3	1.3	<0.05										
S 603	" 148 " 210 m	120	75	15	1	15	<2	±1	10	15	3	1.1	0.05										
S 604	" 149 " 219 m	70	30	<10	<1	±10	<2	<1	<10	15	4	0.7	0.10										
S 605	" 150 " 232.5 m	90	35	<10	<1	15	<2	<1	<10	15	4	0.8	0.10										
S 606	" 151 finkornig m. kis	120	95	15	1	45	4	<1	20	20	4	1.1	0.10										
S 607	" 152 " 164 m	90	25	<10	<1	15	3	<1	10	15	4	0.7	0.05										
S 608	" 153 " 189.5 m	160	85	<10	<1	<10	<2	<1	<10	20	4	0.9	0.10										
S 609	" 154 " 213 m	170	100	15	1	20	2	<1	10	30	5	0.9	0.15										
S 610	" 155 " 220 m	210	205	15	1	240	3	3	10	20	4	0.7	0.15										
S 611	" 156 " 236 m	40	150	15	1	±650	<2	<1	<10	10	3	0.8	0.05										
S 612	" 157 klorid u kis 84 m	55	140	75	1	40	<2	<1	10	30	5	1.3	0.15										
S 613	" 158 " 93 m	75	500	225	1.5	30	3	<1	30	15	4	1.0	0.05										

A-2

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

12. 09. 67

Lokal:	Rudbjäcksåsen Bk 17 Speiekanalysering	Insländare:	A. Theodorin	Ins. datum:	12/4-67
			ANALYSINTYG 227-1967 BLAD 6		
			Utskrivn. datum 1/9-67		

Lab.nr	Märkt	Cu %	Zn %	Pb %	Hg %	As %	Mo %	Bi %	Ni %	Co %	Fe ₂ O ₃ % tot	Tr. O ₂ %	MnO %
S 614	Pn 159 klorit m kis 97.5 m	25	200	15	<1	25	3	<1	110	20	4	1.2	<0.05
S 615	" 160 " 163 m	180	85	15	<1	15	3	<1	<10	10	4	0.2	0.05
S 616	" 161 " 179 m	65	85	25	<1	<10	<2	<1	<10	20	5	0.9	0.10
S 617	" 162 " 192 m	190	105	15	<1	15	<2	<1	<10	20	5	1.1	0.10
S 618	" 163 " 202 m	80	900	250	1	10	<2	<1	<10	20	5	1.0	0.10
S 619	" 164 " 211 m	120	120	10	<1	20	<2	<1	<10	20	5	1.0	0.15
S 620	" 165 " 222 m	50	1800	620	1	20	<2	<1	<10	15	4	0.6	0.10
S 621	" 166 " 236 m	75	215	15	<1	55	3	<1	10	15	4	0.9	0.05
S 622	" 167 " 140 m	20	75	80	5	800	325	3	<10	25	7	0.2	0.25
S 623	" 168 klorit m kis 102 m	130	120	20	1	45	2	<1	20	25	4	1.1	0.15
S 624	" 169 ^{fin kornig} _{granulit} kis 146.5	210	45	10	<1	20	<2	3	10	20	4	0.9	0.10
S 625	" 170 klorit m kis 182.5	140	85	10	1	10	2	<1	<10	20	4	1.1	0.10
S 626	" 171 — 11 — 210 m	200	125	320	2	~500	<2	3	<10	30	4	0.8	0.10
S 627	" 172 — 11 — 235 m	200	130	15	<1	~20	3	3	<10	25	5	1.0	0.15
S 628	" 173 skarn m kis 111.5 m	20	55	15	<1	<10	<2	<1	10	20	4	0.4	0.35
S 629	" 174 " 142 m	45	40	<10	<1	20	2	6	10	20	4	0.8	0.15

A-2-

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

12. 09. 67

Lokal:		Insändare:		Ins. datum:		ANALYSINTYG 227-1967		BLAD					
Rudljebäcken Bk 17 Sprickorna lysning		H. Theolin		12/4-67		Utskrivn. datum 1/9-67							
Labnr	Märkt	Cu %	Zn %	Pb %	Hg %	As %	Mo %	Bi %	Ni %	Co %	Fe ₂ O ₃ % tot	TiO ₂ %	MnO %
S 630	R m 175 skarn m. kis 150.5 m	50	55	<10	<1	20	<2	5	20	20	4	0.8	0.15
S 631	" 176 " 162 m	30	40	<10	<1	20	<2	<1	10	20	5	0.7	0.35
S 632	" 177 " 171 m	100	45	<10	<1	10	<2	<1	<10	20	4	1.1	0.10
S 633	" 178 " 193.5 m	55	70	<10	<1	<10	<2	<1	<10	20	4	0.8	0.15
S 634	" 179 " 201.5 m	70	55	<10	<1	15	<2	<1	<10	20	5	0.9	0.35
S 635	" 180 " 212 m	200	310	15	<1	70	4	<1	10	55	6	0.8	0.40
S 636	" 181 " 220 m	100	50	10	<1	15	<2	10	<10	20	4	0.7	0.15
S 637	" 182 skarn m. kis 95.5 m	300	120	<10	1	<10	2	<1	40	40	7	0.7	0.30
S 638	" 183 " 100.5 m	100	80	10	<1	10	2	<1	30	30	6	0.9	0.70
S 639	" 184 " 111 m	40	45	<10	<1	10	<2	<1	10	30	4	0.9	0.20
S 640	" 185 " 145.5 m	220	30	<10	<1	90	<2	<1	10	25	6	1.0	0.25
S 641	" 186 " 157.5 m	100	60	10	<1	10	<2	<1	<10	15	4	0.7	0.10
S 642	" 187 " 189 m	240	180	55	<1	10	<2	<1	<10	25	4	1.1	0.10
S 643	" 188 " 199 m	400	175	10	1	10	2	<1	20	30	5	1.0	0.30
S 644	" 189 " 229 m	100	30	40	<1	30	<2	<1	10	15	4	0.8	0.15
S 645	" 190 granitisk kis 175 m	30	85	<10	<1	<10	<2	<1	<10	20	4	1.1	0.05

12-7

KEMISKA LABORATORIET

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

12 09. 67

Lokal:		Insändare:		Ins. datum:		ANALYSINTYG		Utskrivn. datum		Blad			
Ruddjebäcken Bk 17		H. Theolin		14/4-67		228-1967		4/9-67		Blad 1			
Lab.nr	Märkt	Bu %	Zn %	Pb %	Hg %	As %	Mo %	Bi %	Ni %	Co %	Fe ₂ O ₃ % tot	TiO ₂ %	MnO %
S 646	Pz nr 191 26 m	5	75	≤ 10	< 1	< 10	< 2	< 1	< 10	< 5	2	0.9	< 0.05
S 647	" 192 36 m	10	50	< 10	< 1	15	< 2	< 1	80	45	3	1.0	0.05
S 648	" 193 53 m	10	85	10	< 1	< 10	< 2	< 1	30	10	2	0.9	< 0.05
S 649	" 194 62,5 m	5	135	20	< 1	10	< 2	< 1	80	55	6	1.0	0.20
S 650	" 195 84,5 m	90	75	10	< 1	40	2	< 1	20	25	5	1.4	0.15
S 651	" 196 96 m	60	150	70	< 1	25	2	≤ 1	30	15	3	1.1	< 0.05
S 652	" 197 107,5 m	60	65	10	< 1	40	< 2	< 1	10	25	3	1.0	< 0.05
S 653	" 198 117 m	60	60	10	< 1	10	< 2	< 1	10	25	3	0.8	0.05
S 654	" 199 120 m	30	50	10	< 1	< 10	< 2	< 1	20	35	4	1.3	0.10
S 655	" 200 129 m	95	75	< 10	< 1	< 10	< 2	< 1	< 10	20	4	1.1	0.10
S 656	" 201 140 m	60	75	15	< 1	80	15	< 1	< 10	30	5	1.1	0.10
S 657	" 202 148 m	110	75	10	< 1	15	< 2	< 1	10	25	5	1.2	0.10
S 658	" 203 162 m	115	65	15	< 1	10	< 2	< 1	< 10	20	5	1.0	0.15
S 659	" 204 169,5 m	85	125	10	< 1	< 10	< 2	< 1	< 10	20	5	1.3	0.15
S 660	" 205 189 m	110	85	10	< 1	< 10	< 2	< 1	< 10	25	5	1.4	0.10
S 661	" 206 199 m	80	70	10	< 1	< 10	< 2	< 1	< 10	25	5	1.0	0.20

okal:		Insändare:		Ins. latum:		ANALYSINTYG 37-1970		UTSKRIVN. datum 13/2 1970	
Rudtjebäcken Bh 17		B. Nairis		14/4 1967		BLAD.....			
Lab.nr	Merkt	S%							
022-646	26 m	≤0,01							
647	36 m	<0,01							
648	53 m	0,02							
649	62,5 m	0,01							
650	84,5 m	0,14							
651	96 m	0,50							
652	107,5 m	0,04							
653	117 m	0,03							
654	120 m	0,03							
655	129 m	0,12							
656	140 m	0,14							
657	148 m	0,24							
658	162 m	0,13							
659	169,5 m	0,60							
660	189 m	0,14							
661	199 m	0,64							

12 14

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjetäcken Nr. 18

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Läge: 31,3 m avv., x=5198,7, y=5338,2

D. nr. 52-128179

Diam. mm Lutning: 90° mot

Ink. 1979-07-02

Vridning:

Bm.

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 11,70	Jord		
		11,70 - 45,30	Granit, röd, delvis granitporfyrisk (i början med assimilerade inneslutningar)		
		45,30 - 51,00	Aplit		
		51,00 - 62,40	Granit, röd med assimilerade brottstycken av bland annat grönsten, delvis rikligt med epidot		
		62,40 - 69,50	Granit, röd, grov		
		69,50 - 76,00	" , " , finkornig		
		76,00 - 79,80	Syenit, röd, grov		
		79,80 - 93,42	Grönsten, effusiv, starkt granitiserad		
		93,42 - 143,60	Tuffit, delvis bandad		
		143,60 - 149,50	" , grov, omkristalliserad		
		149,50 - 166,00	"		
		166,00 - 186,30	" , bandad		
		186,30 - 196,50	"		
		196,50 - 214,50	" , bandad		
		214,50 - 217,10	" , fältspatporf.		
		217,10 - 220,40	" , bandad		
		220,40 - 229,50	" , fältspatporf.		
		229,50 - 232,70	" , bandad		
		232,70 - 235,00	" , fältspatporf.		
		235,00 - 250,20	" , bandad, delvis omkristalliserad och ngt fältspatporf.		
		250,20 - 252,60	"		
		252,60 - 253,10	Kvartsit		
A		253,10 - 253,60	FeS ₂ -ZnS-malm		
		253,60 - 256,45	Kvartsit med enstaka FeS ₂ -ådror		
		256,45 - 265,56	Tuffit, bandad		
		265,56 - 266,45	" , kvartsitisk med FeS ₂ -sliror		
		266,45 - 268,35	" , bandad		
		268,35 - 268,85	Grönsten, biotitomvandlad		
		268,85 - 289,98	Tuffit, bandad, med kalk-silikatbank		
		289,98 - 290,22	Grönsten		
		290,22 - 299,97	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Stockholm den 7/5 1950

A-Z-

Insändare: 0000

Fyndighet:

Föremål: Fästskrivaren 19.

Nr	Dato	Märkt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As %	SiO ₂ %	Fe %			Ag g/t	Au g
107351	10/1 10/2	257,10-253,60	33,6		7,02								

A-2-5

Konto:

Insändare: Ing. A. Wierum

Utskrivn. dat.
4.7. 1952

Intyg nr
18346 A

Főremél: Ruttkécskegyűze a borhál nr 18.

Komplett rådgivning. Se föregående intyg nr 10346.

[illegible]

Handwritten signature: *[Signature]*

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 20

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Läge: 27,2 m avv., x=5165,2, y=4912,9

Diam. mm Lutning: 90° mot

Ink. 1979-07-02

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 -	Ovan jord		
		- 10,17	Jord		
		10,17 - 29,80	Granit, röd, med mer eller mindre assimilerade brottstycken av basisk bergart		
		29,80 - 39,50	Tuffit, starkt granitiserad		
		39,50 - 54,05	Grönsten, effusiv, granitiserad		
		54,05 - 72,50	Tuffit, bandad, i vissa partier omkristalliserad		
		72,50 - 82,00	" , grov, omkristalliserad		
		82,00 - 83,50	" , bandad		
		83,50 - 85,20	" med skarnsliror		
		85,20 - 87,50	Granat-kalksilikatskarn		
		87,50 - 89,40	Tuffit, förskarnad		
		89,40 - 92,50	Granat-kalksilikatskarn		
		92,50 - 93,20	Tuffit		
		93,20 - 94,15	Granat-kalksilikatskarn		
		94,15 - 97,15	Tuffit, omkristalliserad		
		97,15 - 98,00	Granat-kalksilikatskarn		
		98,00 - 108,80	Tuffit, bandad, delvis omkristalliserad		
		108,80 - 114,60	" , fältspatporf.		
		114,60 - 118,50	" , bandad		
		118,50 - 121,50	" , fältspatporf.		
		121,50 - 135,00	" , bandad med enstaka fältspatporf.bankar		
		135,00 - 139,40	" , fältspatporf.		
		139,40 - 147,90	" , bandad		
		147,90 - 148,80	" , fältspatporf.		
		148,80 - 152,60	" , bandad		
		152,60 - 156,00	" , fältspatporf.		
		156,00 - 172,00	" , bandad		
		172,00 - 173,40	Kalk-silikatskarn		
		173,40 - 179,15	Tuffit, bandad		
		179,15 - 179,60	Kalk-silikatskarn		
		forts.			

Prövtagningsprotokoll

Borrhål: Rådtejbäcken Nr. 20

Läge: 27,2 m avv., x=5185,2, y=4912,9

Diam. mm Lutning: 90° mot

Vridning:

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärn
		forts.			
		179,60 - 181,60	Tuffit, bandad		
		181,60 - 186,80	" , fältspatporf.		
		186,80 - 192,80	" , bandad		
		192,80 - 203,30	" , fältspatporf. med enstaka finkorniga bankar, på slutet kongl. struktur		
		203,30 - 210,60	"		
		210,60 - 214,30	" , fältspatporf.		
		214,30 - 226,00	" , finkornig, bandad		
		226,00 - 233,00	" , fältspatporf.		
		233,00 - 242,00	" , bandad, delvis grov, ngt fältspatporf.		
		242,00 - 248,56	" , " , på slutet delvis grov		
A		248,56 - 251,65	Kvartsit, biotitrik, med FeS-FeS ₂ -impr.		
A		251,65 - 252,73	FeS-malm med ngt CuFeS ₂		
		252,73 - 266,70	Tuffit, bandad		
		266,70 - 268,00	Grönsten, biotitomvandlad		
		268,00 - 272,17	Tuffit, bandad		
		272,17 - 272,45	Grönsten, finkornig		
		272,45 - 302,52	Tuffit, bandad, med enstaka kalk-silikatband		
		Slut.			
Stockholm den 8/5 1952					
Å Wirstam/GP					
/IE					

Корич:

5664434

Insändare: Ing. A. Wirsten.

Utskrivn. dat.
2.7 1952.

Intyg nr 8758

Föremål: Rudtjebücken borrhål 20.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
55819	1952	248,56-251,65	spår	3	0,27			0,11	0,00		9,2		
820	8.5	251,65-252,73	spår	5	0,31			0,21	0,09		17,0		

A-2-

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rådtebäcken Nr. 21

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128179

Läge: 32,0 m avv., x=5192,6, y=5438,5

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° mot

Vridning: Bm.

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 15,25	Jord		
		15,25 - 66,40	Granit, röd, växlande grovlek (omkring 41 m granitiserat brottstycke av tuffit, vid 61,7 - 62,2 porfyrithbrottstycke)		
		66,40 - 77,50	Aplit		
		77,50 - 88,50	Granit, röd, omväxlande grov och finkornig		
		88,50 - 92,00	" , skarnig		
		92,00 - 102,80	" , röd, grov med finkorniga partier		
		102,80 - 113,20	Grönsten, effusiv, granitiserad (vid 108,40 m stuff nr 1)		
		113,20 - 124,00	Tuffit, bandad, ngt granitiserad (vid 122,60 m stuff nr 2)		
		124,00 - 130,50	" , kvartsådrig, biotitrik (vid 126,80 m stuff nr 3)		
		130,50 - 141,80	" , (vid 134,60 m stuff nr 4)		
		141,80 - 165,52	" , finkornig, bandad (vid 145,80 m stuff nr 5)		
		165,52 - 170,75	" , finkornig, bandad, med fältspatporf. bankar		
		170,75 - 188,80	" , finkornig, bandad		
		188,80 - 196,90	" , skarnslirig (vid 192,60 m stuff nr 6)		
		196,90 - 198,90	Granat-kalksilikatskarn (vid 197,90 m stuff nr 7)		
		198,90 - 199,80	Tuffit, skarnslirig		
		199,80 - 207,60	" , bandad (vid 206,60 m stuff nr 8)		
		207,60 - 223,60	" , finkornig, bandad (vid 214,20 m stuff nr 9)		
		223,60 - 227,40	" , fältspatporf. (vid 225,20 m stuff nr 10)		
		227,40 - 230,30	" , bandad		
		230,30 - 232,20	" , fältspatporf.		
		232,20 - 235,70	" , bandad med smala fältspatporf.bankar		
		235,70 - 237,50	" , fältspatporf.		
		237,50 - 251,55	" , bandad, med fältspatporf.bankar		
		forts.			

Provtagningsprotokoll

 Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 21

 Läge: 32,0 m avv., x=5192,6, y=5438,5

 Diam. mm Lutning: 90° mot

 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
		forts.			
		251,55 - 255,10	Tuffit, bandad (vid 253,10 m stuff nr 11)		
		255,10 - 258,70	" , fältspatporf., slirig och bandad (vid 258,20 m stuff nr 12)		
		258,70 - 262,20	" , bandad		
		262,20 - 264,60	" , fältspatporf.		
		264,60 - 266,60	" , bandad		
		266,60 - 267,95	"		
		267,95 - 269,67	" , kvartsitisk		
A		269,67 - 270,90	Kvartsit med ngt FeS_2 och CuFeS_2		
A		270,90 - 272,09	FeS_2 -malm med ZnS		
A		272,09 - 272,73	Kvartsit med stark FeS_2 -FeS-ZnS-impr.		
		272,73 - 273,23	Tuffit, grov, omkristalliserad		
		273,23 - 281,25	" , bandad (vid 279,90 m stuff nr 13)		
		281,25 - 282,15	" , med kvarts- och epidotskarnsliror samt ngt FeS och CuFeS_2		
		282,15 - 284,50	" , bandad, kloritisk		
		284,50 - 285,00	Grönsten, biotitomvandlad (vid 284,90 m stuff nr 14)		
		285,00 - 291,42	Tuffit, bandad (vid 290,90 m stuff nr 15)		
		Slut.			
Malå den 26/5 1952 Å Wirstam/GP					
		/LB			

A-Z-E

Provtagningsprotokoll

A-2-5

Nr 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 22

Läge: 29,6 m avv., X=4907,3, Y=5155,5

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° mot

8m.

Vridning:

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 18,00	Jord		
		18,00 - 22,00	Tuffit		
		22,00 - 30,90	" , bandad		
		30,90 - 31,50	Pegmatitgång (troligen nära parallell med borrhålet)		
		31,50 - 32,17	Granat-kalksilikatskarn		
		32,17 - 32,50	Aplit, ljusgrå		
		32,50 - 39,60	Tuffit, skarnig		
		39,60 - 40,40	Kalksilikatskarn		
		40,40 - 46,00	Tuffit, bandad		
		46,00 - 61,70	" , skarnig		
		61,70 - 62,50	Granat-kalksilikatskarn		
		62,50 - 72,00	Tuffit, bandad		
		72,00 - 73,80	"		
		73,80 - 82,30	" , bandad, ngt fältspatporfyrisk		
		82,30 - 84,60	" , fältspatporf.		
		84,60 - 92,00	" , finkornig, bandad, med fältspatporf.bankar		
		92,00 - 101,00	" , " , "		
		101,00 - 103,00	" , fältspatporf.		
		103,00 - 118,00	" , finkornig, bandad, med fältspatporf.bankar		
		118,00 - 120,00	" , fältspatporf.		
		120,00 - 124,10	" , bandad		
		124,10 - 127,70	" , fältspatporf.		
		127,70 - 132,50	" , bandad, med fältspatporf.bankar		
		132,50 - 136,80	" , "		
		136,80 - 138,61	" , grov, omkristalliserad		
A		138,61 - 138,90	FeS ₂ -FeS-malm med ZnS och CuFeS ₂		
		138,90 - 139,38	Kvartsit med FeS ₂ -CuFeS ₂ -impr.		
A		139,38 - 143,17	FeS ₂ -malm med ZnS		
A		143,17 - 143,60	Kvartsit med FeS ₂ -CuFeS ₂ -impr.		
		forts.			

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 22

Läge: 29,6 m avv., x=4907,3, y=5155,5

Diam. mm Lutning: 90° mot

Vridning:

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		Forts.			
		143,60 - 148,00	Tuffit, bandad		
A		148,00 - 148,35	Kvartsit, skarnig, med FeS_2 - CuFeS_2 -impr.		
A		148,35 - 149,00	Tuffit, skarnig, med ngt CuFeS_2		
A		149,00 - 150,40	Kvartsit, epidotskarnslirig, med stark FeS_2 -impr.		
		150,40 - 151,50	Tuffit, bandad		
		151,50 - 151,95	Grönsten, biotitomvandlad		
		151,95 - 160,04	Tuffit, finkornig, bandad		
		Slut.			
Malå den 26/5 1952 Å Wirstam/GP					
		/IB			

Konto:		Reg.:	Insändare:		Utskrivn. dat.		Intyg nr						
					6/10 1952								
Öremål: Rudtjebäcken borrhål 22. Sammanställning.													
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 %
17982	1949 29/11	138,61 - 139,33	Spår	1	0,71			2,54	0,02		20,4		
83	1952	139,38 - 143,17	"	1	0,42			2,09	0,05		41,4		
54932	28/5	143,17 - 143,60	0,6	10.	0,82			0,46	0,10		7,2		
93		148,00 - 148,35	spår	6	0,53			0,19	0,01		9,5		
94		148,35 - 149,00	spår	2	0,21			0,14	0,02		1,9		
95		149,00 - 150,40	spår	16	1,04			0,95	0,36		15,6		

2598

10

Ank. 27 MAJ 1952

Konvok:	Regi:	Insändare: Ing. Wirstam.	Utskrivn. dat. 24.5 1952.	Intyg nr 2758 A
---------	-------	--------------------------	------------------------------	--------------------

Föremål: Audtjebäcken borrhål 22. Kompletteringsanalyser. Se föreslående intyg med nr 2758.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
17982	1949	138,61-139,38	spår	1					0,02				
83	29.11	139,36-143,17	spår	1.					0,05				

Handwritten signature/initials over a horizontal line.

KEMISKA LABORATORIET

04. 03. 70

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:		Insändare:		Ins. datum:		ANALYSINTYG		32-1970		BLAD	
Rudtjebacken Bh 22		A Theolin		30/1-68				12/2 1970			
Lab.nr	Märkt	S%	Cu g/t	Pb g/t	Zn g/t	Sn g/t	Bi g/t	Ag g/t	Mo g/t	As g/t	
S 991	Sektion m 19 - 23	0,12	75	86	210	<1	<0,3	0,4	<1	8	
S 992	" 24 - 28	0,08	50	2,5	23	<1	<0,3	<0,3	<1	2	
S 993	" 29 - 33	0,04	40	25	23	<1	0,4	<0,3	1,7	9	
S 994	" 34 - 38										
S 995	" 39 - 43										
S 996	" 44 - 48										
S 997	" 49 - 53	0,02	70	20	32	<1	0,4	<0,3	1,3	4	
S 998	" 54 - 58	0,02	45	4,5	72	<1	<0,3	<0,3	<1	4	
S 999	" 59 - 63	0,48	95	16	41	<1	0,3	<0,3	1,1	32	
S 1000	" 64 - 68										
S 1001	" 69 - 73	0,47	110	10	50	1,1	0,5	<0,3	1,9	59	
S 1002	" 74 - 78	0,42	85	135	470	1,1	0,5	0,5	1,9	12	
S 1003	" 79 - 83	0,09	55	93	350	<1	0,6	0,4	1,5	52	
S 1004	" 84 - 88	0,14	45	8,0	97	<1	0,5	<0,3	1,4	3	
S 1005	" 114 - 118	0,05	100	32	87	3,0	0,5	0,4	2,0	2	
S 1006	" 119 - 123	0,10	105	8,3	82	1,2	0,5	0,3	1,7	25	

A-2-3

Sveriges geologiska undersökning

Lokal:	Rudtjebäcken	Insändare:	A Theolin	Ins. datum:	30/1-68	ANALYSINTYG	32-1970	BLAD	2
			B. <i>B. <i>Beck</i></i>			Utskrivn. datum:	12/2 1970		

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 23

Läge: 28,6 m avv., x=5156,5, y=5144,8

Diam _____ mm Lutning: 90° mot _____

Vridning: _____

Norrå BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/49

Ink. 1979-07-02

Bm.

Prov Nr	Analyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 19,40	Jord		
		19,40 - 29,40	Grönsten, effusiv, granitiserad		
		29,40 - 50,40	Granit, röd, med skarniga partier		
		50,40 - 62,50	Tuffit, starkt granitiserad		
		62,50 - (66,34)	" , bandad		
		66,34 - 151,10	Kärna saknas		
		(151,10) - 151,60	Tuffit, bandad		
		151,60 - 157,00	" ,		
		157,00 - 162,90	" med granat-kalksilikatbankar		
		162,90 - 173,60	" , finkornig, bandad		
		173,60 - 174,50	" , fältspatporf.		
		174,50 - 180,20	" , bandad		
		180,20 - 182,15	Granat-kalksilikatskarn		
		182,15 - 189,40	Tuffit, bandad		
		189,40 - 192,00	" , fältspatporf.		
		192,00 - 196,50	" , bandad, med granat-kalksilikatbank		
		196,50 - 198,20	" , fältspatporf.		
		198,20 - 203,00	" , bandad		
		203,00 - 207,60	" , fältspatporf.		
		207,60 - 220,30	"		
		220,30 - 222,45	" , fältspatporf.		
		222,45 - 233,80	" , bandad, med fältspatporf.bankar		
		233,80 - 234,50	Kvartsgång med ngt FeS_2		
		234,50 - 237,50	Tuffit, grov, delvis ngt fältspatporf.		
		237,50 - 240,40	Kvartsit		
A		240,40 - 240,85	" , glimmerrik, med ZnS och ngt FeS_2		
A		240,85 - 243,00	FeS_2 -maln med ZnS		
A		243,00 - 243,70	" " " "		
		243,70 - 257,93	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Målad den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

A-2-2

Ank. 27 MAJ 1952

Konto:	Reg.:	Insändare: Ing. Wirstum.	Utskrivn. dat. 24.5 1952.	Intyg nr 2883 A
--------	-------	--------------------------	------------------------------	--------------------

Föremål: Rudtjebacken borrrål 23. Kompletteringsanalyser. Se föregående intyg med nr 2883.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Fukt	SiO ₂ %	Fukt
19072	1949	240,40-240,85	spår	12					0,33					
73	19.12	240,85-243,00	0,3	16					0,36					
74		243,00-243,70	0,1	9					0,02					

11-2-

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 24

Ink. 1979-07-02

Läge: 26,1 m avv., x=4754,1, y=4797,3

Diam _____ mm Lutning: mot 90°

Bm.

Vridning: _____

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 17,32	Jord		
		17,32 - 20,00	Tuffit		
		20,00 - 25,60	" , fältspatporf.		
		25,60 - 28,10	" , finkornig, bandad		
		28,10 - 29,20	" , fältspatporf.		
		29,20 - 31,10	" med kalksilikatsliror		
		31,10 - 36,80	" , fältspatporf., med granat-kalksilikat- bankar		
		36,80 - 44,00	" , finkornig, bandad		
		44,00 - 46,40	" , fältspatporf.		
		46,40 - 60,20	" , finkornig, bandad		
		60,20 - 62,50	" , fältspatporf.		
		62,50 - 64,60	" , finkornig, bandad		
		64,60 - 73,40	" , fältspatporf.		
		73,40 - 89,90	" , bandad, med fältspatporf.bankar		
		89,90 - 92,50	" , fältspatporf.		
		92,50 - 103,29	" , bandad		
A		103,29 - 104,50	FeS ₂ -malm med ZnS		
A		104,50 - 106,35	Kvartsit med FeS ₂ -impr.		
A		106,35 - 108,10	" " ngt FeS ₂		
A		108,10 - 110,34	FeS ₂ -malm med ZnS		
		110,34 - 119,50	Kvartsit med skarnsliror och ngt FeS ₂		
		119,50 - 127,90	Tuffit, bandad		
A		127,90 - 130,70	Kvartsit, skarnig, med svag FeS ₂ -CuFeS ₂ -ZnS-impr.		
		130,70 - 133,00	Tuffit, bandad		
		133,00 - 133,80	Grönsten, biotitomvandlad		
		133,80 - 139,30	Tuffit, bandad		
		139,30 - 141,34	" , grov, slirig		
		Slut.			

Målad den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

π^2

Conto:

5664434

Reg.:

Insändare:

Inc. • 5001 •

Utskrivn. dat.	Intyg nr
----------------	----------

12.6	1952	8638
------	------	------

Föremål:

Mat. 24. 24.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
55072	1952 26.5	104.50 - 106.55	spår	1	0,05			0,11	0,02		7,2		
73		106.55 - 108.10	spår	1	0,05			0,12	0,00		5,8		

A-2-1

15.

Föremål: Ruttjebäcksgruvan borrhål 24. Kompletteringsanalyser. Se föregående intyg med nr 4182 och 4182 A.

15

Konto:

Insändare: Ing. W. W. W. W.

Utskrivn. dat.
6.3 1952.

Intyg nr 4182

Föremål: Rudtjebäckssavven bortlåt 24.

Kompletteringsanalys. Se föregående intyg ned nr 4182.

[illegible]

A-4-2

Prövtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128179

Ink. 1979-07-02

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 25

Läge: 27,7 m avv., x=4825,2 y=4979,8

Diam. mm Lutning: mot 90°

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 24,54	Jord		
		24,54 - 25,55	Tuffit, fältspatporf.		
		25,55 - 31,30	" , med fältspatporf.bankar		
		31,30 - 37,40	" , fältspatporf.		
		37,40 - 39,35	" , finkornig, bandad		
		39,35 - 42,20	"		
		42,20 - 42,45	Pegmatitgång		
		42,45 - 47,80	Tuffit, fältspatporf., med granat-kalksilikat- bankar		
		47,80 - 53,00	" , finkornig, bandad		
		53,00 - 56,50	" , fältspatporf.		
		56,50 - 66,30	" , finkornig, bandad		
		66,30 - 84,60	" , fältspatporf.		
		84,60 - 96,55	" med fältspatporf.bankar		
		96,55 - 99,80	" , fältspatporf.		
		99,80 - 108,30	" , bandad, på slutet grov		
A		108,30 - 110,25	Amfibolskarn med FeS_2 -FeS-impr. och ngt CuFeS_2		
A		110,25 - 110,83	" " stark FeS_2 -FeS-impr. och ngt CuFeS_2		
A		110,83 - 113,56	" " stark FeS_2 -FeS-impr och CuFeS_2		
A		113,56 - 115,69	FeS-malm med FeS_2 och ZnS		
A		115,69 - 116,30	FeS_2 -malm med ZnS		
A		116,30 - 116,73	" " , kvartsig		
		116,73 - 121,00	Tuffit, bandad		
A		121,00 - 122,06	Kvartsit med skarnsliror, FeS_2 -impr. och ngt CuFeS_2		
		122,06 - 122,85	" " "		
		122,85 - 127,00	Tuffit, bandad		
		127,00 - 127,70	Grönstensgång, biotitomvandlad		
		127,70 - 140,50	Tuffit, bandad, på slutet ngt grov och slirig		
		Slut.			

Mälå den 26/5 1952

Å Wirstan/GP

onto:		Regi:		Insändare:		Utskrivn. dat. 6/10 1952		Intyg nr					
öremål:		Rudtjebäcken borrhål 25.		Gemensktillning.									
Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
55074	1952 23/5	108,30 - 110,25	spår	4	0,51			0,12	0,00		10,2		
75		110,25 - 110,83	spår	2	0,44			0,06	0,00		21,8		
76		110,83 - 113,56	spår	5	0,94			0,07	0,05		13,7		
23727	29/8	113,56 - 115,69	spår	6	0,78	43,7		1,85	0,07		35,9		
43		115,69 - 116,30	spår	6	0,80			2,45	0,03		44,7		
49		116,30 - 116,73	spår	4	0,42			0,27	0,06		25,1		
55077		121,00 - 122,06	spår	14	1,11			0,68	0,03		12,1		

22

Kontak:

Reg:

Insändare:

Tag: W1st am.

Utskrivn. dat.

12.6 1952

Intyg nr

8639

Föremål:

Rudtjebäcken bokstall nr. 25

[illegible]

11-2-

136.

Konto:	Reg:	Insändare: Ing. Wirstam.	Utskrivn. dat. 26.5 1952.	Intyg nr 4379 A
--------	------	---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------

Föremål: Rådtekniskgruvan borrhål 25.

Kompletteringsanalyser. Se föregående intyg med nr 4379.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
28347	1950	113,56-115,69	spår	6					0,07				
48		115,69-116,30	spår	6					0,03				
49		116,30-116,73	spår	4					0,06				

7-2-

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128179

Ink. 1979 -07- 02

Borrhål: Ruditjebäcken Nr. 26

Läge: 30,7 m avv., x=4812,0 y= 5160,0

Diam. mm Lutning: mot 90°

Bm.

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	Kärn.
		0,00 -	Ovan jord		
		- 17,80	Jord		
		17,80 - 23,20	Tuffit, fältspatporf.		
		23,20 - 26,60	Skarn, övervägande kalksilikat		
		26,60 - 35,40	Tuffit		
		35,40 - 38,70	" , fältspatporf. med finkorniga bankar		
		38,70 - 46,60	" , bandad		
		46,60 - 53,10	" , fältspatporf. med granat-kalksilikat- bankar		
		53,10 - 55,40	" , finkornig, bandad		
		55,40 - 69,75	" , fältspatporf. med finkorniga bankar		
		69,75 - 73,70	" , bandad		
		73,70 - 79,60	" , " , grov		
		79,60 - 80,25	Kvartsit		
	A	80,25 - 81,90	" med ngt FeS_2 och FeS		
	A	81,90 - 83,40	" , delvis kloritisk, med stark CuFeS_2 - FeS -impr.		
		83,40 - 86,15	" , delvis kloritisk med skarniga partier och ngt FeS_2		
		86,15 - 92,80	Tuffit, bandad		
	A	92,80 - 93,93	Kvartsit, skarnig, med stark FeS_2 - FeS -impr. och ngt ZnS och CuFeS_2		
		93,93 - 95,70	Tuffit, bandad		
		95,70 - 96,10	Grönsten, biotitomvandlad		
		96,10 - 114,49	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Mälå den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

/LB

Wickham

Föremål: Rudtjebäcken borrfil nr. 26

Handwritten signature/initials.

Örsmål

Publications

Lab. nr	Inskändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰			SiO ₂ ‰
61079	1958 23.5	81.90-83.40								0.01				

16. 02. 68

Plats: Rudtjebäcken Bh.nr 26

Koordinater: I system:

Lutning 90° mot

Anm.

- 0,00 - 17,80 Jord
- 17,80 - 34,32 Grå flammig kalkig tuffit.
- 34,32 - 48,17 Grå välbandad tuffit.
- 48,17 - 49,40 Grå fältspatprickig tuffit med 2 st 20 cm mäktiga vida bankar av kalksilikater och brunröd granat.
- 49,40 - 73,60 Grå fältspatprickig bandad tuffit.
- 73,60 - 84,20 Bandad kvartsit, relativt grov i malmen och där med små-stora blå kvartsögon. Kvartsitbildningen hänger här troligen direkt ihop med malmbildningen.
80,25 - 83,40 rik $\text{FeS-FeS}_2\text{-ZnS-CuFeS}_2$ -malm.
- 84,20 - 114,49 Välbandad grå till brungrå tuffit.
84,27 - 84,37 kompakt FeS_2 -slira
92,80 - 93,93 rik CuFeS_2 -sektion.
95,63 - 96,09 basitgång
96,65 - 96,90 ljust kalksilikat-granat - något kvarts.
97,25 - 97,40 kvartsslirig tuffit. Kvartsen troligen av granitisk härstamning.
106,35 - 108,83 kärnan i form av 1-10 cm tunna skivor.
Trasig efter skiktningen.

Adak den 22.11.1967

R Lindberg

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 27

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128179

Läge: x=4703,8, y=4667,4 Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: mot 90°

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 -	Ovan jord		
		- 18,24	Jord		
		18,24 - 20,60	Tuffit, finkornig, bandad		
		20,60 - 26,60	" , fältspatporf.		
		26,60 - 30,40	" , " , med kalksilikatbankar		
		30,40 - 38,40	" , finkornig, bandad		
		38,40 - 43,00	" , fältspatporf.		
		43,00 - 55,20	" , finkornig		
		55,20 - 58,10	" , fältspatporf.		
		58,10 - 60,10	" , finkornig, bandad, med fältspatporf.bankar		
		60,10 - 70,00	" , fältspatporf.		
		70,00 - 82,80	" , bandad		
		82,80 - 88,50	" , fältspatporf.		
		88,50 - 91,40	" , bandad		
		91,40 - 95,70	Kvartsit med ngt FeS_2		
		95,70 - 101,60	" " FeS_2 -sliror, svag impr.		
		101,60 - 106,20	" " ngt FeS_2		
		106,20 - 118,47	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Målad den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

/IB

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

nr. 52-128179

Borrhål: Råttjebäcken Nr. 29

Ink. 1979-07-02

Läge: Avv. 34.1 x=5058,2, y=5673,5

Diam. mm Lutning: mot 90°

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärnr.
		0,00 -	Ovan jord		
		- 16,90	Jord		
		16,90 - 31,50	Granit, röd och grov, med enst. bröttstycken av basisk bergart		
		31,50 - 54,60	Granit, röd, finkornig (vid 48,1 m grönstensgång eller bröttstycke)		
		54,60 - 71,00	Granit, röd, grov		
		71,00 - 81,30	" med skarniga partier		
		81,30 - 87,40	" , röd, grov		
		87,40 - 93,00	Skarn, starkt kloritisk, vittrat		
		93,00 - 131,80	Grönsten, effusiv, granitiserad		
		131,80 - 136,20	Tuffit, skarnig, granitiserad		
		136,20 - 193,20	Grönsten, effusiv, "		
		193,20 - 200,50	Tuffit, granitiserad		
		200,50 - 204,00	" , kvartsådrig, biotitrik		
		204,00 - 206,80	" , bandad		
		206,80 - 221,70	" , kvartsådrig, biotitrik		
		221,70 - 230,00	" , bandad		
		230,00 - 231,05	Granat-kalksilikatskarn		
		231,05 - 242,00	Tuffit		
		242,00 - 246,10	" , fältspatporf.		
		246,10 - 249,60	" , bandad		
		249,60 - 252,25	" , fältspatporf.		
		252,25 - 258,20	" , bandad		
		258,20 - 259,20	" , fältspatporf.		
		259,20 - 260,90	"		
		260,90 - 261,50	" , fältspatporf.		
		forts.			

Provtagningsprotokoll

 Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 29

 Läge: x=5058,2, y=5673,5

 Diam. mm Lutning: mot 90°

 Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		forts.			
		261,50 - 268,70	Tuffit, bandad		
		268,70 - 273,65	" , grov, omkristalliserad		
A		273,65 - 273,89	ZnS-FeS ₂ -malm		
A		273,89 - 275,54	ZnS-malm med små kvartsinneslutningar		
A		275,54 - 276,76	ZnS-FeS ₂ -malm, finkornig		
A		276,76 - 278,23	FeS ₂ -malm, grovkornig med ZnS		
		Slut.			
Målad den 26/5 1952 Å Wirstam/GF					
/IB					

Avskrift.

Analysintyg

Arch. 27 MAY 1952

Konto:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
		Ing. Wirstam.	26.5 1952.	5410 B

Föremål: Rudtjebäcksgruven borrtill 29. Kompletteringsanalyser. Se föregående intyg med nr 5410 och 5410 A.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰		SiO ₂ ‰	Fukt %
34879	1951	273,89-275,54							1,29					
80		275,54-276,76							2,05					
81		276,76-278,73							1,20					

Handwritten signature: *[Signature]*

Konto:	Reg:	Insändare: Lars Wärsten.	Utskrivn. dat. 5.3.1952.	Intyg nr 5410 A
--------	------	---------------------------------	---------------------------------	------------------------

[illegible]

15

Provtagningsprotokoll

Nr 13 A-24
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128179

Borrhål: Rudsjöbäcken Nr. 33

Ink. 1979 -07- 02

Läge: X = 5130, Y = 5740

Diam 46 mm Lutning: 90° mot Bm.

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 - 0,35	Ovan jord	0,35	
		0,35 - 23,83	Jord	23,48	
		23,83 - 80,90	Granit, grovk. (45-46 m all på skilzonen)	57,07	50,41
		80,90 - 86,88	" , aplitisk, m enst. grovk. partier	5,98	4,90
		86,88 - 89,10	" , grovk.	2,22	2,21
		89,10 - 106,35	" , aplitisk, m enst. grovk. partier	17,25	17,00
		106,35 - 117,25	"	10,90	10,90
		117,25 - 125,10	" m grönstensmaterial	7,85	7,80
		125,10 - 129,92	" , omväxl. grov- och finkornig	4,82	4,80
		129,92 - 137,30	" m grönstensbrottstycken	7,38	7,21
		137,30 - 150,63	Grönsten, effusiv	13,33	13,24
		150,63 - 153,10	Pegmatit (brantstående, v = 10-15° vid gränserna)	2,47	2,40
		153,10 - 161,76	Grönsten, effusiv, delvis kloritisk	8,66	8,46
		161,76 - 162,10	Pegmatit	0,34	0,34
		162,10 - 169,03	Grönsten, effusiv (162,10-162,5 sprickor o. bränningar) (162,5-169,0 bränningar)	6,93	6,71
		169,03 - 169,52	Pegmatit	0,49	0,49
		169,52 - 178,25	Grönsten, effusiv (169,5-170,0 branta sprickor, bränningar)	8,73	8,67
		178,25 - 185,53	" , " m smala pegmatitggr.	7,28	7,24
		185,53 - 202,46	" , " (vid 191,7 och 194,7 m smala pegmatitggr.) 202,20-202,76 kraftig skilzonen, hopstättad kärna material)	16,93	16,35
		202,46 - 202,85	Granit	0,39	0,39
		202,85 - 204,17	Grönsten, effusiv	1,32	1,30
		204,17 - 206,19	Granit	2,02	2,00
		206,19 - 240,77	Grönsten, effusiv (vid 210,0 bränningar, vid 212,0 bränningar, kärna)	34,58	34,40
		240,77 - 241,26	Pegmatit	0,49	0,49
		241,26 - 266,55	Grönsten, effusiv (vid 248,73-249,00 och 251,63 - 252,00 m event. basiska ggr.)	25,29	25,17
		266,55 - 281,00	Tuffit, granitiserad	14,45	14,41
		281,00 - 288,75	Tuffit, bandad (från Kärna h.o.d.) vid 287m v = 15-25° lutning)	7,75	7,70
		288,75 - 311,50	" (304,5-305,0 sprickor 2m från bränningar, kärna) (304,5-305,0 sprickor 2m från bränningar, kärna)	22,75	22,41
57	A	311,50 - 313,12	Kvartsit m CuFeS ₂ -impr. och FeS ₂	1,62	1,62
58	A	313,12 - 314,44	FeS ₂ -malm m CuFeS ₂ och på slutet ZnS	1,32	1,32
		314,44 - 315,00	Tuffit	0,56	0,56
		forts.			

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 33

Läge: X = 5130, Y = 5740

Diam 46 mm Lutning: 90° mot _____

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
		forts.			
		315,00 - 316,15	Kalksilikatskarn	1,15	1,10
		316,15 - 320,12	Tuffit, bandad (319,00 - 319,15 m skarnig bank m ngt FeS ₂)	3,97	3,97
		320,12 - 320,42	Basitgång	0,30	0,30
		320,42 - 327,30	Tuffit, bandad och skarnslirig	7,38	7,35
		327,80 - 330,07	" m talrika pegmatitgr.	2,27	2,27
		330,07 - 331,67	" , bandad	1,60	1,60
		Slut.			
Anm: Genomgången med scheelitlampa <i>med negativt</i> utan resultat. Boliden den 26/3 1960 Å Wirstam/CS					

20731

Insändare

11. Adair

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

2040

30521

Mutgebäckchen bornt 2

Bolidens Gruvaktiebolag Gruvförvaltningen

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-128/79

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 34

Ink. 1979-07-02

Läge: Koord. X = 5120, Y = 567

Diam 46 mm Lutning: 90° mot Bm.

Avv. (rörande):

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,42	Ovan jord	0,42	
		0,42 - 12,68	Jord	12,26	
		12,68 - 47,80	Granit	35,12	34,30
		47,80 - 49,05	" , fink. (event. granitiserad tuffit)	1,25	1,25
		49,05 - 52,98	" , grovk.	3,93	3,93
		52,98 - 55,24	" , fink. svagt bandad (event. granitiserad tuffit)	2,26	2,26
		55,24 - 98,30	"	43,06	42,58
		98,30 - 104,00	Grönsten, effusiv, starkt granitiserad	5,70	5,68
		104,00 - 104,95	Granit, fink.	0,95	0,95
		104,95 - 109,70	Grönsten, effusiv, m granitgr.	4,75	4,68
		109,70 - 113,50	Granit	3,80	3,80
		113,50 - 122,55	Grönsten, effusiv, starkt granitiserad och m enst. granitgr. och -sliror	9,05	8,56
		122,55 - 160,80	Granit m rikligt med grönstenmaterial	38,25	36,80
		160,80 - 179,65	Grönsten, effusiv, starkt granitiserad	18,85	18,51
		179,65 - 200,83	Tuffit, starkt granitiserad	21,18	21,18
		200,83 - 220,63	" , biotitisk, kvartsädring	19,80	19,28
		220,63 - 230,85	" , bandad	10,22	10,22
		230,85 - 240,36	" , delvis svagt bandad	9,51	9,49
		240,36 - 242,12	" m bankar av kalksilikatskarn	1,76	1,76
		242,12 - 263,21	" , delvis svagt bandad och med enst. skarnbankar	21,09	20,58
		263,21 - 265,35	" , bandad	2,14	1,98
		265,35 - 271,00	" , grov (omkristalliserad)	5,65	5,64
		271,00 - 278,00	" , bandad	7,00	6,97
		278,00 - 289,07	" , grov (omkristalliserad)	11,07	11,05
59	A	289,07 - 290,50	" m ngt CuFeS ₂	1,43	1,43
60	A	290,50 - 293,12	" " " "	2,62	2,62
61	A	293,12 - 295,45	FeS ₂ -CuFeS ₂ -malm m ZnS	2,33	2,32
62	A	295,45 - 297,04	FeS ₂ -malm m ZnS och CuFeS ₂	1,59	1,59
63	A	297,04 - 297,59	Kvartsit m kvartssliror och FeS ₂ -CuFeS ₂ -impr.	0,55	0,55
		forts.			

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 34

Läge: Koord. X = 5120, Y = 5637

Diam 46 mm Lutning: 90° mot

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
		forts.			
64	A	297,59 - 299,06	FeS ₂ -malm m ZnS och ngt CuFeS ₂	1,47	1,47
65	A	299,06 - 301,24	" " CuFeS ₂ , ZnS och kvartsitinblandn.	2,18	2,18
66	A	301,24 - 302,27	Kvartsit m CuFeS ₂ -FeS-impr.	1,03	1,03
67	A	302,27 - 302,60	Tuffit m spår av CuFeS ₂	0,33	0,33
		302,60 - 306,22	" ,bandad	3,62	3,58
		306,22 - 306,60	Kvartsit, skarnig, m ngt FeS ₂	0,38	0,38
		306,60 - 307,00	Tuffit, bandad	0,40	0,37
		307,00 - 307,51	Basitgång	0,51	0,51
		307,51 - 308,51	Tuffit, bandad (vid 308,30 m smal pegmatitgång)	1,00	1,00
		Slut.			
Ann: Genomgången med scheelitlampa utan resultat.					
Boliden den 7/4 1960					
Å Wirstam/CS					

Konto		Reg.	Insändare		Utskrivningsdatum		Nr					
20670341			Ing. Asdahl		29.4.60		30552					
Föremål Rustjebäcken borrhål 34												
Lab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
24255	1300	59	0,1	1	0,16			0,28			3,0	
56	11/4	60	0,1	1	0,21			0,37			2,9	
57		61	0,2	15	2,20			3,05	0,02		47,3	
70		62	0,2	12	1,46			5,3	0,07		44,5	
59		63	0,1	5	0,30			1,30	0,05		13,1	
24260		64	0,1	6	0,49			3,55	0,07		41,4	
61		65	0,2	8	0,93			4,41	0,07		32,1	
62		66	0,2	10	0,70			0,92	0,09		9,0	
63		67	0,1	3	0,24			0,15			1,9	
K												

Malmprofil av borrhål nr 34

Red gebühren

Borrhåls
profil

Läge Lutning

Malmens sidostupning°. Fältstupning°. Red. tal

Kval.	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r							
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %		
	293/2 - 295/5	4.58	2.33	10.67	22	15	228	305	202	47.3		
	295/5 - 297/4	4.41	1.59	7.01	22	12	146	53	202	44.5		
	297/4 - 297/5	3.05	0.55	1.68	01	5	238	130	225	13.1		
	297/5 - 299/6	4.20	1.47	6.17	01	6	249	257	202	41.4		
	299/6 - 301/2	3.75	2.18	8.18	22	8	243	441	202	32.1		
		4.15	8.12	33.71	22	11	136	255	205	40.2		
	</											

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
20079341		020	21.8.68	30552 U

Föremål					Rutt, Jernbåden bortfall 34									
ab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %		
247257	1960	61	293.12-293.43	233						0.02				
50	11.4	62	295.45-297.04	159						0.02				
59		63	297.04-297.59	55						<0.01				
247260		64	297.59-299.06	147						0.01				
61		65	299.06-301.24	219						0.01				
62		66	301.24-302.27	103						0.01				
Kompletteringsanalyser														

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 35

G. nr. 52-128/79

Läge: Koord. X = 5060, Y = 5770

Ink. 1979-07-02

Diam 46 mm Lutning: 90° mot 8m.

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 - 0,50	Ovan jord	0,50	
		0,50 - 14,00	Jord	13,50	
		14,00 - 40,20	Granit, övervägande grovk.	26,20	12,6
		40,20 - 44,43	" , fink.	4,23	1,7
		44,43 - 71,09	" , grovk. (på slutet m fink. partier)	26,66	21,9
		71,09 - 105,10	" , fink. m enst. gröna partier	34,01	33,7
		105,10 - 108,85	Grönsten, effusiv, m granitsliror	3,75	3,6
		108,85 - 113,60	Granit, fink.	4,75	4,7
		113,60 - 119,22	" m enst. grönstenssliror	5,62	5,6
		119,22 - 142,65	" " spridda brottstycken och sliror av grönsten	23,43	23,3
		142,65 - 162,27	Grönsten, effusiv, m talrika granitgr o. -sliror	19,62	19,2
		162,27 - 164,30	Granit	2,03	1,9
		164,30 - 169,44	" m grönstensrester	5,14	5,0
		169,44 - 184,70	Grönsten, effusiv, granitiserad	15,26	15,2
		184,70 - 193,10	Tuffit, granitiserad	8,40	8,4
		193,10 - 205,03	" , biotitisk, m små kvartssliror	11,93	11,9
		205,03 - 213,70	" , kvartsslirig	8,67	8,6
		213,70 - 215,13	Grönsten	1,43	1,4
		215,13 - 226,30	Tuffit, biotitisk, m små kvartssliror	11,17	10,6
		226,30 - 246,87	" , delvis svagt bandad, (vid 227,5 m ngt PbS på sprickor, vid 227,9 och 235,0 m ngt FeS, vid 245,6 m ngt ZnS)	20,57	20,0
		246,87 - 251,17	Tuffit, bandad	4,30	4,1
		251,17 - 253,90	" , fältspatporfyrisk	2,73	2,7
		253,90 - 254,75	" , bandad	0,85	0,8
		254,35 - 257,45	" , fältspatporfyrisk	2,70	2,7
		257,45 - 260,00	" , bandad	2,55	2,5
		260,00 - 264,72	" , " , ngt omkristalliserad	4,72	4,7
		264,72 - 265,25	" m FeS ₂ -impr.	0,53	0,5
		265,25 - 277,95	" (vid 276,6 m FeS ₂ -impr.)	12,70	12,7
68	A	277,95 - 278,92	" m dm.-bred FeS ₂ -CuFeS ₂ -rand i början	0,97	0,9
69	A	278,92 - 280,59	FeS ₂ -CuFeS ₂ -malm m ngt ZnS	1,67	1,6
		forts.			

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 35

Läge: Koord. X = 6050, Y = 5770

Diam 46 mm Lutning: 90° mot

Avv. (rörande):

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
		forts.			
70	A	280,59 - 281,91	Kloritkvartsit m FeS_2 -malmbankar och ngt CuFeS_2 -ZnS	1,32	1,3
		281,91 - 286,01	Tuffit, bandad	4,10	4,1
71	A	286,01 - 286,75	Skarn m impr. av FeS_2 , CuFeS_2 , ZnS och scheelit	0,74	0,7
72	A	286,75 - 287,22	" " " " " " och ngt ZnS	0,47	0,4
		287,22 - 287,91	Tuffit (vid 287,75 m smal pegmatitgång)	0,69	0,6
		287,91 - 288,40	Basitgång	0,49	0,4
		288,40 - 288,82	Tuffit, bandad	0,42	0,4
		288,82 - 289,46	Pegmatit	0,64	0,6
		289,46 - 291,64	Tuffit, bandad	2,13	2,1
		Slut.			
Anm: Genomgången med scheelitlempa (se ovan!)					
Boliden den 12/5 1960					
Å Wirstam /CS					

21

Index

11.50

52205

Autjakalen borhi 15

THE AVERAGE OF VARIOUS NEW CASES

Provtagningsprotokoll

Nr 13
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128179

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 36

Läge: Koord. X = 5000, Y = 5750

Ink. 1979-07-02

Diam 46 mm Lutning: 90° mot 8m.

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 - 0,47	Ovan jord	0,47	
		0,47 - 20,41	Jord	19,94	
		20,41 - 31,35	Granit, mkt vittrad och trasig	10,94	4,7
		31,35 - 40,60	"	9,25	6,4
		40,60 - 47,47	" , mkt vittrad och trasig	6,87	2,3
		47,47 - 50,40	"	2,93	2,7
		50,40 - 73,70	" , fink., aplitisk	23,30	22,8
		73,70 - 75,70	"	2,00	2,0
		75,70 - 76,85	Grönsten	1,15	1,1
		76,85 - 96,55	Granit	19,70	18,5
		96,55 - 98,50	" m grönstensrester	1,95	1,9
		98,50 - 106,85	" , fink., aplitisk	8,35	8,3
		106,85 - 111,48	Grönsten, effusiv, i början m granitsliror	4,63	4,6
		111,48 - 122,93	Granit m enst. grönstensrester (vid 122,0 m ngt CuFeS ₂)	11,45	11,3
		122,93 - 131,60	Grönsten m granitgr. i början	8,67	8,6
		131,60 - 139,40	Granit m enst. grönstenspartier	7,80	7,6
		139,40 - 148,70	Grönsten, effusiv, i början med granitsliror	9,30	9,2
		148,70 - 155,15	Tuffit, svagt bandad, granitiserad	6,45	6,3
		155,15 - 195,65	" , biotitisk, m kvartssliror	40,50	39,7
		195,65 - 205,90	" , bandad	10,25	10,0
		205,90 - 206,20	Kalksilikatskarn	0,30	0,2
		206,20 - 216,65	Tuffit	10,45	10,3
		216,65 - 226,38	" , bandad, m enst. skärnsliror	9,73	9,3
		226,38 - 230,75	" m enst. pegmatitgr. (229,56-229,75 m kalksilikatskarn)	4,37	4,3
		230,75 - 232,65	Tuffit, fältspatporfyrisk	1,90	1,9
		232,65 - 247,70	" , ngt fältspatporfyrisk	15,05	15,0
		247,70 - 254,48	" , delvis omkristalliserad	6,73	6,7
73	A	254,48 - 255,04	" , skarnig, m CuFeS ₂ -impr.	0,56	0,5
74	A	255,04 - 257,12	"	2,08	2,0
75	A	257,12 - 257,40	" m stark FeS ₂ -CuFeS ₂ -impr.	1,28	1,2
		257,40 - 258,40	" m ngt CuFeS ₂		
		forts.			

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 36

Läge: Koord. X = 5000, Y = 5750

Diam 46 mm Lutning: 90° mot

Avv. (rörande):

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		forts.			
76	A	258,40 - 259,79	Tuffit m stark CuFeS_2 -impr. och ngt FeS_2	1,39	1,38
77	A	259,79 - 260,66	CuFeS_2 -FeS-malm	0,87	0,87
78	A	260,66 - 260,96	Tuffit m CuFeS_2 -impr.	0,30	0,30
		260,96 - 266,31	" , bandad (261,10 - 261,52 m kvarts och skarn)	5,35	5,28
79	A	266,31 - 267,47	Kvartsit, skarnig, m stark FeS_2 - CuFeS_2 -impr. och ngt ZnS	1,16	1,16
		267,47 - 268,24	Pegmatit	0,77	0,75
		268,24 - 270,52	Tuffit, bandad (268,60-268,74 m pegmatit)	2,28	2,27
		270,52 - 270,92	Pegmatit	0,40	0,40
		270,92 - 280,75	Tuffit, bandad, m enst. skarnsliror och i början enst. smala pegmatitgr.	9,83	9,71
		Slut.			
Anm: Genomgången med scheelitolampa utan resultat.					
Boliden den 19/5 1960					
Å Wirstan/CS					

100

Föremål: Regeringsbrevet 36

INS IN A/B SKELETA 10.000 --- 100 250 R 70! b IC

Malmprofil av borrhål nr 36

Rudolf bärchen

Borrhål:
profil

Läge _____ Lutning _____

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

Kval.	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r					
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %
	25870-25874	2.81	1.39	3.91	0.2	12	2.99	0.40	0.05	4.2
	25974-26000	3.28	2.82	2.85	0.3	59	5.2	0.92	0.13	19.2
		2.99	2.26	6.76	0.2	32	2.76	0.62	0.06	10.5

1052

Öremül

W. J. O'Brien, Portland, Me.

1991	10,000-100	7.67	80	POSSYNSTRICKERIAS	3376
------	------------	------	----	-------------------	------

Borrhål: Rudtjebäcken

Nr 37

Läge: X = 4855 Y = 4675

Diam. 46 mm. Lutning: 90° mot

8m.

Avv. (rörande):

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,52	Ovan jord	0,52	
		0,52 - 14,40	Jord	13,88	
		14,40 - 18,11	Tuffit	3,71	3,4
		18,11 - 19,22	Kalksilikatskarn	1,11	1,1
		19,22 - 24,86	Tuffit, delvis med svag bandning	5,64	5,6
		24,86 - 25,40	Kalksilikatskarn	0,54	0,5
		25,40 - 28,79	Tuffit	3,39	3,1
		28,79 - 30,56	Grenat-kalksilikatskarn	1,77	1,7
		30,56 - 36,04	Tuffit	5,48	5,4
		36,04 - 36,33	Kalksilikatskarn	0,29	0,2
		36,33 - 39,50	Tuffit	3,17	3,1
		39,50 - 40,40	Kalksilikatskarn	0,90	0,9
		40,40 - 54,27	Tuffit (vid 42,2 m sköl och vattenförlust enl. borrhålsprotokoll)	13,87	13,8
		54,27 - 85,03	Tuffit, bandad (77,0 - 77,8 fältspatporfyrisk)	28,76	28,7
		85,03 - 85,85	" , fältspatporfyrisk	2,82	2,8
		85,85 - 131,15	" delvis svagt bandad (112,70-113,03 kalksilikatskarn)	45,30	45,2
		131,15 - 135,09	Tuffit, fältspatporfyrisk	3,94	3,9
		135,09 - 139,65	" , bandad	4,56	4,5
		139,65 - 141,51	" , fältspatporfyrisk	1,86	1,8
		141,51 - 143,65	" , bandad	2,14	2,1
		143,65 - 157,65	" , kvartsitisk	14,00	13,9
80	A	157,65 - 161,39	Kvartsit m. FeS ₂ -impr.	3,74	3,7
81	A	161,39 - 162,50	" " impr. av FeS ₂ o. PbS	1,11	1,1
		162,50 - 164,04	Tuffit, kvartsitisk, m. ngt FeS ₂	1,54	1,5
		164,04 - 175,88	" , bandad	11,84	11,8
		175,88 - 176,67	Grönsten, tät	0,79	0,7
		176,67 - 182,35	Tuffit, kvartsitisk, delvis grovk.	5,68	5,6
		182,35 - 183,52	" m. enst. smala CuFeS ₂ -sliror	1,17	1,1
82	A	183,52 - 187,23	Kvartsit o. skarn m. enst. FeS-banker o. ngt ZnS o. PbS	3,71	3,7
		forts.			

Provtagningsprotokoll

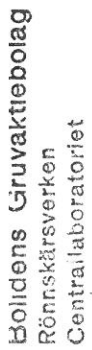
Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 37

Läge: X = 4855 Y = 4675

Diam. 46 mm. Lutning: 90° mot

Avv. (rörande):

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		187,23 - 193,09	Tuffit, bandad o. ngt skarnig	5,86	5,8
		193,09 - 194,79	Basitgång	1,70	1,7
		194,79 - 195,29	Tuffit, bandad	0,50	0,5
		Slut			
		Anm. Genomgången med scheelittlampa med negativt resultat.			
		Boliden den 16.2.1962			
		Å Wirstam			



ANK. ECHIDN	28 MRS 1982	ENV. /
-------------	-------------	--------

Föreläsning 37

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Rudsjöbäcken Nr 38

Nr 13
NORRA BERGMÅSTARDISTRIKTET

Läge: Koord. X = 4900 Y = 4716

D. nr. 52-128179

Diam. 46 mm. Lutning: 90° mot

Ink. 1979-07-02

Avv. (rörande): 8m.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,37	Ovan jord	0,37	
		0,37 - 14,02	Jord	13,65	
		14,02 - 17,35	Tuffit	3,33	2,45
		17,35 - 23,80	" , fältspatporfyrisk	6,45	6,42
		23,80 - 33,89	"	10,09	10,07
		33,89 - 35,71	Granat-kalksilikatskarn	1,82	1,82
		35,71 - 39,64	Tuffit	3,93	3,90
		39,64 - 39,90	Granat-kalksilikatskarn	0,26	0,24
		39,90 - 45,51	Tuffit	5,61	5,60
		45,51 - 47,31	Granat-kalksilikatskarn	1,80	1,75
		47,31 - 67,26	Tuffit m. sporediska skarnsliror	19,95	19,91
		67,26 - 69,16	Kloritkvartsit m. branta sprickor o. skölar	1,90	1,90
		69,16 - 84,15	Tuffit, bandad	14,99	14,97
		84,15 - 89,02	" , fältspatporfyrisk	4,87	4,80
		89,02 - 105,15	" , delvis svagt bandad	16,13	16,05
		105,15 - 107,13	" , fältspatporfyrisk	1,98	1,96
		107,13 - 143,10	"	35,97	35,87
		143,10 - 146,38	" , fältspatporfyrisk	3,28	3,25
		146,38 - 149,56	"	3,18	3,16
		149,56 - 151,09	" , fältspatporfyrisk	1,53	1,52
		151,09 - 154,70	" , bandad	3,61	3,61
		154,70 - 158,44	" , kvartsitisk	3,74	3,72
83	A	158,44 - 158,78	FeS-malm m. ZnS o. ngt CuFeS ₂	0,34	0,32
		158,78 - 162,45	Tuffit, kvartsitisk	3,67	3,65
		162,45 - 163,65	" m. FeS ₂ -inpr.	1,20	1,20
		163,65 - 168,79	" , bandad	5,14	5,11
		168,79 - 176,18	Kvartsit m. ngt FeS ₂	7,39	7,38
84	A	176,18 - 177,03	" " FeS ₂ -inpr. o. spår av CuFeS ₂	0,85	0,82
		177,03 - 185,36	Tuffit, bandad	8,33	8,31
		185,36 - 185,97	Grönsten, fink.	0,61	0,60
		185,97 - 193,55	Tuffit, bandad	7,58	7,55
85	A	193,55 - 194,49	Skarn m. ngt CuFeS ₂ på slutet	0,94	0,92
		194,49 - 203,95	Tuffit, skarnslirig (vid 199,63 smäl FeS ₂ -rand)	9,46	9,44

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Rudtjebäcken Nr 38

Läge: Koord. X = 4900 Y = 4716

Diam. 46 mm. Lutning: 90° mot

Avv. (rörande):

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		203,95 - 205,37	Basitgång	1,42	1,41
		205,37 - 209,20	Tuffit, bandad	3,83	3,81
		Slut			
		Anm. Genomgången med scheelittlampe med negativt resultat.			
		Boliden den 7.3.62			
		Å Wirstam			

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

ÖNNSKÄPSVERKEN

Figure 1

onto

Insăndure

Intyg nr

010029

63

4554

Örnek 1

[illegible]

ab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %			SiO ₂ %
1971													
522341	B-1 110 158,78-160,44 166	0,1	11	0,03			0,20			3,8			
										K			

A-Z-S

Insändaro

Is. Accl.

2

27.62

355

Föremål **Reklam**

5

Provtagningsprotokoll

A-2-1

Nr 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Borrhål: Rudtjebäcken

Nr 39

Läge: Koord. X = 4770 Y = 4716

Ink. 1979-07-02

Diam. 46 mm. Lutning: 90° mot

Avv. (rörande):

8m.

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,57	Oven jord	0,57	
		0,57 - 28,50	Jord	27,93	
		28,50 - 31,74	Tuffit, fältspatporfyrisk	3,24	3,11
		31,74 - 37,98	"	6,24	6,24
		37,98 - 43,62	" , fältspatporfyrisk	5,64	5,51
		43,62 - 47,05	" , banded	3,43	3,41
		47,05 - 53,83	" , fältspatporfyrisk, m. enst. skarnsliror	6,78	6,74
		53,83 - 62,82	"	8,99	8,91
		62,82 - 65,06	" , fältspatporfyrisk	2,24	2,24
		65,06 - 77,22	" , banded	12,16	12,11
		77,22 - 80,35	" , " , m. enst. kalksilikatbankor	3,13	3,11
		80,35 - 95,96	" fältspatporfyrisk	15,61	15,61
		95,96 - 103,36	" , banded	7,40	7,40
		103,36 - 109,45	" , fältspatporfyrisk	6,09	6,01
		109,45 - 114,18	" , banded	4,73	4,71
		114,18 - 117,74	" , fältspatporfyrisk	3,56	3,51
		117,74 - 124,90	" , banded	7,16	7,11
		124,90 - 131,60	Kvartsit, m. ngt FeS ₂	6,70	6,71
86	A	131,60 - 133,04	" , ngt skurnig, m. FeS ₂ -malmränder	1,44	1,41
87	A	133,04 - 134,96	" m. FeS ₂ -impr.	1,92	1,81
88	A	134,96 - 137,47	FeS ₂ -ZnS-malm	2,51	2,51
89	A	137,47 - 139,27	Kvartsit m. ngt FeS ₂	1,80	1,71
		139,27 - 139,70	"	0,43	0,41
		139,70 - 143,47	Pegmatit	3,77	3,71
		143,47 - 149,75	Tuffit, banded, m. smala FeS ₂ -sliror	6,28	6,21
		149,75 - 160,36	" "	10,61	10,61
		160,36 - 161,38	" , fältspatporfyrisk	1,02	0,91
		161,38 - 162,20	Kvartsit m. skarnsliror o. ngt FeS ₂	0,82	
		162,20 - 163,33	"	1,13	1,11
90	A	163,33 - 164,86	" , skurnig m. enst. CuFeS ₂ - o. FeS ₂ -sliror	1,53	1,51
91	A	164,86 - 165,18	FeS ₂ -ZnS-malm m. PbS o. CuFeS ₂	0,32	0,31
		165,18 - 168,28	Tuffit, banded	3,10	2,91
		168,28 - 169,48	Basitgång	1,20	1,21
		169,48 - 169,79	Tuffit, banded	0,31	0,31
		Slut			
		Ann. Genomgången med scheelittampa med negativt			



ANALYSINTYG

Lab. nr

Konto

20079241

Reg.

Insändare

Ing. Andahl

Utskrivningsdatum

5.4.62

Nr

33356

Föremål

Fluor. pulveren borrhål 29

Lab. nr

Insändn. datum

Märkt

Au g/t

Ag g/t

Cu %

Fe %

Ni %

Zn %

Pb %

As %

S %

SiO₂ %

1962

23052

15.3

86

131.60-133.04

144

<0.1

1

0.10

2.25

28.8

53

87

133.04-134.96

192

0.1

2

0.04

0.45

14.7

54

88

134.96-137.47

251

0.2

4.

0.20

8.2

0.09

47.5

55

89

137.47-139.27

180

0.3

8

0.02

0.26

4.3

56

90

163.93-164.86

153

0.2

12

0.09

1.05

0.43

6.1

57

91

164.86-165.18

32

0.2

92

1.62

17.5

12.5

20.5

K

Handwritten signature

Malmprofil av borrhål nr 39

Rudhyttan

Borrhål
profil

Läge

X=4720 Y=4716

Lutning

90

Malmens sidostupning

°

Fältstupning

°

Red. tal

Kval.	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r								
					Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Zn ‰	Pb ‰	S ‰			
	13466-13496	309	0.30	0.93	0.1	2	0.04	0.45		14.7			
	13496-13742	459	2.51	11.52	0.2	4	0.20	8.2	0.09	47.3			
	13742-13772	281	0.30	0.84	0.3	8	0.08	0.26		4.7			
		427	3.11	13.29	0.2	4	0.18	7.16	0.08	42.3			
11942 11942-11942	16303-16456	287	1.53	4.39	0.2	12	0.89	10.5	0.47	6.1			
	16456-16518	410	0.92	1.31	0.2	92	1.22	12.5	12.5	29.5			
		270	0.60	1.62	-	-	-	-	-	-			
		299	2.45	7.92	0.2	24	0.82	3.76	2.49	8.9			

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Radtjebücken Nr 40
Läge: Koord. X = 4830 Y = 4768 (Kartblad N 42 G3)
Diam. 46 mm. Lutning: 90° mot

Nr 13
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
U. nr. *52-128/79*
Ink. 1979-07-02

Avv. (rörande): _____

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,60	Ovan jord	0,60	
		0,60 - 14,60	Jord	14,00	
		14,60 - 21,18	Tuffit m. enst. sliror av kalksilikatskarn	6,58	6,58
		21,18 - 21,67	Grenat - kalksilikatskarn	0,49	0,49
		21,67 - 24,00	Tuffit	2,33	2,33
		24,00 - 25,64	Grenat - kalksilikatskarn	1,64	1,64
		25,64 - 43,30	Tuffit m. sporediska sliror av kalksilikatskarn	17,66	17,66
		43,30 - 51,50	" , delvis bandad	8,20	8,20
		51,50 - 66,40	" , fältspatporfyrisk	14,90	14,90
		66,40 - 69,65	" , svagt bandad	3,25	3,25
		69,65 - 74,60	" , fältspatporfyrisk	4,95	4,95
		74,60 - 80,90	" , svagt bandad	6,30	6,30
		80,90 - 84,30	" , fältspatporfyrisk	3,40	3,40
		84,30 - 95,10	" , svagt bandad	10,80	10,80
		95,10 - 109,40	" , fältspatporfyrisk	14,30	14,30
		109,40 - 112,80	"	3,40	3,40
		112,80 - 113,22	Grenat - kalksilikatskarn	0,42	0,42
		113,22 - 127,76	Tuffit, bandad	14,54	14,54
		127,76 - 130,51	" , fältspatporfyrisk	2,75	2,75
		130,51 - 134,30	" , bandad	3,79	3,79
		134,30 - 140,65	" , omkristalliserad	6,35	6,35
		140,65 - 143,46	Kvartsit	2,81	2,77
92	A	143,46 - 144,49	" , m. stark FeS_2 -impr. o. ngt ZnS	1,03	1,03
93	A	144,49 - 145,92	" " ngt FeS_2	1,43	1,43
94	A	145,92 - 146,30	FeS_2 -malm m. ZnS	0,96	0,96
		146,30 - 146,88	Kvartsit m. ngt CuFeS_2		
95	A	146,88 - 152,35	FeS_2 - ZnS -malm	5,47	5,47
96	A	152,35 - 153,43	Kvartsit m. stark FeS -impr. o. CuFeS_2	1,08	1,08
		153,43 - 155,90	"	2,47	2,47
		155,90 - 159,55	Tuffit, bandad	3,65	3,65
		159,55 - 162,52	" , kvartsitisk o. delvis fältspatporfyrisk	2,97	2,97
97	A	162,52 - 165,13	Kvartsit o. skarn m. FeS_2 -impr., ngt CuFeS_2 o. ZnS	2,61	2,61

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Rudtjebäcken Nr 40

Läge: Koord. X = 4830 Y = 4768 (Kartblad N 42 G3)

Diam. 46 mm. Lutning: 90° mot _____

Avv. (rörande): _____

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		forts.			
		165,13 - 167,26	Tuffit, skärbandad	2,13	2,13
		167,26 - 168,34	Basitgång	1,08	1,08
		Slut			
		Ann. Genomgången med scheelitlempa med negativt resultat.			
		Boliden den 22.3.62			
		Å Wirstam			
		Avslutat 6.3.62			

Öremål
budstjälken bortåt 40

10.000-100 251 R 791 b RC

Provtagningsprotokoll

Stopp i jorden A-2-1

Borrhål: Rudtjebäcken Nr 41 Nr 13
 NORRA BERGMÅSTARDISTRIKTET
 Läge: Koord. X = 4785 Y = 4885 (Kartblad N 42 G3) D. nr. 52-128179
 Diam. 46 mm. Lutning: 90° mot Ink. 1979-07-02
 Avv. (rörande):

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,40	Ovan jord	0,40	
		0,40 - 24,00	Jord	23,60	
		24,00 - 27,59	Tuffit m. fältspatporfyrisk bankar	3,59	3,50
		27,59 - 31,59	" , fältspatporfyrisk	4,00	3,90
		31,59 - 33,65	" , bandad	2,06	2,05
		33,65 - 40,35	" , fältspatporfyrisk	6,70	6,69
		40,35 - 46,66	" , bandad	6,31	6,27
		46,66 - 50,22	" , fältspatporfyrisk	3,56	3,56
		50,22 - 62,70	" , bandad, m. sporadiska skarnsliror (55,91 - 56,03 sköl enl. borrhållsprotokoll)	12,48	12,48
		62,70 - 65,35	Tuffit, fältspatporfyrisk	2,65	2,65
		65,35 - 67,32	" , bandad, m. fältspatporfyrisk bankar	1,97	1,97
		67,32 - 81,12	" , fältspatporfyrisk, m. enst. skarnsliror	13,80	13,80
		81,12 - 93,86	" , bandad, m. fältspatporfyrisk partier	12,74	12,74
		93,86 - 94,72	" , fältspatporfyrisk	0,86	0,86
		94,72 - 102,07	" , bandad (på slutet krosszon)	7,35	7,30
		102,07 - 104,63	"	2,56	2,56
98	A	104,63 - 106,45	FeS ₂ -malm m. ZnS	1,82	1,80
99	A	106,45 - 108,21	Kvartsit m. FeS ₂ -ZnS-sliror	1,76	1,73
100	A	108,21 - 111,53	FeS ₂ -malm m. ZnS o. ngt CuFeS ₂	3,32	3,32
101	A	111,53 - 112,63	" " kvartsitbrottstycken o. ngt CuFeS ₂	1,10	1,10
102	A	112,63 - 113,80	Kvartsit m. FeS ₂ -malmbankar	1,17	1,16
103	A	113,80 - 114,80	" " stark FeS ₂ -impr.	1,00	1,00
		114,80 - 116,12	"	1,32	1,32
		116,12 - 125,86	Tuffit, bandad	9,74	9,74
104	A	125,86 - 127,29	Kvartsit, skarnig, m. FeS-CuFeS ₂ -impr.	1,43	1,43
		127,29 - 139,52	Tuffit, bandad	12,23	12,20
		Slut			
		Anm. Genomgången med schelittlampan med negativt resultat.			
		Boliden den 27.3.62			
		Å Virstam			
		Avslutat 14.3.62			

Konto

Insändare

IR. Adair

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

Office 29.4.22

14263

Für: Edith, geb. Böhmer 42

Lab. nr	Incl. date	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂
1962												
295917	30.3	98	182	104,63-106,45	0,1	8	0,12	3,73	0,08		38,1	33 =
18		99	176	106,45-108,21	<0,1	4	0,18	3,00	0,03		15,8	10 =
19		100	332	108,21-111,53	0,1	2	0,17	2,30	0,05		47,4	
295920		101	110	111,53-112,63	0,1	6	0,45	1,35	0,07		36,1	
21		102	117	112,63-113,80	<0,1	3	0,27	0,35	0,03		23,8	
22		103	100	113,80-114,80	<0,1	2	0,25	0,35	0,03		26,0	
23		104	143	125,86-127,29	0,1	5	0,48	0,28			7,1	

5/11



A-6-

Malmprofil av borrhål nr 41

Rudbeckia chama.

Borrhåls
profil

Läge

$x = 42.85$, $y = 48.81$

Lutning

20

Maimens sidostupning°. Fältstupning°. Red. tal

Kval.	Sektion m.	Spec. vikt	Längd efter borrhålet	Relationstal	A n a l y s e r					
					Au g/t	Ag g/t	Cu %	Zn %	Pb %	S %
	107.91-108.21	3.13	0.30	0.04	10.1	4	0.18	3.00	0.03	15.8
	108.21-111.53	4.57	3.32	15.17	0.1	2	0.17	2.30	0.05	47.4
	111.53-112.63	3.92	1.10	4.31	0.1	6	0.45	1.35	0.02	36.1
	112.63-112.93	3.40	0.30	1.02	10.1	3	0.27	0.95	0.03	23.8
		4.27	5.02	21.44	0.1	3	0.33	2.05	0.05	42.6

ANALYSINTYG

Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
023	21.6.69	3340 B

ab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
Bremål												
Rudb, Isbjörnen borrhål 41												
1962	30.3	98	104.62-106.45	182						0.03		
18		99	106.45-108.21	176						0.01		
19		100	108.21-111.53	332						0.03		
205200		101	111.53-112.63	110						0.01		
21		102	112.63-113.80	117						0.02		
22		103	113.80-114.80	100						0.01		

Kompletteringsanalysar

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjebäcken Nr 42
Läge: Koord. X = 4905 Y = 5427 (Kartblad N 42 G3)
Diam. 46 mm. Lutning: 90° mot _____

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
D. nr. 52-128/79
Ink. 1979-07-02

Avv. (rörande): _____ Bm. _____

Prov nr	Analy- serat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,55	Ovan jord	0,55	
		0,55 - 15,19	Jord	14,64	
		15,19 - 18,15	Tuffit, bandad, m. smala granitsliror	2,96	2,46
		18,15 - 19,18	Granitgång (vid 18,86 sköl m. vattenförlust enl. borrhållsprotokoll)	1,03	1,03
		19,18 - 47,65	Tuffit, biotitrik, m. smala granitsliror	28,47	28,47
		47,65 - 56,50	" , bandad	8,85	8,85
		56,50 - 72,24	" m. branta skarn- o. pegmatitsliror	15,74	15,74
		72,24 - 72,99	Kalksilikatskarn	0,75	0,75
		72,99 - 74,55	Tuffit	1,56	1,56
		74,55 - 74,82	Kalksilikatskarn	0,27	0,27
		74,82 - 88,90	Tuffit (82,0 - 82,4 trasig zon, 82,12-82,47 sköl enl. borrhållsprotokoll)	14,08	14,08
		88,90 - 94,20	Tuffit, bandad	5,30	5,30
		94,20 - 103,73	" , ngt fältspatporfyrisk (vid 95,5 brant kalkspricka)	9,53	9,53
		103,73 - 112,24	Tuffit, bandad	8,51	8,51
		112,24 - 116,80	"	4,56	4,56
		116,80 - 118,67	" , bandad	1,87	1,87
		118,67 - 123,10	" , fältspatporfyrisk	4,43	4,43
		123,10 - 140,50	" , svagt bandad o. med fältspatporfyriska partier (126,20-126,74 trasig zon)	17,40	17,40
		140,50 - 144,07	Tuffit m. enst. nkt smala FeS ₂ - och CuFeS ₂ -ränder	3,57	3,57
105 A		144,07 - 145,45	FeS-malm m. CuFeS ₂	1,38	1,38
		145,45 - 151,38	Tuffit, bandad	5,93	5,93
106 A		151,38 - 152,39	" m. skarnbankar o. FeS-CuFeS ₂ -impr.	1,01	1,01
		152,39 - 156,19	" , bandad, m. skarnsliror	3,80	3,80
		156,19 - 157,25	Basitgång	1,06	1,06
		157,25 - 160,22	Tuffit, bandad	2,97	2,97
		Slut			
		Anm. Genomgången med schacklampa med negativt resultat.			
		Boliden den 29.3.62			
		Å Wirstam			
		Avslutat 22.3.62			

27.4.62

[illegible]



AV BORRHÅL

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Nr 13
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

S. nr. 52-128179

Ink. 1979-07-02

Borrhål: Rudtjockbäcken Nr 43

Läge: Koord. X = 4905 Y = 5562 (Kartblad N42 G3)

Diam. 46 mm. Lutning: 90° mot 8m.

Avv. (rörande):

Prov nr	Analyserat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,50	Ovan jord	0,50	
		0,50 - 14,54	Jord	14,04	
		14,54 - 19,04	Grönsten, starkt granitiserad	4,50	4,31
		19,04 - 19,15	Granitgång	0,11	0,11
		19,15 - 20,25	Aplit	1,10	1,11
		20,25 - 24,79	Granit m. grönstensrester	4,54	4,51
		24,79 - 33,15	Grönsten m. granitsliror	8,36	8,31
		33,15 - 37,57	Tuffit, starkt granitiserad	4,42	4,41
		37,57 - 64,84	" , biotitisk, m. granitsliror	27,27	27,21
		64,84 - 70,85	" m. enst. bankar av kalksilikatiskorn	6,01	6,01
		70,85 - 78,04	" , banded	7,19	7,11
		78,04 - 88,92	"	10,88	10,81
		88,92 - 89,21	Granat-kalksilikatiskorn	0,29	0,21
		89,21 - 93,71	Tuffit	4,50	4,41
		93,71 - 94,07	Granat-kalksilikatiskorn	0,36	0,31
		94,07 - 123,70	Tuffit	29,63	29,51
		123,70 - 125,65	" , fältspatporfyrisk	1,95	1,91
		125,65 - 138,48	" , skarnslirig o. ojämn	12,83	12,81
		138,48 - 141,46	" , banded	2,98	2,91
		141,46 - 143,60	" , fältspatporfyrisk	2,14	2,11
		143,60 - 152,91	" m. enst. fältspatporfyrisk partier (vid 148,35 m ca 5 cm tät FeS ₂ -malm m. ZnS o. CuFeS ₂ på slutet enst. FeS ₂ -impr. ränder)	9,31	9,31
		152,91 - 156,90	Kvartsit m. ngt FeS ₂ h.o.d.	3,99	3,91
107	A	156,90 - 157,77	" " CuFeS ₂ -FeS ₂ -impr.	1,87	1,87
108	A	157,77 - 161,11	FeS ₂ -FeS-malm m. CuFeS ₂	2,34	2,34
		161,11 - 169,69	Tuffit, banded	4,58	4,51
109	A	169,69 - 167,50	Kvartsit, starkt skarnig, m. FeS-CuFeS ₂ -impr.	1,81	1,81
		167,50 - 170,76	Tuffit, banded	3,26	3,21
		170,76 - 171,49	Basitgång	0,73	0,73
		171,49 - 172,79	Tuffit, banded	1,30	1,31
		Slut			
		Ann. Genomgången med schoolitherna med negativt resultat			
		Boliden den 10.4.81			

之

9.5.63 33476

0 013[illegible]

21

Konto	Reg.	Insändare	Utskrivningsdatum	Nr
2067941		02B	21.8.68	33476 B

Föremål														
Rudtillskottet borrhål 43														
Lab. nr	Insändn. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %		
230405	13.4	107	156,90-158,77	107						0,01				
06		108	150,77-161,11	234						0,01				
Korrosionsanalyser														



PROVSENITION
AV BORRHÅL

A-6-

2000 11 62 3972

Stockholm 50
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET
G. nr. 52-128/79

Ink. 1979-07-02

Borrprotokoll

Ank. Adressen
27 NOV 1981
Prov. /

8 m

Plats: Rust, Jäbäcken Bh.nr 61301
Koordinater: i system:
Lutning: 90 ° mot
Anm. Fortsättning av tidigare kartering.

200,12 - 200,00 Starkt biotitenvamlad fältspatallrig gnejs-tuffit.
Mellan 201,50 - 254,50 är kärnan synnerligen trasig.
Såväl granitgångar förekomma vid 255,50 - 259,70,
267,00 - 268,60 (trasig röd pegmatit)

280,00 - 309,00 tät diffust bandad glimmerkvartsit med kvartsliga och
skarliga mellanlager på några ställen

309,00 - 372,50 som föregående men mellan 309 och 344 mera biotitförande.
Vid 344,10 - 344,80 rödligt pegmatit
Vid 343,90 en 2-3 cm stor FeS körtel
FeS-impregnation även vid 355,00 - 356,20, vid 369,00 - 369,1

372,50 - 425,60 tät bandad tuffit med väl markerade, delvis starkt arkivockat
ränder.
Vid 394,20 - 395,35 rödligt pegmatit
och 414,85 - 416,30 " "

425,60 - 458,50 nästan massaformig ljusgrå glimmerkvartsit. Vid 444,00 - 444,
ljus pegmatit. Återkomma vid

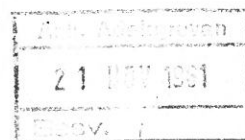
458,50 - 490,50 något biotitrikare och öfrigenom diffust slirig kvartsit

490,50 - 506,50 nästan massaformig glimmerkvartsit

506,50 - 560,99 biotitalrig kvartsit. Enk pegmatitallror med huvudsak-
ligen kvarts och ljus glimmer förekomma här och var.
Borrhålet slutar vid 560,99 i en pegmatitadna

Måttatrick 12.10 1961

Hans "arep

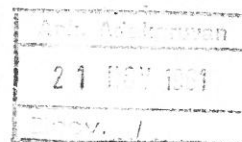


8m.

Berrprotokoll

Plats: Rudtjäläcken Bh.nr 61503
Koordinater: _____ i system: _____
Lutning: 90 ° mot _____
Anm. _____

0 - 20,00	Jord
20,00 - 20,50	Basisk assimilerad inneslutning i graniten
20,50 - 22,00	Granit
22,00 - 26,90	= 20,00 - 20,50
26,90 - 39,60	Granit
39,60 - 43,80	= 20,00 - 20,50
43,80 - 101,50	Granit
101,50 - 102,00	= 20,00 - 20,50
102,00 - 146,10	Granit
146,10 - 146,80	= 20,00 - 20,50
146,80 - 152,10	Granit
152,10 - 155,80	Hornblendegabbro
155,80 - 165,00	Granit, neråt med övergång till hornblendegabbro
165,00 - 229,80	Hornblendegabbro. I början grovkornig men neråt avtagande kornstorlek. Smärre rödlätta aplitgångar här och var - ett större sådant vid 214,60 - 215,20.
229,80 - 236,50	Successivt avtar mörka mineral samtidigt som kornstorleken blir mindre. Bergarten övergår till en hybrid.
236,50 - 259,70	Hybridbergart = mellangrå, med talrika 1-2 cm stora svagt rödfärgade fältspatkristaller.
259,70 - 271,50	Granit. De sista metrarna förekommer kvartsitbitar. Berget är då mycket trasigt.
271,50 - 292,40	Mycket trasig biotitalirig gnejsbergart.
292,40 - 392,80	Banded glimmerkvartsit med varierande biotithalt. Smärre pegmatitalirer här och var.



Borrprotokoll

Plats: Rudtjebäcken Bh.nr 61303
Koordinater: _____ i system: _____
Lutning: _____ ° mot _____
Anm. _____

392,80 - 449,90	Tät bandad tuffit med väl markerade, delvis starkt små- veckade ränder.
449,90 - 521,00	Glimmerkvartsit. I regel tydligt randig av biotit. Pegmatit- ådror iöreförman.
451,90 - 452,10	
452,80 - 453,10	
454,70 - 455,70	
461,70 - 462,50	
472,90 - 473,10	
473,20 - 473,30	
473,80 - 476,00	
479,60 - 480,00	
496,00 - 497,10	
498,00 - 498,20	
508,40 - 508,70	
519,00 - 519,10	
521,00 - 523,70	Grönsten med pegmatiter
523,70 - 615,30	= 449,90 - 521,00 Pegmatitfrekvensen avtar och dessa, be- stående huvudsakligen av kvarts, smälter nära in i kvartsiten
615,30 - 617,20	Basitgång
617,20 - 628,04	Glimmerkvartsit
	Borrhålet slutar vid 628,04 i glimmerkvartsit
	I sektionen uttaget för analys.

Malåträsk den 12.10.61

Hans Sörup

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Aldtjæcken Bh 61303

Insändare:

A Theolin
B Hairs

Ins. datum:

ANALYSINTYG.

165-67.....BLAD.

Utskrivn. datum
19.7.1967

[illegible]

09.05.67

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Insgündare:

Ins. datum:

Rudtjebäcken Bh 61303

A Theolin
B Nairis

ANALYSINTYG 165-67 BLAD.

Utskrivn. datum 19.4.1967

[illegible]

STOCKHOLM 50

Ank. Adakgruvan
16 NOV 1961
Besv. /

A. Theodor

ANALYSINTYG 82 - 61

Utskrivn. datum 7.11.1961

[illegible]

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Lokal:

Rudtjebäcken Bh. 61303

Insändare:

A. Theolin

ANALYSINTYG 107 - 61

Utskrivn. datum 12/12 1961

[illegible]

- 3 FEB 1962
 Desv. /

Sveriges geologiska undersökning

STOCKHOLM 50

Insändare:

Ins. datum:

Rudtjebäcken Bh. nr 61303

A. Theelin

ANALYSINTYG 15 - 1962... BLAD

Utskrivn. datum 30/1-1962

Lab.nr	Markt	S %	Cu %	Zn %	Pb %	As % Fe ²⁺	Fe % total	TiO ₂ %	Na %	Co %	V %	Mn %	Ag g/t	Au g/t
0.77	Gabbro meter 222,00	2,1	0,01	0,2		17,0	37,3	5,4	0,03	0,003	0,14	0,60		



Sorrhål
DBH

nr
71304

Läge		Rudtjebäcken		4725x/5765y		Nr 13		Avv. (rörande)	
Diameter		Lutning		mot		NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET		b. nr. 52-128/79	
46 mm		90° ned							
Prov nr		Analys		Sektion		Beskaffenhet		Ink. 1979-07-02	
								Längd	
								Sektion	
								Kärna	
		0.00 - 12.70		Jord		8m.			
		12.70 - 13.66		Grå tuffit					
		13.66 - 13.84		Aplit					
		13.84 - 14.35		Grönsten					
		14.35 - 33.89		Grå tuffit med aplitiska sliror					
		33.89 - 44.14		Granit i början med restpartier av grå tuffit					
		44.14 - 60.75		Granit - grå tuffithybrid					
		60.75 - 87.14		Grå kloritslirig granitiserad tuffit, mellan 65.75-66.16 kalksilikatskarnbankar					
		87.14 - 99.00		Grå diffust bandad tuffit, på slutet med aplitiska sliror					
		99.00 - 114.30		Grå diffust bandad porfyrisk tuffit med aplitbankar 106.05 - 107.14 granat-kalk-silikatskarn					
		114.30 - 118.74		Bandad tuffit					
		118.74 - 118.92		Kalksilikatskarn					
		118.92 - 124.57		Grå diffust bandad porfyrisk tuffit					
		124.57 - 132.48		Grå något biotitslirig och diffust bandad tuffit 130.30-130.35 kvartsbank m FeS ₂ -imp					
		132.48 - 149.08		Grå diffust bandad porfyrisk tuffit. Enstaka tunna kvartssliror med FeS ₂ -imp och turmalinförande apliter					
		149.08 - 154.60		Grå bandad tuffit					
179	A	154.60 - 155.11		FeS malm med FeS ₂ och CuFeS ₂				0,51	
		155.11 - 160.62		Bandad delvis porfyrisk tuffit mellan 159.93-160.00 svag FeS ₂ imp. Enstaka turmalinförande apliter förekomma					
		160.62 - 161.39		Basit					
		161.39 - 170.40		Bandad tuffit. 165.30-165.43, 165.60-165.72, 168.37-168.45 kalksilikatskarn					
		Slut							
						Adakgruvan 1971-11-01			
						Sigvard Ljung			

BOLLEEN
RÖNNSKÄRSVERKEN

ANALYSINTYG
Utskrivningsdatum
10.12.72

Konio

Insöndare

565010-375

848

Intyg nr 4681

Föremål

705 TL 1794204 10010700 of 1 PMB

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Bi %	Mo %	SiO ₂ %
1971													
532501	3.12 279 154,60-155,11 51	<0,1	7	0,25			0,07	0,01	0,02	15,9	0,01	0,01	



Läge		4800 x / 5750 y		NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET		Avv. (rörande)	
Rudtjebäcken						Nr 13	
Diameter		Lutning		mot		B. nr.	
46 mm		90° ned				52-128/49	
Prov nr		Analys		Sektion		Beskaffenhet	
						Ink. 1979-07-02	
						Längd	
						Sektion	
						Kärna	
		0.00 - 20.70	Jord	Bm.			
		20.70 - 32.82	Grå granitiserad tuffit				
		32.82 - 71.07	Granit - gråtuffithybrid				
		71.07 - 98.08	Grå biotit-kloritslirig, granitiserad tuffit				
		98.08 - 118.40	Grå diffust bandad tuffit m aplitiska bankar och enstaka kalksilikatskarnbankar				
		118.40 - 128.25	Grå diffust bandad porfyrisk tuffit (121.50 - 122.00 kalksilikatskarn)				
		128.25 - 134.25	Grå bandad tuffit				
		134.25 - 150.44	Grå bandad porfyrisk tuffit något biotit-slirig				
		150.44 - 153.50	Grå bandad tuffit				
		153.50 - 164.23	Grå porfyrisk bandad tuffit (159.40 - 159.61 aplit m FeS ₂)				
		164.23 - 168.97	Grå bandad tuffit delvis något biotit-slirig.				
175	A	168.97 - 170.18	Kvartsit med någon FeS ₂ imp			1,21	
176	A	170.18 - 172.08	Kvartsit med någon FeS ₂ imp o stänk av CuFeS ₂			1,90	
177	A	172.08 - 173.38	FeS ₂ -FeS-CuFeS ₂ malm			1.30	
		173.38 - 175.03	Bandad delvis porfyrisk tuffit				
		175.03 - 175.39	Basit				
		175.39 - 175.90	Grå skiktad biotittuffit				
		175.90 - 176.16	Skarnig kvartsit med någon FeS ₂ imp				
178	A	176.16 - 176.30	FeS-malm med FeS ₂ o CuFeS ₂			0,14	
		176.30 - 176.69	Kvartsit med någon FeS-FeS ₂ imp, ringa CuFeS ₂			0,39	0,53
		176.69 - 192.61	Grå bandad tuffit med något kalksilikat-skarn 186.85 - 187.02 aplit m FeS ₂ , 187.55 - 187.72 turmalin aplit, 189.71 - 190.72, 191.94-192.43 muskovitförande aplit				
		192.61 - 192.72	Röd aplit				
		Slut		Adakgruvan 1971-11-01			
				Sigvard Ljung			

Konto	Insändare	Intyg nr
5660010-375	649	46816

Föremål

Radjebowen kotzdi 72309

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
551117	1971 5.11	175	169,97-170,10	121	<0,1	< 1	0,09				
18		176	170,10-172,08	190	<0,2	1	0,20	0,10	0,01	0,02	4,8
19		177	172,08-173,38	130	0,2	5	1,43	0,03	0,01	0,01	3,4
20		178	176,16-176,69	53	<0,1	2	0,18	2,40	0,02	0,02	31,5
								0,39	0,01	0,02	15,0



Läge		Rudtjebäcken		4825X/5805		Avv. (rörände)	
Diameter		Lutning		mot			
46		90° ned				Nr 13	
mm						NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET	
Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskrifvenhet	D. nr.	Längd		
					Sektion	Kärna	
		0.00 - 0.35	Gravt ned	Ink. 1979 -07-02 Bm.			
		0.35 - 20.80	Jord				
		20.80 - 28.35	Röd syenit				
		28.35 - 52.95	Grå tuffit				
		52.95 - 97.37	Granit - tuffithybrid				
		97.37 - 120.55	Grå slirig tuffit				
		120.55 - 133.10	Grå tuffit, diffust skiktad o ställvis porfyrisk.				
		133.10 - 136.89	Grå bandad tuffit (135.25-135.44 aplit)				
		136.89 - 137.36	Aplit				
		137.36 - 139.55	Grå porfyrisk tuffit				
		139.55 - 140.28	Aplit				
		140.28 - 191.41	Grå bandad tuffit med kalksilikatskarnbankar, ställvis är tuffiten porfyrisk. Från 179 m förekommer sporadiskt FeS ₂				
180	A	191.41 - 192.35	Kvartsit med svag FeS ₂ -imp (svag kvartsit-omvandling)				0.94
181	A	192.35 - 193.48	FeS-malm med FeS ₂ och CuFeS ₂			1.13	
		193.48 - 196.06	Grå bandad tuffit				
		196.06 - 196.68	Basit				
		196.68 - 203.70	Grå bandad tuffit				
		Slut					
				Adakgruvan 1971-12-07			
				Sigvard Ljung			

Insändare

Insändare

附錄

46852

Rudtjebacken borydai 71306 B

✓



Läge		Rudtjebäcken		NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET		Avv. (förändel)
Diameter: 55/45/36 mm		Lutning 90° ned		D. nr. 32-128/79		
Prov nr		Sektion		Hkr. 1979 07-02		Längd
Ana-lys		Beskaffenhet				Sektion Körna
		Bm.				
		0.00- 25.00	Jord.			
		25.00- 31.40	Röd granit.			
		31.40- 78.60	Krosszon i röd granit (Kilning vid 56.40?)			
		78.60-119.00	Röd finkornig granit 92.20-98.20 Krosszon med basit 93.25-93.72.			
		119.00-162.37	Granit-tuffit hybrid.			
		162.37-182.79	Grå slirig tuffit.			
		182.79-190.93	Grå bandad tuffit.			
		190.93-194.35	Kalksilikatskarn.			
		194.35-219.73	Grå tuffit diffust bandad och porfyrisk, med kalksilikatskarn.			
		219.73-232.95	Grå tuffit, diffust bandad med enstaka kalksilikatskarnränder.			
		232.95-237.60	Grå skiktad tuffit med enstaka kalksilikat-skarnränder.			
		237.60-240.72	Grå skiktad porfyrisk tuffit.			
		240.72-238.28	Grå skiktad tuffit.			
		238.28-250.92	Grå skiktad porfyrisk tuffit med kvartstur-malingångar.			
		250.92-253.39	Kvartsit med svag FeS ₂ imp.			
190	A	253.39-254.55	FeS ₂ -malm med CuFeS ₂ , Zn S och FeS			1,16
191	A	254.55-254.99	Kloritkvartsit med FeS ₂ -FeS-CuFeS ₂ -Zn Simp			0,44
192	A	254.99-256.28	Grov FeS ₂ malm med CuFeS ₂ , Zn S och FeS			1,29
193	A	256.28-257.16	FeS ₂ malm med CuFeS ₂ , Zn S och FeS			0,88
194	A	257.16-257.42	Kvartsit med FeS-FeS ₂ -CuFeS ₂ bankar			0,26
		257.42-258.40	Sericitkvartsit med något FeS ₂ .			
		258.40-261.20	Grå skiktad tuffit			
195	A	261.20-262.46	Skarnig kvartsit med FeS ₂ -FeS imp något CuFeS ₂ och Zn S			1,26
		262.46-262.63	Grå skiktad tuffit			
		262.63-263.42	Basit			
		263.42-271.50	Grå bandad tuffit med enstaka kalksilikat-bank.			
		Slut				

Adakgruvan 1972-02-18

Sigvard Ljung

Konto

Insüncare

Intyg nr

010995

545

47145

Föremål

1057. 1891104 1071104 11307

[illegible]



Borrhål

Rudtjebäcken

Nr 13

nr

71308

Läge

Rudtjebäcken

4965X/ 5955y

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Avv. (förändr.)

1908

Diameter

56/46 mm

Lutning

90° ned

mot

D. nr

52-128/79

Ink.

1979-07-02

Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
			Bm.		
		0.00 - 26.60	Jord		
		26.60 - 62.15	Röd granit		
		62.15 - 121.50	Krosszon i granit m brottstycken av grå tuffit (partier med grus)		
		121.50-135.60	Röd tät granit. (Trasig kärna)		
		135.60-137.00	Röd grov granit		
		137.00-189.85	Granit-tuffithybrid		
		189.85-216.70	Grå slirig tuffit med pegmatitpartier		
		216.70-265.30	Grå tuffit m enstaka pegmatiter (232.80 - 233.35 krosszon m lera)		
		265.30-271.23	Grå bandad tuffit		
		271.23-272.47	Kvartsit		
182	A	272.47-276.08	FeS ₂ -malm med CuFeS ₂ , ZnS och FeS	3,61	3,61
		276.08-277.58	Kvartsit		
		277.58-279.25	Grå bandad tuffit		
183	A	279.25-280.03	Epidot skarnig kvartsit med ngn FeS ₂ -CuFeS ₂ imp	0,78	
		280.03-292.05	Bandad och delvis slirig tuffit med pegmatit-sliror och epidotskarnränder 281.30 - 281.53 Basit		
		Slut			

Adakgruvan 72-02-04

Sigvard Ljung

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

1972-02-19

Konto

5660010-375

Insändare

020/545

Intyg nr

47077

Föremål

Rudtjæbækken borhøi 71308

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
537773	1972 4.2	183	272,47-276,09	361	0,1	6	1,40				
74	183	273,25-280,03	73	0,2	21	0,54	1,56	0,07	0,03	30,5	
							1,20	0,52	0,07	10,6	



Borrhål

Ädeltjebäcken

Nr 13

nr

72501

Lögo

SVSTX/59904

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Av. (rö. önde)

Diameter

56/46

Lutning

90° ned

mot

52-128-179

Ink 1979-07-02

Prov nr

Ana-
lys

Sektion

Beskrifvenhet

Längd

Sektion

Körna

		0.00 - 20.10	Jord	8m.		
		20.10 - 80.50	Rödgranit m basiska xenoliter			
		80.50 - 152.30	Röd granit (trasig kärna)			
		152.30 - 197.65	Granit - tuffithybrid (160.09 - 168.95 gabbro).			
		197.65 - 217.97	Grå slirig tuffit			
		217.97 - 252.80	Grå diffust bandad tuffit m enstaka grön-skarnbankar och kalksilikatskarnbankar.			
		252.80 - 281.76	Grå bandad och skiktad tuffit			
		281.76 - 283.88	Kvartsit m någon FeS ₂ imp			
196	A	283.88 - 286.07	Kvartsit m CuFeS ₂ - FeS - FeS ₂ imp			
197	A	286.07 - 287.40	Kvartsit m CuFeS ₂ -FeS-FeS ₂ imp			
198	A	287.40 - 289.80	FeS ₂ -FeS malm m CuFeS ₂			
		289.80 - 296.43	Grå skiktad tuffit. 293.67-293.75 FeS ₂ imp			
		296.43 - 296.90	Basit			
		296.90 - 297.61	Grå skiktad tuffit			

Slut

Adakgruvan 1972-03-30

Sigvard Ljung

Konto

5660010-375

Insändare

048/GPO

Intyg nr

47327

Föremål

Rudtjebäckens borrhål 72301

Lab nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
	1972										
540660	6.4 196	283,88-286,07	219	0,3	9	1,84	0,80	0,02	0,02	9,8	
751	197	286,07-287,40	133	0,4	19	3,35	0,65	0,02	0,01	13,7	
752	198	287,40-289,80	240	0,4	11	1,85	1,07	0,02	0,01	23,4	



Borrhål

Rudtjebäcken Nr 13

nr
72302

Läge			NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET		Avv. (rörände)
4847X / 6010y			L. nr. 52-128/49		
Diameter	Lutning	mot	Ink. 1979-07-02		
56/46 mm	90° ned				
Prov nr	Ana-lys	Sektion	Beskrifvenhet	Längd	Kärna
			cm.		
		0.00-21.40	Jord		
		21.40-91.66	Röd granit 40.18-54.13 trasigt berg 73.40-74.10 " "		
		91.66-195.20	Granit - tuffithybrid (trasig kärna och delvis vittrat berg)		
		195.20-203.65	Grå slirig tuffit		
		203.65-238.60	Grå diffust skiktad tuffit med kalksilikat-skarnbankar 237.20 - 238.14 svagt röd aplit		
		238.60-264.75	Grå skiktad och bandad tuffit med skarnsliror och pegmatitsliror. Porfyriska tuffitbankar förekomma		
		264.75-270.62	Grå porfyrisk tuffit		
		270.62-272.44	Kvartsit m svag FeS ₂ imp. stänk av CuFeS ₂		
199	A	272.44-273.91	Kvartsit med CuFeS ₂ -FeS ₂ imp	1.47	
200	A	273.91-275.35	FeS-CuFeS ₂ -FeS ₂ malm; 274.75-275.35 Kompakt FeS med CuFeS ₂ o FeS ₂	1.44	
		275.35-277.03	Kvartsit m svag FeS ₂ imp		
		277.03-277.74	Grå skiktad tuffit		
201	A	277.74-278.02	FeS-malm m FeS ₂ o CuFeS ₂	0.28	
		278.02-278.75	Grå skiktad tuffit		
		278.75-279.10	Basit		
		279.10-284.93	Grå skiktad o bandad tuffit		
		Slut			

Adakgruvan 1972-04-17

Sigvard Ljung

ANALYSINTYG

Utskrivningsdatum

50-50-2151

Konto

Insändare

Intyg nr

515-01009296

55/56

4736

Föremål

2023-04-12 10:44:52 72302

Lob nr	Märkning	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %
541375	1972										
	21.4	199	272,44-273,91	147	<0,1	2	0,14				
76	200	273,91-275,35	144	<0,1	4	0,96					
77	201	277,74-278,02	23	<0,1	1	0,10					

Plats: Runtjebäcken Bh.nr. 72305
 Koordinater: i system:
 Lutning 90 ° mot
 Anm.

- 0,00 - 15,45 Jord.
- 15,45 - 103,35 Grå till ljusröd, efter 50 m ljusröd till röd, grovkornig Adak-granit, i nedersta delen syenitisk.
 26,54 - 28,20. Röd, finkornig sur gång.
 32,58 Mindre krosszon.
 34,90 "-
 51,00 "-
 55,20 - 56,68. Krosszon.
 64,85 Mindre krosszon.
 80,70 - 81,26. Krosszon med klorit.
 100,11 - 100,48. Gråröd, finkornig gång med betydligt mer mörka mineral än i omgivande granit.
- 103,35 - 115,18 Röd, starkt vitträd syenit. De mörka mineralen, troligen hornblände, är kloritomvandlade och ofta urvittrade så att kärnan blir porös med stora hålrum, ibland skelettartad.
 108,26 - 110,35. Grå till gråröd finkornig gång.
- 115,18 - 120,77 Svart-röd kloritrik hybridbergart. Mjuk delvis vitträd klorit och i kloriten stora mikroklinkkristaller.
- 120,77 - 143,52 Röd till gråröd granit-tuffithybrid. Bergarten är finkornig och bandad.
 123,57 - 125,21. Grovkornig granit-tuffithybrid.
 130,20 - 133,00. Krosszon.
 133,65 - 136,50. Röd grovkornig skelettvitträd granit.
 138,25 - 143,46. D:o.
 141,37 - 142,60. Krosszon.
- 143,52 - 175,17 Grå, finkornig kloritisk tuffit med tunna röda och vita sliror av granitiskt material.
 147,40 - 148,80. Krosszon.
 148,80 - 149,70. Röd finkornig aplit.
 153,83 - 157,00. Krosszon.
 159,00 - 178,00. Krosszon med kärnförluster och lerskölur.
 160,87 - 161,82. 80 cm kärnförlust, leromvandling.
 165,95 Leromvandling.
 166,97 - 167,59. 60 cm kärnförlust.
 167,59 - 167,87. Hårt krossad.
 167,87 - 168,67. 50 cm kärnförlust, leromvandling.
 168,67 - 169,30. 30 cm "-
 170,45 - 171,67. 1,20 m kärnförlust, leromvandling.
 171,67 - 173,47. 1,10 m "-
- 175,17 - 221,10 Grå, finkornig tuffit med tunna vita sliror av granitiskt ursprung.
 181,87 - 201,40. Krosszon, delvis är kärnan hårt krossad och leromvandlad.
 186,20 - 186,40. Hårt krossad.
 187,77 - 189,22. " , delvis som sand.

Plats: Rudtjebäcken Bh.nr 72305 (forts)
 Koordinater: I system:
 Lutning ° mot
 Anm.

- 190,90 - 191,10. Hårt krossad.
 191,65 - 192,07. "-
 193,00 - 193,15. Lersköl.
 193,76 - 193,95. "
 195,40 - 196,30. Hårt krossad.
 195,58 - 196,12. 25 cm kärnförlust, lersköl.
 196,30 - 199,97. Röd finkornig granit-tuffithybrid.
 205,05 - 212,75. Relativt trasig kärna.
 220,67 - 220,82. Kvartsslira.
- 221,10 - 225,90 Vackert bandad, grå, finkornig tuffit.
 225,35 - 227,77. Krosszon, vid 225,55 leromvandling.
- 225,90 - 254,70 Grågrön, finkornig, obandad, klorithaltig tuffit med ljusa kalksilikater.
 131,38 - 132,15. Bank av ljusa kalksilikat.
 234,30 - 234,85. Bandad tuffit.
 235,60 - 243,30. Krosszon, 236,90, 238,60, 240,40 - 240,88, 245,00 - 245,25 leromvandling.
 237,80 - 238,32. Vittrad granit.
 248,50 - 254,50. Rikligt med ljusa skarnbankar, något granat.
 250,52 Amfodelitslira.
- 254,70 - 281,10 Grå bandad tuffit.
 254,86 - 255,12. Krosszon.
 258,72 - 259,00. Ljus skarnbank.
 261,00 - 263,90. Grå, finkornig, hård, svagt granitiserad tuffit.
 269,55 - 270,20. Ljus skarnbank.
 270,45 - 273,20. Rikligt med bankar av ren vit kvarts, med något biotit.
- 281,10 - 290,20 Malmkvartsitomvandlad tuffit.
 281,59 - 281,70. Kvarts-muskovitbank.
 283,51 - 289,88. FeS_2 - CuFeS_2 - FeS -malm, mot slutet som tät FeS - CuFeS_2 -malm.
- 290,20 - 306,20 Grå, finkornig bandad tuffit.
 292,13 - 293,13. Kvarts-biotitgång med något FeS_2 och CuFeS_2 .
 296,05 - 297,75. Krosszon, 1,40 m kärnförlust.
 298,75 - 299,15. "
- 306,20 - 309,30 Ljus malmkvartsit med FeS -sliror med CuFeS_2 och FeS_2 . Rikligt med ljusgrönt skarn och något granat.
- 309,30 - 311,59 Gråsvart finkornig basit med salband. Skarp kontakt nedåt.
- 311,59 - 323,57. Grå bandad, ofta klorithaltig och med smärre ljusa skarnsliror.
 Borrhålet slutar vid 323,57. 8 sektioner uttagna.
 Adak 1973-02-28 R Lindberg

Provtagningsprotokoll

Plats: Rudtjebäcken Bh.nr 72305

Koordinater:

Lutning: ° mot Diam. m

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov nr	Ana- lyse- ret	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1		283,51 - 285,51	Cu, Zn, Pb, S		
2		285,51 - 287,51	"-		
3		287,51 - 288,26	"-		
4		288,26 - 289,65	"-		
5		289,65 - 290,06	"-		
6		306,45 - 306,61	"-		
7		306,61 - 308,61	"-		
8		308,61 - 309,28	"-		
			Adak 1973-02-28		
			R Lindberg		
			0		

Provtagningsprotokoll

Plats: Rudtjebäcken Bh.nr 72305

Koordinater: _____

Lutning: _____ ° mot _____ Diam. _____

Sidoavvikelse: _____ Vertikalavvikelse: _____

Prov nr	Analys- re- sultat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kar
9		283,51 - 285,23	Cu, Zn, Pb, S		
10		285,23 - 285,51	"-		
			Malå 1973-03-02		
			R Lindberg		

KEMISKA LABORATORIET
Sveriges Geologiska Undersökning
Stockholm 50

Lokal: Rudtjebäcken Bn 72305 Insändare R Lindberg Ins.datum 1973.03.02 ANALYSINRYG 102-1973..... BEAD .2....

Utskrifts. datum 1974.05.03.....

Lab.nr	Mark	S %	Cu %	Pb %	Zn %	As %	Bi %	Mo %	Ag ppm
051-1258	Pr nr 9 283,51 - 285,23	16.0	0.41	0.01	1.25	0.006	<0.001	<0.003	5
1259	10 285,23 - 285,51	14.8	1.83	0.01	0.77	<0.005	0.001	"	10

CAF

A-2-2

A-2-2

ANALYSING	102-1973...	DAD . 2...
-----------	-------------	------------

Rudt jebäcken Bn 72305

R Lindberg

Inc. datur

1973.03.02

ANALYST: MFG

102-1973... BRAD 2...

Utskriftsdatum 1973.05.03

Lab.nr	Markt	S %	Cu %	Pb %	Zn %	As %	Bi %	Mo %	Ag ppm
051-1258	Pr nr 9	283,51 - 285,23	16.0	0.41	1.25	0.006	<0.001	<0.003	5
1259	10	285,23 - 285,51	14.8	1.83	0.77	<0.005	0.001	"	10

Plats: Rudtjebäcken

Bh.nr 73301

Koordinater: I system:

Lutning 90 ° mot

Anm.

- 17,13 Jord.
- 17,13 - 59,00 Ljusröd, grovkornig, massformig adakgranit, de mörka mineralen hornblände.
 30,05 - 33,83. Grått, finkornig parti, ej skarpa kontakter, svagt fältspatiserad. Kan vara en vulkanit (arvidsjaurvulkanit).
 37,80 - 38,35. Krosszon, svagt uppkrossad.
 42,85 - 43,30. "-
 47,50 - 49,00. "-
 55,35 - 55,50. "- , klorit på släppyterna.
 55,65 - 55,75. Grå, relativt väl assimilerad inneslutning.
 57,65 - 58,20. Krosszon, svagt uppkrossad, klorit på släppyterna.
- 59,00 - 71,90 Ljusröd, finkornig bergart, något fältspatiserad, troligen tillhörande arvidsjaurvulkaniterna.
 63,00 - 63,40. Krosszon, delvis hårt krossad.
 64,30 - 72,50. "-
- 71,90 - 112,77 Ljusröd, grovkornig, massformig syenit med granitpartier.
 83,80 - 83,90. Röd, finkornig inneslutning.
 89,63 - 91,21. Krosszon.
 96,10 - 96,80. Röd finkornig bergart av typ 59,00 - 71,90.
 103,85 - 105,10. Dito, med två stycken pegmatitådror vid 104,52 (7 och 104,90 (18 cm).
 107,65 - 110,45. Krosszon, delvis hårt krossad.
 109,18 - 110,95. Grård, finkornig bergart, något fältspatiserad.
 110,95 - 111,70. Hybrid, blandning (små band) av adaksyenit och den finkorniga bergarten ovan.
- 112,77 - 128,66 Grå, i början grård finkornig bandad tuffit, i början granitpåverkad.
 113,12 - 115,10. Krosszon.
 117,55 - 119,83. Ljusröd grovkornig adakgranit.
 124,10 - 124,60. Krosszon.
 126,00 - 126,14. "-
 126,53 - 126,83. "- , med sköl.
 126,78 - 127,00. Ljusröd aplit.
- 128,66 - 160,73 Ljusröd, grovkornig granit.
 130,86 - 131,48. Krosszon.
 137,77 - 138,00. "-
 139,00 - 139,15. "-
 142,16 - 142,23. Ljusröd aplit.
 144,48 - 148,59. "-
 145,58 - 146,69. Krosszon.
 147,18 - 147,40. Hornbländerikt parti.

Plats: Rudtjebäcken Bh.nr 73301 (forts)

Koordinater: I system:

Lutning ° mot

Anm.

- 150,44 - 151,07. Ljusröd aplit.
 151,28 - 151,63. Krosszon.
 151,68 - 152,30. "-
 151,90 - 153,54. Tuffitrester.
 155,48 - 160,67. Krosszon, 3,25 m kärnförlust.
- 160,73 - 167,58 Granit-tuffithybrid. Röd grovkornig adakgranit i snabb växling med grå bandad tuffit. Partiet fullt av smärre krosszoner.
 167,00 - 170,50. Urlakad och vittrad zon, betydligt mindre än vanligt.
 168,05 - 169,50. Svagt krossat.
- 167,58 - 173,68 Grå, finkornig, bandad tuffit.
 172,17 - 172,50. Granit.
- 173,68 - 181,57 Vittringszon.
 174,90 - 175,35. Rivningsbreccia.
 178,60 - 178,80. Krosszon, hårt krossat.
 180,41 - 181,91. Vittrad granit.
 180,50 - 180,91. Krosszon, hårt krossat.
 180,75 - 181,06. "-
- 181,57 - 186,91 Granit-tuffithybrid övervägande granit, mestadels krossat.
 183,20. CuFeS_2 på släppyta.
- 186,90 - 191,40 Gråsvart, finkornig, basisk bergart troligen uralitporfyr.
 190,20 - 190,32. Aplit.
 190,68 - 190,82. Granitslira.
 189,62 - 207,70. Krosszon med hårt krossad kärna.
- 191,40 - 229,40 Grå, finkornig tuffit med rikligt med tunna vita sekundära kvartsfältspatsliror av granitiskt ursprung.
 203,25 - 203,80. Röd pegmatitbank.
 213,30 - 223,40. Krosszon, mestadels hårt krossat.
- 229,40 - 249,69 Grå, finkornig svagt bandad till obandad tuffit med kalksilikatbankar.
 232,07 - 244,22. Krosszon hårt krossad kärna, 2 m kärnförlust.
- 249,69 - 271,02 Dito men rikligt med kalksilikat.
 249,69 - 250,10. Kompakt bank av vita kalksilikater.
 250,10 - 251,70. Sliror av vita kalksilikater.
 257,35 - 257,95. Kloritsköl.
 258,74 - 258,84. Kompakt bank av vit kalksilikat.
 259,00 - 259,18. Dito med granat.
- 271,02 - 307,93 Grå, finkornig bandad tuffit.
 275,00 - 277,57. Vit, till ljusröd granit.
 286,73 - 287,88. Med rikligt med skarnmineral, även granat.

forts

Plats: Rudtjebäcken Bh.nr 73301 (forts)

Koordinater: I system:

Lutning ° mot

Anm.

- 290,05 - 291,45. Kvartsrikt, kvartsen som ådror, något FeS_2 och CuFeS_2 .
- 299,10 - 301,12. Krosszon.
- 307,93 - 317,71 Grå finkornig, "vresig", tuffit.
314,36 - 314,66. Ljusröd pegmatit.
- 317,71 - 329,60 Ljusgrå, finkornig i början vresig malmkvartsit.
321,00 - 399,38. FeS , CuFeS_2 -mineralisering varav 322,23 - 324,71 god.
- 329,60 - 346,83 Grå, finkornig bandad tuffit.
345,74. FeS_2 -ansamling med något CuFeS_2 .
346,08 - 346,70 svart finkornig basit, undre gränsen diffus, övre någorlunda skarp, med tydlig avkylningskontakt.
346,83. CuFeS_2 -slira.
- 346,83 - 353,24 Grågrön, finkornig, bandad, klorittuffit mot slutet med malmkvart sitinlagringar. Gränsen mot malmkvartsiten torde ligga något djupare än bh borrats.
- 353,24 Slut.
10 sektioner uttagna.
Hålet undersökt med "yellow-box", 10-20 $\mu\text{R/h}$.
Adakgruvan 1973-03-22
R Lindberg

Provtagningsprotokoll

Plats: Rudtjebäcken Bh.nr 73301

Koordinater:

Lutning: ° mot Diam. mm

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov nr	Ana- lysc- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1		321,00 - 322,23	Cu, Zn, Pb, S		
2		322,23 - 322,83	"-		
3		322,83 - 324,09	"-		
4		324,09 - 324,71	"-		
5		324,71 - 325,32	"-		
6		325,32 - 326,06	"-		
7		326,06 - 326,83	"-		
8		326,83 - 329,11	"-		
9		329,11 - 329,38	"-		
10		345,74 - 346,83	"-		
Adakgruvan 1973-03-22					
R Lindberg					

KEMISKA LABORATORIET
Sveriges Geologiska Undersökning
Stockholm 50

322,47

Lokal:		Insändare		Ins.datum		ANALYSINTYG 198-1973		BLAD	
Rudjebäcken Bn 73301		R Lindberg		73.03.22		Utskrivn. datum 8/5.1973			
Lab.nr	Mäkt	S %	Cu %	Pb %	Zn %	As %	Bi %	Mo %	Ag ppm
051-1383	pr nr 1 321,00 - 322,23	0.8	0.02	<0.01	0.01	<0.005	<0.001	<0.003	<5
1384	2/0 322,23 - 322,83	12.5	0.59	"	0.52	0.006	"	"	"
1385	3/26 322,83 - 324,09	12.1	1.63	"	0.97	0.007	"	"	5
1386	4/62 324,09 - 324,71	25.0	0.39	"	1.85	0.008	"	"	<5
1387	5 324,71 - 325,33	4.3	0.36	"	0.07	<0.005	"	"	"
1388	6 325,33 - 326,06	2.8	0.21	"	0.02	0.005	"	"	"
1389	7 326,06 - 326,83	2.2	0.24	0.01	0.04	0.011	"	"	"
1390	8 326,83 - 329,11	1.5	0.04	<0.01	0.02	0.005	"	"	"
1391	9 329,11 - 329,58	12.7	0.31	"	0.13	0.010	"	"	"
1392	10 345,74 - 346,83	1.9	0.05	"	0.02	<0.005	"	"	"
322,23 - 324,29		15.4	1.07	<0.01	1.08				
		4	2		3				

1000

1000

1000

1000

1000

Plats: Rudtjebäcken

Bh.nr 73303

Koordinater:

I system:

Lutning 90 ° mot

Anm.

- 0,00 - 18,86 Jord.
- 18,86 - 38,26 Röd, grovkornig, hornbländeförande, uppsprucken granit.
- 38,26 - 52,65 Grå, finkornig, svagt bandad bergart med otydliga sekundära fältspatströskor. Troligen ursprungligen tuffit.
39,35 - 51,50. Krosszoner.
- 52,65 - 83,44 Röd medel- till grovkornig, starkt vittrad granit, starkt uppsprucken.
60,10 - 60,70. Kross.
60,70 - 63,95. Röd, omvandlad tuffit.
60,70 - 64,73. Krosszon.
66,25 - 67,05. "
69,90 - 72,20. "
70,60 - 72,25. Röd, finkornig bergart, ursprungligen tuffit.
73,10 - 77,10. Märkt, hornbländerikt parti.
77,10 - 79,50. Röd, finkornig bergart, ursprungligen tuffit.
- 83,44 - 184,00 Märkt, finkornig bergart, vittrad och mestadels uppsprucken eller krossad. Smärre partier röda.
85,20 - 101,12. Krossad kärna, rikligt med smärre krosszoner.
99,18 - 101,12. 1,30 m kärnförlust.
103,04 - 103,60. Vackert bandat parti 70° mot kärnan.
103,30 - 104,00. Krosszon.
106,53 - 113,90. "
114,71 - 142,10. "
118,68 - 120,10. 1,50 m kärnförlust.
126,13 - 127,08. 0,60 m "
127,08 - 128,52. "
128,52 - 129,19. 0,40 m "
135,20 - 135,90. 0,40 m "
143,30 - 153,53. Krosszon.
154,25 - 157,10. "
159,45 - 160,08. Grovkornig, röd granit.
163,26 - 165,47. Krosszon.
176,43 - 177,30. 27 cm kärnförlust.
176,82 - 177,60. Krosszon, lersköl.
183,08 - 183,98. "
- 184,00 - 200,43 Grå, finkornig tuffit, bandad med rikligt med tunna vita och röda sliror av granitiskt ursprung.
188,27 - 188,33. Krosszon.
189,30 - 189,48. "
197,95 - 200,18. "

200,43

Borrhålet brutet p g a ras och p g a förfallstid.

Ingen sektionsering.

Adak 73.05.04.

R Lindberg

74 33 30.

Plats: Rudtjebäcken Bh.nr 73307
 Koordinater: 5017 x/6123 y (inmätt) I system: Rudtjebäcken, Bolidenb
 Lutning 80 ° mot 4952 x/6148 y
 Anm. 1046 x/4773 y i Adakgruvans system (inmätt)

- 0,00 - 17,58 Jord.
- 17,58 - 69,40 Röd, grovkornig, hornbländeförande Adakgranit.
 19,83 - 19,94 krosszon.
 20,50 - 22,10 "
 25,90 - 30,20 syenit med vittrade hornbländekristaller.
 27,75 - 28,15 kloritrik krosszon.
 40,70 - 55,40 syenit, oftast med vittrande hornbländekristaller.
 60,47 - 62,70 dito.
 64,60 - 66,15 "
- 69,40 - 119,14 Röd vittrad till starkt vittrad syenit. Hornbländekristallerna vittrade, ibland har kärnan skelettstruktur, ibland helt nedvittrad.
- 119,14 - 133,50 Röd tuffit-granithybrid, relativt välbandad. Bandning ca 60° mot kärnan.
 132,73 - 134,18 krosszon, kärnan kloritomvandlad.
- 133,50 - 140,50 Grågrön, finkornig kloritskiffer.
 140,00 - 141,45 krosszon, kärnan kloritomvandlad.
- 140,50 - 159,10 Röd, finkornig, ofta bandad tuffit-granit-hybrid, övervägande tuffit.
- 159,10 - 167,65 Grå, finkornig, svagt bandad tuffit med rikligt med vita kvartssliror.
- 167,65 - 219,82 Grå till ljusröd finkornig tuffit-granit-hybrid, övervägande tuffitiskt material. Den vanligaste utformningen är en bandad tuffit med rikligt med vita och röda sliror av granitiskt ursprung. Smärre partier och sliror av övervägande granitiskt material förkommer.
 167,88 - 190,36 krosszon med rikligt med lerskölar och med kärnförluster upp till 2,54 m.
 168,88 - 171,73 2,05 m kärnförlust.
 185,18 - 186,09 0,93 "
 186,09 - 188,70 2,54 "
 188,70 - 190,36 1,06 "
 190,36 - 191,10 0,55 "
 195,65 - 198,94 krosszon, 1,30 m kärnförlust.
 201,94 - 203,20 krosszon.
 205,85 - 213,54 "
 218,40 - 219,74 "

Plats: Rudtjebäcken Bh.nr 73307 (forts)

Koordinater: I system:

Lutning ° mot

Anm.

- 219,82 - 239,82 Grå, finkornig bandad tuffit.
- 239,82 - 266,72 Ljusgrå finkornig tuffit, obandad och med kvarts och kalksliror
samt ljusa kalksilikater mot slutet kloritrik.
245,27 - 245,68 FeS-FeS_2 -mineralisering.
261,20 - 264,74 krosszon.
261,32 - 262,46 röd, vittrad, finkornig granit.
- 266,72 - 315,40 Grå, finkornig, svagt bandad tuffit.
268,55 - 270,90 krosszon.
293,61 - 295,24 "
298,13 - 304,40 malmkvartsit.
300,12 - 304,24 rik FeS_2 -mineralisering med något ZnS .
316,50 - 317,50 malmkvartsit med FeS_2 -mineralisering och med
något CuFeS_2 .
- 315,40 - 328,82 Grå till grågrön, finkornig, bandad klorit.
318,85 - 320,84 gråsvart, finkornig basit.

Borrhålet slutar vid 328,82.

5 sektioner uttagna.

Malå 74-03-07

R Lindberg

74 01. 11.

Provtagningsprotokoll

Plats: Bh.nr

Koordinater:

Lutning: ° mot Diam. mm.

Sidoavvikelse: Vertikalavvikelse:

Prov nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
1		10.00 - 10.10	Gr. S. 70. 3. 20		
2		10.10 - 10.20			
3		10.20 - 10.30			
4		10.30 - 10.40			
5		10.40 - 10.50			
6		10.50 - 11.00			
7		11.00 - 11.10			
8		11.10 - 11.20			
9		11.20 - 11.30			
10		11.30 - 11.40			
11		11.40 - 11.50			
12		11.50 - 12.00			
13		12.00 - 12.10			
14		12.10 - 12.20			
15		12.20 - 12.30			
16		12.30 - 12.40			
17		12.40 - 12.50			
18		12.50 - 13.00			
19		13.00 - 13.10			
20		13.10 - 13.20			
21		13.20 - 13.30			
22		13.30 - 13.40			
23		13.40 - 13.50			
24		13.50 - 14.00			
25		14.00 - 14.10			
26		14.10 - 14.20			
27		14.20 - 14.30			
28		14.30 - 14.40			
29		14.40 - 14.50			
30		14.50 - 15.00			
31		15.00 - 15.10			
32		15.10 - 15.20			
33		15.20 - 15.30			
34		15.30 - 15.40			
35		15.40 - 15.50			
36		15.50 - 16.00			
37		16.00 - 16.10			
38		16.10 - 16.20			
39		16.20 - 16.30			
40		16.30 - 16.40			
41		16.40 - 16.50			
42		16.50 - 17.00			
43		17.00 - 17.10			
44		17.10 - 17.20			
45		17.20 - 17.30			
46		17.30 - 17.40			
47		17.40 - 17.50			
48		17.50 - 18.00			
49		18.00 - 18.10			
50		18.10 - 18.20			
51		18.20 - 18.30			
52		18.30 - 18.40			
53		18.40 - 18.50			
54		18.50 - 19.00			
55		19.00 - 19.10			
56		19.10 - 19.20			
57		19.20 - 19.30			
58		19.30 - 19.40			
59		19.40 - 19.50			
60		19.50 - 20.00			
61		20.00 - 20.10			
62		20.10 - 20.20			
63		20.20 - 20.30			
64		20.30 - 20.40			
65		20.40 - 20.50			
66		20.50 - 21.00			
67		21.00 - 21.10			
68		21.10 - 21.20			
69		21.20 - 21.30			
70		21.30 - 21.40			
71		21.40 - 21.50			
72		21.50 - 22.00			
73		22.00 - 22.10			
74		22.10 - 22.20			
75		22.20 - 22.30			
76		22.30 - 22.40			
77		22.40 - 22.50			
78		22.50 - 23.00			
79		23.00 - 23.10			
80		23.10 - 23.20			
81		23.20 - 23.30			
82		23.30 - 23.40			
83		23.40 - 23.50			
84		23.50 - 24.00			
85		24.00 - 24.10			
86		24.10 - 24.20			
87		24.20 - 24.30			
88		24.30 - 24.40			
89		24.40 - 24.50			
90		24.50 - 25.00			
91		25.00 - 25.10			
92		25.10 - 25.20			
93		25.20 - 25.30			
94		25.30 - 25.40			
95		25.40 - 25.50			
96		25.50 - 26.00			
97		26.00 - 26.10			
98		26.10 - 26.20			
99		26.20 - 26.30			
100		26.30 - 26.40			

Provtagningsprotokoll

No 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 201

D. nr. 52-128149

Läge: 230,0 m avv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° RÖR upp

8m.

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
A		0,00 - 3,25	FeS ₂ -malm med ZnS		
A		3,25 - 5,66	" " " "		
A		5,66 - 7,03	Kvartsit med FeS ₂ -bankar och stark ZnS-impr.		
A		7,03 - 7,71	" " " ngt FeS ₂		
A		7,71 - 8,07	FeS ₂ -malm med ZnS		
		8,07 - 11,00	Tuffit, grov		
		Slut.			

Malå den 26/5 1952

Å Wirstan/GP

/IB

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat. 6/10 1952	Intyg nr
--------	-------	------------	-----------------------------	----------

Öremål:
Rudtjebücken borrhål, 201

Sammanställning.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
500038	1947	0,00 - 3,25	spår	2	0,44			4,05	0,00		47,8		
89	21/10	3,25 - 5,66	spår	1	0,22			3,25	0,00		43,1		
90		5,66 - 7,03	0,1	3	0,15			4,67	0,03		15,0		
55031		7,03 - 7,71	spår	1	0,10			0,61	0,00		10,7		
82		7,71 - 8,07	spår	15	0,12			8,45	0,02		27,3		

Sp. 4111

Föremål:

Rudtjebäcken borrhål nr. 201

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 202

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U. nr. 52-128/79

Läge: 234 m. gvv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° xxx ned

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
	A	0,00 - 0,53	FeS ₂ -FeS-malm		
	A	0,53 - 1,46	FeS-FeS ₂ -malm, skarnig		
	A	1,46 - 2,85	Kvartsit med stark FeS-FeS ₂ -impr. och ngt CuFeS ₂		
		2,85 - 9,47	Tuffit, bandad		
	A	9,47 - 11,93	Kvartsit, skarnslirig, med FeS ₂ -CuFeS ₂ -impr.		
		11,93 - 12,70	Tuffit, bandad		
		12,70 - 13,25	Grönsten, biotitomvandlad		
		13,25 - 25,14	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Malå den 26/5 1952

Å Wirstan/GP

A-475

Konto:

Reg.:

Insändare: Ing. Wirtam.

Utskrivn. dat.
24.5 1952.

Intyg nr 27153 17

Föremål: Kattjebecksgruven borrhål 1 ned.

Kompletteringsanalys. Se föregående intyg med nr 27153.

Ph 202

[illegible]

AK

№ 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128179

Ink. 1979 -07- 02

- Вм.

A-Z-Y

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 204

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Läge: 233,9 m avv.

D. nr. 52-128179

Diam. mm Lutning: 90° ned

Ink. 1979-07-02

Vridning: Bm.

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
	A	0,00 - 1,10	Kvartsit, i början kloritisk med ngt FeS_2 och CuFeS_2		
	A	1,10 - 4,84	FeS_2 -malm med ZnS		
	A	4,84 - 7,67	" " " " och ngt CuFeS_2		
		7,67 - 12,45	Tuffit, bandad		
		Slut.			
Malå den 26/5 1952					
Å Wirstam/GP					
/LB					

100

Kontus:	Regi:	Insändare: Ing. Å Winsten	Utskrivn. dat. 9.7. 1952	Intyg nr 8195
---------	-------	---------------------------	-----------------------------	------------------

Föremål: Rätt jobben berrål nr 204.

[illegible]

Provtagningsprotokoll

A-2-1

Nr 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Ink. 1979-07-02

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 205

Läge: 230,3 m avv.

Diam. mm Lutning: 90° ~~XXXX~~ upp

Bm.

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
	A	0,00 - 2,15	FeS ₂ -malm med ZnS		
	A	2,15 - 5,21	" " " "		
	A	5,21 - 7,27	" " " "		
	A	7,27 - 8,26	Kvartsit med ngt FeS ₂		
	A	8,26 - 9,04	" " stark FeS ₂ -ZnS-impr.		
		9,04 - 12,88	Tuffit, grov, bandad		
		Slut.			

Malå den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

/IB

A-6-

Long Winters

Konto:	Reg.:	Insändare:	Utskrivn. dat.	Intyg nr
		Ing. Winstan	13.6 1952	8642

Föremål:

Rudtjebäcken borrlid nr. 205

Pro. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
55003	1952 28.5	7.27 - 8.26	spår	5	0,37			0,46	0,07		10,5		

Provtagningsprotokoll

Nr 13
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Ink. 1979-07-02

Borrhål: Rudtgebäcken Nr. 206

Läge: 233,8 m avv.

Diam. mm Lutning: 90° ned

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
	A	0,00 - 1,80	Tuffit, bandad		
		1,80 - 3,53	Kvartsit, skarnslirig, med stark FeS ₂ -impr., ngt ZnS och CuFeS ₂		
		3,53 - 4,03	"-		
		Slut.			

Malå den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

/IB

A-6-1

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 207

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Läge: 233,9 m avv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° ~~max~~ ned

Vridning: 8m.

Prov Nr	Analys erat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 1,45	Tuffit, bandad		
A		1,45 - 2,07	FeS ₂ -malm		
		2,07 - 2,50	Kvartsit med ngt FeS ₂		
A		2,50 - 6,91	FeS ₂ -malm med ZnS		
A		6,91 - 10,18	" " " ngt ZnS		
		10,18 - 19,74	Tuffit, bandad		
A		19,74 - 22,68	Kvartsit, skarnslirig med ngt FeS, FeS ₂ och CuFeS ₂		
		22,68 - 25,30	Tuffit, bandad		
		25,30 - 25,80	Grönsten, biotitomvandlad		
		25,80 - 34,50	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Malå den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

A-Z-

Ank. 27 MAJ 1952

Insändare: Ing. Wikström.

Bh 207

7-2

Provtagningsprotokoll

Nr 13
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/49

Ink. 1979-07-02

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 208

Läge: 230,6 m övv.

Diam. mm Lutning: 90° mot upp

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 1,54	Tuffit, bandad		
	A	1,54 - 2,76	Kvartsit, kloritisk, med ngt FeS och CuFeS ₂		
	A	2,76 - 5,96	FeS ₂ -malm med ZnS och ngt CuFeS ₂		
	A	5,96 - 7,16	Kvartsit med ngt FeS ₂ , ZnS och CuFeS ₂		
	A	7,16 - 8,91	FeS ₂ -malm med ngt ZnS		
		8,91 - 11,00	Tuffit, grov, bandad		
		11,00 - 15,02	" , bandad		
		Slut.			
Malå den 26/5 1952 Å Wirstam/GP					

Ank. 7 JULI 1952

Analysintyg

Hö

Konto:	Reg.:	Insändare: Ing. Å. Wirstam	Utskrivn. dat. 3.7. 1952	Intyg nr 26186 A
--------	-------	----------------------------	-----------------------------	---------------------

Föremål: Raltjebäckgruvan borrhål nr 5.

Kompletteringsanalyser. Se föregående intyg med nr 26186.

Bh 208

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
00490	1947	1.54 - 2.76	opär	4					0.00				
92		5.96 - 7.16	opär	1					0.00				
93		7.16 - 8.91	opär	5					0.00				
94													

AK

Provtagningsprotokoll

Nr 13
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128179

Ink. 1979-07-02

Borrhål: Ructjebäcken Nr. 209

Läge: 233,8 m avv.

Diam. mm Lutning: 90° max ned

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
	A	0,00 - 0,15	Tuffit, bandad		
		0,15 - 1,26	Kvartsit, skarnslirig med stark FeS_2 -impr. och ZnS		
		1,26 - 2,45	Tuffit, bandad		
		2,45 - 2,90	Grönsten, biotitomvandlad		
		2,90 - 6,16	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Malå den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

[illegible]A-Z-

Intyg nr

50229

12

Provtagningsprotokoll

Nr 13 A-2-1
NORRA BERGMÄSTADISTADEN

D. nr. 52-128149

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 210

Läge: 230,3 m avv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° ~~max~~ upp

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
	A	0,00 - 2,00	FeS ₂ -malm med ZnS		
	A	2,00 - 3,94	Kvartsit med FeS ₂ -impr. och ngt CuFeS ₂		
	A	3,94 - 4,94	FeS ₂ -malm med ngt ZnS		
	A	4,94 - 5,60	Kvartsit med ngt FeS ₂		
		5,60 - 10,81	Tuffit, bandad		
		Slut.			
Malå den 26/5 1952 Å Wirstam/GP					
/IB					

Konto:	Reg:	Insändare:	Utskrivn. dat. 6/10 1952	Intyg nr
--------	------	------------	-----------------------------	----------

Föremål: Rudtjebäcken borrhål, 210.

Avskrift.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt
301079	1947 21/11	0,00 - 2,00			0,14			4,44			43,4		
80		2,00 - 3,94	spår	5	0,36			0,51	0,00		12,5		
81		3,94 - 4,94	spår	13.	0,25			1,39	0,16		27,7		
82		4,94 - 5,60	spår	5	0,25			0,69	0,00		8,0		

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjebäcken nr. 211

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Läge: 233,7 m avv.

U. nr. 52-128/79

Diam. mm Lutning: 90° mot ned

Ink. 1979-07-02

Vridning: Bm

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
A		0,00 - 0,57	FeS ₂ -malm med ngt ZnS		
A		0,57 - 3,70	Tuffit, grov, med ngt FeS ₂		
A		3,70 - 4,64	FeS ₂ -malm		
		4,64 - 5,48	Tuffit, bandad		
		Slut.			
Malå den 26/5 1952					
Å Wirstam/GP					
/LB					

$\Lambda^+ \mathcal{L}^+$

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 212
Läge: 230,4 m avv.
Diam. mm Lutning: 90° mot upp
Vridning: 8m.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Ink. 1979-07-02

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,80	Tuffit, bandad		
	A	0,80 - 2,69	Skarn med stark FeS_2 - CuFeS_2 -impr.		
	A	2,69 - 5,50	FeS_2 -malm med ZnS		
	A	5,50 - 6,50	ZnS- FeS_2 -malm		
		6,50 - 11,66	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Malå den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

/IB

A-6-

Konto:	Reg:	Insändare: Ing. Å Virstam	Utskrivn. dat. 4.7. 1952	Intyg nr 26339 A
--------	------	---------------------------	-----------------------------	---------------------

Főremél: Rüdjtjéüeksguua borhál ar 7.

Kompletterin analysyer. Se föregående latsys ned ar 26359

inv. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO ₂ %	Fukt %
301498	1947	0.80 - 2.69 --	spår	18					0.12					
99		2.69 - 5.50	spår	14					0.91					
500		5.50 - 6.50	0.5	65					1.51					

117

90

Provtagningsprotokoll

Nr 13
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Borrhål: Rudtjebacken Nr. 213

Läge: 233,9 m avv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° ~~100~~ ned

8m.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
	A	0,00 - 0,55	Tuffit, bandad		
		0,55 - 2,21	Kvartsit, skarnslirig, med FeS_2 - CuFeS_2 -ZnS-impr.		
		2,21 - 2,33	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Malå den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

/IB

22

Konto:

Reg:

Insändare:

Ing. Westam

Utskrivn. dat.	Intyg nr
----------------	----------

13643

Föremål:

Rudtjebäcken borhål nr. 213

[illegible]

A-2-

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjebäcken nr. 214

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Läge: 230,5 m avv.

D. nr. 52-128/79

Diam. mm Lutning: 90° mot upp

Ink. 1979-07-02

Vridning: Bm

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
A		0,00 - 0,66	Kvartsit, skarnig med ngt FeS_2 och CuFeS_2		
A		0,66 - 6,53	FeS_2 -malm med ZnS		
A	{	6,53 - 7,05	Kvartsit med FeS_2 - CuFeS_2 -impr.		
		7,05 - 8,52	" " ngt FeS_2		
		8,52 - 8,87	FeS_2 -malm med ngt CuFeS_2		
A		8,87 - 9,38	Kvartsit med stark FeS_2 -impr. och ngt CuFeS_2		
		9,38 - 10,30	Tuffit, grov		
		10,30 - 10,65	FeS_2 -malm med ZnS		
		10,65 - 13,24	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Malå den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

/IB

H-2-3

Konto:	Regi:	Insändare: Ing. Å. Nintan	Utskrivn. dat. 4.7. 1952	Intyg nr 26382 A
--------	-------	---------------------------	-----------------------------	---------------------

Föremål: Ruttjehäcksgraven bortfall nr 8.

Komplett ringanalysar. Se föregående intyg med nr26382.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	Fukt	SiO ₂ %	Fukt
302004	1947	0.00 - 0.66	spår	4					0.00					
5		6.53 - 8.87	spår	5					0.00					
7		8.87 - 9.33	0.3	6					0.00					

Provtagningsprotokoll

Nr 13
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Ink. 1979-07-02

Borrhål: Ruttjebäcken Nr. 215

Läge: 233,7 m svv.

Diam. mm Lutning: 90° mot ned

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 9,32	Tuffit, bandad, här och var ngt fältspatporf.		
A		9,32 - 11,30	" med FeS_2 - CuFeS_2 -impr.		
A		11,30 - 13,46	Kvartsit, skarnslirig med FeS_2 - CuFeS_2 -impr.- ränder		
		13,46 - 14,80	Tuffit, bandad		
		14,80 - 15,30	Granat-kalksilikatskarn		
		15,30 - 17,50	Tuffit, bandad		
		17,50 - 18,70	Grönsten, biotitomvandlad		
		18,70 - 24,56	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Malå den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

0-4-

Ank. 27 MAJ 1952

Analysintyg

Onto:		Reg.:		Insändare: Ing. Wirstam.				Utskrivn. dat. 24.5 1952.		Intyg nr 27068 A			
Öremål:		Kudtjebäcksgruven borrhål 8 ned, 206 m nivå. Kompletteringsanalyser. Se föregående intyg med nr 27088.											
Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
06107	1952	9,32-11,30	spår	5					0,08				
08		11,30-13,46	spår	10					0,10				

Bu 215

7-2

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 216

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128179

Läge: 230,5 m avv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° mot upp

Vridning: Bm.

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,35	Tuffit, bandad		
	A	0,35 - 0,91	Skarn med stark CuFeS_2 - FeS_2 -impr.		
	A	0,91 - 3,67	FeS_2 -malm med ZnS		
	A	3,67 - 6,70	" " " CuFeS_2 och ZnS		
	A	6,70 - 7,18	Kvartsit med stark FeS_2 -ZnS-impr.		
		7,18 - 12,56	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Målad den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

/IE

A-Z-

Intyg nr

Se föregående intyg ned nr. 26505, och 26505 A.

Handwritten signature/initials.

Kontio:

Insändare: Ing. Wikström.

Utskrivn. dat.
6.3 1952.

Intyg nr
26505 A

Föremål: Rudtjebäcksgruven borrhål 9.

Kompletteringsanalys. Se föregående intyg med nr 26505.

Bk 216

[illegible]

172-

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 217

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Läge: 233,7 m avv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° ~~XX~~ ned

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 1,20	Tuffit, bandad		
		1,20 - 1,30	Pegmatit		
		1,30 - 3,00	Tuffit, bandad		
	A	3,00 - 4,00	" , skarnslirig, med FeS ₂ -ZnS-impr.		
		4,00 - 4,88	" , bandad		
		Slut.			
Malå den 26/5 1952 Å Wirstam/GP					
/IB					

• 2004

Konfo:

Reg.:

Insändare:

Ing. Wistan

Utskrivn. dat.
13.6 1952

Intyg nr
8644

Föremål:

Rudtjööden bokshä nr. 217

[illegible]

144

Provtagningsprotokoll

Nr 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Ink. 1979-07-02

Borrhål: Fudtjebäcken Nr. 218

Läge: 230,4 m avv.

Diam. mm Lutning: 90° mot upp

Bm.

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
		0,00 - 2,72	Tuffit, bandad, ngt fältspatporf.		
	A	2,72 - 3,35	FeS ₂ -malm, svag, med ngt ZnS		
	A	3,35 - 7,05	FeS ₂ -ZnS-malm		
		7,05 - 10,02	Tuffit		
	A	10,02 - 10,98	FeS ₂ -malm med ngt ZnS		
		10,98 - 21,70	Tuffit, bandad		
		21,70 - 24,30	" , fältspatporf.		
		24,30 - 24,90	" , finkornig, bandad		
		Slut.			

Malå den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

/IB

Föremål: Rudtjebücken borrhål, 218.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt
304293	1948 12/2	2,72 - 5,35	spår	7	0,27			1,35	0,08		25,5		
94		5,35 - 7,05	0,1	8	0,15			7,86	0,07		44,0		
95		10,02 - 10,98	spår	5	0,47			1,53	0,05		27,6		

Provtagningsprotokoll

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 219

Läge: 233,8 m avv.

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/49

Diam. mm Lutning: 90° ~~XXXX~~ ned

Ink. 1979-07-02

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
	A	0,00 - 1,23	FeS ₂ -malm med ZnS		
	A	1,23 - 1,95	Kvartsit med FeS ₂ -ränder och ZnS		
		1,95 - 4,09	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Malå den 26/5 1952

Å Wirstam/GP

/IB

Föremål: Rudtjebacken borrhål, 219.

A-2-3

Provtagningsprotokoll

№ 13

Borrhål: Ruttjebücken Nr. 220

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/49

Läge: 250,6 m avv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° XMOK UPP

Bm.

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
	A	0,00 - 1,36 1,36 - 6,11 Slut.	FeS ₂ -malm med ZnS Tuffit, bandad		
Malå den 26/5 1952 Å Wirstan/GP					
/TB					

Konto:

Insändare: Ing. Wirstam.

Utskrivn. dat.
6.3 1952.

Intyg nr
26682

Föremål: Rudsjöbäcksgruven borrhål 11.

Kompletteringsanalys. Se föreslående intyg med nr 26682.

220

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt
304638	1948	0,00-1,36							0,44				

10

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 221

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Läge: 233,5 m avv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° mot ned

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
	A	0,00 - 6,13	Tuffit, bandad		
		6,13 - 7,00	Kvartsit med FeS_2 -malmränder, CuFeS_2 och ZnS		
		7,00 - 8,17	Tuffit, bandad		
		Slut.			
Malå den 26/5 1952 Å Wirstam/GP					
/IB					

0747

Provtagningsprotokoll

NORRA BERGMÅSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128179

Ink. 1979 -07- 02

Borrhål: Rautjebäcken Nr. 222

Läge: 230,3 m avv.

Diam. mm Lutning: 90° Yrkt upp

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	B e s k a f f e n h e t	L ä n g d	
				Sektion	Kärna
	A	0,00 - 4,62	FeS ₂ -malm med ZnS		
		4,62 - 11,75	Tuffit		
	A	11,75 - 12,25	" med ngt FeS ₂		
		12,25 - 13,27	FeS ₂ -malm med CuFeS ₂ och ngt ZnS		
		13,27 - 23,27	Tuffit, bandad		
		Slut.			
Malå den 26/5 1952 Å Wirstam/GP					
/IB					

A-6-

Provtagningsprotokoll

Nr 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 223

D. nr. 52-128/79

Läge: 231,6 m avv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 25° upp mot NE

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
A		0,00 - 5,65	FeS ₂ -malm med ZnS		
A		5,65 - 11,11	ZnS-FeS ₂ -malm med ett par kvartsitinnestutningar		
A		11,11 - 16,22	Kvartsit med FeS ₂ -malmsliror, CuFeS ₂ och ngt ZnS		
		16,22 - 17,00	Tuffit, grov		
		17,00 - 37,20	" , bandad		
		Slut.			

Malå den 27/5 1952

Å Wirstam/GP

/LB

A-Z-

Provtagningsprotokoll

A-2-

Nr 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

U. nr. 52-128/49

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 224

Läge: 232,5 m avv.

Ink. 1979 -07-02

Diam. mm Lutning: 0° mot NE

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
A		0,00 - 10,14	ZnS-FeS ₂ -malm		
A		10,14 - 13,74	FeS ₂ -malm med ZnS och kvartsitinlagringar		
A		13,74 - 17,70	Glimmerkvartsit med FeS ₂ -impr.		
		17,70 - 23,78	FeS ₂ -ZnS-malm		
A		23,78 - 30,19	ZnS-FeS ₂ -malm		
A		30,19 - 36,74	" " " med kvartsitinlagringar		
A		36,74 - 39,39	Tuffit, bandad med ngt FeS ₂		
A		39,39 - 42,84	Kvartsit med stark FeS ₂ -ZnS-impr. och ngt CuFeS ₂		
A		42,84 - 44,70	Tuffit, bandad		
A		44,70 - 46,14	Kvartsit med ngt FeS ₂ och CuFeS ₂		
A		46,14 - 48,56	" " ZnS-FeS ₂ -malaränder		
A		48,56 - 49,45	" " ZnS-impr. och ngt CuFeS ₂		
		49,45 - 51,04	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Malå den 27/5 1952

Å Wirstam/GP

/IB

Konto:		Reg.:		Insändare:		Utskrivn. dat.		Intyg nr					
						7/10 1952							
Föremål: Rødtjebücken borrhål, 224.													
Sammanställning.													
Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt
1465	1943	0,00 - 10,14	spår	8	0,37			7,20	0,02		47,5		
66		10,14 - 13,74	spår	2	0,00			2,50	0,02		26,6		
67		13,74 - 23,73	spår	2	0,21			4,02	0,03		32,6		
68		23,73 - 30,19	spår	13	0,26			8,07	0,06		45,0		
69		30,19 - 36,74	spår	4	0,36			6,20	0,02		36,4		
56156		36,74 - 39,39	spår	2	0,23			0,17	0,00		3,4		
1470		39,39 - 42,84	spår	4	0,53			3,26	0,00		13,5		
56157		42,84 - 44,70	spår	1	0,21			0,07	0,00		3,0		
58		44,70 - 46,14	0,1	13	0,57			0,63	0,00		4,1		
1471		46,14 - 48,56	spår	3	0,30			5,33	0,00		16,0		
56159		48,56 - 49,45	spår	4	0,26			1,97	0,00		7,2		

Ank. 11 JULI 1952

Analysintyg

110

Konst:		Regi:	Insändare: Ing. Å. Wirsten			Utskrivn. dat.	Intyg nr
						9.7. 1952	0796

Föremål: Röntgenbotten botten nr 224.

L.b. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
56	1952 20/6	X 36.74 - 39.39	spår	2	0.23			0.17	0.00		3.4		
57		++ 42.84 - 44.70	spår	1	0.21			0.07	0.00		3.0		
58		44.70 - 46.14	0.1	13	0.57			0.69	0.00		4.1		
59		xxx 48.56 - 49.45	spår	4	0.26			1.97	0.00		7.2		

907

ANK. 1 JULI 1952

Analysintyg

110

Konto:	Reg:	Insändare: Ing. Å. Wirsten	Utskrivn. dat. 2.7. 1952	Intyg nr 785 A
--------	------	----------------------------	-----------------------------	-------------------

Föremål: Ruttjebäcken borrhål nr 12

Kompletteringsanalyser. Se föregående intyg med nr 305.

24224

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
1465	1948	0.00 - 10.14	spår	8					0.02				
66		10.14 - 13.74	spår	2					0.02				
67		13.74 - 23.78	spår	2					0.03				
68		23.78 - 30.19	spår	13					0.06				
69		30.19 - 36.74	spår	4					0.02				
70		39.39 - 42.84	spår	4					0.00				
71		46.14 - 48.56	spår	3					0.00				

24224

Provtagningsprotokoll

No 13

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 225

NORRA BERGMÅSTARDISTRIKTET

Läge: 233,6 m övv.

D. nr. 52-128179

Diam. mm Lutning: 90° xxxxx ned

Ink. 1979-07-02

Vridning: Bm.

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
A		0,00 - 1,50	FeS ₂ -malm med ZnS		
		1,50 - 2,20	Tuffit, grov		
		2,20 - 9,82	" , bandad		
A		9,82 - 12,00	Kvartsit, ngt skarnig med FeS ₂ -inpr. och ngt CuFeS ₂		
		12,00 - 14,96	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Malå den 27/5 1952

Å Wirstam/GP

Föremål: Rudtjebäcken borrhål, 225.
Avskrift.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt
506561	1948 8/4	0,00 - 1,50	spår	30	0,43			5,09	1,07		45,2		
62		9,82 - 12,00	spår	11	0,47			0,64			10,3		

Konto:

Insändare: Ing. Witzan.

Utskrivn. dat.

Intyg nr

26394 A

Föremål: Rådtebelsgruvan borthäl 12% 228-

Kompletteringsanalysa. Se föregående intyg med nr 26894.

[illegible]

A-Z-

Provtagningsprotokoll

A-2-

Nr 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 226

D. nr. 52-128179

Läge: 232,5 m avv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 0° mot SW

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Analys- re- sultat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
	A	0,00 - 4,28	FeS ₂ -malm med ZnS		
	A	4,28 - 9,00	" " " "		
		9,00 - 20,00	Tuffit, bandad		
		Slut.			
Malå den 27/5 1952					
Å Wirstam/GP					

Föremål: Rudtjebäcken borrhål, 226.
Avskrift.

A-2-5

Provtagningsprotokoll

A-2-

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/49

Ink. 1979-07-02

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 227

Läge: 233,7 m avv.

Diam. mm Lutning: 90° ned

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 0,76	Tuffit, bandad		
	A	0,76 - 3,78	FeS ₂ -malm med ngt ZnS och CuFeS ₂		
	A	3,78 - 4,33	Kvartsit med FeS ₂ -CuFeS ₂ -impr. och ngt ZnS		
		4,33 - 9,00	Tuffit, bandad		
		9,00 - 9,25	Pegmatit		
		9,25 - 11,77	Tuffit, bandad		
	A	11,77 - 12,90	Kvartsit, skarnslirig, med FeS ₂ -CuFeS ₂ -impr. och något ZnS		
		12,90 - 14,00	Tuffit, bandad		
		14,00 - 14,20	Grönsten, biotitomvandlad		
		14,20 - 23,06	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Malå den 27/5 1952

Å Wirstam/GP

/1B

A-2-

Intyg nr 26883

Kompletteringsanalys. Se föregående intyg nr. 26883 och 26883 A.

A-7-3

/Al.

A-Z-1

29/10

Bolidens Laboratorium

26803

Intyg nr:

Insändare: Överlaga geologiska undersökning/L. Andersson.

20.1.10

Datum:

Föremål: Rulljärnsöfverarna, 206 a 2113. Bl. nr 13 ned.

Fyndighet:

227

Nr	Ins. datum	M ä r k t	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Co %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %	SiO ₂ %	Fukt %
2955	29/10	0.76 - 3.76 rot.			0.90				1.19			10.2		
056	26/10	3.70 - 6.33 "			1.11				0.52			13.9		
057		11.77 - 12.92 "			0.72				1.26			13.6		

Rulljärnsöfverarna

A-2-3

Reg.:

Insändare: Ing. Wistam.

Utskrivn. dat.

2683 A

Föremål: Rudtjebäcksspruvan borrhål 13.

Kompletteringsanalys. Se föregående intyg med nr 2683.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO ₂ %	Fukt %
306855	1943	0.76-3.78							0.04					

A-2-
10

Provtagningsprotokoll

A-2-

Nr 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128149

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 228

Läge: 230,2 m avv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° XXXX upp

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
A		0,00 - 5,64	ZnS-FeS ₂ -malm		
A		5,64 - 7,70	Kvartsit		
A		7,70 - 9,03	" med FeS ₂ -malmbankar, CuFeS ₂ och ngt ZnS		
A		9,03 - 11,10	FeS ₂ -malm med kvartsitinblandning, CuFeS ₂ och ngt ZnS		
		11,10 - 13,00	Tuffit, grov		
		13,00 - 14,95	" , bandad		
		Slut.			
Malå den 27/5 1952					
Å Wirstam/GP					
/IB					

Korin:

Reg.:

Insändare: Ing. A. Fristam

Utskrivn. dat.
9.7.1952

Intyg nr 9793

Föremål: Kultjebiden borthill nr 220.

Labb. nr	Insk. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Fe %	Ni %	Zn %	Pb %	As %	S %		SiO ₂ %	Fukt
56160	1952 20/6	X 5.64 - 7.70	spår	3	0.19			0.12	0.00		2.9			

Provtagningsprotokoll

Nr 13

Borrhål: Rudtjebäcken nr. 229

NORRA BERGMÅSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128/79

Läge: 233,6 m avv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° XXXX ned

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
A		0,00 - 3,90	FeS ₂ -malm med ZnS		
		3,90 - 8,21	Tuffit, bandad		
A		8,21 - 11,34	" , med ngt FeS ₂ , CuFeS ₂ och ZnS		
A		11,34 - 12,62	FeS-malm med FeS ₂ , ZnS och ngt CuFeS ₂		
		12,62 - 15,59	Tuffit, bandad		
		Slut.			
Malå den 27/5 1952 Å Wirstam/GP					
/IB					

cont:

Insändare: Ing. Wirsten.

Utskrivn. dat.

Intyg nr

Föremål: Rådteckningsruven borrdöl 14.

Kompletteringsanalys. Se föregående intyg med nr 27068.

Lab. nr	Ins. datum	Märkt	Au g/t	Ag g/t	Cu ‰	Fe ‰	Ni ‰	Zn ‰	Pb ‰	As ‰	S ‰	SiO ₂ ‰	Fukt ‰
307777	1946	0,00-3,90							0,08				

A-25

Provtagningsprotokoll

Nr 13
NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

Borrhål: Hudtjebäcken Nr. 230

U. nr. 52-128/79

Läge: 233,7 m avv.

Ink. 1979-07-02

Diam. mm Lutning: 90° ned

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Ana- lyse- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
A		0,00 - 0,80	Kvartsit med FeS_2 - CuFeS_2 -impr. och ngt ZnS		
A		0,80 - 4,11	FeS_2 -malm med ZnS		
A		4,11 - 7,45	Glimmerkvartsit med FeS_2 - FeS -impr. och ngt FeS_2		
		7,45 - 14,65	Tuffit, bandad		
		14,65 - 14,90	Pegmatit		
		14,90 - 20,76	Tuffit, bandad		
		Slut.			

Malå den 27/5 1952

Å Wirstam/GP

Föremål: Rudtjebäcken berättäl, 230.
Avskrift.

[illegible]

Provtagningsprotokoll

Nr 13

NORRA BERGMÄSTARDISTRIKTET

D. nr. 52-128149

Ink. 1979-07-02

Borrhål: Rudtjebäcken Nr. 231

Läge: 230,1 m avv.

Diam. mm Lutning: 90° mot upp

Bm.

Vridning:

Prov Nr	Analys- rat	Sektion	Beskaffenhet	Längd	
				Sektion	Kärna
		0,00 - 5,90	Tuffit, delvis grov		
	A	5,90 - 6,25	FeS ₂ -malm		
		6,25 - 6,72	Kvartsit med ngt FeS ₂		
	A	6,72 - 7,74	FeS ₂ -malm med ngt ZnS		
		7,74 - 12,80	Tuffit med ngt FeS ₂		
		12,80 - 15,00	" , grov		
		15,00 - 20,03	" , bandad		
		Slut.			

Malå den 27/5 1952

Å Wirstan/GP

/LB

A-2-3