Gävleborgs län

Karta	Kommun	Socken	Arkivnr
Nyängsgruvan	Hofors	Torsåker	(235-E)
Vingesbackegruvan	- " -	- " -	(897-C)

DIAMANTBORRNINGSPROTOKOLL

HOFORS MALMFÄLT, GÄVLEBORGS LÄN
MAJ 1979

NYÅNGSGRUVAN : DIVERSE FÖRTECKN. 23

— " — HÅL FÖRE OKT 1952 24

— " — { HÅL EFTER " " MED RIKTNUMMER 400-- 25

STORBERGSFÄLTET : DIVERSE FÖRTECKN. 26

— " — HÅL MED RIKTNR. 800--- 27

DIVERSE PROVTAGNINGAR 28

BERGMÄSTARÄMBETET
SÖDRA DISTRIKTET
D.nr. 510-2444/1979
INK. 1979-09-20

(235-E)

SKF

BESKRIVNING TILL KARTA NR 235 - NYÄNGSGRUVAN - I HOFORS KOMMUN GÄVLEBORGS LÄN

HISTORIK

Järnmalmsbrytning inom Nyängs- och Storbergsområdet har gamla anor. Detta dokumenterades första gången genom privilegiebrev, som Torsåkers bergsmän erhöll genom Albrecht av Mecklenburg 1374.

Malmerna i fältet har, med få undantag, varit daggående och därför sannolikt nyttjats även före 1300-talet.
Sedan 1600-talet har Nyängsgruvan bearbetats kontinuerligt, bortsett från tillfälliga, korta avbrott.

GRUVKARTA

Den äldsta kända och hos bergmästarämbetet registrerade gruvkartan är daterad 1789. Nuvarande kartan upprättades 1888.

Under 1960-talet utfördes triangulationsmätningar med meridianbestämningar över Hofors malmfält. År 1970 sammanbands Nyängsgruvan med den tre kilometer österut belägna Vingesbackegruvan medelst horisontalort på 477 m-nivån samt stigort.

Samtliga kartblad över huvudnivåerna i den ursprungligen markscheidermätta gruvkartan har ersätts med koordinatförsedda blad.
I samband med en fullständig genomgång av gruvkartan under 1980 omritades tvär- och längdprofilerna samt bifogades de två undersökningsorter, som hade drivits mot Storbergsområdet på nivåerna 215 och 477 m under 1960-talet.

GEOLOGI

Nyängsgruvans magnetitjärnmalmer ingår i ett för fältet typiskt och av graniter påverkat leptit- och kalkstensområde. Malmkropparna är oregelbundna och linformade samt uppträder i två parallella stråk. De är av kalk-, skarnmalmstyp och genomsatta av amfibolit- och yngre granitgångar. Såväl markanta gränser mot sidoberget som successiva övergångar till ej brytvärda partier förekommer.

Mellan nivåerna 597 och 657 m är de östra malmområdena breccierade - bergbeck och kvartskristaller uppträder rikligt.
Vid flera tillfällen och senast under 1975 har malmernas fortsättning mot djupet undersökts. Därvid framkom att dessa genom en förkastning med lutning 35^{g} och stupning mot SSV har förskjutits och underlagrats av granit. Förkastningszonen är vattenförande och starkt breccierad. De ursprungliga eller några nya malmer har ej påträffats.

ALLMÄNT

Den egentliga gruvbrytningen upphörde under 1963. Nyängsgruvan har därefter använts som utfraktsväg för tillredningsberg från de under krossnivån belägna områdena i Vingesbackegruvan, varvid gråberg tippades i Nyängsgruvans utbrutna bergrum och malm uppfordrades genom Unos schakt. Dessutom har den även tjänstgjort som evakueringsväg för Vingesbackegruvan.

Allm 526 Art.nr. 6711-1442-9 Repro 18577

SKF

Länshållningen på 657 m-nivån upphörde i och med pumpdemontage i april 1976. I december 1978 hade vattnet nått 477 m-nivån.

Sedan år 1925 har 2 358 860 ton järnmalm brutits och uppfordrats genom Unos schakt, därav 143 930 ton från mindre provbrytningar inom Storbergsområdet.

Nyängsgruvan kan, med anledning av genomförda undersökningar, betraktas som utbruten i fråga om järnmalm.

Som en följd av omstruktureringen av malmmetallurgin inom SKF Steel i Hofors sedan 1977, sjunkande efterfråga och negativ prisutveckling för järnmalm, beslöts att stoppa all brytning inom Hofors malmfält från och med den 1 februari 1980.
Fram till november samma år hade större delen av materialet tagits upp ur gruvan och personalen överförts till stålverket i Hofors.

I avvaktan på en lösning av vattenförsörjningsfrågan till samhället Långnäs, vilket sker genom gruvan för närvarande, hålls Nyängsgruvan ännu läns.

Hofors 1981-05-14

W. Schlegel

Werner Schlegel

SKF

Koordinater och avvägningar för Nyängsgruvans karta samt för de delar av Storbergsfältet som har bifogats Nyängskartan - d v s 2 plstblad över dagen från Y=1000 till Y=1650 och undersökningsorterna mot Storbergsfältet och Vingesbackefältet, Fol 24-2, Fol 24-3, Fol 45-2, Fol 45-3. eller Y=1000-1700.

Det egentliga Storbergsfältet, dagbladet och undersökningsorterna, har bifogats Vingesbackegruvans karta och omfattar området mellan Y=1600 och Y=2600.

Samtliga fält, Nyängs-, Storbergs-, Vingesbacke-, har inmätts i rikets koordinatnät.

Sann nord = $0^{g}5508$ väster om pos. Y-axeln vid Unos schakt.

Avvägningssystemet är lokalt enl. Nyängs gruvkarta. I förteckningen anges även Hofors malmfältets avvägningssystem som erhålls genom addition av faktor +79,100m till gruvkartans avvägningar.

Hofors malmfältets avvägningssystem kan omvandlas till rikets system genom faktor -200,000m. Denna konstruktion har gjorts för att undvika negativa avvägningar.

Exempel: Punkt 8 på kartans dagblad

Enl. gruvk. lokala system	- 8,033
faktor	+ 79,100
Hofors malmfält	+ 71,067
faktor	- 200,000
Rikets system	(-)128,933 met. ö. havet.

Nyängsgruvan är belägen i Hofors kommun, Gävleborgs län.

Långnäs 1980 - 04 - 15

W. Schlegel

Werner Schlegel

Allm 526 Art.nr. 6711-1442-9 Repro 18577

SKF

Nyängsgruvan - Punkter i dagen

Punkt Nr	Koordinater Y	Koordinater X	Avvägningar Gruvkarta	Avvägningar Hofors mafä.	Anm.
1	752,4241	2293,5356	- 2,243	76,857	
2	684,5026	2276,5618	- 7,310	71,790	
3	645,8398	2263,5758	- 3,491	75,159	
4	647,2051	2326,9072	- 6,070	73,030	
5	649,1868	2351,0061	- 8,870	70,222	
6	702,7212	2367,9554	- 7,386	71,714	
7	672,4291	2337,2262	-12,152	66,948	
8	691,3599	2328,4919	- 8,033	71,067	
9	704,1511	2247,3558	- 4,575	74,525	
10	1032,6704	2297,1442	3,228	82,328	Idrottsplan
11	1052,3045	2597,5o24	4,061	83,161	Noregruvan
12	1342,944	2841,911			Rotsvedsgr.
13	1384,003	2907,300			"
14	332,04	2300,08	- 0,19	78,91	Svedängsgr.

Utmålsrösen

934,54	2295,30	Nyängsgr - Erik Hansgr
567,64	2396,84	" - Svedängsgr
289,22	2347,12	" - "
1332,04	2917,70	Rotsvedsgr
1457,58	2752,44	Ö.Erik Ersgr stödröse
1528,11	2604,27	" - Pettersgr
1611,86	2579,89	Pettersgr
1636,65	2406,16	" - Beskow,Storbergsgr
1681,54	2559,60	"
1535,96	2066,26	Beskowgr
1636,65	2406,16	" - Pettersgr,Storbergsgr

Diverse rösen

1458,48	2913,65	Dike, Tjärnäs-Berg
1408,63	2856,52	" "
1512,88	2910,36	"
1578,04	2851,79	Påle "
1577,92	2543,03	Stenröse
1567,63	2553,16	Räls
1545,140	2445,514	Magnetisk baslinje 1280/0
1505,099	2445,128	" " 1240/0
1624,536	2446,159	" " 1360/0
1664,562	2446,453	" " 1400/0

Allm 526 Art.nr. 6711-1442-9 Repro 18577

SKF

Nyängsgruvan - Punkter på 215 m nivån (290)

Punkt Nr	Koordinater Y	X	Avvägningar Gruvkarta	Hofors mafä.	Anm.
1	658,5944	2315,4118	212,752	291,852	
2	669,8746	2312,5376	212,858	291,958	
3	697,5556	2315,7828	212,596	291,696	
4	734,3354	2321,4895	212,612	291,712	
5	770,1114	2328,4646	212,632	291,732	
6	799,4128	2331,3933	212,667	291,767	
7	1855,2407	2227,4713	208,478	287,578	
8	1896,9499	2191,2002	208,184	287,284	
9	861,9304	2342,3493	212,094	291,194	
10	894,9344	2347,9999	211,988	291,088	
11	933,5330	2350,1432	211,826	290,926	
12	983,0404	2353,3862	211,790	290,890	
13	1022,0768	2355,5626	211,624	290,724	
14	1057,3497	2357,8677	211,252	290,352	
15	1063,6134	2366,4945	211,664	290,764	
16	1074,7452	2404,4543	211,560	290,660	
17	1099,2329	2331,1691	211,368	290,468	
18	1134,5491	2309,4140	211,654	290,754	
19	1161,2066	2293,3286	211,501	290,601	
20	1191,2722	2275,0536	211,308	290,408	
21	1249,6428	2239,6958	210,918	290,018	
22	1304,2685	2234,9488	210,486	289,586	
23	1348,1801	2246,5040	210,252	289,352	
24	1419,8914	2245,6958	209,523	288,623	
25	1571,5387	2245,5372	208,906	288,006	
26	1659,2903	2245,5636	208,697	287,797	
27			208,884	287,984	
28	1769,8734	2244,8033	208,412	287,512	
40	794,6893	2313,2674			

Punkter på 250 m nivån (325)

1	655,3915	2318,5281	245,537	324,637	
2	661,3521	2321,3899	245,629	324,729	
3	672,3466	2323,4828	245,698	324,798	
4	695,5111	2327,0072	245,516	324,616	
5	710,9189	2340,0733	245,588	324,688	
6	722,5417	2346,1467	245,490	324,590	
7	736,0327	2342,2303	245,887	324,987	

Punkter på 290 m nivån (360)

1	655,5370	2318,7562	284,713	363,813	
2	663,9704	2318,9190	284,770	363,870	
3	675,0806	2318,5908	284,926	364,062	
4	695,5386	2318,3037	285,323	364,423	
5	711,4378	2324,3976	285,722	364,822	

Punkter på 330 m nivån (405)

1	655,7372	2318,6673	324,782	403,882	
2	667,6859	2313,7630	325,018	404,118	
3	682,4300	2308,5606	325,250	404,350	

Allm 526 Art.nr. 6711-1442-9 Repro 18577

SKF

Nyängsgruvan - Punkter på 367 m nivån (450)

Punkt Nr	Koordinater Y	Koordinater X	Avvägningar Gruvkarta	Avvägningar Hofors mafä.	Anm.
1	656,6830	2316,8646	368,707	447,807	i sulan
2	673,1690	2311,0571	368,700	447,800	"
3	664,6453	2311,9347	367,357	446,457	spik i vägg
4	666,8574	2313,9953	367,797	446,897	"
5	678,4265	2308,5961	367,989	447,089	"

Punkter på 417 m nivån (500)

1	657,3329	2317,0615	415,216	494,316
2	675,2040	2303,7850	415,124	494,224
3	702,9559	2303,7553	414,786	493,886

Punkter på 477 m nivån (550)

1	655,6102	2315,7732	474,410	553,510
2	676,7755	2279,7301	474,735	553,835
3	693,6263	2269,8080	474,397	553,497
4	709,6266	2269,6156	474,723	553,823
5	743,8440	2282,7248	474,414	553,514
6	760,9320	2282,0420	474,303	553,403
7	789,8037	2265,2118	474,042	553,142
8	758,8657	2291,4534	474,736	553,836
9	787,8079	2295,6545	474,519	553,619
10	836,5921	2314,8891	474,516	553,616
11	852,3052	2324,7965	473,426	552,526
12	870,2859	2342,8505		
13	878,4612	2346,2933	473,268	552,368
14	994,1213	2329,4555	473,286	552,386
15	1073,3082	2316,8636	473,021	552,121
16	1149,2125	2305,1475	473,082	552,182
17	1197,3918	2297,6959	472,942	552,042
18			473,006	552,106
19	1311,7402	2279,4852	472,611	551,711
20	1380,3384	2269,0329	472,147	551,247
21	1433,2073	2260,7628	472,093	551,193
22	1492,3970	2251,6007	471,830	550,930
23	1587,7226	2236,3949	470,958	550,058
24	1667,7522	2224,0827	470,239	549,339
25	1688,6798	2218,5317	470,827	549,927
30	1734,5309	2234,2458	470,428	549,528
35	1681,6412	2222,1658	470,726	549,826

Punkter på 477 m nivån (550)

67	966,443	2333,549	473,516	552,616
68	921,681	2307,000		
69	953,581	2325,874	473,47	552,57
70	898,846	2278,912	473,21	552,31
71	879,258	2270,380	473,58	552,68
72	822,493	2262,599	473,31	552,41
73,	801,433	2251,383	473,30	552,40

Allm 526 Art.nr. 6711-1442-9 Repro 18577

SKF

Nyängsgruvan - Punkter på 657 m nivå (735)

Punkt Nr.	Koordinater Y	Koordinater X	Avvägningar Enl.gruvkarta	Avvägningar Enl.Hofors malmfält
1	797,1925	2253,8335	654,609	733,709
2	801,7269	2248,0917	654,628	733,728
3	830,1798	2251,5762	654,586	733,686
4	795,0217	2243,3021	654,736	733,836
5	792,5909	2222,4829	654,256	733,356
6	785,4768	2246,5484	654,461	733,561
7	751,5614	2264,6643	653,887	732,987
8	714,7443	2284,3441	653,452	732,552
9				
10	786,6252	2212,0559	654,168	733,268
11	777,0547	2204,8509	653,876	732,976
12	873,0841	2263,4635	654,466	733,566
13	882,4464	2259,3275	654,474	733,574
14	924,0458	2232,3859	653,542	732,642
15	934,3289	2232,7904	653,948	733,048
	878,250	2260,333	655,17	Väggpunkt
	805,1884	2250,182	655,55	"
	800,956	2245,198	655,47	"
	791,872	2233,577	655,35	"
	767,424	2231,812	655,15	"
	843,614	2253,117	655,23	"
	830,063	2250,304	655,31	"
	836,019	2254,088	655,28	

Punkter på 537 m nivån (615)

1	796,1488	2253,4628	534,145	613,245
2	790,7626	2274,2830	534,396	613,486
3	814,2201	2283,8279	534,239	613,329
4	829,2893	2286,4644	534,198	613,298
5	797,3679	2243,2110	534,358	613,458
6	795,2634	2231,2742	534,441	613,541
	796,000	2229,256	535,24	Väggpunkt
	790,103	2270,003	535,33	"
	790,940	2278,098	535,24	"
	821,290	2283,364	535,02	"
	848,298	2297,521	534,68	"

Punkter på 597 m nivån (675)

1	793,4849	2264,2903	594,468	673,568
2	812,1775	2273,3136	594,510	673,610
3	772,4291	2256,2511	594,543	673,643
4	837,6076	2277,9704	594,388	673,488
5	847,8886	2279,7460	594,389	673,489
6	762,2766	2262,1349	594,436	673,536
7	745,5798	2271,7841	594,284	673,384
8	711,9077	2291,1044	594,027	673,127

Allm 526 Art.nr. 6711-1442-9 Reprro 18577

(897-C)
(235-E)

Diamantborrning inom Nyängsfältet.

- Diamantborrhålen har fr.o.m. 52-10-01 försetts med riktnummer 400 för Nyängsområdet.
- Vinkeln mot horisontalplanet har angetts i ^{g}(gon).
- Nivåbeteckningen har angetts enl. nuvarande gruvkartan. Den inom parantes stående beteckningen avser avvägning enligt hela fältets, inkl. Vingesba ckegruvans, och modernare detaljkartors avvägningssystem.
  Nivåbeteckning enl.:

Gruvkartan	Hela fältet
0	73
130	210
215	290
250	325
290	360
330	405
367	450
417	500
477	550
537	615
597	675
657	735

- Beteckningar GFN, GHN, SGFN avser alla, under åren ändrad, för SKF Hofors intern avdelningsmarkering för Nyängsfältet.
- Lådorna förvaras i Långnäs ladugård.
- Lådantalet för resp. hål har antecknats i borrhålsprotokollen med riktnummer 400.
  För hål före okt 52 se sida 2.
- I protokollen har använts ett geologiskt förkortningsschema enligt sida 3.

Diamantborrnig inom Nyängsfältet.

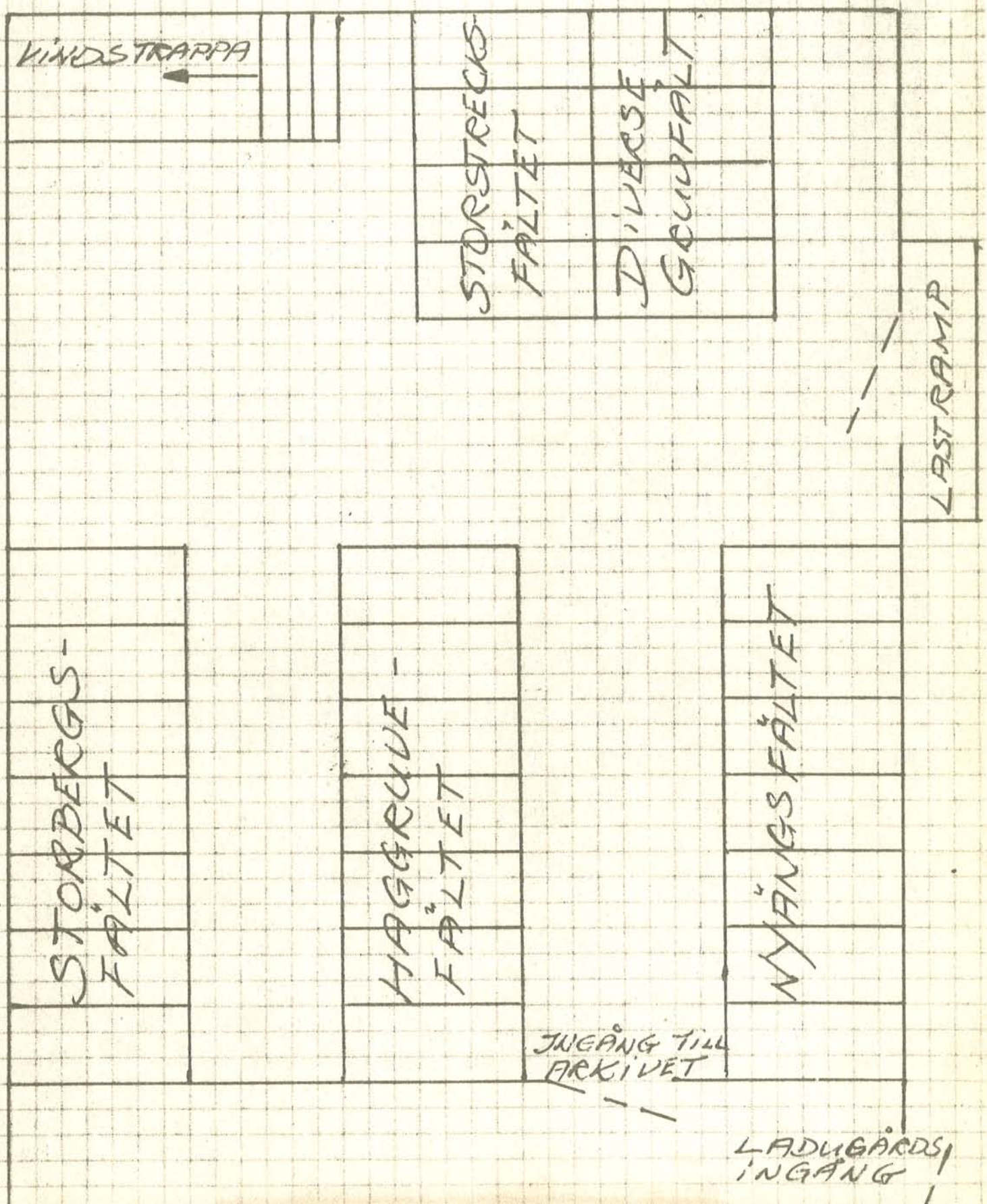
Lådantal för hål borrade före okt 1952. Lådorna förvaras i Långnäs ladugård.

Db-nr.	Nivå enl. gruvkartan	Antal lådor
1	215	2
1A	"	1
2	"	1
3	"	1
1	367	8
1	417	1
2	"	3
1	477	5
2	"	1
1	537	2
1	"	4
2	"	4
3	"	2
3	"	1
4	"	5
5	"	1
1	597	5
1A	"	3
1B	"	2
2	"	4
2A	"	2
2B	"	1
3	"	3
3A	"	1
3B	"	2
4	"	4
4A	"	1
1	657	4
2	"	5
3	"	2
4	"	3
4	"	2
5	"	2
5	"	2
6	"	2
6	"	2
7	"	2
8	"	5

Geologiskt förkortningsschema enl. diam.borrningsprotokollen.

M	= magnetitjärnmalm	
M.	= hämatit "	
S	= skarn	
M+S	= malm med skarninblandning.	
S+M	= skarn med malmfläckar.	
L	= leptit	
K,Ka	= kalkspat	
Ki	= magnetkis	
Ki.	= svavelkis	
Kv	= kvarts	
G	= granit	
A	= amfibolit	
D	= diabas	
P	= pegmatit	
B	= blyglans	
Z	= zinkblände	
Sk	= sköl	
Br	= breccia	
Po	= porfyrisk	(t.ex. GPo = granitporfyr)
Gra-	= granat-	(t.ex. Gra-S = granatskarn)
Grö-	= grön-	
Epi-	= epidot	
Granitis.	= granitiserad	

DIAMANTBORRKÄRNEARKIV I LÅNGNÄS LADUGÅRD
PRINCIPSKISS, EJ I SKALA



Diamantborrhål Nr 8.

Nyängsgruvan 657 m avv i tvärort i östra malmen.

0 - 3.1 m ~~Malm~~
3.5 " ~~Skarn~~ } M
4.8 " ~~Malm~~
5.3 " Skarn
9.6 " Granit
12.4 " Leptit, granitiserad
13.6 " Amfibolit
19.9 " Leptit, granitiserad med smala graniträndер
21.8 " Granit
25.1 " Leptit, granitiserad
42.0 " Leptit, grå

5 LÅDOR

Schough

(235-E)

Diamantborrhål å 597 m. avv. i Nyängsgruvan.

Nr 1. A

0 - 4.20 blodsten med kalkränder
- 5.00 kalksten
- 5.20 amfibolit
- 6.20 kalksten
- 6.70 blodsten
- 11.00 epidotskarn
- 13.40 amfibolit
- 16.90 granat- och epidotskarn
- 18.40 magnetit
- 19.00 skarn
- 23.00 kalksten
- 24.90 kalksten, svagt malmhaltig
- 26.40 kalkmalm
- 27.20 skarn
- 28.30 granit, mörk porfyrisk
- 29.20 leptit, grå

Nr 2. A

0 - 4.15 granit, mörk porfyrisk
- 4.60 granit, aplitisk
- 6.40 amfibolit
- 8.60 granit, aplitisk
- 11.90 granit, mörk porfyrisk
- 12.30 granit, aplitisk
- 12.60 amfibolit
- 13.50 granit, mörk porfyrisk
- 13.90 skarn
- 14.10 granit, aplitisk
- 17.60 leptit, grå /med kalkränder/

forts. Diamantborrhål å 597 m. avv. i Nyängsgruvan.

Nr 3.

0 - 2.10 granit, aplitisk
- 5.40 granit, mörk porfyrisk
- 9.50 amfibolit
- 13.00 granit, mörk porfyrisk, breccierad, kalkig
- 14.70 leptit, grå
- 24.40 granit, mörk porfyrisk

Nr 4.

0 - 7.90 granit, aplitisk
- 8.50 amfibolit
- 11.30 granit, aplitisk
- 14.20 granit, mörk porfyrisk
- 18.50 magnetit
- 22.10 granit, mörk porfyrisk
- 22.40 magnetit
- 24.40 granit, aplitisk
- 25.10 magnetit
- 40.30 granit, mörk porfyrisk

Anm. Granit, aplitisk = finkornig, jämnkornig, sur bergart på gruvkartan inlagd som leptit /granitiserad leptit"/

Granit, mörk porfyrisk = granitporfyr på gruvkartan inlagd som gnejs

Diamantborrhål nr 1 - 1951. Nyängsgruvan.

Hängväggsmalmen 537 m avv.

0.00 - 6.5 m Granit
- 7.0 " Leptit och granit
- 13.3 " Granit
- 13.6 " Skarn
- 14.2 " Granit
- 18.5 " Skarn
- 20.1 " Kalksten
- 26.1 " Skarnmalm
- 26.7 " Kalksten
- 27.6 " Skarnmalm
- 32.6 " Kalksten

15.5.1951.
Malmgren

Diamantborrhål nr 2 1949 å 537 m avv i Nyängsgruvan.

0 - 4.4 m Granit, hornbländerik
6.9 " Skarn
10.5 " Malm
17.9 " Skarn
18.3 " Granit, aplitisk, röd.

Diamantborrhål nr 3 1949 å 537 m avv i Nyängsgruvan.

0 - 1.2 m Epidotskarn (granit med epidotskarn)
4.0 " Granit, hornbländerik
5.4 " " aplitisk med epidotskarn (starkt omvandlad leptit?)
6.2 " " hornbländerik
6.7 " Leptit, granitiserad med väl bibehållen leptitstruktur
15.8 " Granit, hornbländerik med centimeterbreda ränder av skarnig kalksten
17.2 " Leptit, grå ngt omvandlad
17.5 " Amfibolit
18.6 " Leptit, röd, starkt omvandlad övergående vid ca
19.8 " till mindre omvandlad med tydlig leptitstruktur till ca
21.2 " varefter åter starkare omvandlad och ljusnande.till
23.1 "
25.35" Granit, hornbländerik

Diamantborrhål nr 5 1949 å 537 m avv i Nyängsgruvan.

0 - 1.2 m Leptit, röd granitiserad
1.3 " Granit, hornbländerik(skarp kontakt till omgivande bergart)
13.04" Leptit, granitiserad och skarnig med småningom ökande skarnighet och förgrovning.
Hålet pådrivet 1951.
16.5 m Skarn
17.2 " Trapp
18.3 " Skarn

17.1.1951.
Schough

Diamantborrhål nr 4 1949 å 537 m avv i Nyängsgruvan.

0 - 2.4 Kalksten, skarnig
4.8 Skarn, granat
6.0 " grön
11.1 Kalksten
12.1 Skarn, grön
12.6 Leptit, ngt omvandlad (granitiserad)
19.5 Kalksten, ngt skarnig
20.6 Amfibolit
40.4 Kalksten, ngt skarnig

Diamantborrhål nr 1 8 1949 å 597 m avv i Nyängsgruvan.

0 - 1.1 m Kärna saknas. Hålet påhugget i kalksten.
14.5 " Kalksten med skarnimpregnation
Hela kärnan söndertrasad i småbitar.

17.1.1951.
Schough

(235-E)

SKF STAL
HOFORS BRUK

DIAMANTBORRNING – NYÅNGSFÄLTET

DB-HÅL Nr.	NIVÅ ENL. GR.KA.	LÄNGD m	LUTN. GON	RIKTN. MOT	MAGNETO-METER UNDERSÖKT	BORRAT UN. TIDEN	ANM.	
401	657	100.00	2 ↑	SSO	NOV. 66	SEP. – 29/11 53	RUM	16
2	"	107.45	4.5 ↑	SSO	"	53-11-30 – 54-JAN	"	"
3	"	59.18	4.5 ↑	SSO	"	1953 – 1955	"	"
3_A	"	63.68	4.5 ↑	SSO	"	55-09-15 – 55-04-30		
4	"	97.37	0	SO	"	54-03-01 – 54-APR.		
5	"	48.27	0.5 ↑	NV	"	55-05-06 —		
6	"	48.19	1 ↑	SO	"	—		
7	"	48.43	4.5 ↑	NV		— 55-NOV.		
8	215	115.55	0	NO	OKT 60	57-MAR – SEP		
9	"	117.92	0	SO	"	57-10-10 – 58-02-10		
410	"	104.85	50 ↓	NO		58-2-17 – 58-6-6		
11	657	122.80	61 ↓	NV	FEB 66	58-6-9 – 65-11-10	RUM	8
12	"	69.01	61 ↓	VNV		58-7-29 – 59-3-18	"	16
13	"	56.70	72 ↓	NNO		58-9-5 – 59-3-18	"	8
14	597	43.08	0	SSO		58-9-9 – 58-9-24		
15	"	46.00	0	SO		58-8-11 – 58-8-29		
16	"	60.02	0	SO		58-9-26 – 58-10-20		
17	"	55.43	2 ↑	SO		58-11-3 – 58-12-2		
18	215	94.41	2 ↑	NNV		58-12-12 – 59-2-25		
19	"	46.23	1 ↑	SSO		59-2-27 – 59-3-19		
420	"	60.22	0	SO		59-3-20 – 59-4-17		
21	477	41.86	2 ↑	S		59-4-28 – 59-5-13		
22	"	69.01	3 ↑	SSV		59-5-29 – 59-7-2		
23	"	97.03	0	SSV		60-7-27 – 60-9-14		
24	"	89.78	4 ↑	SSV	JUN 62	60-9-21 – 60-OKT		
25	"	150.87	6 ↑	SSV	JUN 62 FEB 66	60-12-6 – 61-3-9		
26	"	150.07	2.5 ↑	SSV	JUN 62	61-2-1 – 61-3-30		
27	"	151.43	0	SSV	"	61-3-9 – 61-4-7		
28	657	44.80	60 ↑	S		63-3-8 – 63-3-26		
29	597	122.80	3 ↑	N		63-14-3 – 63-4-19		
430	"	128.00	1 ↑	S		63-4-23 – 63-6-1		
31	657	58.50	78 ↓	NV	FEB 66	66-1-10 – 66-1-25	RUM	7
32	"	279.50	70 ↓	SO	"	66-1-31 – 66-4-29		
33	"	128.08	68 ↓	NNV	NOV 66	66-3-31 – 66-6-8	RUM	14
34	"	48.90	40 ↓	NO		68-MAJ	RUM	15
35	"	52.00	66.7 ↓	N		68-5-2 – 68-5-30		
36	477	128.37	48 ↑	S		68-JUN-SEP		
37	215	90.00	76 ↑	SO		69-12-18 – 70-2-27		
38	"	80.00	73 ↑	SSO		72-11-16 – 72-12-8		
39	"	83.00	69 ↑	SV		72-12-11 – 73-1-24		
440								
41	657	48.70	58 ↓	NV		75-04-15 – 75-5-15	RUM	7
42_A	"	16.85	72 ↓	NV		75-05-13 – 75-05-20	"	"
42_B	"	38.05	72 ↓	NV		75-05-21 – 75-05-28	RUM	8
43	"	60.90	52 ↓	NNO		75-05-29 – 75-06-13	"	"
44	"	45.20	74 ↓	N		75-06-16 – 75-07-01	"	"
45	"	55.05	50 ↓	SO		75-07-28 – 75-08-21	RUM	16
46	"	58.80	44 ↓	SO		75-08-26 – 75-09-12	"	"

SKF. Form. Hfs 141. 2[illegible]5 68.

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: Nyäng
Hål nr: 401
Nivå: 657 m avv.

Borrat tiden: ~~okt. – nov.~~ SEPT. – 29/11 53 1953
Riktning: SSO, horisontellt
Påhugget från: ort mot mot V ca 126 m V profil a – b.
Kärnan genomgången den 30 januari 1954
Anm.: RUM 16

Längd: 100,00 m
Diam.: 36 mm
av: B. Isaksson

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0,00	23,20	23,20	Breccia				
23,20	24,30	1,10	Rik skarnmalm				
24,30	34,45	10,15	Skarnig kalksten				
34,45	35,30	0,85	Breccia				
35,30	38,45	3,15	Amfibolit				
38,45	38,85	0,40	Kalksten				
38,85	41,40	2,55	Amfibolit				
41,40	43,40	2,00	Leptit				
43,40	45,85	2,45	Skarn				
45,85	48,00	2,15	Leptit				
48,00	48,90	0,90	Amfibolit				
48,90	56,70	7,80	Leptit				
56,70	61,85	5,15	Amfibolit				
61,85	71,30	9,45	Granit				
71,30	79,60	8,30	Granitiserad leptit				
79,60	100,00	20,40	Granit				

Borrhålet avslutat.

Kärnlådorna, som förvaras vid Nyängsgruvan, innehålla:

Låda nr 1, 0,00 – 9,60 m
" " 2, 9,60 –19,80 "
" " 3, 19,80 " 30,20 m
" " 4, 30,20 – 40,13 "
" " 5, 40,13 – 50,10 "
" " 6, 50,10 – 59,95 "
" " 7, 59,95 – 70,20 "
" " 8, 70,20 – 80,35 "
" " 9, 80,35 – 90,20 "
" "10, 90,20 – 100,00 m.

4

SE DD 420 RCH 445

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: Nyäng
Hål nr: 402
Nivå: 657 m avv.

Borrat tiden: ~~dec. 1953~~ 30/11 53 – jan. 1954
Riktning: SSO, horisontellt
Påhugget från: ort mot väster ca 96 m V profil a - b.
Kärnan genomgången den 30 januari 1954
Anm.: RUM 16

Längd: 107,45 m
Diam.: 36 mm
av: B. Isaksson

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0,00	0,10	0,10	Malm				
0,10	2,00	1,90	Kalksten				
2,00	3,60	1,60	Skarn				
3,60	4,50	0,90	Leptit				
4,50	5,45	0,95	Skarn				
5,45	10,30	4,85	Kalksten				
10,30	11,20	0,90	Amfibolit				
11,20	13,80	2,60	Kalksten				
13,80	14,90	1,10	Leptit				
14,90	21,00	6,10	Kalksten				
21,00	21,30	0,30	Amfibolit				
21,30	22,50	1,20	Kalksten				
22,50	27,75	5,25	Skarnmalm				
27,75	30,30	2,55	Skarnig kalksten				
30,30	31,60	1,30	Amfibolit				
31,60	54,70	13,10	Skarn (magnetit 39,50)				
54,70	64,50	9,80	Leptit				
64,50	65,00	0,50	Skarn				
65,00	90,00	35,00	Granitiserad leptit				
90,00	106,10	16,10	Granit				
106,80	106,80	0,70	Amfibolit				
106,80	107,45	0,65	Granit				
Borrhålet avslutat.							

V.g.v.

1900. 7. 54. 6444. ⚓ 131.

SE Pb. 420 OCH 446

Kärnlådorna, som förvaras vid Nyängsgruvan, innehålla:

Låda nr	1,	0,00	- 10,15	m)
" "	2,	10,15	- 20,50	"
" "	3,	20,50	- 29,90	"
" "	4,	29,90	- 39,80	"
" "	5,	39,80	- 50,00	"
" "	6,	50,00	- 60,00	"
" "	7,	60,00	- 70,00	"
" "	8,	70,00	- 79,80	"
" "	9,	79,80	- 90,00	"
" "	10,	90,00	- 100,00	"
" "	11,	100,00	- 107,45	".

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: Nyäng
Hål nr: 403
Nivå: 657 m.

Borrat tiden: 53/55
Riktning: 350 40° ↑
Påhugget från: ort i häng väggsmalmen MOT MAG.IC
Kärnan genomgången den 25/1 -68
Anm.: Fr. o. m. 33m. används 403 fortsättnings-hålet i samma riktn.

Längd: 59.18 m.
Diam.: 36 m.m.
av: Isaksson

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0.1		Ka + svaga M-impregn.				
	0.3		M + S + Ka				
	0.8		S (gra, -grö)				
	6.2		Ka (med drushål i början)				
	6.5		S + Ka				
	10.9		Ka, mot slutet svaga M.-impregn.				
	11.5		M + Ka				
	12.7		Ka				
	15.8		A				
			S (Epi)				
	17.8		L				
	18.8		S (grö)				
	20.3		M + Ka + S				
	26.8		Ka (med drushål; mot slutet breccierat med S)				Fr. o. m 33 m. används 403 fortsättningshålet borrat i samma riktn.
	34/35		M + S + Ka				
	37.7		S (gr., grö)				
	39.7		G. röd.				
	48.1		S (gr.) grö)				
	49.6		L				
	53,8		S				
	55.0		G, röd, grov.				
	56.8		S (gr. grö)				
	59.18		Aplit i början skarnig.				

Låda 1	- 12.2
2	- 22.8
3	- 32.0
4	- 41.9
5	- 51.6
6	- 59.18

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÅNG
Hål nr: 403 A FORTSÄTTNI MÅLET
Nivå: 657

Borrat tiden: 15/3 - 30/4 55
Riktning: S50 4,5° Å
Påhugget från: ORT I HÄNGVÄGGSMALMEN MOT MAG.16
Kärnan genomgången den 56 - 05 - 23
Anm.: BORRAT FR. ORTEN MOT MAG.16

Längd: 63.68 m.
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0.50		M				
	0.78		S GRA-, GRÖ-,				
	0.77		M				
	3.97		S GRA- EPIDOT				
	6.12		L, LJUS KVARTSITISK, MID				5.7 0.4m.
	7.96		L, STARKT GRANITIS.			KALK+S - FR.	
	8.15		G				
	13.28		S, HUVUDS. GRA-,				
	16.08		L GRANITIS.				
	16.33		EPID. S				
	18.16		L SKARNBL.				
	18.63		S + A				
	18.99		G, GROV				
	20.98		GRA-, GRÖ- S				
	21.44		GRANIT, RÖD				
	21.94		S				
	24.74		L				
	26.10		L+S				
	27.20		L				
	35.53		L MYCKET STARKT GRANITIS.				
	37.48		G, GROV, MÖRK				
	39.53		S				
	41.42		G, GROV				
	42.10		L GRANITIS				
	43.51		G + L-RESTER				
	44.37		L				
	45.65		S				
	45.86		L				
	46.12		S				
	49.20		L GLIMMERRIK, DELV. GRANITIS.				
	49.61		L GRANITIS.				
	49.76		G, MÖRK, GROV				
	49.80		M+S+Ki				
	63.68		G, GROV				
LÅDA	1	0 - 9.35					
	2	- 19.50					
	3	- 29.85					
	4	- 39.82					
	5	- 49.61					
	6	- 59.40					
	7	- 63.68					

SE Pb 420

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: Nyång
Hål nr: 404
Nivå: 657 m.

Borrat tiden: 1/3-54 - april 54
Riktning: 50 horis.
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 25/1-68
Anm.:

Längd: 97.37 m.
Diam.: 36 m.m.
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	4.00		Ka				
	6.60		L				
	18.00		Ka				
	18.35		Rik M				
	20.70		Ka				
	21.05		Rik M.				
	22.25		Ka				
	22.30		M				
	25.40		S grön				
	26.60		Ka				
	26.80		A				
	30.40		Ka				
	30.50		A				
	35.50		Ka				
	35.75		S				
	38.00		Ka				
	39.50		Skarnmalm				
	42.25		S med stänk av magnetit				
	42.60		Kvarts				
	47.80		Gr. S				
	48.10		Skarnmalm				
	49.50		Gr. S				
	51.70		Rik skarnmalm				
	52.40		Gr. S				
	55.70		S. med M-korn. (ant. förskölad A.)				
	62.70		L granitiserad.				
	64.80		G. grov, porfyrisk, basisk				
	70.30		L garnitis. + aplit blandad				
	71.50		G. grov, (se ovan)				
	84.80		L granitis; grå + i början G. fläckar; glimmerik				
	97.57		G. grov med delvis bevarad lagerstruktur tyder på randzon mellan L och G eller på omvandlad G.				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

L404

Låda	1	0 - 10.0
	2	- 20.0
	3	- 29.75
	4	- 39.75
	5	- 49.70
	6	- 54.97
	7	- 64.3
	8	- 74.8
	9	- 83.9
	10	- 94.8
	11	- 97.37

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÄNG
Hål nr: 405
Nivå: 657

Borrat tiden: MAJ – NOV 55
Riktning: NV 0.5° ↑
Påhugget från: ORT VID MAG 15
Kärnan genomgången den 56-05-22
Anm.:

Längd: 48.27 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0.24		KLORITSKÖL				
	1.18		G, RÖD + L-RESTER				
	1.26		M + ki				
	4.50		G, RÖD + L - "				
	6.81		G, MÖRK + L - "				
	10.40		A				
	10.45		FÄLTSPAT				
	12.33		A				
	12.45		G				
	12.59		A				
	13.49		G, FIN, RÖD + L "				
	13.59		S, GRÖ-				
	14.46		G, FINKORN, RÖD + L "				
	15.00		A				
	19.05		G, RÖD Po				
	20.67		G, GRÖVRE				
	22.71		L				
	26.18		G, MÖRK				
	26.45		A				
	34.68		G, GROV, MÖRK				
	36.34		L				
	45.50		G, FINKORN.				
	47.10		A				
	48.27		G, GRÖVRE				
LÅDA		1	0 - 9.92				
		2	- 19.70				
		3	- 29.58				
		4	- 39.43				
		5	- 48.27				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÅNG
Hål nr: 406
Nivå: 657

Borrat tiden: MAJ - NOV 55
Riktning: SO 19↑
Påhugget från: ORT VID MAG. 15
Kärnan genomgången den 56-05-22
Anm.:

Längd: 48.19 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	2.30		L				KALI —
	2.80		L GRANITIS. + Kq - RESTER				
	4.24		L				"
	5.60		S+Kq				
	12.66		L				"
	13.25		A				
	13.95		G				
	14.60		L				"
	15.50		A				
	27.33		L				"
	28.83		G				
	31.79		G GLIMMERRIK				
	32.80		S+Kq + NÅG. M				
	37.17		G + Kq-Fl.				FRÅN 32 - 39
	38.19		G Po				BRECCIERAD
	41.92		L				
	43.58		G				
	46.42		L				
	46.75		A				
	48.19		L				
LÅDA		1 0	- 9.55				
		2	- 19.22				
		3	- 29.15				
		4	- 38.85				
		5	- 48.19				

SE D6 420

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÄNG
Hål nr: 407
Nivå: 657

Borrat tiden: MAY - NOV 55
Riktning: NV 4.5° A
Påhugget från: ORT VID MAG 15
Kärnan genomgången den 56-05-23
Anm.: MARTITIS. M HAR BENÄMNTS HÄMATIT

Längd: 48.43 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0.35		G				
	3.78		G + NÅG. S				
	4.70		L				
	5.91		G, GROV, MÖRK				
	7.91		G, RÖD, FINKORN.				
	8.70		G. , GROV, MÖRK				
	9.03		G. , RÖD, LJUS, FINK.				
	10.52		G. , -"- , -"-				
	10.84		G. , -"- , -"-				
	12.34		G , -"- , -"-				
	12.63		G, + Ka + NÅG. HÄMATIT				
	12.83		G. , GROV				
	13.03		A				
	14.90		G, GROV, MÖRK				
	15.35		A,				
	16.86		G " "				
	17.08		A				
	17.43		G + K + M				
	18.36		G, GROV,				
	18.48		Ka + M				
	18.76		G, RÖD				
	19.16		S + Ka + M				
	19.62		L				
	19.86		G				
	20.23		L				
	20.62		G, LJUS				
	24.92		G, MÖRK				
	25.90		S + Ka + M				
	26.73		G, RÖD, GROV				
	27.92		L + S + Ka		LÅDA	1	0 - 9.90
	29.95		G, GROV, MÖRK			2	- 19.62
	35.20		G, " LJUS			3	- 29.95
	35.60		S + Ka			4	- 39.27
	39.27		G			5	- 48.43
	44.88		G, LJUS, GROV				
	45.11		A				
	45.85		Ka + S				
	46.42		G				
	47.80		A				
	48.43		G				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÄNG
Hål nr: 408
Nivå: 215

Borrat tiden: 28/11 57 – 21/1 58
Riktning: NO 0°
Påhugget från: MÄRKPKT 25
Kärnan genomgången den 58-01-21
Anm.:

Längd: 115.55 m.
Diam.: 36 mm,
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	17.35		L., RÖD, GRÅ +	G-FR.			GRANITIS.
	18.83		A				
	31.09		L " " +	"	"		– " –
	31.63		A				
	38.15		L				
	38.62		G + A				
	40.53		L + S				
	42.09		S; GRÅ-, GRÖ- + M				
	55.84		L ÖVERGÅENDE TILL G				
	58.88		G + A-FR.				
	72.25		G				
	72.60		M + Ki				
	73.30		G.				
	78.34		M				
	75.10		G MOT SLUTET FÖRSKÖLAD				
	75.65		KÄRNFÖRLUST				
	75.70		M				
	77.43		G				
	77.53		G + M-IMPREGNATIONER				– MYCKET SVAGT
	78.63		G				
	78.85		G + M – " –				" "
	80.30		G				
	80.80		M				
	86.25		G				
	86.80		G + M – " –				" "
	97.20		G				
	97.40		M				
	101.85		G, GRÅ				
	115.55		L., RÖD, LJUS				

LÅDA			LÅDA		
1	0 –	9,92	11	–	108.33
2	–	19.65	12	–	115.55
3	–	29.39			
4	–	38.38			
5	–	49.01			
6	–	58.88			
7	–	68.76			
8	–	78.68			
9	–	87.54			
10	–	98.41			

1000 HOFORS TRYCKERI 10 64

SE DG 1410

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÅNG
Hål nr: 409
Nivå: 215

Borrat tiden: 10/10 57 - 10/2 58
Riktning: SO HORIS.
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 13/5 58
Anm.:

Längd: 117.92 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0	9.26		L+G				
	9.36		A				
	20.81		L+G				
	21.90		A				
	36.82		L+G				
	40.70		G, GROV, MÖRK, Po				
	48.48		G, RÖD +L				
	50.00		G+A MELL. 48.48 OCH 49.50 A				
	54.62		G, GROV				
	55.12		A				
	57.12		G " , GRÅ				
	57.30		A				
	58.62		G				
	61.77		A				
	72.15		G, LJUS				
	72.90		A				
	75.00		G				
	80.15		A				
	85.40		G, LJUS, GROVKORNIG				
	88.33		A				
	88.78		G				
	91.70		A				
	93.00		G				
	102.20		A				
	104.60		G				
	104.65		HÄMATIT				
	110.00		A + HÄMATITSPRICKOR				
	111.44		A				
	117.92		G, GROV				

LÅDA			LÅDA		
	1	0 - 9.81		10	- 98.47
	2	- 19.68		11	- 108.26
	3	- 29.73		12	- 117.92
	4	- 39.70			
	5	- 49.38			
	6	- 59.10			
	7	- 68.92			
	8	- 77.93			
	9	- 88.78			

SE D6 410

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÄNG
Hål nr: 410
Nivå: 215

Borrat tiden: 17/2 - 6/6 - 58
Riktning: NO 45° ↓
Påhugget från: ORT MOT STORBERGET
Kärnan genomgången den 19/2 59
Anm.:

Längd: 104.91 m.
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	17.80		L + G				
	19.00		A				
	26.70		L + G				
	26.90		SKÖL				
	29.53		L + G				
	29.96		A				
	32.30		L + G				
	34.50		G Po				
	35.00		L STARKT GRANITIS.				
	36.60		G Po				
	37.19		L				
	44.10		L + G				
	44.95		A				
	61.25		G Po BASISK				
	62.15		G LJUS, RÖD				
	73.00		G Po				
	73.80		A + G				
	74.07		G + A				
	74.46		M				
	74.84		G Po				
	74.95		M				
	78.96		G Po I BÖRJAN 0.5 m. L				
	81.20		A + G				
	90.17		G Po				
	97.00		L GRANITIS.				
	103.35		L				
	104.91		L				
	LÅDA	1	0 - 10				
		2	- 19.8				
		3	- 29.53				
		4	- 39.17				
		5	- 49				
		6	- 58.88				
		7	- 68.68				
		8	- 78.46				
		9	- 88.43				
		10	- 98.18				
		11	- 104.91				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 411
Nivå: 657

Borrat tiden: 9/6 58 - 5/6 61 - 10/11 65
Riktning: NV 61° ↓
Påhugget från: ORT I HÄNGANDET
Kärnan genomgången den 58, 61, 65
Anm.: VID 48.13 m. VATTEN PÅBORRAT

Längd: 122.80
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0.77		L, GRANITIS. + G FLÄ.				
	1.13		A				
	3.45		L, -"- + " "				
	3.80		A				
	11.20		L				
	12.60		L + G FLÄ.				
	13.30		L + S				
	17.40		S GRA-, GRÖ- EPID.				
	19.50		S FÖRSKÖL. + MAGNETIT				
	20.09		S				
	21.08		S + M STÄNK				
	22.80		S + M				
	23.25		M + S				
	30.12		S + ku. + ka FLÄ.				
	30.40		G + S				
	31.20		G				
	34.20		S + NÅG. M				
	34.27		M				
	39.00		KA + M FLÄ (SVAGT)				
	44.14		Ka + ENST. S FLÄ.				
	46.64		Ka + S + ENST. FÅ M FLÄ (MYCKET FATTIGT)				
	47.00		RIK. KALKMARM				
	52.37		Ka + ku. + S				BRECCIERAT
	61.46		ku. + S + NÅG. ka + SVAV. KIS FLÄ. + FÄLTSP. BITAR				-"-
	69,20		GRANIT, KVARTSFATTIG, Po, HORN- BLÄNDERIK + S OCH ku + ka RÅNDER				-"-
	70.61		ku + S				-"-
	76.80		ku + G RESTER				-"-
	94.30		G, GROV, HORNBL. RIK + AVTAGANDE ku-RÅNDER				
	94.50		A				
	108.20		G " "				
	110.90		L				
	116.15		G " "				
	116.60		A				
	122.80		G " "				

411

L1	0 - 9.5
2	- 20.0
3	- 29.5
4	- 39.2
5	- 49.3
6	- 59.5
7	- 70.6
8	- 80.0
9	- 89.8
10	- 99.7
11	- 109.8
12	- 113.3
13	- 122.80

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN

Hål nr: 412

Nivå: 657

Borrat tiden: 29/6 58 – 18/359

Riktning: VNV 61°↓

Påhugget från: ORT I HÅNGANDET

Kärnan genomgången den 58 – 65

Anm.: V.D 57.11 VATTEN PÅBORRAT

Längd: 69.01 m

Diam.: 36,m.m

av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	8,35		G				
	9,15		L				
	10,38		A				
	19.40		L + S. INSLAG				
	26.56		L ELLER APLIT				
	30,71		G				
	33.96		L				
	34,60		A				
	35,40		L, GRANITIS.				
	36,38		EPIDOT - S				
	37,86		L ELLER APLIT				
	39.50		G				
	40.30		S + G				
	41,39		L				
	42.08		G + S				
	43.50	1. 42	M + S				
	44.99		S				
	46.50		L				
	50,90		G				
	51.48		S				
	51,70		G				
	53,32		S				
	53,60		G + S				
	57,30		S				BRECCIERAD
	64.80		KV + S + ENST. KA. FL, DRUSHÅL, TJÄRFL. (ANT. L.)				-11- TRASIGT 11
	66.50		"NYÄNGSG." PO. + KV. + S.				-11- -11-
	69,01		KV + S + FÄLTSP. FL.				-11- -11-
LÅDA	1	0 –					
	2	–					
	3	–					
	4	–					
	5	–					
	6	–					
	7	–	67.0				
	8	–	69.01				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 413
Nivå: 657

Borrat tiden: 5/9 58 - 18/3 59
Riktning: NNO 72° V
Påhugget från: ORT I HÄNGANDET
Kärnan genomgången den 58-65
Anm.:
VID 51.01 m VATTEN PÅBORRAT

Längd: 56.70 m.
Diam.: 36 m.m.
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	6.77		G + L FL				
	7,62		G + S				
	8.00		L				
	8,75		G				
	9.45		L				
	11.84		S				
	14,60		L + S. INSLAG				
	15,18	0.58	M + S				
	28,52		S				
	28.80	0.28	M				
	29.68		S				
	29.72	0.04	M				
	34.58		S + M				
	43,60		S				
	45,83	2.17	M				
	52.30		KÄRNFÖRLUST				
			(LÅDORNA ÄR SÖNDERRUTTNADE)				
	56.70		KALK + KV + S				BRECCIERAD

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SE 443

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: Nyäng
Hål nr: 414
Nivå: 597 m

Borrat tiden: 9/9 - 24/9 1958
Riktning: SSO horis.
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 24/10 1958
Anm.:

Längd: 43,08 m
Diam.: 36 mm
av: Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0,00	0,90	0,90	Amfibolit				
0,90	20,30	19,40	granit med leptitrester				
20,30	22,53	2,23	leptit				
22,53	23,02	0,49	granit				
23,02	24,56	1,54	leptit				
24,56	25,90	1,34	granit + leptit				
25,90	26,35	0,45	amfibolit				
26,35	43,08	16,73	granit				
0,00	10,00	Låda 1					
10,00	20,12	" 2					
20,12	30,15	" 3					
30,15	40,03	" 4					
40,03	43,08	" 5					

1000. 7. 54. 6444. 131.

SE 86 420

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: Nyäng
Hål nr: 415
Nivå: 597 m avv.

Borrat tiden: 11/8 - 29/8 1958
Riktning: SO höris.
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 15/11 1958
Anm.:

Längd: 46,0 m
Diam.: 36 mm
av: Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P.	S	
0,00	0,70	0,70	Granit				
0,70	1,07	0,37	amfibolit				
1,07	2,05	0,98	granit				
2,05	2,80	0,75	amfibolit				
2,80	9,36	6,56	granit				
9,36	10,08	0,72	leptit				
10,08	13,57	3,49	granit + leptit				
13,57	13,85	0,28	amfibolit				
13,85	20,00	6,15	granit + leptit				
20,00	32,25	12,25	granit				
32,25	38,65	6,40	amfibolit				
38,65	42,21	3,56	granit				
42,21	46,00	3,79	leptit				
0,00	10,10	Låda 1					
10,10	19,79	" 2					
19,79	29,50	" 3					
29,50	39,36	" 4					
39,36	46,00	" 5					
				✓			

SE Ob. 420

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: Nyäng
Hål nr: 416
Nivå: 597 m avv.

Borrat tiden: 26/9 - 20/10 1958
Riktning: SO horis.
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 24/10 1958
Anm.:

Längd: 60,02 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0,00	0,55	0,55	Granit				
0,55	2,33	1,78	amfibolit				
2,33	6,10	3,77	granit				
6,10	11,60	5,50	leptit (granitkis.)				
11,60	12,30	0,70	amfibolit				
12,30	15,80	3,50	leptit (granitkis.)				
15,80	16,05	0,25	granit				
16,05	17,92	1,87	leptit				
17,92	19,80	1,88	granit (met slutet leptit liknande)				
19,80	20,07	0,27	leptit				
20,07	25,81	5,74	granit				
25,81	29,60	3,79	amfibolit				
29,60	31,40	1,80	granit				
31,40	35,50	4,10	leptit				
35,50	39,60	4,10	granit				
39,60	39,95	0,35	amfibolit				
39,95	50,21	10,26	granit				
50,21	53,84	3,63	leptit (förgnejsad)				
53,84	57,75	3,91	granit				
57,75	58,35	0,60	amfibolit				
58,35	59,30	0,95	granit				
59,30	59,50	0,20	amfibolit				
59,50	60,02	0,52	granit				
0,00	10,00	Låda 1					
10,00	20,00	" 2					
20,00	30,00	" 3					
30,00	39,82	" 4					
39,82	49,70	" 5					
49,70	59,60	" 6					
59,60	60,02	" 7					

1000. 7. 54. 6444. 181.

SE 06 420

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: Nyäng
Hål nr: 417
Nivå: 597 m. avv

Borrat tiden: 3/11 - 2/12 -58
Riktning: So 2^{c} upp
Påhugget från: Ort mot Mag 16
Kärnan genomgången den 18/2 -59
Anm.:

Längd: 55,43 m
Diam.: 36 mm.
av: Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0,00	0,45	0,45	Kalk				
0,45	0,55	0,10	Kalk + magn. (fattigt)				
0,55	1,75	1,20	Kalk				
1,75	1,85	0,10	Kalk + magn. (fattigt)				
1,85	2,13	0,28	Kalk				
2,13	4,30	2,17	Amfibolit				
4,30	5,85	1,55	Kalk				
5,85	6,10	0,25	Magnetit				
6,10	15,22	9,12	Kalk + ngr. Skarn fläck. Strökorn av magn.				
15,22	18,06	2,84	Kalk				
18,06	18,22	0,16	Amfibolit				
18,22	18,32	0,10	Magnetit				
18,32	18,42	0,10	Kalk				
18,42	19,22	0,80	Kalk				
19,22	19,40	0,18	Skarn				
19,40	20,68	1,28	Kalk + magn. impregnationer (fattigt)				
20,68	21,60	0,92	Kalk				
21,60	31,75	10,15	Skarn (granat + grön + epidot-)				
31,75	33,00	1,25	Magnetit + skarn				
33,00	34,30	1,30	Skarn				
34,30	35,00	0,70	Magnetit + skarn				
35,00	35,70	0,70	Skarn				
35,70	36,00	0,30	Skarn + magnetit				
36,00	36,80	0,80	Skarn				
36,80	37,00	0,20	Magnetit				
37,00	37,40	0,40	Skarn				
37,40	37,55	0,15	Skarn + magnetit				
37,55	46,64	9,09	Skarn (granat + grön-)				
46,64	47,34	0,70	Skarn + magnetit (fattigt)				
47,34	50,10	2,76	Skarn				
50,10	51,00	0,90	Skarn + magnetit				
51,00	55,43	4,43	Granit + skarn				
					✓		
0,00	9,60	Låda 1					
9,60	19,56	" 2					
19,56	29,00	" 3					
29,00	37,55	" 4					
37,55	46,52	" 5					
46,52	55,43	" 6					

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: Nyäng

Hål nr: 418

Nivå: 215 m.ö.vv

Borrat tiden: 12/12 - 25/2 -59

Riktning: NNV 2° upp

Påhugget från:

Kärnan genomgången den 14/5 -59

Anm.:

Längd: 94,41 m

Diam.: 36 mm.

av: Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0,86	1,00	1,00	L (röd)				
1,00	2,81	1,81	G				
2,81	6,59	3,78	L (röd)				
6,59	8,60	2,01	L (grå)				
8,60	11,43	2,83	L (röd)				
11,43	15,45	4,02	L (grå -starkt graniteserad)				
15,45	17,25	1,80	L (röd)				
17,25	29,77	12,52	Porfyr (grovkornig, antagligen i grundmassa av grönsten)				
29,77	30,48	0,71	A				
30,48	37,73	7,25	porfyr				
37,73	38,62	0,89	L (röd) graniteserad				
38,62	40,30	1,68	grönsten				
40,30	43,20	2,90	Porfyr				
43,20	44,50	1,30	A				
44,50	52,44	7,94	G (hornbländerik)				
52,44	54,00	1,56	A + Gfl ckar				
54,00	78,10	24,10	L (starkt graniteserad delvis G)				
78,10	78,50	0,40	Porfyr				
78,50	79,75	1,25	L (grå)				
79,75	94,41	14,66	L (röd) starkt graniteserad				
Låda 1	0,00	- 9,38					
2	9,38	- 19,06					
3	19,06	- 28,82					
4	28,82	- 38,62					
5	38,62	- 48,72					
6	48,72	- 58,14					
7	58,14	- 67,98					
8	67,98	- 77,82					
9	77,82	- 87,31					
10	87,31	- 94,41					

SF 04 430

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: Nyäng

Hål nr: 419

Nivå: 215 m a.v.v

Borrat tiden: 27/2 – 19/3 59

Riktning: SSO 1° upp

Påhugget från:

Kärnan genomgången den 14/5 - 59

Anm.:

Längd: 46,23

Diam.: ~~xxx~~ 36 mm

av: Sm

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
			1 3	2		3	
0,00	0,85	0,85	Skarn (huvudsakl. + magnetitepidot) fläckvis (fattigt)				
0,85	1,48	0,63	Ka (i början magnetitstänk)				
1,48	2,60	1,12	A				
2,60	2,80	0,20	S				
2,80	3,39	0,59	A				
3,39	3,88	0,49	L (grå)				
3,88	4,19	0,31	S				
4,19	4,29	0,10	Magnetit i S				
4,29	13,93	9,64	G (grov, röd med bitvis fältspat konc,)				
13,93	14,40	0,47	L (grå)				
14,40	21,35	6,95	G (porfyrisk)				
21,35	22,23	0,88	L (graniteserad)				
22,23	32,40	10,17	G				
32,40	33,43	1,03	G + S				
33,43	34,54	1,11	G				
34,54	34,97	0,43	S				
34,97	38,66	3,69	G (ljus, finkornig)				
38,66	40,71	2,05	Porfyr				
40,71	46,26	5,55	L (mycket glimmerrik)				

Låda 1	0,00	– 9,80	
2	9,80	- 19,67	
3	19,67	- 29,41	
4	29,41	- 39,32	
5	39,32	- 46,23	
6			

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: Nyäng
Hål nr: 420
Nivå: 215 m. avv.

Borrat tiden: 20/3 - 17/4 59
Riktning: 30 horis
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 13/5 -59
Anm.:

Längd: 58,67
Diam.: 36 mm
av: Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
o0,00	1,57	1,57	Ka + enstaka Mfläckar (mycket fattigt)				
1,57	2,26	0,69	A				
2,26	2,50	0,24	Ka				
2,50	2,77	0,27	L				
2,77	6,00	3,23	G(röd,sur)grovkornig)				
6,00	6,50	0,50	G (breccierad,i grundmassa av Ka och kvarts)				
6,50	8,00	1,50	S (epidot och kvarts)				
8,00	11,60	3,60	G (röd,sur,grovkornig)				
11,60	12,60	1,00	L (grå) övergång till				
12,60	13,60	1,00	G (finkornig,porfyrisk)				
13,60	18,00	4,40	A				
18,00	22,40	4,40	G (porfyr)				
22,40	25,20	2,80	L (röd å grå)				
25,20	27,20	2,00	S (grön ö granat-) vid 26,00 Mfläckar (5 cm)				
27,20	31,40	4,20	G (porfyr) blandad med A				
31,40	36,13	4,73	G (röd ö grå, grovkornig)				
36,13	36,87	0,74	M + S				
36,87	37,87	1,00	L				
37,87	38,20	0,33	G				
38,20	39,66	1,46	S (grön-,granat)				
39,66	44,37	4,71	L (blandad med A)				
44,37	48,96	4,59	Porfyr (grovkornig)				
48,96	50,75	1,79	L (graniteserad) med inslag av porfyr				
50,75	54,91	4,16	Porfyr (granit)				
54,91	60,22	5,31	L (starkt graniteserad med inslag av G) glimmerrikt				

Låda	1	0,00	9,85
	2	9,85	19,60
	3	19,60	29,51
	4	29,51	39,20
	5	39,20	48,95
	6	48,95	58,67
	7	58.67	60.22

1000. 7. 54. 6444 ⊥ 181.

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 421
Nivå: 477

Borrat tiden: 28/4 -13/5 -59
Riktning: S 29° ↑
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 60-02-12
Anm.:

Längd: 41.86 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	3.88		Ka				
	6.40		Ka + Ku + S				
	7.10		A				
	8.68		Ka				
	10.10		Ku + S				
	18.42		Ka				
	18.71		A				
	20.68		Ka				
	21.03		A				
	29.00		Ka				
	38.50		Ka + ENST. S-FR.				
	39.58		S, GRA-				
	41.86		G, RÖD				
		LÅDA 1	0 - 10				
		2	- 19.60				
		3	- 29.80				
		4	- 39.58				
		5	- 41.86				

SE DD 424

1960 HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 422
Nivå: 477

Borrat tiden: 19/5 - 2/7 59
Riktning: SSV 39 ↗
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 12/2 - 60
Anm.:

Längd: 69.01 m.
Diam.: 36 mm.
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	1.32		Ka				
	8.10		Kv. + S BRECCIERAD				
	15.20		Ka				
	15.40		L				
	22.62		Ka + S-Fr.				
	24.20		Ka + Kv + A + S				
	25.10		Ka				
	25.50		A				
	40.00		Ka				
	40.60		Ka + SLIROR AV M				
	40.90		M MED HÄMATIT				
	47.00		Ka + SLIROR AV M				FATTIGT
	47.50		S+M				
	49.20		Ka				
	49.40		S + STRÖKORN AV M				
	50.15		Ka				
	50.22		M				
	50.72		Ka				
	51.00		M				
	53.88		S				
	55.08		Ka+S				
	56.00		Ka				
	62.10		S, GRA-				
	65.25		Ka				
	69.01		L+G-Fr.				
	LÅDA	1	0 - 10.2				
		2	- 20.76				
		3	- 31.15				
		4	- 40.35				
		5	- 50.2				
		6/7	- 59.81				
		8	- 69.01				

SE DB 424

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 423
Nivå: 477

Borrat tiden: 27/7 - 14/9 -60
Riktning: SSV 3° ↑
Påhugget från: VID TEOD. PKT. 14
Kärnan genomgången den 19/11 -60
Anm.:

Längd: 97.03 m.
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	1.82		L RÖD, DELV. GRANITIS.				
	6.62		G GROV				
	12.68		A				
	13.78		L VID A-KONTAKTEN G-RAND				
	14.80		A				
	17.78		S+G Fl. + KVARTS				
	25.73		G				
	27.91		L GRANITIS.				
	28.48		G				
	37.95		L + ENST. G-Fl.				
	43.28		A				
	45.80		S DE FÖRSTA 30 cm FÖRSKÖLADE OCH TRASIGA. EPIDOT ÖVERVÄGANDE				
	49.65		S GRÖ- MED INSLAG A FÄLTSPAT SOM DELV. ÄR VITTRAD				
			VID 46.50 0.1 m. M-Fl.				
			" 47.00 0.1 " BRECCIA				
			MOT SLUTET G+S				
	53.50		L RÖD				
	55.73		G Po MED S-INSLAG				
	56.00		L				
	57.00		L STARKT FÖRSKÖLAD				
	75.00		L+G VID 65.50 0.2m. L MED BERGBECK FYLLDA SPRICKOR				
	76.18		G				
	77.45		S-GRÖ-				
	97.03		L LJUS, GRÅ, DELV. GRANITIS.				
		LÅDA	1 0 - 9.92				
			2 - 19.40				
			3 - 29.14				
			4 - 38.87				
			5 - 48.52				
			6 - 57.10				
			7 - 68.11				
			8 - 77.60				
			9 - 87.11				
			10 - 97.03				
			SE D6 424				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHV
Hål nr: 424
Nivå: 477 m

Borrat tiden: 21/9 - OKT. 60
Riktning: SSV. 49°
Påhugget från: VID TEOD. PKT. 16
Kärnan genomgången den 2/12 60
Anm.:

Längd: 89.78 m.
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	1.05		L				
	3.53		A. ca 50°				
	10.00		L + ENST. G-FL.				
	10.24		S				
	11.86		L				
	14.65		G+S-FL.				
	89.80		L + A-FL.				
			LEPTITEN ÄR GRANITISERAD PÅ FLERA STÄLLEN				
	LÅDA	1 0	- 10				
		2	- 19.70				
		3	- 29.50				
		4	- 39.38				
		5	- 49.23				
		6	- 58.19				
		7	- 68.00				
		8	- 77.40				
		9	- 86.78				
		10	- 89.80				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 425
Nivå: 477

Borrat tiden: 6/12 60 – 9/3 61
Riktning: SSV 69 ↑
Påhugget från: intill pkt 18
Kärnan genomgången den 19/4 61
Anm.:

Längd: 150.87 m.
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	3.30		L, LJUS, RÖD				
	4.05		L + G + HÄMATITSPRICKOR				
	8.83		L				
	9.70		L + ENST. GRÖ-S-FR.				
	11.53		L " " " VID	11.20			0,08m. A
	12.13		L, LJUS, RÖD, GRÅ				
	12.30		A				
	26.00		L				
	26,42		L + GRÖ-S-FR.				
	31.35		L				
	32.96		G RÖD				
	33.87		G				
	34,35		A				
	35,82		L				
	36.16		G				
	57.52		L				
	59.23		A DIORITISK				
	59.66		L				
	61.68		G				
	63,73		GRÖ-S + M-FR.				
	64.00		A				
	65,07		GRÖ-S + M-FR.				
	65.90		G, GRÖN, LJUS MED AVTAGANDE HORNBL.HALT				
	65.90		ÖVERGÅNG TILL L				
	78.00		L				
	78.70		A				
	85.58		L				
	86,34		A DIORITISK				
	88.17		L + INSLAG AV A + ENST. SMÅ SVÄ-FR.				
	89.00		A TRASIG				
	89.23		SKÖLJON				
	91.98		A TRASIG				
	103.25		L				
	104.00		G+L + SPRICKOR MED BERGBRECK				
	107.76		L+G-FR.				
	108.95		L+G+A-FR.				
	111.15		G+L-RESTER VID	109.10			0.15m. S-FR.
			"	110.15			0.10 " M- "
	114.40		L+G-FR.				
	114.60		M+S				
	115.34		L+G				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva:

Hål nr: FORTSÄTTN. 425

Nivå:

Borrat tiden:

Riktning:

Påhugget från:

Kärnan genomgången den

Längd:

Diam.:

av:

Anm.:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
115.34	115.51		EPIDOT S.				
	115.98		G+S				
	117.30		G				
	118.45		S - GRÖ-, EPIDOT-.				
	122.00		G + A-FR.				
	122,67		S				
	124,60		G + ENST. L-RESTER VID 124.28 0,03 M-FR.				
	125.20		L				
	125.55		G + M-FR.				
	125.85		GLIMMERKONCENTR.				
	129.16		G+A-FR. VID 127.40 0.25 m. L				
	137.30		L+G-FR. MOT SLUTET STARKT GRANITIS.				
	138.88		G				
	139.90		S + NÅGOT M				
	150.87		L + G-FR.				
	LÅDI	1 0 - 10					
		2 - 19.79					
		3 - 29.35					
		4 - 39.19					
		5 - 48.78					
		6 - 58.57					
		7 - 68.36					
		8 - 77.95					
		9 - 88.19					
		10 - 99.33					
		11 - 108.87					
		12 - 118.50					
		13 - 128.76					
		14 - 138.43					
		15 - 148.09					
		16 - 150.87					
		17					
		18					
		19					

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 426
Nivå: (554 m) [477] m

Borrat tiden: 1/2 – 30/3 61
Riktning: SSV 2°5 1
Påhugget från: INTILL ⊙ 21
Kärnan genomgången den 20/5 61
Anm.:

Längd: 150.07 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	3.43		G + FÅ S-FLÄCKAR OCH SPÅR AV M				
	4.46	1.03	M + S				
	6.30		G - HORNBLÄNDERIK + A FLÄCKAR				
	6.83		S - BRECCIERAT				
	10.85		G - HORNBL. RIK + A-OCH S FLÄCKAR				vid 9.35 och mot slutet L fläckar
	16.95		L MOT SLUTET G BLANDAD				
	18.00		A				
	29.64		G { vid 21.00 0.03 m		M FLÄCK		
	36.07		G " 25.80		S " "		
	37.95		L RÖD				
	43.56		G				
	45.00		G HELT VATTENANGRIPEN + BERGBECK				
	45.94		L + G				
	46.35		G " "				
	49.14		A				
	51.50		G TRASIG				
	52.16		L				
	58.20	①	A FÖRSKÖLAD				
	58.38		G				
	58.53		L				
	67.67		A				
	68.07		L { vid 61.08 A FLÄCK				
	89.00		A " 64.06 " "				
	127.14	②	L				
	128.15		G + L RESTER VID 126.05 A FLÄCK (0,20 m)				
	150.07		Ka - FÄLTSPATZON - BRECCIERAD 0.5 m L EMELLAN				
			G + A FLÄCK				

① vid 52.35 A FLÄCK
" 52.83 " "
" 55.40 M " (0.1 m)
" 57.50 A "
" 57.85 A " (0.2 m)

② GRANITEN KAN VARA MYCKET STARKT GRANITISERAD LEPTIT.

LÅDA		
	1	0 - 9.8
	2	- 19.6
	3	- 29.3
	4	- 39.7
	5	- 48.5
	6	- 58.5
	7	- 68.3
	8	- 78.0
	9	- 87.9
	10	- 97.7
	11	- 107.4
	12	- 117.4
	13	- 127.1
	14	- 137.0
	15	- 146.6
	16	- 150.07

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 427
Nivå: 477 m.

Borrat tiden: 9/3 - 7/4 61
Riktning: SSV horis.
Påhugget från: intill T 23
Kärnan genomgången den 26/4 - 61
Anm.:

Längd: 151,43 m
Diam.: 36 m.m.
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	0,95		L				
	1.24		A				
	1.94		L+G				
	2.40		A				
	13.40		Po A + G. fläckar				
	15.78		G. + A fl.				
	19.70		A po + G. fl.				ej gröns
	20.60		G				
	21.57		A fink.				
	26.52		G. (mycket basisk)				
	32.30		A po				
	39.14		G				
	53.85		L + G. fl. (starkt granitis.)				
	55.27		G+S förskolad				
	67.00		L + G fl. (starkt granitis.)				
	69.88		G				
	71.76		L				
	77.60		G+L				
	87.70		L glimmerrik + enst. G.fl.				
	95.62		G+L rester + enst. A.fl.				
	103,73		L med enst. G fl.				
	104.05		A (delvis granitiserad)				
	110.77		L (mellan 106,48 - 106.94 + G. fl. brecciezon med S.fl.)				
	111.76		Skarnmalm				
	114.15		L + enst. G. fl.				
	114.80		L + M korn (vid 114,80 ca: 0.15 M-flöde)				
	115.80	1.00	M+S				
	116,15		A				
	137,00		L (vid 136.40 Ka fl. Br.zon -"- 135,40 -"- -"- i bör an L+GG sedan ren L)				
	143,71		G. + L rester + A fl. (kan ha varit L)				
	144,77	1.06	Skarnmalm				
	145.75		L + enst M fl.				
	149.95		L. delvis granitiserad				
	150,64		A				
	151,43		L				

1000. 7. 54. 8444. A 121.

Låda	1	0 - 9.92
	2	- 19.76
	3	- 29.43
	4	- 39.21
	5	- 49.26
	6	- 59.15
	7	- 68.77
	8	- 78,47
	9	- 88.22
	10	- 98.20
	11	- 107.15
	12	- 117,93
	13	- 127,53
	14	- 137,16
	15	- 146,82
	16	- 151,43

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÅNG
Hål nr: 428
Nivå: 657

Borrat tiden: 63-03-26---8
Riktning: S 60° ↑
Påhugget från: JNTILL MAG. 8
Kärnan genomgången den 63-03-28
Anm.:

Längd: 44.80 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	8.90		S GRÖ-, GRA-, EPIDOT				
	11.50		L, RÖD, MYCKET STARKT GRANITISERAD.				
	17.06		G, GROV				
	17.75		S, GRÖ-				
	22.73		L, GRÅ, RÖD, BITV. BRECCIERAD + ENST. G				
	23.20		A				
	38.10		L, GRÅ + G.-Fl.				
	42.95		G + L-RESTER				
	44.32		L				
	44.80		S, FÖRSKÖLAT				
			LÅDA 1 0-10				
			2 -20				
			3 -30.2				
			4 -40.3				
			5 -44.80				

SE DD 430 OCH 444

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 429
Nivå: 597

Borrat tiden: 14/3 - 19/4 63
Riktning: N 39° V
Påhugget från: INTILL MAG. 16
Kärnan genomgången den 63-5-10
Anm.:

Längd: 122.80 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	7.84		Ka				
	7.95	0.11	M				
	9.65		Ka + S VITTRAD				
	16.85		GRÖ-S + KV + Ka VITTRAD, BRECCIERAD				
	19.30		Ka				
	20.58		GRÖ-, EPIDOT-S				
	23.31		L + S GRANITISERAD				
	32.80		L GRÅ, RÖD				
	33.50		A				
	53.50		L RÖD				
	55.30		A				
	82.30		L -"- DELV. GRANITISERAD				
	82.50		A				
	84.76		G HORNBL. RIK + Ka BRECCIERAD, ALTERN. GRANODIORIT				
	87.85		L RÖD ALTERN. APLIT				
	122,80		G. HORNBL. RIK + ENST. S-FL., TRASIG, BRECCIERAD, PORFYRISK. ALTERN. GRANODIORIT				
			L ÅDA 1 0 – 9.8				
			2 – 19.6				
			3 – 29.2				
			4 – 38.6				
			5 – 48.2				
			6 – 58.0				
			7 – 67.4				
			8 – 76.7				
			9 – 86.8				
			10 – 96.9				
			11 – 105.7				
			12 – 115.2				
			13 – 122.80				
			14				
			15				
			SE Db 428				

1000 HOFORS TRYCKERI 10.64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 420
Nivå: 597

Borrat tiden: 22/4 – 1/6 63
Riktning: S 1° A
Påhugget från: VID MAG. 16
Kärnan genomgången den 63 – 10 – 16
Anm.:

Längd: 128.00 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0	3.70		Ka + S				
	9.05		S				
	9.63		L GRÅ				
	10.00		S				
	20.61		L RÖD MER EL. MINDRE GRANITIS.				
	24.90		G ALTERN. MYCKET STARKT GRANITIS. L				
	25.30		L				
	26.30		A				
	36.00		L GRÅ				
	45.00		L " MYCKET STARKT GRANITIS. + G-Fl.				
	49.20		G				
	50.20		A + G				
	51.90		G				
	57.00		A + G-Fl.				
	63.45		G + L-Fl.				
	67.30		L GRÅ, GLIMMERRIK				
	68.53		G GRÅ				
	68.76	0.23	M				
	72.70		G				
	73.15		A				
	74.45		G VID 74.15	0.10	M-Fe.		
	75.00		S				
	75.35	0.35	S + M				
	86.70		G + ENST. L-RESTER				
	97.35		L GRANITIS. + ENST. A + G-Fl.				
			VID 98.00	0,20	S+M+Ki		
	98.20		A				
	111.45		L + G + A-Fl.				
	114.93		A				
	128.00		G + L-RESTER				

LÅDA	1	0 – 9.7	10	–	96.8
	2	– 19.3	11	–	106.7
	3	– 29	12	–	116.6
	4	– 39.1	13	–	125.9
	5	– 48.4	14	–	128.00
	6	– 58.1			
	7	– 67.8			
	8	– 77.4			
	9	– 86.6			

SE DB 428

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 431
Nivå: 657 m.

Borrat tiden: 19/1 – 25/1 66
Riktning: NV 78° I
Påhugget från: VID MAG. 7
Kärnan genomgången den 9/2 66
Anm.: VATTEN PÅBORRAT MELLAN 7 OCH 9 m. MERA VATTEN VID 19 m.

Längd: 58.60 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	3,8		MYCKET RIK SKARNMALM + ENST. KALKRÅNDER (2 mm.)				
	4,2		GRÖNSKARN				
	20.0		L, RÖD (ALTERN. APLIT) TRASIG MED ENST. 8 CL. OCH KVARTSRÅNDER. KVARTSRÅNDERNA TILLTAR MOT DJUPET. BRECCIERING VID OLIKA STÄLLEN.				
	30.9		L, TILLTAGANDE KALK- + KVARTRÅNDER OCH -FLÄCKAR TILLTAGANDE BRECCIERING; MOT SLUTET HELT TRASIGT OCH BRECCIERAT				
	35.70		G PO, BRECCIERAD, MED KVARTS- OCH KALKRÅNDER				
	43,0		KVARTS + FÄLTSPATKORN, STARKT BRECCIERAD)				
	58.50		G, GROV, GRÅ, HÖRNBLÄNDERIK, ENSTAKA, AVTAGANDE KVARTSRÅNDER				
		LÅDA	1 0 – 10.3				
			2 – 20.0				
			3 – 30.5				
			4 – 40.3				
			5 – 50.2				
			6 – 58.50				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

☐ MEDDELANDE ☐ CIRKULÄR
☐ INSTRUKTION ☒ RAPPORT
☐ PROTOKOLL ☐ PM

Reg. nr LD 13/68-3

Distribution
Chefsing. Trydegård
Ing. Eurenius
Ing. Schlegel

Utfärdare - avd. - tel.
Ing. Lindfors Andersson KLC 249
Ing. Ekman
Ing. Skarped

Signatur

Datum 9.2.68

Blad nr

Ref. Kem. Lab/GS

Ärende

Prov från Db.-hål i Nyäng
enl. rekv. den 30/1-68.

Verkm. Möller
Mossgruvan 2 ex.
Laboratoriet

Prov nr.	Db-hål nr.	meter	% Fe	Medel	% P	% S
1.	401	23,20 - 24,30	60,3		0,007	0,144
2.	402	22,50 - 23,55	40,3			
3.	"	24,60 - 25,65	48,2	45,3%	0,008	0,022
4.	"	26,70 - 27,75	46,2			
5.	8	0,00 - 3,10	46,5			
6.	"	3,10 - 3,50	39,5	43,6%	0,005	0,019
7.	"	3,50 - 4,80	38,1			
8.	413	43,60 - 45,83	58,7		0,005	0,019
9.	431	0,65 - 3,80	54,5		0,004	0,790
10.	403	26,80 - 27,90	55,3			
11.	"	29,00 - 30,10	37,3	48,1%	0,003	0,005
12.	"	31,20 - 32,30	56,7			
13.	"	33,40 - 34,35	50,3		0,003	0,022

Hofors den 9 februari 1968

SKF. Form. Hfs 1647. 20.000. 5. 64. HOFORS TRYCKERI

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 432
Nivå: 657

Borrat tiden: 31/1 – 29/4 66
Riktning: SO 70° V
Påhugget från: ORT I HÄNGANDET
Kärnan genomgången den 22/2 ; 24/2 ; 21/4 ; 3/5 66
Längd: 279.50 m.
Diam.: 46 mm.
av: W. Schlegel

Anm.: Det som har betecknats som mycket starkt granitis. L av grov karaktär kan alternativt vara G; dock syns mestadels en lagerstruktur, varför jag antar, att det från början kan ha varit L.

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	10.00		L, GROV, LJUS, GRÅ MYCKET STARKT GRANITIS. (ALTN. G)				
	12.25		G -"- -"-				
	21.10		L -"- -"- -"-	-"-	-"-	-"-	-"-
	33.80		L GRÅ/RÖD GRANITIS.				
	34.30		L BRECCIERAD MED KVARTS-OCH KALKRÅNDER AVSLUTAS MED SKÖL				
	36.10		A				
	39.75		APLITLIKN. BERG I BÖRJAN, ÖVERGÅNG TILL STARKT GRANITIS L (ALTN. G) + L GRANITIS.				
	40.05	0.30	RIK SKARNMALM				
	82.22		L, GRÅ/RÖD BITVIS STARKT GRANITIS. SMÅ SKÖLAR VID: 48,3; 49.6; 51.3; 51.8; 52.6 BRECCIERAD -"-: 53,6, 62,2 A-RÅNDER -"-: 68.8, 69.2				
	83.80		BRECCIEZON, GRANITISKT MATERIAL MED ENS. KVARTS-, HORNBL. FLÄCKAR OCH KALKRÅNDER				
	93.30		L STARKT GRANITIS, SKÖLIG, TRASIG				
	94.80		L " " , SKÖLZON				
	104.40		L " " , TRASIG, KROSSZON VID 97.1 ENST. KALKRÅNDER				
	107.50		SKÖLZON I KVARTSBRECCIA				
	113.80		KVARTSBRECCIA MED KALK, SKARN, BERGBECK (ANT. LEPTIT FR. BÖRJAN)				
	122,44		KVARTSBRECCIA MED ENST. SKARN; FÄLTSPATFLÄCKAR OCH KALKRÅNDER; BERGBECK MYCKET TRASIGT				
	131.45		SOM OVAN DOCK EJ FULLT SÅ TRASIGT				
	134.50		" " HELT NEDKROSSAT				
	142.60		GRANIT, KVARTFATTIG, HORNBL. RIK PO, HELT GENOMSATT MED KVARTS OCH KALKRÅNDER				
	144.60		SOM OVAN (KVARTSBRECCIA) KROSSAD				
	152.70		GRANIT (SOM OVAN) MED ENST. BRECCIEZONER, TRASIG.				
	153.55		L GRÅ, MOT SLUTET EPIDOT FLÄCKAR				
	157.55		GRANIT (SOM OVAN) MED MINDRE ANTAL KVARTS- OCH KALKRÅNDER				
	173.50		GRANIT (SOM OVAN) MED ENST. FÅ KALKRÅNDER				
	177.50		" + EPID. SKARN INSL. " " " "				
	187.90		GRANIT, GRÅ, HORNBL. RIK MED ENST., SMALA RÅNDER AV KALK + KVARTS				
	188.00		AMFIB. FÖRSKÖLAD				

1600. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN

Hål nr: FORTSATTN. DB 432

Nivå:

Borrat tiden:

Riktning:

Påhugget från:

Kärnan genomgången den

Anm.:

Längd:

Diam.:

av:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
188.00	227,40		GRANIT, GRÅ, HORNBL. RIK, ENST. SMALA RÅNDER AV KALK + KVARTS				
	228,30		L -"-				
	228,70		KVARTS				
	279,50		GRANIT, GRÅ, HORNBL. RIK. KALK-OCH KVARTS-RÅNDERNA, SOM FANNS OREGELBUNDET OCH SPARSAMT DE SISTA 100 m, SAKNAS HELT MOT SLUTET AV HÅLET.				
	L 1	0 -	8.56	L 31	-	235,90	
	2	-	16.27	32	-	243,70	
	3	-	24.03	33	-	251,50	
	4	-	31.82	34	-	259,40	
	5	-	39.51	35	-	267,25	
	6	-	47.28	36	-	275,00	
	7	-	54.69	37	-	279,50	
	8	-	62.49				
	9	-	69.29				
	10	-	77.98				
	11	-	85.64				
	12	-	93.30				
	13	-	100.60				
	14	-	107.50				
	15	-	114.65				
	16	-	121.57				
	17	-	128.90				
	18	-	135.05				
	19	-	142.67				
	20	-	150.10				
	21	-	157.81				
	22	-	165.58				
	23	-	173.35				
	24	-	181.15				
	25	-	188.88				
	26	-	196,72				
	27	-	204.60				
	28	-	212,35				
	29	-	220,25				
	30	-	227,90				

SE DB 431 OCH 441

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 433
Nivå: 657

Borrat tiden: 31/3 - 5/4 66
Riktning: NNV 68° ↓
Påhugget från: ORT i HÄNGEN VID MALM NR. 15
Kärnan genomgången den 26/8 1966
Anm.: TEOD. PKT 15

Längd: 128.08 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0	5.80		L, GRÅ + G (GRANITIS.)				
	6.35		Ka - L BRECCIA				
	19.20		L, GRÅ				
	29.55		G, LJUS, GRÅ; MOT SLUTET MED HÅRT GRANITIS. L RESTER				
	30.45		A				
	36.15		L, GRÅ. MOT SLUTET ENST. G FLÄCKAR				
	46.98		G; VID 43.53 ca 0.1 m. KÄRNFÖRLUST; MELLAN 40,1 OCH 40,8 ANT. MYCKET HÅRT GRANITIS. L FRÅN ca 40 m KALKKRÄNDER i G;				
	48.90		L, GRÅ				
	56.60		G MED ENST. KVARTSRÄNDER; VID 50.8 0,1 m. KV. BRECCIA; MOT SLUTET ÖVERGÅNG TILL APLIT, GRANITEN ÄR DELVIS PORFYRISK OCH BASISK				
	58.85		KVARTSBRECCIA MED DRUSHÅL OCH BERGBECK MELLAN 58.4 OCH 58,8 KÄRNFÖRLUST (HÅLIGHET)				
	59.07	0,22	Rik BLODSTENSMALM				
	61.20		KALK MED BROTTSTYCKEN AV FÄLTSPAT OCH SKARNMINERAL — BRECCIA				
	68,75		KALK, KVARTS, SKARN BLODSTEN — BRECCIA (FATTIGT)				
	73,30		KALK + ENST. KVARTSFLÄCKAR				
	73.80	0.50	BLODSTEN + MAGNETIT + KALKRÄNDER - BRECCIERAT				
	75,25		KVARTS + KALK				
	81.30		BLODSTEN MED KALK OCH KVARTS - BRECCIERAT				
	83.25		APLIT + KVARTS- OCH EPIDOT-RÄNDER				
	87.00		G BRECCIERAD, MED DRUSHÅL. BERGBECK. KÄRNFÖRLUST 83,45 - 84,41				
	88.80		KVARTSBRECCIA				
	90.00		G HELT BRECCIERAD MED KVARTS				
	91.25		APLIT MED KVARTS- OCH EPIDOTRÄNDER				
	96.50		G BRECCIERAD				
	97.90		APLIT HÅRT BRECCIERAD MED KVARTS OCH EPIDOT				
	101.05		G MED AVTAGANDE KVARTSRÄNDER OCH EPIDOTFL.				
	112.55		KVARTSBRECCIA; KÄRNFÖRLUSTER MELLAN 101.30 - 105.92 (0,34m; 0,65; 0,14; 0,16; 0,25) KVARTSEN ÄR TILL CA 107 m TOTALT NEDKROSSAD; SEDAN TRASIG; MOT SLUTEN SKARNINSLAG				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN

Hål nr: 433 FORTSÄTTNING

Nivå:

Borrat tiden:

Riktning:

Påhugget från:

Kärnan genomgången den

Anm.:

Längd:

Diam.:

av:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
112,55	115,15		G ; GRÅ, GROV, HORNBLÄNDERIK, ENL. G I ORTEN MOT SCHAKTET. ENST. KVARTS-KALKKRÅNDER				
	116,00		L				
	128,08		G — " — — " —	— " —	— " —	— " — — " —	
		LÅDA	1 0 - 11.35				
		"	2 - 21.23				
		"	3 - 31.25				
		"	4 - 41.15				
		"	5 - 51,05				
		"	6 - 60.85				
		"	7 - 71.05				
		"	8 - 81.30				
		"	9 - 91 11				
		"	10 - 101.05				
		"	11 - 111.45				
		"	12 - 121.5				
		"	13 - 128,08				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 434
Nivå: (735) [657]

Borrat tiden: MAJ 1968
Riktning: NO 40° V
Påhugget från: ORT i HÅNGEN i Ö; vid ca: Y=925 X=2205
Kärnan genomgången den 8/5 68
Anm.:

Längd: 48.90 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	3.30		L, GRÅ, LJUS,	DELV. GRANITIS.			
	4.40		A				
	9.60		L, -"- -"-		-"-		-"-
	13.20		L, -"-	HÄRD			-"-
	16.30		L, -"-				
	17.20		A				
	18.10		L, -"-				
	18.50		G, RÖD, GROV				
	19.10		L, GRÅ, MED BERGBECK + DRUSHÅL; BRECCIERAD				
	20.00		G, RÖD, SUR, ME Ku-KONC.				
	22.40		L				
	23.30	0,90	S, GRÖ-, GRA-, + NÅG MAGNETIT; FATTIGT				
	25.55	2,25	M+S + INSAG AV M+K				
	28.60	3,05	S GRÖ-, GRA- + NÅG -"-				
	30.10	1,50	M+K + HÄMATITRÄNDER RIK				
	30.40	0,30	M+S BRECCIERAD MED K -"- (MARTITIS.)				
	31.40	1,00	S+K+Ku + HÄMATIT; BRECCIERAD				
	34.00	2,60	M+S MED K-RÄNDER, DELV. BRECCIERAD, RIK, MARTITIS.				
	35.40		G Po, MÖRK, BASISK				
	36.20		L, RÖD				
	39.00		G, Po				
	39.80		L, RÖD MED SKARNINSLAG, K+Ku-RÄNDER OCH HÄMATITSPRICKOR; DELV. BRECCIERAD				
	41.75		G, GROV, GRÅ MED HÄMATITSPRICKOR OCH K, Ku-RÄNDER				
	48.90		L, RÖD, DELV. GRANITIS. MED HÄMATIT-SPRICKOR, Ka, Ku-RÄNDER, S-INSLAG: BRECC				
		LÅDA	1 0 - 9.90				
		"	2 - 19.60				
		"	3 - 29.50				
		"	4 - 39.00				
		"	5 - 48.90				

SKF
HOFORS BRUK

☐ MEDDELANDE ☐ CIRKULÄR
☐ INSTRUKTION ☒ RAPPORT
☐ PROTOKOLL ☐ PM

LD 13/68-7

Distribution	Utfärdare · avd. · tel.	Datum	Blad nr
TMC, GFC, GHA, GHV, KLA.	Andersson KLC 249	23/8-68	
	Signatur ThA	Ref. Kem. Lab./GS	

Ärende

PROV FRÅN NYÄNG, Db-hål nr. 434
och 435, enl. rekv. den 12/6-68

	Db.-hål nr. 434:		% Fe	% P	% S
1.	22,40 - 23,30 m.		19,6 Tas ej		
2.	23,30 - 25,55 "	2,25 ×	30,4 = 68.4	0,007	0,054
3.	25,55 - 28,60 "	3,05 ×	24,6 = 75.0		
4.	28,60 - 30,40 "	1.80 ×	40,2 = 72.3	0,007	0,044
5.	30,40 - 31,40 "	1.00 ×	32,2 = 32.2		
6.	31,40 - 34,00 "	2.60 ×	38,0 = 98.8	0,009	0,050
		10.70	346.7	Medel Fe% 32,4%	
	Db.-hål nr. 435:				
7.	30,20 - 31,80 "		49,7	0,009	0,037
8.	33,40 - 36,20 "	1.6 m OFYNDIGT	28,2	0,023	0,041
9.	36,20 - 37,60 "		9,4 Tas ej		
10.	37,60 - 39,20 "		4,8 Tas ej		

m	%	
1.6 m ×	49,7	= 79.6
1.6 m ×	0	= 0
2.8 m ×	28,2	= 79.0
6.0		158.6

Medel 26.4%

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 435
Nivå: (735) (657 m)

Borrat tiden: MAJ 1968 4/5 - 30/5 68
Riktning: N 66,7° V
Påhugget från: ORT i HÄNGEN ; 0°
vid ca y = 925 ; x = 2205
Kärnan genomgången den 8/5 68
Anm.:

Längd: 52.00 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0.3		RÖR				
	2.9		L, LJUS, GRÅ, MYCKET HÅRD GRANITIS. K- + Kv-RÅNDER				
	3.9		K, KRISTALLIN MED BERGARTSFRAGMENT BRECCIERAD				
	7.7		G, BRECCIERAD MED Kv + Ka				
	10.7		K, KRISTALLIN MED G-FRAGMENT: BRECCIER.				
	18.5		L, LJUS MYCKET HÅRD GRANITIS. . K-+Kv-RÅND				
	27.5		L, RÖD, GRÅ DELV. GRANITIS. MED K-+Kv-RÅN DER. MOT SLUTET INSLAG AV GP. 0.3 m Kv-FLÄCK VID 25 m				
	27.8		K + Kv + G-MATERIAL, BRECCIERAD, SMÅ DRUSH				
	28.7		G Po MED K-RÅNDER				
	30.2	1.5	S GRÖ-, GRA-				
	31.8	1,6	M, RIK, MED HÄMATIT- OCH KALKSPRICKOR				
	32.3	0,5	S, GRÅ-, GRÖ-				
	33.0	0,7	K				
	33.4	0.4	S, GRA-, EPI-,				
	36.2	2,8	M (K+S)				
	37.6	1.4	S, HUVUDS. EPI-, + K-INSLAG MALMFLÄCK VID 36.9 0,1 m " 37.4 0.05 "				
	39.2	1.6	K + S-INSLAG + ENST M-RÅNDER (FATTIGT)				
	40.2		K + S + Kv : BRECCIERAD,				
	41.6		A BRECCIERAD - Kv-LÄKT				
	42.9		G Po + K-RÅNDER				
	50.5		L, RÖD, ENST. KALKFYLLDA SPRICKOR ALT. APLIT				
	52.00		G, GRÅ RÖD, MED SMALA HÄMATITFYLLDA SPRICKOR, OCH ENST. K-RÅNDER.				
		LÅDA 1	0 - 10.7				
		" 2	- 21.0				
		" 3	- 29.7				
		" 4	- 40.6				
		" 5	- 50.4				
		" 6	- 52.00				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHN
Hål nr: 436
Nivå: (556 m) 477

Borrat tiden: JUNI - SEPT. 68
Riktning: S 48.2° Ö
Påhugget från: VAGNVÄTLAREN VID PKT 18 I ORTEN MOT GHB, OVANFÖR D6 425
Kärnan genomgången den 20/9 68
Anm.:

Längd: 128.37 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0	3.8	SVAGA MAGNETIT-IMPREGNATIONER	L, SUR, RÖD ÖVERVÄGANDE, MER EL. MINDRE GRANITIS.				
	4.0		BRECCIA, KVARTS-KALKLÄKT.				
	4.5		A + G-FLÄCKAR, BRECCIERAD, MED KALKRÅNDER.				
	7.8		A + G-RÅNDER				
	24.1		L, SUR, RÖD ÖVERVÄGANDE MER EL. MINDRE GRANITIS.				
	25.6		L, VATTENPÅVERKAD, KÄRNFÖRL. 0,20 m				— " —
	28.0		L,			HÅRD	— " —
	28.1		L — " —				— " —
	29.0		L			MYCKET - " -	— " —
	30.0		L MINDRE — " —				— " —
	31.4		L				— " —
	32.6		DIORIT				
	36.0		L				— " —
	36.1		A				
	38.0		L				— " —
	38.2		A				
	40.6		G, LJUS, GROV, RÖD				
	48.5		L				— " —
	50.2		DIORIT				
	53.6		L				— " —
	54.9		L, VATTENPÅVERKAD				— " —
	87.6		L, GRÖVSKÄRNSINSLAG OMKR. 57m, KÄRNFÖRLUST 69.2-69.6' A 0.10 m. VID 86.5			STARKT	— " —
	89.1		G, LJUS, RÖD				
	94.1		L, VATTENPÅVERKAD,			- " -	— " —
	95.6		L, ↓ ↓ ↓ , GRÖNSK. FL.				— " —
	96.8		G, MYCKET GROV, (GNEJS)				
	97.2		L				— " —
	97.5		G, " " "				
	103.0		L, GRÅ				— " —
	105.9		GABBROLIKN. BERGART, MAGNETIT IMPREGNERAT.				
	109.0		L, GRÅ				— " —
	113.0		G, " + A-RÅNDER				
	113.5	0.5	S, GRÅ-, GRÖ-,				
	126.9	!	G, GRÅ + A-RÅNDER + L-RESTER, CM-STORA MAGNETITFLÄCKAR V. 119.5; 121; 121.9 m; ENSTAKA S-FL.				
	127.3		G, RÖD				
	128.37		A				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: .....

Hål nr: 436

Nivå: .....

Borrat tiden:

Riktning:

Påhugget från:

Kärnan genomgången den

Anm.:

Längd:

Diam.:

av:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
LÅDA 1	0	10.0					
2		19.8					
3		30.0					
4		39.3					
5		48.8					
6		58.5					
7		68.1					
8		78.3					
9		88.3					
10		98.2					
11		108.0					
12		117.9					
13		128.0					
14		128.37					

1980. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GFN
Hål nr: 427
Nivå: (290) 215

Borrat tiden: 18/12 69 – 27/3 70
Riktning: SO 76° ↓
Påhugget från: MELLAN MATSAL OCH T-PKT 21
Kärnan genomgången den 13/3 70
Längd: 90.00 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel
Anm.:
BERGARTSKONTAKTERNA PARALLELLT MED BORRKÄRNAN.
1969 - BORRAT 5 m

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0	0.6		FÖRLUST				
	1.4		A				
	3.4		G + K-SPRICKOR, Po				
	5.3		A + ENST. G-FL.				
	6.5		L, GRÅ, STARKT GRANITIS.				
	8.6		G				
	8.8		SKÖLZON				
	16.1		L, RÖD + K-SPRICKOR, GRANITIS., TRASIG				
	21.1		G, GROV., HORNBL. RIK				
	21.4	0.30	M				
	23.08		G, -"-, -"- —, + K-SPRICKOR + GRÖNST. FL.				
	23 12	0.04	M				
	26.0		G, -"-, MÖRK OCH LJUS, GRÖNST. GÅNG VID 24 m (0.2 m.) SAMT HÅRD GRANITIS. L-RESTER				
	27.5	1.50	S (EPI-, GRÖN-) VID ca 27.3 0.2 m FÄLTSPAT-INSLAG (HÄLLEFLINTLIKNANDE)				
	31.1		G GROV HORNBL. RIK, Po				
	33.2		G + L-RESTER + NÅG. S + 0.3 m BRECCIEZON VID 32.5.				
	33.9		A				
	39.1		G, GROV, HORNBL. RIK, Po,				
	39.8		G, " —"— " + M IMPREGN.				
	40.4		KONTAKTZON, FÖRSKÖLÄD = GLIMMER (BIOTIT), KLORIT, GRA-S-DOLLAR, M-IMPREGN.				
	41.15		KÄRNFÖRLUST				
	41.17	0.02	M				
	42.3		GR + A + GRÅ L, GRANITIS.				
	43.2		A				
	50.5		G, HORNBL. RIK, Po, + K-SPRICKOR + ENST L-RESTER + S- OCH A-FL.				
	51.5		A + G				
	53.3		G GROV, LJUS OCH MÖRK + ENST. K-SPRICKOR				
	62.8		G, -"-, HORNBL. RIK, Po, LÅNGS- OCH TVÄRGÅENDE SPRICKOR, K-RÄNDER TRASIG				
	64.5		BRECCIEZON, KVARTSLÅT + K-SPRICKOR				
	66.1		G, GROV, HORNBL. RIK PO, LÅNGS-OCH TVÄRGÅENDE SPRICKOR, K-RÄNDER				
	67.4		GRÖNSTEN				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GFN

Hål nr: 437 FORTSÄTTN.

Nivå:

Borrat tiden:

Riktning:

Påhugget från:

Kärnan genomgången den

Anm.:

Längd:

Diam.:

av:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
67.4	67.6		G, GROV, HORNBL. RIK, Po LÄNGS- OCH TVÄRGÅENDE SPRICKOR, L-RÄNDER				
	68.3		KÄRNFÖRLUST				
	69.6		G, GROV, LJUS + GRÖNST.-RÄNDER				
	74.5		L, GRÅ, + A-RÄNDER, DELV GRANITIS.				
	75.3		A				
	76.8		G, GRÅ, + A-RÄNDER				
	77.4		A				
	79.8		G, " , I BÖRJAN MED L-RESTER				
	81.45	1.65	M				
	87.0		G, MÖRK, ÖVERGÅNG TILL FINKORN. + A-RÄNDE				
	88.7		KONTAKT MED BRECCIEJON, SOM LÖPER PARALLELLT MED KÄRNAN. KID 87.5 ENDAST BRECCIA = FÄLTSPAT, KVARTS, KALK, HÄMATITSPRICKOR, TRYCKFENOMEN				
	89.4		KÄRNFÖRLUST				
	90.0		BRECCIEJON SOM OVAN, MED KONTAKT TILL RÖD G.				
		LÅDA 1	0 - 10.60 m				
		" 2	- 20.75				
		" 3	- 30.50				
		" 4	- 40.30				
		" 5	- 51.00				
		" 6	- 60.30				
		" 7	- 71.00				
		" 8	- 81.00				
		" 9	- 90.00				

1980. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: SGFN
Hål nr: 438
Nivå: (290 m) 215

Borrat tiden: 16/11 - 8/12 72
Riktning: SSO 73° ↓
Påhugget från:
Kärnan genomgången den SÖDRA VÄGGEN VID VATTENRENINGSVERKET
Anm.: 25/1 73

Längd: 80.00 m
Diam.: 36 mm
(22 mm KÄRNA
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0.0	13.1		K				
	16.8		K + M (UPPSKATT. 15-20% Fe)				
	22.2		K MED ENDAST SVAGA M-IMPREGN.				
	36.8		L, GRÅ MED MYCKET SMALA K-FYLLDA SPRICKOR K-FLÄCK 0,1 m VID 30.5 m " " 0.15 " " 33.1 "				
	42.5		K SVAGA SPÅR AV M-IMPREGN.				
	60.9		L, I BÖRJAN RÖD, SEDAN ÖVERGÅNG TILL GRÅ L ; KALKFYLLDA SPRICKOR; G-FLÄCK 0.4 m. VID 54.2				
	62.2		S, GRÖ-; MOT SLUTET KIS-IMPREGN. - HUVUD-SAKLIGEN SVAVELKIS, MEN ÄVEN KOPPARKIS.				
	80.00		L, GRÅ OCH RÖD; DEN RÖDA LEPTITEN ÄR DELV. HÅRD GRANITIS.				
	LÅDA	1	0 - 10.0				
		2	- 19.9				
		3	- 29.9				
		4	- 40.0				
		5	- 50.0				
		6	- 60.0				
		7	- 70.0				
		8	- 80.00				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: SGFN
Hål nr: 439
Nivå: (290) 215

Borrat tiden: 11/12 72 - 24/1 73
Riktning: SV 69° ↗
Påhugget från: ORT MOT VATTENRENINGS-VERKET
Kärnan genomgången den 28/3 73
Anm.:

Längd: 82.30 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0.0	6.6		G., APLITISK				
	7,2		A				
	9.6		K + ENST. MAGN. RÄNDER				
	20.5		GRÖ-S + Ku + K				
	50.1		L, RÖD, SEDAN GRÅ				
	51.2		A				
	55.5		L, I BÖRJAN KVARTSIG, MOT SLUTET LÄTT GRANITIS. DRUSHÅL 42,4 - 53.0 (ÄVEN BERGBECK)				
	56.0		KLORITSKÖL				
	64.1		L, GRÅ, GRANITIS.				
	64.6		A				
	68.7		L, -"- , -"-				
	69.6		BRECCIA, K+Ku + BERGARTSFRAGM.				
	70.3		KVARTS				
	72.6		L, GRÅ				
	73.2		K, KRISTALLIN				
	78.9		L, GRÅ, GRANITIS.				
	82.30		G, LJUS, MED L-RESTER				
		LÄDA 1	0 - 10				
		2	- 20				
		3	- 30				
		4	- 40				
		5	- 50				
		6	- 60				
		7	- 70				
		8	- 80				
		9	- 82.30 m.				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÄNG
Hål nr: 441
Nivå: (735) 657

Borrat tiden: 75-04-15 — 75-05-12
Riktning: NV 58° V
Påhugget från: ORT MOT RUM 16 VID PKT 11
Kärnan genomgången den 75-10-14
Anm.: VATTEN VID 36.00 m.

Längd: 48.70 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	7.1		KALK, BITVIS SVAG M-IMPREGNATION				
	8,9		S, GRÅ-, GRÖ-				
	13.4		L, RÖD				
	14.6		S, GRÅ-, GRÖ-				
	16.6		M+S+K MYCKET RIK				
	25.9		K MED KVARTSRÅNDER				
	28.7		S GRÅ-, GRÖ; HALTEN KVARTS RÅNDER ÖKAR				
	30.0		M+K, RIK				
	39.8		L, RÖD, TRASIG, VATTENPÅVERKADE ZONER VID 37.5 och 39.0. ENLIGT UPPGIFT FR. BORRAREN: VATTEN VID 36.0 m. KVARTS RÅNDER ÖKAR, BRECCIERING.				
	40.3		G MED KVARTS RÅNDER, VATTENPÅVERKAD				
	41.7		L, RÖD, SE OVAN				
	48.70		G BRECIERAD, MED L-RESTER, DRUSER, KISIMPREGNATIONER, K-FLÄCKAR, GRANITEN ÄR TYP NYÄNGSGR: PORFYRISK.				
		LÅDA 1	0 – 11.43				
		2	– 21.25				
		3	– 31.65				
		4	– 42.30				
		5	– 48.70				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÅNG
Hål nr: 442 A + B
Nivå: (735) 657

Borrat tiden: 442A 75-05-13 -- 05-20
442B 75-05-21 -- 05-28
Riktning: NV 72° ↓ MOT RUM 7
Påhugget från: VID "VICHYVATTEN" SCHAKTET INTILL TEOD. PKT 5
Kärnan genomgången den 75-10-14
Anm.: VATTEN VID 33.2 m.

Längd: 442A = 16.85
Diam.: 442B = 38.05
36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0	2.5		K, VID 0.6 m. M-FLÄCK. TRYCKFENOMEN I HELA ZONEN = SKIVNING.				
	6.8		L, GRÅ°				
	15.9		K' S-FLÄCK 0.25 m. VID 13.4 OCH 15 m.				
	16.85		M+K+S RIK				
	IGENOM	PUMPSCHAKTET					
0	4.2		S GRÅ-, GRÖ-				
	7.5		K, MED ENST. M-IMPREGN., S-FL. VID 4.70				
	7.9		M+S, RIK				
	30.0		K MED ENST. M.-IMPREGN.				
	33.2		M+K				
	38.05		L, RÖD, KVARTSKÅNDER LEPTITEN ÄR AV SAMMA SLAG SOM I SCHAKTBERGET VID 735 m. NIVÅN.				
		442 A					
		LÅDA 1	0 - 10.2				
		2	- 16.85				
		442 B					
		LÅDA 1	0 - 10.75				
		2	- 20.75				
		3	- 30.95				
		4	- 38.05.				

1966. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÅNG
Hål nr: 443
Nivå: (735) 657

Borrat tiden: 75-05-29 --- 06-13
Riktning: NNO 52° MOT RUM B
Påhugget från: BORRPLATS i SÖDER {Y: ~800 / X: ~2165
Kärnan genomgången den 75-10-14
Anm.:

Längd: 60.90 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	6.95		L, HÅRD GRANITIS. MED FL. AV ¢. A-FL. 0.15-VID 2.20				
	16.15		S, GRÅ-, GRÖ-; MOT SLUTET TRASIGT; ENST. SMÅ K + M FL.				
	19.50		M+S RIK				
	24.30		S, GRÅ-, GRÖ-				
	25.30		M+S				
	34.20		S, GRÅ-, GRÖ- + ENST. SMÅ EJ BRYTV. M-FL.				
	42.20		M+S RIK				
	44.40		S+K+KVARTS + I BÖRJAN M-FL. BRECCIERAT				
	54.85		K + KVARTS RÅNDER VID 42.2 m. 0.2 m. S-FL. M-IMPREGN. VID 49.8, 50.9, 50.6, KVARTSHALTEN TILLTAR MOT SLUTET				
	56.9		S+K-RÅNDER + KVARTS I SPRICKOR OCH MELLAN BERGARTSBROTTSTYCKEN = BRECCIERAT. M-FL. 0.4 m. VID 56.3				
	57.55		KVARTS				
	58.3		S+K + KVARTSRÅNDER, BRECCIERAT				
	58.85		M+S MED RÅNDER AV KVARTS+K = BRECCIERAT				
	60.90		ÖVERGÅNG FR. S TILL KVARTSBRECCIA				
		LÅDA 1	0 - 9.65				
		2	- 19.00				
		3	- 28.10				
		4	- 38.05				
		5	- 47.70				
		6	- 57.55				
		7	- 60.90				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÄNG
Hål nr: 444
Nivå: (735) 657

Borrat tiden: 75-06-16 -- 07-01
Riktning: N 74° V MOT RUM 8
Påhugget från: BERGPLATS I SÖDER {Y ~ 800 / X ~ 2165
Kärnan genomgången den 75-10-14
Anm.:

Längd: 45.20 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	11.1		L MER EL. MINDRE HÅRD GRANITIS., MED FL. AV G, A-FL. 0.3m. KID 3.80 m.				
	16.8		S GRÅ-, ENST. K-FL.				
	18.8		S GRÖ-, MED HORNBL.				
	20.6		S GRÅ-				
	30.05		S GRÅ-, GRÖ-, TRASIGT.				
	32.05		M+S				
	42.50		S + ENST. M-FL.				
	45.20		K MOT SLUTET KVARTSINSLAG OCH BRECCIERAT				
		LÅDA 1	0 - 10.60				
		2	- 19.90				
		3	- 29.75				
		4	- 39.50				
		5	- 45.20				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÅNG
Hål nr: 445
Nivå: (705) 657

Borrat tiden: 75-07-28 -- 08-21
Riktning: SO 50°↓
Påhugget från: NORRA FÄLTORT i VÄSTER UNDER DB-HÅL 401
Kärnan genomgången den 75-10-14
Anm.:

RUM 16

Längd: 55.05 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0.4		L, RÖD, MOT SLUTET BRECCIERAD				
	1.4		ANTAGL. A, BRECCIERAD				
	2.0		KVART + KALK				
	2.8		K				
	5.0		M+K BRECCIERAT O HOPLÅKT MED KVARTS, INSLAG AV S				
	6.9		K, S, M-FL BRECCIERAT, KVARTSLÅKT				
	10.4		BRECCIA; HUVUDS. KVARTS MED KALKFLÄCKAR OCH BERGARTSFRAGMENT. URSPRUNGSBERGET SVÅRT ATT KÄNNA IGEN. IHÅLIGHETER MED BERGBECK OCH KRISTALLBILDNING FÖREKOMMER. KIS IMPREGN.				
	11.7		SOM OVAN MED INSLAG AV GRÅ-S.				
	12.2		SOM OVAN UNDER BRECCIA				
	12.7		SOM OVAN MED INSLAG AV RÖD L.				
	14.0		SOM OVAN UNDER BRECCIA				
	14.8		SOM OVAN MED INSLAG AV GRÅ-, GRÖ-S				
	16.5		M+S HELT BRECCIERAT: BINDEMEDEL KALK+ KVARTS				
	18.50		ANTAGL L, FÖR ÖVRIGT HELT BRECCIERAD MED KVARTS				
	29.4		BRECCIA: KALK + BERGARTSFRAGMENT, KVARTLÅKT KALKHALTEN VARIERAR MEN UPPGÅR BITVIS TILL 50% (UPPSKATTAT)				
	29.9		KALK MED HUVUDS MED KVARTSFYLLDA SPRICKOR OCH RÅNDER				
	32.0		BRECCIA, INSLAG AV GRANITMATERIAL				
	33.4		ANTAGL. A, MEN HELT BRECCIERAT				
	55.05		BRECCIA: BERGARTSFRAGMENT, KALKFL + -RÅNDER, DRUSBILDNINGAR, KVARTSLÅKT, TRASIGT, IBLAND BERGBECK				
		LÅDA 1	0 – 9.45				
		2	– 19.25				
		3	– 29.75				
		4	– 40.30				
		5	– 50.45				
		6	– 55.05				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: NYÅNG
Hål nr: 446
Nivå: (735) 657

Borrat tiden: 75-08-25 -- 09-12
Riktning: SO 44° ↓
Påhugget från: NORRA FÄLTORT I VÄSTER UNDER D6-HÅL 402
Kärnan genomgången den 75-10-13
Anm.: RUM 16

Längd: 58.80 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0.4		KVARTS-KALKBRECCIA MED M-FL.				
	0.8		L I BÖRJAN M-FL. BRECCIERAD				
	5.1		K + ENST. M-FL. + S-FL. BRECCIERAD, KVARTSLÄKT				
	5.25		L, RÖD, MED KVARTSFYLLDA SPRICKOR OCH-RÄNDER				
	13.3		K, VID 5.65 m M-FL., KVARTSFYLLDA SPRICKOR OCH RÄNDER. MOT SLUTET ÖKAD KVARTSHALT.				
	15.40		S, GRÅ-, GRÖ-, MOT SLUTET RÖD L, HELT BRECCIERAD				
	20.30		K BRECCIERAD, KVARTSFYLLDA SPRICKOR OCH RÄNDE				
	22.40		L OCH L-BRECCIA				
	23.80		K + L-FL KVARTSFYLLDA SPRICKOR OCH RÄNDER				
	27.50		A SPRICKOR KVARSFYLLDA.				
	28.3		S, GRÖ-, BRECCIERAT, KVARTSFYLLDA SPRICKOR				
	29.8		KVARTS				
	31.4		K MED RÄNDER AV KVARTS				
	58.8		KVARTS, S, A, K BRECCIA. KVARTSEN UPPTRÄDER ALLTID SOM FYLLNADS-MASSA I SPRICKOR OCH MELLAN BROTTSTYCKE-NA AV BERGARTERNA. BERGARTSFRAGMENT UPPTRÄDER ENDAST SPORADISKT, VARFÖR DET ÄR SVÅRT ATT AVGÖRA URSPRUNGSARTEN. FRÅN 52 m OCH SPEC. VID 56 m ÄR BERGET VATTEN ANGRIPET MED IHÅLIGHETER SOM FÖLJD. FRÅN 39 m. FÖREKOMMER KALK ENDAST SOM SMÅ ENST. FLÄCKAR MEN ÖKAR FRÅN 57 m.				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

(897-G)
(235-E)

Diamantborrning inom Storbergsfältet.

- Diamantborrningshålen har försetts med riktnummer 800
- Vinkeln mot horisontalplanet har angetts i ^{g}(gon).
- Nivåbeteckning är enl. Vingesbackegruvans karta. Inom parentes står nivåbeteckningen för Nyängsgruvans nuvarande lokala avvägningssystem.

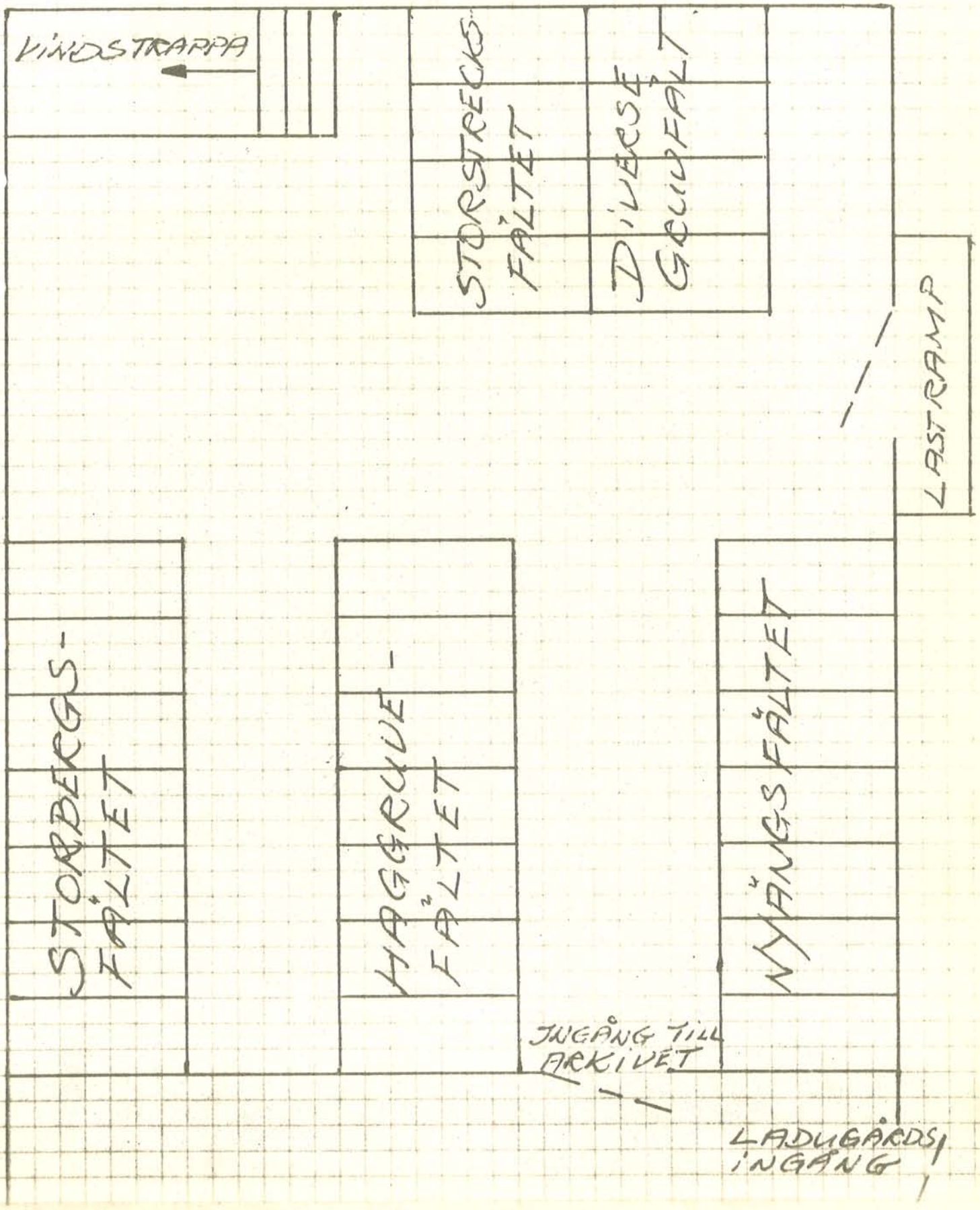
Nivåbet. enl. Vingesbacke = hela fältets beteckn.	Nivåbet. enl. Nyängsgr.
290 m	215m
550 m	477m

- Beteckningar GFB, GHB, SGFB avser alla, under åren ändrad, för SKF Hofors intern avdelningsmarkering för Storbergsfältet.
- Lådorna förvaras i Långnäs ladugård.
- I protokollen har använts ett geologiskt förkortnigsschema.

Se ; diverse förteckningar.

79-06-25

DIAMANTBORRKÄRNEARKIV i
LÅNGNÄS LADUGÅRD
PRINCIPSKISS, EJ I SKALA



Geologiskt förkortningsschema enl. diam.borrningsprotokollen.

M	= magnetitjärnmalm	
M.	= hämatit "	
S	= skarn	
M+S	= malm med skarninblandning.	
S+M	= skarn med malmfläckar.	
L	= leptit	
K,Ka	= kalkspat	
Ki	= magnetkis	
Ki.	= svavelkis	
Kv	= kvarts	
G	= granit	
A	= amfibolit	
D	= diabas	
P	= pegmatit	
B	= blyglans	
Z	= zinkblände	
Sk	= sköl	
Br	= breccia	
Po	= porfyrisk	(t.ex. GPo = granitporfyr)
Gra-	= granat-	(t.ex. Gra-S = granatskarn)
Grö-	= grön-	
Epi-	= epidot	
Granitis.	= granitiserad	

(897-G)
(235-E)

SKF STAL
HOFORS BRUK

DIAMANTBORRNING – STORBERGSGRUVAN

DBNR	LÄNGD M	LUTNING GON	NIVÅ	RIKTNING MOT	MAGNETO-METER-MÄTT	BORRAT-TIDEN		ANM.
801	135.86	0	290	N	OKT. 60	25/8 –	19/11 59	
2	118.13	0	"	S	"	23/11 –	14/1 60	
3	134.95	0	"	S	"	16/1 –	18/2 "	
4	124.00	0	"	N	FEBR. 66	19/2 –	11/3 "	
5	127.50	3↑	"	N	OKT. 60	14/3 –	11/4 "	
6	116.14	0	"	S	FEBR. 66	12/4 –	4/5 "	
7	133.40	0	"	S	OKT. 60 FEBR. 66	5/5 –	31/5 "	
8	128.28	0	"	S	OKT. 60	31/5 –	22/6 "	
9	137.85	0	"	SSV	"	18/7 –	18/8 "	
810	148.55	0	"	NNO	"	19/8 –	14/9 "	
1	176.05	59↓	"	N		16/8 –	OKT. "	
2	113.95	2↑	"	N	"	24/8 –	3/10 "	
3	142.53	0	"	NNO	"	16/9 –	7/10 "	
4	123.09	0	"	N		5/10 –	NOV. "	
5	137.59	0	"	S		13/10 –	7/11 "	
6	149.94	3↑	"	SSV	JUNI 62 FEBR. 66	9/11 –	29/11 "	
7	82.39	1↑	"	N		DEC. 60 –	4/1 61	
8	149.78	0	"	NO	JUNI 62	30/11 –	10/1 "	
9	31.48	0	"	NV	FEBR. 66	9/1 –	12/1 "	
820	43.50	0	"	NV		9/1 –	12/1 "	
1	25.01	0	"	S		14/1 –	23/1 "	
2	113.08	1↑	"	SV	JUNI 62	13/1 –	27/1 "	
3	27.56	0	"	SV	FEBR. 66	25/1 –	13/2 "	
4	106.78	50↑	"	SV		JAN. –	23/3 "	
5	65.15	27↑	"	NNO		15/2 –	24/2 "	
6	80.33	55↑	"	SSO	JUNI 62 FEBR. 66	12/2 –	3/5 "	
7	96.03	36↓	"	SSO	JUNI 62 FEBR. 66	4/5 –	26/5 "	
8	58.36	26↓	"	S		30/5 –	2/6 "	
9	113.09	1↑	"	NO	JUNI 62	5/6 –	22/6 "	
830	64.42	3↓	"	SV		30/7 –	3/8 "	
1	161.22	1↑	550	S	JUNI 62 FEBR. 66	7/8 –	31/8 "	
2	152.77	0	"	NNO	JUNI 62	4/9 –	5/12 "	
3	24.70	2↑	290	SSO		20/9 –	26/9 "	
4	22.03	2↑	"	NNV		27/9 –	2/10 "	
5	18.80	5↑	"	N		4/10 –	10/10 "	
6	110.41	1↑	"	OSO	JUNI 62	12/10 –	23/11 "	
7	138.40	1↑	550	SSV	JUNI 62 FEBR 66	19/2 –	27/3 62	
8	50.95	2↓	"	S	FEBR. 66	28/3 –	4/4 "	
9	150.01	0	"	SV	JUNI 62	6/4 –	17/5 "	
840	117.35	0	"	NO	"	18/5 –	15/6 "	
1	150.06	1↓	"	SO		12/6 –	4/8 "	
2	70.27	0	"	S	FEBR. 66	13/8 JUNI	14/8 " 68	
3	143.92	32↓	290	SV		20/8 –	20/9 62	
4	144.28	3↑	550	NNV		24/9 –	23/10 "	

SKF STÅL
HOFORS BRUK

DIAMANTBORRNING - STORBERGSGRUVAN

Db Nr.	LÄNGD m	LUTNING GON	NIVÅ	RIKTN. MOT	MAGNETO-MET. MÄTT	BORRAT-TIDEN			ANM
845	123.17	0	550	NNO	FEBR 66	4/1	- 22/1	63	
6	54.63	21	"	NNO	"	24/1	- 29/1	"	
7	139.90	41	"	NNV		30/1	- 19/2	"	
8	91.07	60↑	"	SV		22/2	- 12/3	"	
9	82.50	66.5↑	"	SSV		8/9	- 1/10	64	
850	113.20	50↓	"	SSV		5/10	- 2/11	"	
1	37.20	100↓	"			4/11	- 13/11	"	
2	24.85	70↓	"	SV		18/11	- 23/11	"	
3	55.00	0	485	S		5/3	- 19/3	70	
4	56.40	0	485	S1°		30/3	- 10/4	"	
5	61.40	3,0°↑	445	SSV		15/4	- 4/5	"	
6	50.20	2,5°↓	445	NN°O		MAJ		"	
7	106.30	87↑	550	SV		28/1	- 16/3	72	
8	73.70	48↑	550	VSV		MARS	- APRIL	72	
9	76.00	55↑	550	SSO		APRIL	- MAJ	72	
860	~~107.00~~ 185.80	50↓	290	SV		3/4 / 1/10	- ~~15/5~~ 15/12	~~73~~ 73	TOTALT 185.80m.
1	160.00	32↓	290	VSV		25/1	- 27/3	73	FLANKHÅL
2	145.20	39↓	290	SSV		19/12 73	- 25/2	74	FLANKHÅL

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 801 (~~423~~)
Nivå: 294 (215)

Borrat tiden: 25/8 - 19/11 1959
Riktning: N horis.
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 11/2-60
Anm.:

Längd: 135,86 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0.00	0.35	0.35	A				
0.35	0.69	0.34	G				
0.69	6.70	6.01	Porf.gröns. med G.fläckar				
6.70	12.50	5.80	G + A				
12.50	19.28	6.78	G Po				
19.28	21.46	2.18	Porf.grönsten + G Po.fläck				
21.46	28.80	7.34	G Po + L fläckar				
28.80	29.20	0.40	A				
29.20	56.15	26.95	G Po + L rester				
56.15	58.40	2.25	A				
58.40	59.77	1.37	G + L rester (röd)				
59.77	68.61	8.84	G. grov, ljus röd				
68.61	68.98	0.37	A				
68.98	70.25	1.27	G (röd)				
70.25	81.00	10.75	L "				
81.00	81.63	0.63	A (försköld)				
81.63	84.00	2.37	L + G fläck. (granitis.)				
84.00	85.20	1.20	A (försk. ev. Diabas)				
85.20	87.80	2.60	G + L rester (alterm. L+G)				
87.80	91.30	3.50	Porf. grönsten				
91.30	112.40	21.10	G (röd) + L rester				
112.40	114.50	2.10	A				
114.50	123.50	9.00	G (Porfyrisk, mörk)				
123.50	123.86	0.36	S (Hornblände)+m (fattigt)				
123.86	135.86	12.00	G Po +A	Vid 128.50		0.1 m	mfärt

Låda 1 0.00 - 10.26
" 2 10.26 - 19.82
" 3 19.82 - 29.71
" 4 29.71 - 39.36
" 5 39.36 - 49.07
" 6 49.07 - 58.96
" 7 58.96 - 68.61
" 8 68.61 - 78.26
" 9 78.26 - 87.74
" 10 87.74 - 97.54
" 11 97.54 - 107.76
" 12 107.76 - 117.95
" 13 117.95 - 127.54
" 14 127.54 - 135.80

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Grufva: Storberget
Hål nr: 802
Nivå: (215 m. avv.) 290

Borrat tiden: 23/11 - 14/1 60
Riktning: S horis
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 14/2- 60
Anm.:

Längd: 118.13 m
Diam.: 36 mm.
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	5.30		L + G fläck				Inge radioaktiv
	6.60		S + M				intens.
	7.12		A				
	10.00		L + G fläck				
	12.00		G (ljus,röd)				
	13.84		L + G fläckar				
	14.35		A				
	29.50		L + G fläck				
	37.88		L				
	39.36		G (porfyrisk)				
	63.80		L + G fläck (litet G)				
	66.60		A				
	108.20		L + G fläck (litet G)				
	108.73	0.53	M (fattigt)				
	109.80		S + L + Blodsten				
	112.90	3.10	M + M (hämatit)				
	114.85		L				
	115.60		L + G - S bollar				
	116.00		Ka				
	118.13		G				
			Låda 1 0.00 - 9.72				
			" 2 19.67				
			" 3 29.52	----------			Vid uppfordring
			" 4 39.32				ur gruvan förän
			" 5 49.20				rades borrkärne
			" 6 57.82				följden.
			" 7 68.66				
			" 8 78.39				
			" 9 88.12				
			" 10 97.96				
			" 11 107.85				
			" 12 118.13				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 803
Nivå: (215 m.) (294) 290

Borrat tiden: 16/1 - 18/2 60
Riktning: S horis
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 15/2 -60
Anm.:

Längd: 134,95
Diam.: 36 mm.
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	6.77		G (ljus)				
	20.00		G + L alterm. L+G				
	26.00		L + G				
	29.30		G				
	37.30		L + G				
	37.35	0.05	M				
	39.54		L + G				
	40.07		A				
	42.90		L				
	43.74		A				
	47.86		G + L				
	58.48		L Vid 58.00 kontakt med ältförande S				
	59.48	1.00	M + Ka				
	61.30	1.82	M + S				
	61.80		S				
	63.50	1.70	S + M				
	66.46		G + L				
	66.90	0.56	M + S				
	71.20		L + S + enstaka M-fläckar				
	84.20		L + G				
	84.90		~~A~~ L				
	87.45		G				
	88.87		L				
	98.93		G + L				
	99.90	0.97	S + M				
	100.25		~~A~~ L				
	119.63	0.58	M i S delvis martitiserad				
	120.31		S + enstaka M ränder				
	121.00	0.69	S + M				
	122.00		L				
	123.00		S + enstaka M fläckar (m. fattigt)				
	123.70		L				
	125.75	2.05	S + M (icke rikt)				
	126.55	0.80	M				
	132.73		L + enstaka G fl.				
	134.95		~~A~~ L				

Låda 1	0 - 9.80	10	-	98.80	
" 2	- 19.76	11		108.65	
" 3	29.67	12		118.42	
" 4	39.69	13		128.22	
" 5	49.40	14		134.95	
" 6	59.58				
" 7	69.30				
" 8	79.00				
" 9	88.85				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GFB
Hål nr: 804
Nivå: 290

Borrat tiden: 19/2 - 11/3 60
Riktning: N 0°
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 22/4 60
Anm.:

Längd: 124.00 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel
KONTR. AV N.H MAGNUSSON

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0.44		G				
	0.46		M				
	1.50		G				
	2.00		A				
	2.12		M				
	28.30		L				
	29.97		G + ENST. L-FL.				
	47.04		P_o - GRÖNSTEN + G-FL.				
	57.65		A + G ELLER MYCKET BASISK G.				
	59.75		A FINK.				
	64.88		G				
	69.50		P_o - GRÖNSTEN				
	77.20		G				
	89.13		G + L				
	89.40		SK = SKÖL				
	112.50		G BASISK				
	116.50		G + L				
	117.80		L				
	124.00		G + L FL. (SPARSAMT)				
			LÅDA 1 0 - 9.89				
			2 - 19.86				
			3 - 29.66				
			4 - 39.95				
			5 - 49.80				
			6 - 59.62				
			7 - 69.56				
			8 - 70.38				
			9 - 89.28				
			10 - 99.03				
			11 - 109.00				
			12 - 118.72				
			13 - 124.00				

SE DB 815

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GFB
Hål nr: 805
Nivå: 290

Borrat tiden: 14/3 - 11/4 60
Riktning: N 3° V
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 22/4 60
Anm.:

Längd: 127.50 m
Diam.: 36 mm

av: W. Schlegell
KONTR. OCH RÄTTAT
AV H. H. MAGNUSSON

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	4.10		G GRÅ				
	4.30		FÄLTSPATISON - KROSSTON				
	4.70		GRÖNSTEN				
	8.54		G, VITTRAD FR. 6.50, TRASIG MOT SLUTET				
	10.13		G -"-, BRECCIERAD				
	14.65		G + L				
	18.80		G + L + HÄMATITSPRICKOR				
	32.70		A GRANITIS. + L				
	36.80		G BASISK + L				
	38.00		G RÖD				
	47.00		G GRÅ				
	54.50		G + L RESTER				
	59.30		GRÖNSTEN ALTERN. BASISK G				
	62.60		A				
	62.80		KROSSTON				
	78.65		A + G				
	91.00		G + L				
	104.46		A + G				
	107.28		GRÖNSTEN Po				
	108.20		G				
	111.75		G + L RESTER				
	112.34		A				
	114.00		L + G				
	115.16		A				
	116.05		L + G				
	121.20		L + G-FL., GRANITIS.				
	123.14		G				
	127.50		L STARKT GRANITIS.				
			LÅDA 1 0 - 9.7				
			2 - 19.4				
			3 - 29.3				
			4 - 39.2				
			5 - 49.1				
			6 - 59.0				
			7 - 68.8				
			8 - 78.6				
			9 - 88.4				
			10 - 98.3				
			11 - 108.2				SE D6815
			12 - 118.2				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 806
Nivå: (215 m avv.) 290

Borrat tiden: 12/4 - 4/5 60
Riktning: S horis.
Påhugget från: ca 15 m Ö om T-.25
Kärnan genomgången den 22/4 och 7/10-60
Anm.:

Längd: 116.14
Diam.: 36 mm.
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	1.03		G				
	1.43		A				
	6.43		G + A fläckar				
	7.00		G				
	7.14	0.14	M				
	14.63		G + L				
	15.20		S + enstaka M fläckar				
	18.00	3.20	M + S (från 17 m förskölat)				
	29.78		G Från ca 23 m är G vattenangripen till				29.50
	33.13		Sköl (1 m berg krossat)				
	41.27		G + L fläckar				
	60.14		L + enstaka G fläckar				
	67.57		G (Po)				
	76.71		L				
	80.85		G (breccierad med grottbildning)				
	82.10		L				
	84.15		G (Po)				
	85.38	1.23	S + M				
	85.75		~~S~~ G L				
	86.96	1.21	S + M				
	88.00		G				
	90.75		~~Grönsten~~ L				
	97.75		L + G				
	99.09		~~Grönsten~~ L				
	103.12		L				
	111.00		G				
	116.14		L				

Låda 1 0 - 19.19
" 2 20.04
" 3 29.78
" 4 41.27
" 5 50.96
" 6 60.90
" 7 70.90
" 8 81.26
" 9 90.90
" 10 100.57
" 11 110.35
" 12 116.14

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 807
Nivå: (215 m avv.) 290

Borrat tiden: 5/5 - 31/5 60
Riktning: S horis.
Påhugget från: ca 34 m Ö om T-. 26
Kärnan genomgången den 7/10-60
Anm.:

Längd: 133.40 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0.40		G grå				
	0.45	0.05	S + något M				
	0.59		G + L				
	0.94		A				
	1.70		L grå, ljus glimmerrik				
	6.95		G ljus, grå, grov. vid 4.56 10 cm				
			S fläck med spår av M				
	7.95		A				
	12.35		G ljus, grå, grov				
	21.81		L grå, glimmerrik				
	22.90		G grå, grov				
	62.68		L grå, röd, granitiserad med mindre G fläck				
	75.52		G mörk, delvis Po med glimmerrika inslag				
	78.40	2.88	M + S				
	81.79		G (Po) röd				
	82.62	0.83	S + M				
	83.62		G (Po)				
	89.45		L grå, glimmerrik				
	90.86		S + strökorn av M				
	92.00		L grå				
	93.84	1.84	M + S				
	96.50		S + M (ej rikt)				
	110.30		L grå				
	112.48		G grå				
	113.80		A				
	117.17		G				
	117.40		L				
	117.70		A				
	118.01		L grå				
	125.36		G grå med glimmer				
	125.64		A				
	126.64	1.00	S + M				
	128.55		S + M (ej rikt)				
	129.77		G glimmerrik				
	132.18		L				
	133.21		S + något M				
	133.40		L				

Låda 1	0 -	9.77	Låda 9	0 -	88.56
" 2		19.77	" 10		98.37
" 3		29.48	" 11		108.15
" 4		39.63	" 12		117.90
" 5		49.42	" 13		125.90
" 6		59.28	" 14		133,40
" 7		69.00			
" 8					

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 808
Nivå: (215 m avv.) 240

Borrat tiden: 31/5 -22/6 60
Riktning: S 30 V om T-. 28
Påhugget från: horis
Kärnan genomgången den 7/10 -60
Anm.:

Längd: 128.28 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P.	Analys S	Anm.
0	9.20		G (grå)				
	9.50		A				
	14.74		L + enstaka G fläckar				
	16.36		A				
	28.10		L (grå, glimmerrik)				
	30.15		G + L fläckar				
	42.16		L grå, glimmerrik med G fläckar				
	42.90		G grov (Po) mörk				
	56.58		L mörk, glimmerrik vid 43.70 Blyfläck vid 45.46 S fläck				
	59.20		A				
	62.73		L				
	63.00		A				
	112.05		L delv. granitiserad, granitfläckar				
	128.28		G ljus, grov				
			Låda 1 0 - 9.73				
			" 2 19.68				
			" 3 31.48				
			" 4 41.11				
			" 5 49.03				
			" 6 58.48				
			" 7 68.39				
			" 8 78.03				
			" 9 87.87				
			" 10 97.69				
			" 11 107.66				
			" 12 117.42				
			" 13 126.56				
			" 14 128.28				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 809
Nivå: (215 m avv.) 290

Borrat tiden: 18/7 – 18/8 60
Riktning: SSV 25 m Ö om T-. 29
Påhugget från: horis.
Kärnan genomgången den 10/10-60
Anm.:

Längd: 137.85 m
Diam.: 36 mm.
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	18.90		L + G				
	22.35		G				
	24.40		L + G				
	27.70		A				
	39.40		L + enstaka G fläckar				
	40.10		A				
	46.92		L				
	47.65		G				
	58.63		L + enstaka G fläckar, vid 58.10, 10 cm S fläck				
	60.30		S + något M + L				
	74.35		L + G fläckar vid 65.80, 10 cm skölzon				
	103.81		G				
	106.07		G + L				
	106.62		S + L + något M				
	128.02		L + G fläckar vid 118.20, 4 cm brecciezon vid 108.90 S + M fläck (10cm)				
	128.53		G				
	137.85		L + G fläckar				

Låda 1 0 – 9.68
" 2 19.66
" 3 29.64
" 4 39.53
" 5 49.35
" 6 59.15
" 7 69.12
" 8 78.72
" 9 88.68
" 10 98.88
" 11 108.61
" 12 118.68
" 13 128.44
" 14 137.85

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB

Hål nr: 810 m

Nivå: (215 m avv.) 294

Borrat tiden: 19/8 - 14/9 60

Riktning: NNO 25 m Ö om T-. 29

Påhugget från: horis.

Kärnan genomgången den 10/10-60

Anm.:

Längd: 148.55 m

Diam.: 36 mm.

av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	4.29		L grå, glimmerrik				
	5.17		G " , grov				
	5.60		L " , glimmerrik				
	6.80		G " , grov				
	9.20		L vid 7.75, 4 cm. M fläck				
	37.33		G + L fläckar, vid 16.30, 20 cm. A fläck				
	42.50		L glimmerrik + G fläckar				
	46.61		A				
	57.66		L grå-röd + enstaka G fläckar				
	68.47		G " grov				
	73.97		L röd				
	92.11		G				
	100.30		L delv. granitiserad				
	120.55		G				
	127.10		basisk G altern. porfy. grönsten				
	127.76		Epidotskarn				
	148.55		basisk G altern. porfy. grönsten				
			Låda 1 0 - 9.82				
			" 2 21.30				
			" 3 30.05				
			" 4 39.42				
			" 5 47.81				
			" 6 57.51				
			" 7 67.50				
			" 8 77.23				
			" 9 87.00				
			" 10 96.84				
			" 11 106.79				
			" 12 116.44				
			" 13 125.96				
			" 14 135.67				
			" 15 145.45				
			" 16 148.55				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 811
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 16/8 - OKT 60
Riktning: N 59° ned Under Db 801
Påhugget från: Stollgruve ortern
Kärnan genomgången den 16/1 - 61
Anm.:

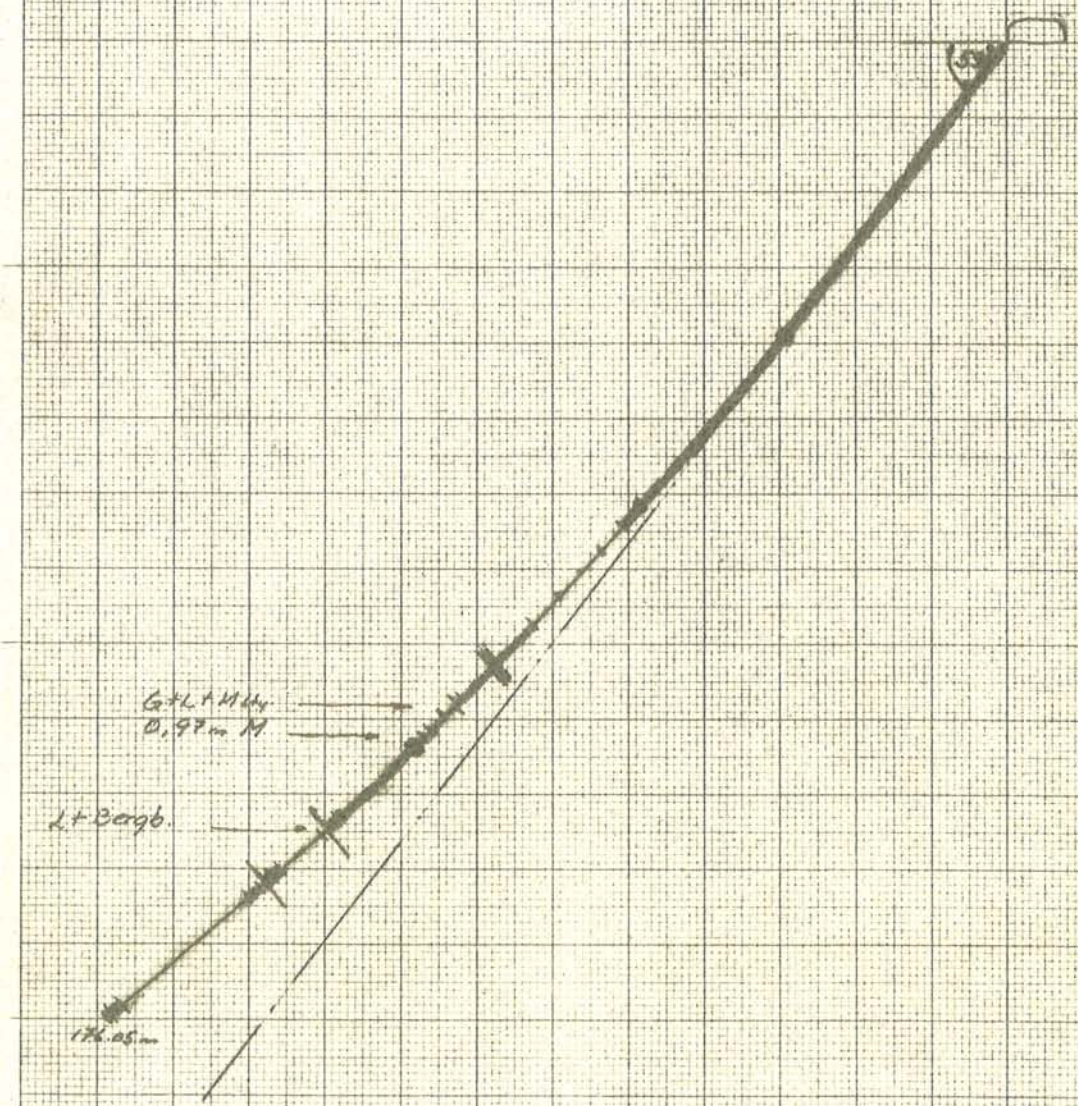
Längd: 176.05 m
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	16,50		G mörk, basisk				
	25,30		G ljus				
	48.90		G po				
	49.26		A				
	61.71		G				
	64.70		G mycket basisk altern. gränsten Po				
	69.34		G basisk				
	77.43		G ljus, röd				
	78.04		A				
	82.04		G ljus, röd				
	99.13		L " " delv. granitiserad med partier av (grönsten) G och i övergång ti				
	106.21		G				
	107.13		Sköl				
	113.10		G				
	118.83	5,73	G+L+M ränder och brottstycken (fallig)				
	121.19		L+G				
	122,16	0.97	M+S (rikt)				
	134.30		G+L och A fläckar (vid 133.05 0.04m M flä				
	134.76		A				
	134.98		L				
	136,42		A				
	136.87		övergång till sköl				
	137.33		L med bergbeck				
	138,13		A				
	145,22		L delv. granitis.				
	146,30		A				
	146,52		L				
	147.83		A				
	148,35		Sköl				
	149,00		L				
	151,10		A				
	173,07		L med enst. G fläckar				
	175,26		A				
	176,05		L				

Låda 1	0 - 9.95	Låda	6	59,74	Låda 12		119,25	
2	19.86		7	69,62	13		129,77	
3	29.93		8	79,56	14		139,20	
4	39.71		9	89,39	15		150,30	
5	49.65		10	99,13	16		160,10	
			11	109,58	17		169,84	
					18		176,05	

GHB
294 m. av. (215)
Skala 1:1000

Db 811
59° ned
(Blick mot Ö)



TULLBERG RST ELIPPAN
RIT-JOHNSON STOCKHOLM
Nr 465

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 812
Nivå: (215 m.) 290

Borrat tiden: 24/8 - 3/10 60
Riktning: 2g upp Horis N
Påhugget från: 26m ö om ⊙26
Kärnan genomgången den 19/11 - 60
Anm.:

Längd: 113,95 m.
Diam.: 36 7/8 m.
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0,24	0,24	M				
	18,50		G				
	27,51		A + enstaka G fläckar				
	62,69		G mörk basisk				
	64,09		G förskölad och breccierad				
	111,85		G mörk, basisk				
	112,47		A				
	113,70		G				
	113,95		A				

Låda			
1	0 –	10,00	
2		20,17	
3		29,55	
4		39,81	
5		49,30	
6		59,15	
7		69,06	
8		79,00	
9		88,85	
10		98,59	
11		108,39	
12		113,95	

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 813
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 16/9 - 7/10 60
Riktning: Horis: NNÖ
Påhugget från: ca. 33 m. Ö om ⊙30
Kärnan genomgången den 19/11 -60
Anm.:

Längd: 142.53 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	22.90		L + G				
	27.70		G + enstaka L fläckar				
	33.86		L				
	38.04		G + -"- L -"-				
	41.50		L + G fläckar				
	46.35		A				
	48.73		L				
	57.40		G + L fläckar				
	57.63	0.23	M				
	60.75		G + L -"-				
	64.44		L				
	90.73		G + L -"-				
	91.23		A				
	142.53		G + enstaka L fläckar				

Låda 1	0 -	9.80
2		19.58
3		29.48
4		39.20
5		48.96
6		58.67
7		68.70
8		78.64
9		88.38
10		98.53
11		108.58
12		118.33
13		128.10
14		137.98
15		142.53
16		
17		
18		

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 814
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 5/10 - Nov 60
Riktning: N Horis
Påhugget från: ca. 10 m. V om. ◎27
Kärnan genomgången den 28/11 - 60
Anm.:

Längd: 123.09
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	14.49		G (vid 12.50 S+M fläck i 15 cm.)				
	15.00		L				
	18.67		G + enstaka mindre M fläckar				
	38.60		G mörk mycket basisk				
	41.69		G antagl. starkt granitiserad L				
	42.17		G				
	42.20		A				
	52.00		G				
	54.08		Po grönsten				
	56.95		Breccie- och skölzon (fältspat, kalk, A)				
	58.40		L granitiserad				
	59.36		Brecciezon (Ka fältspat, S)				
	60.30		A				
	66.12		L				
	68.94		A+L				
	73.15		L				
	76.92		A				
	78.75		L granitiserad				
	80.33		A 50° vid början 25° " slutet				
	82.50		L				
	83.26		Sköl				
	90.21		L granitiserad				
	96.90		G				
	97.97		S				
	123.09		G grå				

Låda	
1	- 10.02
2	21.86
3	30.60
4	40.34
5	50.18
6	59.76
7	69.52
8	79.29
9	89.29
10	99.24
11	109.69
12	119.50
13	123.09
14	

1960 HOFORS TRYCKERI 10.64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 815
Nivå: (315 m. ovv.) 290

Borrat tiden: 13/10 - 7/11 60
Riktning: Horis: S
Påhugget från: 60 m. S om ⊙34
Kärnan genomgången den 19/11 - 60
Anm.:

Längd: 137.59
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

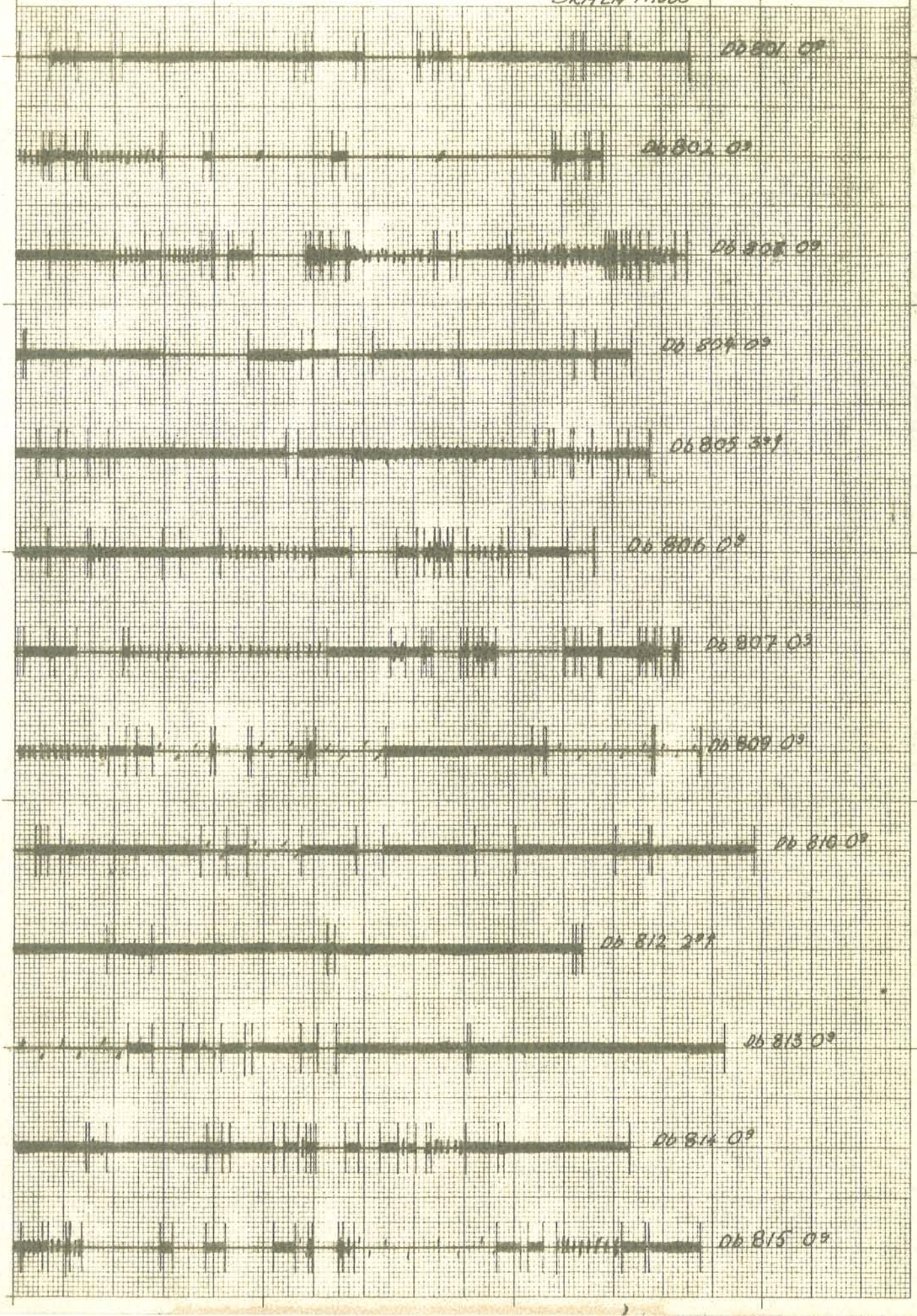
Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	1,40		G				
	5.80	4.40	S + M (ej särskilt rikt)	i glimmer bergart			
	7.00		G				
	10,50		L + grön-S				
	11.30		grön-S				
	13.65		L + G + S breccierade				
	29.30		L				
	31.80		G				
	38.45		L vid 37.70 S fläck (10 cm)				
	42.22		G + enstaka små L fläckar				
	52.05		L				
	56.40		G + enstaka L. fläckar				
	59.03		L + -"- G -"-				
	59.87		S + M (Lattigt)				
	65.06		L				
	65.93		A				
	68.01		L + G fläckar				
	96.45		L + enstaka G fläckar				
	101.20		G grov, ljus Po				
	102.85		L				
	105.82		G				
	108.54		L (från 107.20 trasigt och förskölat vid 106.88 10cm. 71 rönder)				
	121.70		L + G fläckar L delvis granitiserad enstaka mycket små granatskarnsbollar				
	126.23		G (Po)				
	127.07		L				
	137.59		G (de sista 5 m. röd)				
			L allmänhet grå				

Låda 1	0.	10.05	8	79.24
2		20.07	9	89.07
3		29.81	10	98.85
4		39.40	11	108.54
5		49.20	12	118.32
6		59.20	13	128.22
7		69.37	14	137.59

1960 HOFORS TRYCKERI 10.64

DIAMANTBORRHÅL: 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 809, 810, 812, 813, 814, 815.

SKALA 1:1000



73 25 01 - 514 A4 - 1 x 1 mm
ESSELTE
4441

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 816
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 9/11 - 29/11 - 60
Riktning: SSV · Horis.
Påhugget från: ca: 33 m. Ö om ⊙30
Kärnan genomgången den 28/11 - 60
Anm.:

Längd: 149,94
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	25.56		G + L (glimmerrikt)				
	30.35		L + G				
	43.68		G + L fläckar				
	44.36		Brecciezon				
	46.59		L grå				
	49.77		S + M (ej rikt)				
	50.65		L				
	53.03		M mycket rikt				
	59.40		G				
	67.56		L + G fläckar (enstaka)				
	72.78		G				
	95.82	97.10	G				
	109.84		L				
	110.09		G				
	114.77		L				
	115.36		G				
	118.60		L				
	119.45		G				
	125.13		L				
	128.96		G				
	138.64		L				
	141.48		G				
	149.94		L				
		Låda 1	0 - 9.84				
		2	19.92				
		3	29.67				
		4	39.83				
		5	49.83				
		6	59.67				
		7	69.41				
		8	78.30				
		9	89.10				
		10	98.78				
		11	108.87				75 cm. krossat
		12	118.71				
		13	128.40				
		14	138.50				
		15	147.84				
		16	149.94				

Se D6. 835

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 817
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: Dec. 60 - 4/1 - 61
Riktning: N intill Teod. pkt. 28
Påhugget från: Stollgruveorten
Kärnan genomgången den 16/1 - 61
Anm.:

Längd: 82.39 m
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	3.46		G				
	5.52	2,06	M+S (rikt)				
	6.55		S				
	13.00		G + enstaka L fläckar				
	13.54	0,54	M+S				
	67.60		G				
	69.13		A				
	82.39		G delvis starkt granitiserad L				

Låda		
	1	0 - 9.85
	2	19.78
	3	29.70
	4	39.63
	5	49.51
	6	59.46
	7	69.27
	8	79.13
	9	82.39

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 818
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 30/11 - 10/1 61
Riktning: NO · Horis.
Påhugget från: intill fead. pkt. 32
Kärnan genomgången den 2/2 - 61
Anm.:

Längd: 149,78 m.
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	35,57		G (vid 9,70 0,3 m A)				
	39,57		A				
	94,60		G				
	95,45		G + L + A				
	108,04		G				
	108,92		A				
	119,80		G				
	120,50		A				
	120,89		G				
	121,25		L				
	140,75		G				
	143,50		G + L				
	143 58		G				
	149,78		A				

Låda 1	0 - 9,95	
2	20,05	
3	29,67	
4	39,52	
5	49,74	
6	59,31	
7	68,97	
8	79,07	
9	89,48	
10	99,28	
11	109,08	
12	118,84	
13	129,04	
14	138,37	
15	148,45	
16	149,78	

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 819
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 9/1 - 12/1 1961
Riktning: NV Horis
Påhugget från: intill teod. pkt. 22
Kärnan genomgången den 16/1-61
Anm.:

Längd: 31,48 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0,60		G				
	1,45		S + M + G				
	2,80		G				
	18,85		L + G fläckar				
	29,70		G + L →	vid 25,44 - 0,03 m			M - fläck
	29,75	0,05	M	-"- 27,44 - 0,03 m.			
	31,48		G				

Låda		
1	0 -	9,98
2		19,70
3		29,66
4		31,48

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 820
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 9/1 - 19/1 61
Riktning: NV Horis
Påhugget från: intill teod. pkt. 23
Kärnan genomgången den 16/1 - 61
Anm.:

Längd: 43.50
Diam.: 36 7m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	20.65		L				
	21.59		S + G (Epidot)				
	22.74	1.15	M + S (rikt)				
	43.50		G				
	Låda	1 0	- 9.95				
		2	20.06				
		3	29.73				
		4	39.60				
		5	43.50				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: STORBERGET
Hål nr: 821
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 16/1 - 23/1 61
Riktning: S 0°
Påhugget från: vid matsalen
Kärnan genomgången den 10/2-61
Anm.:

Längd: 25.01 m.
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	5.94		G + S				
	6.60		M + S				
	7.40		G				
	8.03		M + S				
	10.38		G				
	12.31		M + ki (små fläckar av kopparkis)				
	14.36		G + S + M fläckar				
	16.50		S (granit+grön)+ ki + M fläckar				
	25.01		G mot slutet L fläckar				

Låda		
	1	– 9.84
	2	– 19.68
	3	– 25.01

1000 HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: STORBERGET
Hål nr: 822
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 13/1 - 27/1 61
Riktning: SV 19 upp
Påhugget från: Jnfill ⌀ 38
Kärnan genomgången den 2/2 - 61
Anm.:

Längd: 113,08 m.
Diam.: 36, m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	9,18		G				
	10,03		A				
	33,03		G vid 16,50 0,2 m. A				
	36,88		G + L				
	46,77		L + G				
	54,32		G + L				
	56,48		L + G + enst. S fläckar				
	60,18		A				
	73,87		L + G				
	74,30		A				
	75,10		L				
	77,31		M + S				
	79,24		L + enst S bollar				
	94,00		L vid 88,80 0,3m. A fläck				
	101,76		G + L				
	113,08		L (vid 111,80 hämatit fläck)				
			Låda 1 - 10,01				
			2 - 19,90				
			3 - 30,95				
			4 - 40,37				
			5 - 50,20				
			6 - 60,30				
			7 - 69,87				
			8 - 79,66				
			9 - 89,44				
			10 - 99,24				
			11 - 109,42				
			12 - 113,08				
			slut.				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 823
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 25/1 - 13/2 61
Riktning: SV. horis
Påhugget från: Matsalen
Kärnan genomgången den 19/4 - 61
Anm.:

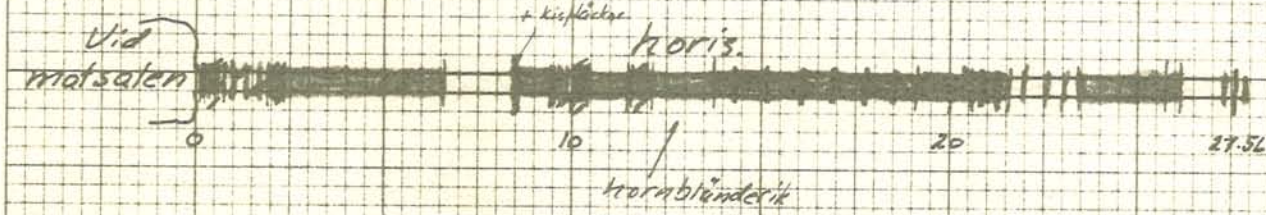
Längd: 27,56 m.
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0,17		L				
	0,21	0,04	M + S				
	0,74		L + G + S + A				
	1,93		L + G + M dläckar (fattigt)				
	2,18		G (grå)				
	2,34		A				
	6,64		G (grå)				
	8,43		L				
	8,47		S + ki				
	9,40		G (ljus grå röd)				
	9,51		Grönskarn				
	10,00		L + G + S				
	10,38	0,38	M + S				
	11,52		G (grå)				
	11,57	0,07	M				
	12,22		G + S dläckar				
	13,76		G (röd) hornbländerik				
	19,22	5,46	Skarnmalm				
	20,60		S				
	21,60		G + S				
	23,35		L + G (L delv. granitiserad)				
	25,75		G (grå + enst. L rester				
	26,20		A				
	27,56		L mot slutet G dläckar vid 26,65 0,05' magnetkis				

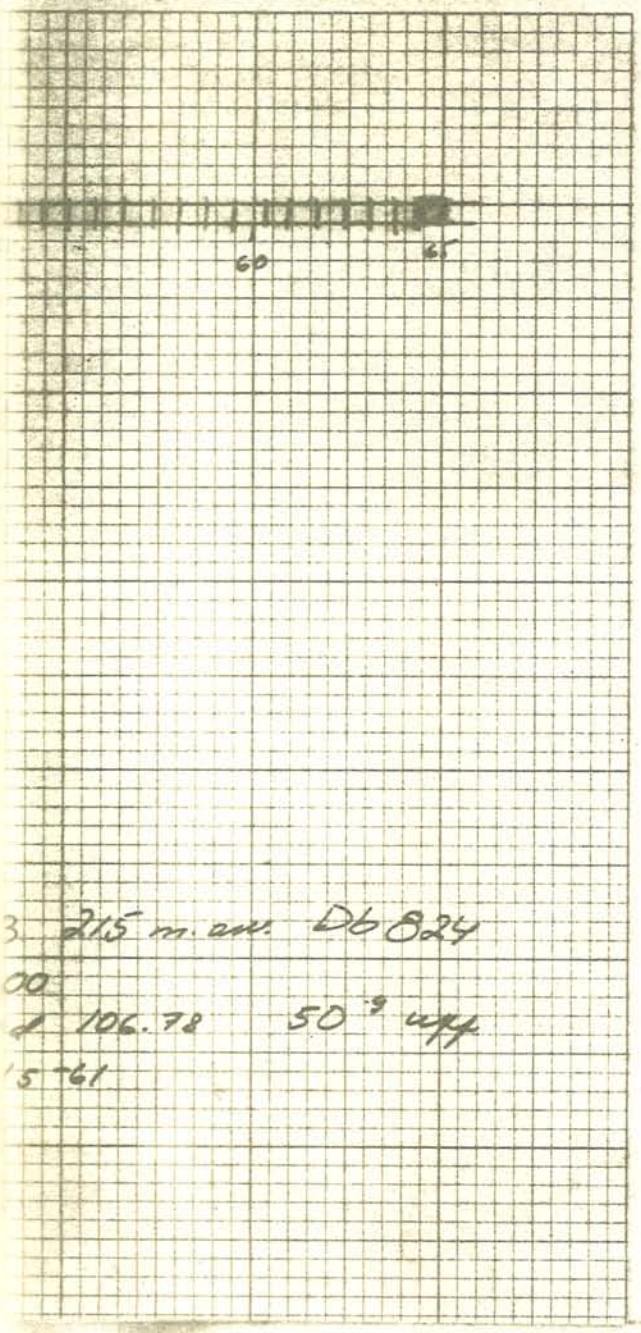
Låda	
1	0 - 9,70
2	- 19,10
3	- 27,56

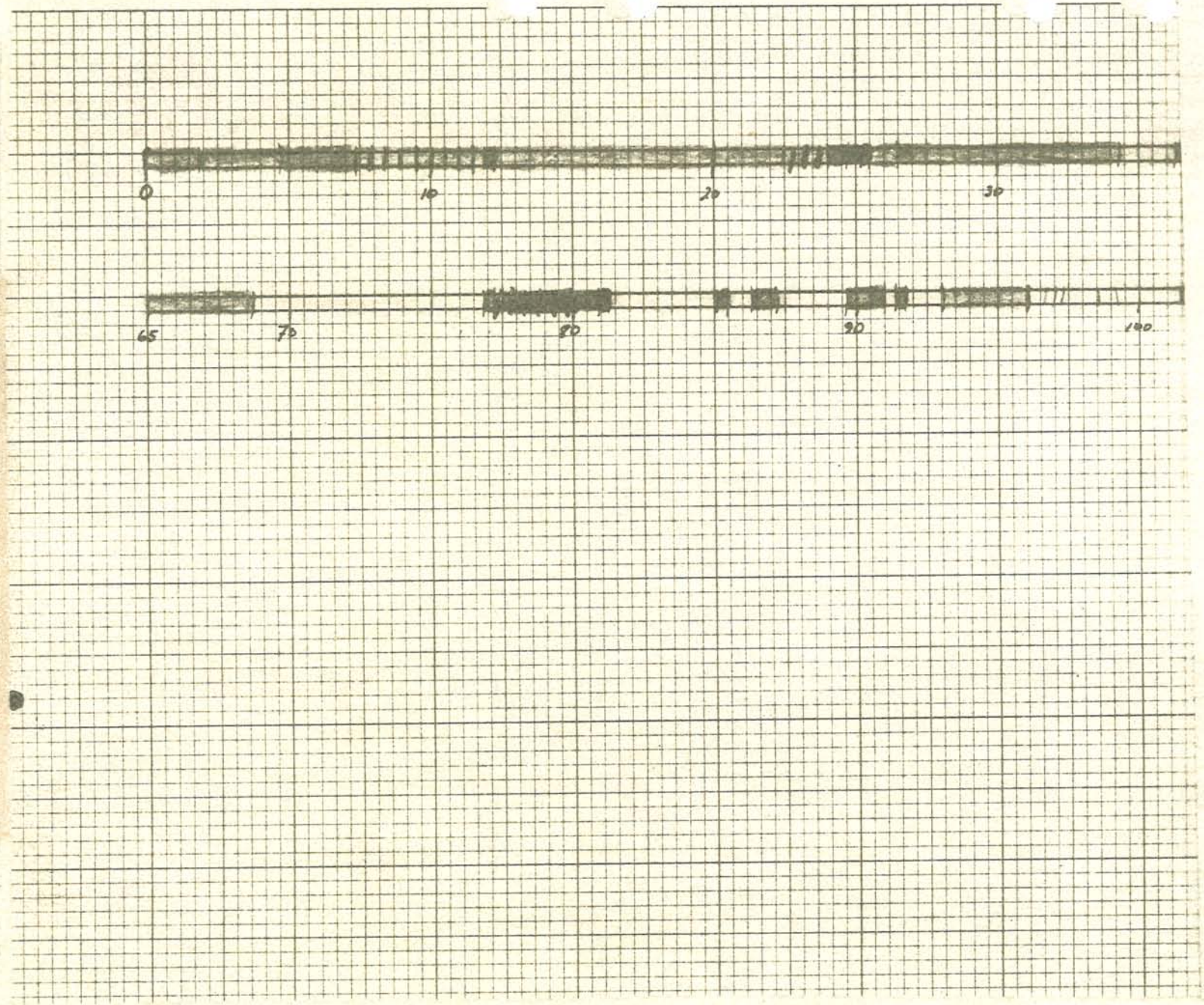
GH13 215 m. (295)

DB 823 1:200



SIS 566 A2


60
65
215 m. am. Db 824
106.78 50° wyp.


0
10
20
30
65
70
80
90
100

GWB 215 mm

Scale 1:200

Length: 65.15

273 mph

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 824
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: Jon - 23/3 61
Riktning: SV. 50° upp
Påhugget från: intill T 38
Kärnan genomgången den 23/5 - 61
Anm.:

Längd: 106,78 m.
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	2,03		G				
	4,77		A				
	7,30		G				
	11,90		A + G fl.				
	12,25		G				
	20,00		A				
	24,00		A trasig (förskolad från 22,50 kalkfl.)				
	24,70		G				
	25,22		A mot slutet G blandat				
	25,50		Ka				
	26,50		A				
	34,35		G				
	36,34		L				
	36,64		G				
	37,44		L				
	39,54		G vid 38,40 10 cm L fl.				
	42,31		L				
	43,05		A				
	43,65		G				
	44,92		L				
	47,95		G + L fl.	Låda	1		0 - 9,30
	49,59		G		2		19,23
	64,42		L + G fl.		3		29,42
	68,73		A		4		39,20
	76,85		L		5		48,88
	77,29		A		6		58,90
	77,50	horis ~55,0	L + S		7		67,56
	80,13		M + S		8		78,28
	80,97	↓	Pegmatit		9		88,20
	81,30		M + S		10		97,92
	86,35	~57,5	L från 85,13 - 85,50 A		11		106,78
	87,25		G				
	89,70		L				
	91,00		G				
	91,40		L				
	91,77		G				
	93,00	→ 96,06	L → G				
	106,78		L delv. granitserat				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 825
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 15/2 - 24/2 61
Riktning: N 27° upp
Påhugget från: ovanför Db 813
Kärnan genomgången den 19/4 - 61
Anm.:

Längd: 65,15 m.
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
	10,15		L + G (L granitiserad)				
	15,85		G				
	19,52		L + G fl.				
	23,75		G				
	27 99		L + grönstarnfläckar enst. G fläckar	delvis breccierad och			
	29,72		G röd grov (Po eller breccierad)				
	38,74		L + enst G fläckar				
	40,74		S + M				
	41,30		L				
	46,76		A				
	49,51		L				
	52,50		G + L rester (graniteserad)				
	61,80		G Ljus, grov	vid 60,39	0,05	A	fläck
				" 55,00	0,05	L	"
				" 53,75	0,40	L	"
	63,70		L grå				
	65,15		G Ljus, grov				

Låda	
1	0,- 10,00
2	- 19,60
3	- 28,69
4	- 39,10
5	- 48,85
6	- 58,70
7	- 65,15

1000 HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 826
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 12/4 – 3/5 61
Riktning: 55° upp SSO
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 28/8 – 61
Anm.:

Längd: 80.33 m.
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	20.85		L grå				
	21.75		A				
	29.35		G + A fl.				
	29.77		G + L				
	29.94		A				
	32.30		L				
	41.90		G + S fl. + M fl.				(fattigt)
	48.98		G Po				
	58.20		G + L + ka ränder				(breccierat)
			vid 50.85 0,1 A fl.				
			" 50.00 0,1 S fl.				
	58.28		M fl.				
	67.75		G + L intermediär				
	80.33		L grå granitiserad + G fl.				
	Låda 1		0 – 9.91				
	2		19.63				
	3		29.65				
	4		39.05				
	5		48.98				
	6		58.72				
	7		68.30				
	8		78.05				
	9		80.33				

SE Db. 835

1000 HOFORS TRYCKERI 10.64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 827
Nivå: (215) 290 m. avv.

Borrat tiden: 4/5 – 26/5 61
Riktning: 36° ned 550
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 30/8 61
Anm.:

Längd: 96.03 m
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0	9,25		L + enst. G fl. grå				
	10,05		G röd (event. starkt granitiserad L				
	26,52		L grå intermediär				
	28,85		G + A eller tvärtom				
	32,75		G + A				
	34,46		L grå				
	39,80		G + A				
	42,60		L delv. granitis. mot slutet G fl.				
	44,40		G				
	45,00		S granat + epidot				
	45,85		Wollastonit				
	46,55		S dito				
	49,08		G + A + S + L + Kis fl. vid 47,70				
	49,60	0,52	M				
	53,50		G + S + A vid	51,05	0,15		M fl.
			"	52,42	0,05		L –
	54,00		L				
	58,41		G + S + A + M fl. vid	54,83			0,30 M
			"	55,38			0,05 "
			"	56,21			0,15 "
			"	57,43			0,10 "
			"	58,80			0,20 "
	67,72		G + A fl.				
	68,16		M				
Låda 1	0.– 9,82	68,81	G				
2	19,78	69,00	M				
3	29,38	72,50	L starkt granitis.				
4	39,50	74,53	G + A + S fl.				
5	49,17	74,93	M + S				
6	58,92	76,33	G				
7	68,65	77,55	L grå				
8	77,56	89,35	G vid	77,90	0,02		M
9	88,25			82,35	0,05		"
10	96,03		81,14 – 82,04				epidot S
		96,63	L + G fl. starkt granitis.				

Se DB 838

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 828
Nivå: (315) 290

Borrat tiden: 30/5 - 6/6 61
Riktning: S 26° ned
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 30/8 61
Anm.:

Längd: 58,36 m
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	10.03		G + L + A grå		vid	7.45	0.03 M fl.
	16.80		L + enst. A fl.				
	19.60		A				
	36.30		L + enst. G fl.				
	37.90		G + L fl.				
	38.97		A + G				
	39.13		S } Granat. + Hornblände				
	40.00		L + G } Glimmer				
	41.27	4.43	S + M				
	45.70		L grå + S bollar				
	48.65		G + L + A fläckar				
	58.36		L + G				

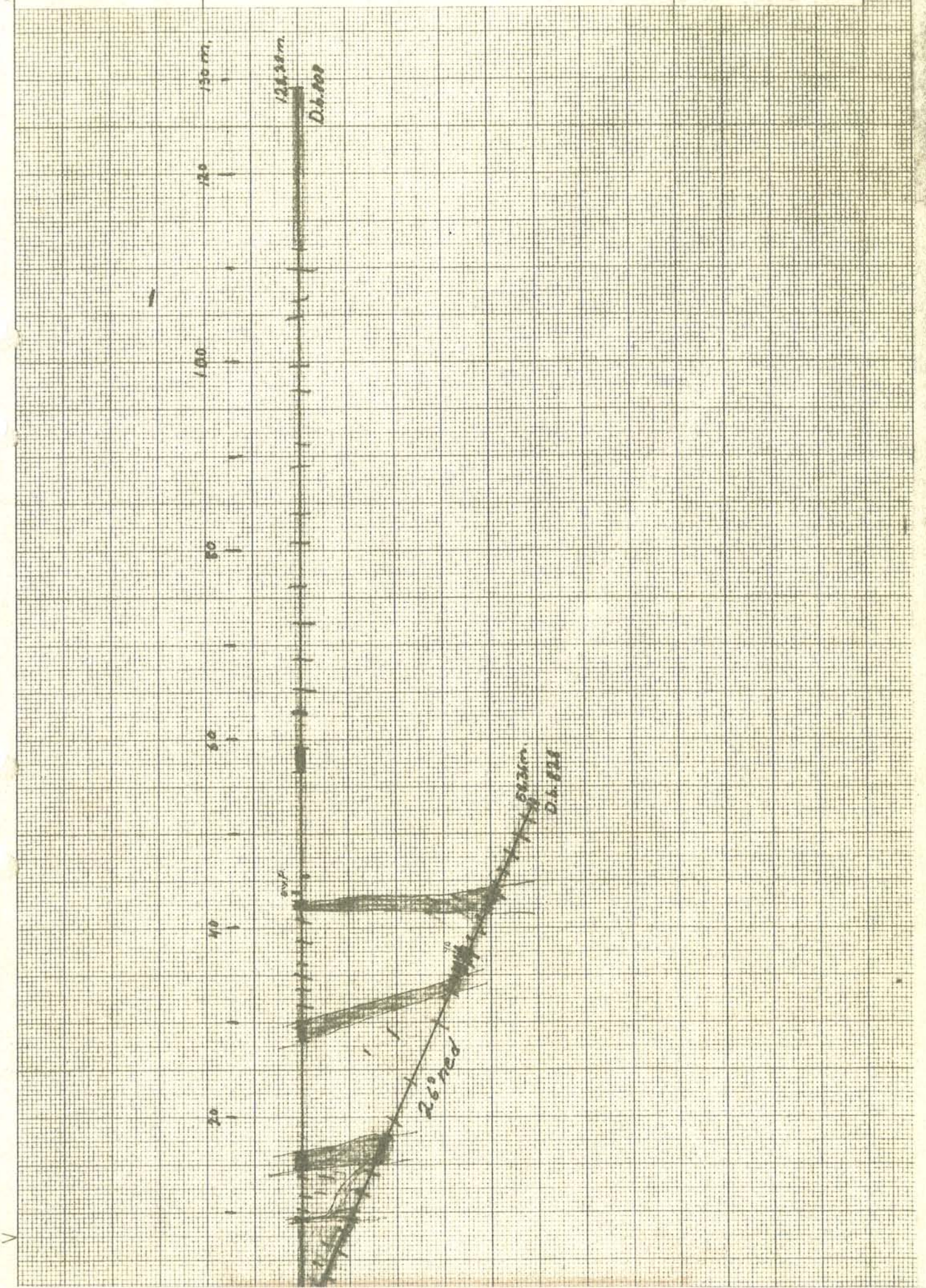
Låda		
	1	0 - 9.85
	2	19.57
	3	29.54
	4	38.97
	5	48.69
	6	58.36

D. 6. Hål 808 och 828 i GHB på 216 m.

i Skala 1:500

riktn. S

W. Sch.



SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 829
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 5/6 - 22/6 61
Riktning: NO · 1³ upp
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 28/8 - 61
Anm.:

Längd: 113.09 m.
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	11.05		L + G fl.				
	11.70		A + G				
	12.60		L				
	17.20		A				
	19.36		L + grå G (M rand 0.04 m. vid 19.36)				
	23.00		L grå				
	29.23		L + G grå 50/50				
	35.82		G grå intermediär				
	36.05		A				
	55.76		G grå				
	56.30		A				
	58.72		G grå				
	60.50		A				
	64.62		G "				
	64.75		A				
	76.74		G "				
	84.47		L + " G				
	89.00		G "				
	93.00		G röd				
	103.73		G grå intermediär				
	110.35		L "				
	110.80		A				
	111.00		L "				
	113.09		G intermediär				

Låda		
1	0	- 10.00
2		20.82
3		30.43
4		40.23
5		50.00
6		59.79
7		69.60
8		79.46
9		89.41
10		100.00
11		109.07
12		113.09

1000 HOFORS TRYCKERI 10.64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 830
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 30/7 - 3/8 61
Riktning: SV
Påhugget från: 3° ned
Kärnan genomgången den 28/8 - 61
Anm.:

Längd:
Diam.:
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	19,00		L grå				
	19.47		A				
	22.00		L + S + någon M	(fattigt)			
	29.66		L				
	33.30		L + S + M ränder	(fattigt)			
	39.53		L G fläck vid	37.50			
	41.30		G + L (G Po)				
	58.40		L + G L (intermediär delvis granitis.) vid 49.60 3 cm M fläck				
	62,10		G + L (Ljus grå)				
	64.42		L				
	Låda	1	0 - 9.75				
		2	19.61				
		3	29.41				
		4	39.31				
		5	49.11				
		6	59.14				
		7	64.42				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 831
Nivå: (477 m avv.) 550

Borrat tiden: 7/8 - 31/8 61
Riktning: S 1g upp
Påhugget från: Vid @26
Kärnan genomgången den 15/9 -61
Anm.:

Längd: 161.22 m
Diam.: 36 m
av: W. Schlegel

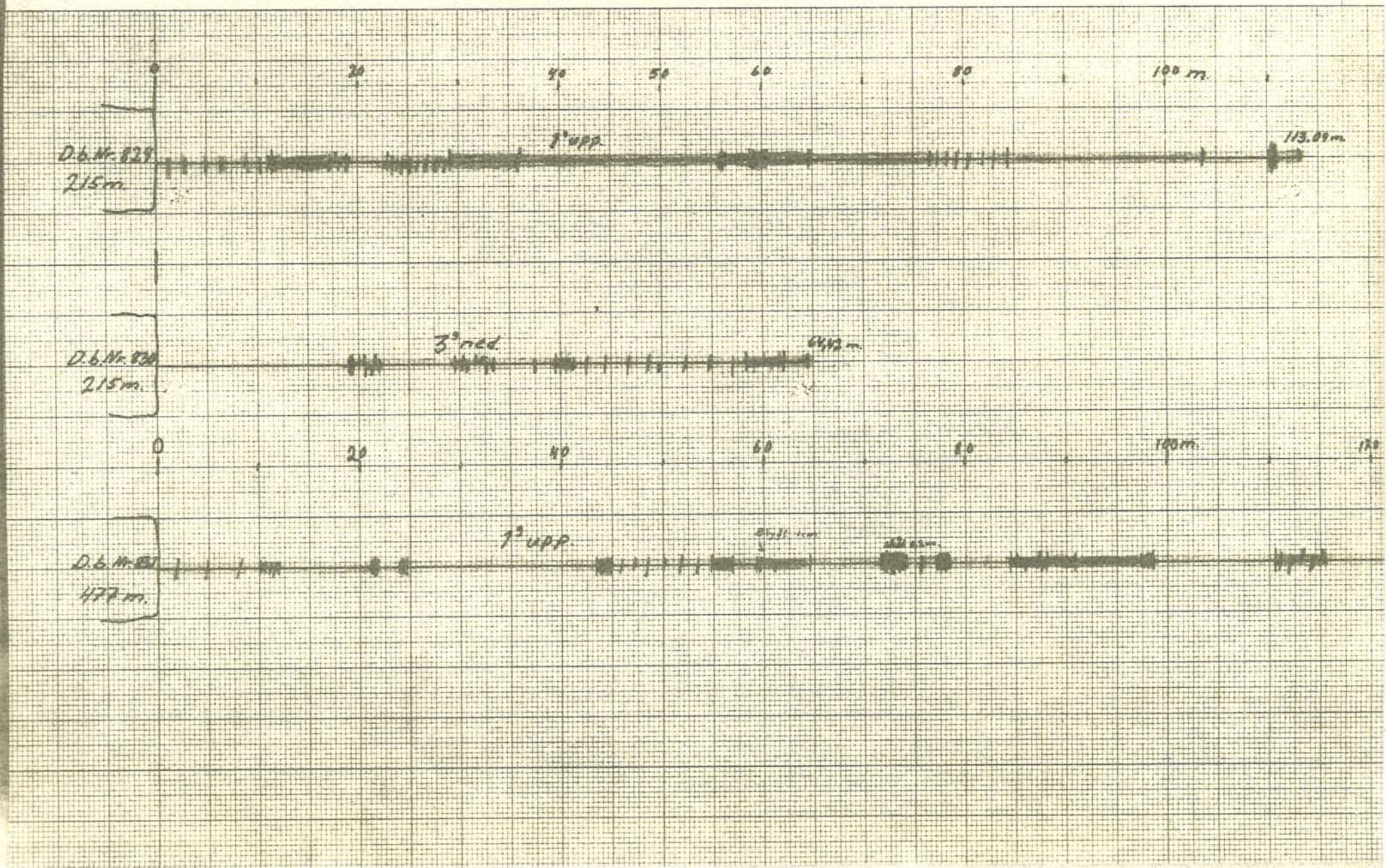
Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	10,10		L grå + enst. G fläckar				
	12,00		L " (starkt granitiserat)				allt G
	21.10		L intermediär				
	21.75		A				
	23.95		L röd				
	24.65		G grå				
	43.45		L grå				
	44.99		A				
	54.80		L -"- + G fl.				
	56.78		G grå				
	59.30		L "				
	64.92		G vid 61.11 0,05 M fl				
	71,70		L grå " 59.45 5 fläckar + Bl fläck				
	73.32		S + M + L vid 72.20 0.2 m sköl				
	74.30		A				
	77.16		L vid 75.62 0,1 M fl.				
	78.44		A				
	84.52		L grå				
	88.05		A + G fläckar				
	90.88		G				
	97.40		A				
	98.66		G grå				
	110.58		L grå				
	115.52		G + A fl.				
	128.50		L röd				
	131,04		G + A Gus				
	133.93		L + S + ensl M fl. fattigt				
	136.02		L glimmerrik + S. fl.				
	141.75		G + L				
	146,75		L intermediär				
	148.25		G + L				
	149.25		L				
	149.67		G + A				
	150.26		L				
	150.55		G grå				
	152,55		L röd				
	153.80		A ca: 70°				
	155,54		G				
	159.90		A + G fl. ej skarp gräns				
	161,22		G				

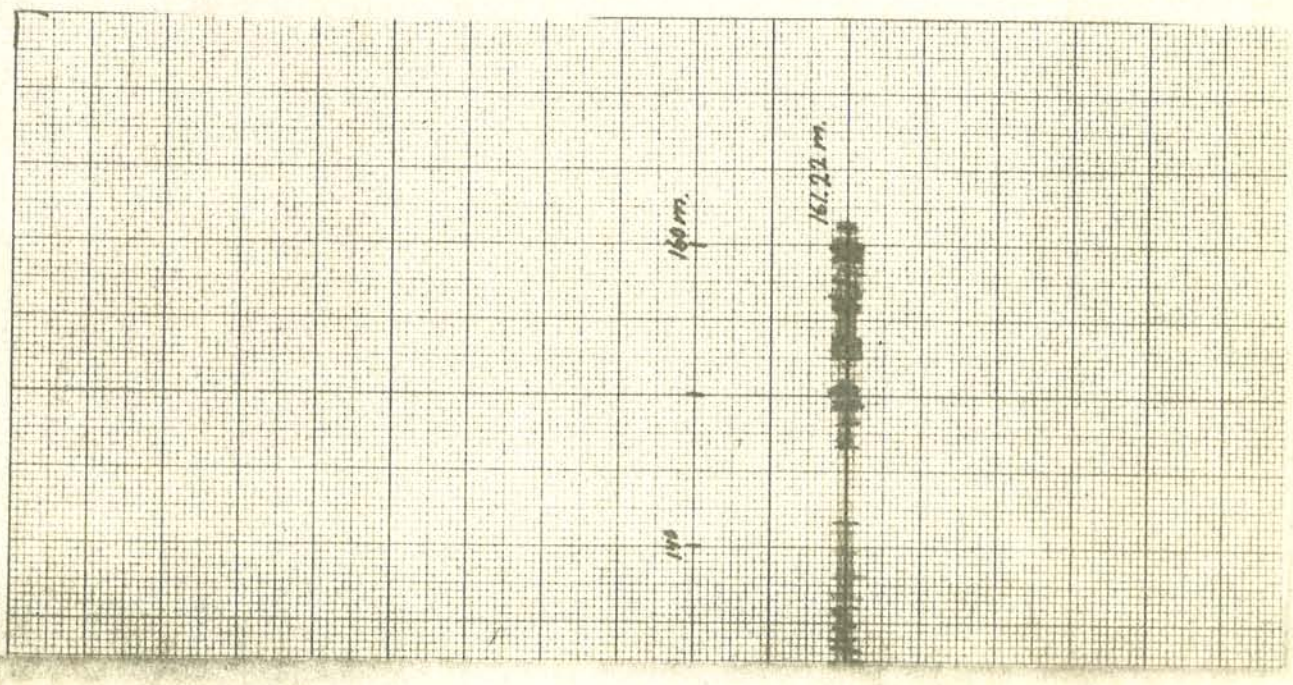
Låda

1	10,10
2	20,05
3	29.81
4	39.78
5	49.25
6	59.30
7	68.83
8	78.86
9	88.51
10	98.14
11	107.86
12	117.47
13	127.33
14	137.28
15	147.04
16	156.72
17	161.22

1000 HOFORS TRYCKERI 10.44

D.b. hål i GHB 215m. och 477m. i Skala 1:500




160 m.
157.22 m.

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 838
Nivå: (477) 550

Borrat tiden: 4/9 - 5/12 61
Riktning: NNV. horis.
Påhugget från: i mellan pkt. 27 - 28
Kärnan genomgången den 5/12 - 61
Anm.:

Längd: 152,77 m.
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlege

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
	152.77		G				
	149.80		A				
	149.35		G				
	146.55		A				
	144.45		G grå				
	139.12		L -"-				
	131.59		krossad (anges som L)				
	129.28		L grå				
	121.72		A				
	119.53		L grå				
	119.30		A 40°				
	116.32		G grå + enst. A fl. vid 111.22 0.15 M fl.				
	98.48		L stark granitiserad + G fl.				
	97.22		Epidotskarn vid 93.80 0.1 ki				
	93.80		G				
	92.37		L grå				
	90.94		G -"- vid 86.20 0.2			L fl.	
	75.54		A				
	75.23		G -"-				
	74.40		A				
	70.73		G -"-				
	70.10		A				
	69.73		G -"-		Låda	16	152.77
	69.48		A			15	146.75
	61.46		G -"-			14	136.10
	28.00		G + L fl.			13	125.21
	26.80		G grå			12	116.77
	10.00		L + G fl.			11	107.22
	8.72		G + L fl.			10	97.49
0	2.56		L			9	87.69
						8	77.86
						7	68.20
						6	58.20
						5	48.45
						4	38.42
						3	28.44
						2	18.52
						1	8.72

Se DB 835

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 833
Nivå: (215 m) 290

Borrat tiden: 20/9 - 26/9 61
Riktning: 550
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 11/10 - 61
Anm.: 2:a upp

Längd: 24,70
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	1,80		L grå				
	5,15		G + L vid 3,30 0,1 m	M			
			" 4,20 0,1 m	A			
	10,51		L grå + G fl.				
	10,85		A				
	13,71		M (rik)				
	13,87		A				
	24,70		L + G grå				
Låda	1	0 - 9,91					
	2	- 19,82					
	3	- 24,70					

SE Db 835

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 834
Nivå: (215) 290

Borrat tiden: 29/9 - 2/10 61
Riktning: NNV
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 11/10 - 61
Anm.: 2:9 upp

Längd: 22,03 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0,55		G + S + M				
	4,50		L grå övervägar vid 2.6 S fl. -"- 4,1 -"-				
	5.00		G grå				
	22.03		L grå + enstaka G fl.				

Låda	1	0 - 9,84	
	2	19,57	
	3	22,03	

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 835
Nivå: (215) 290 m. avv.

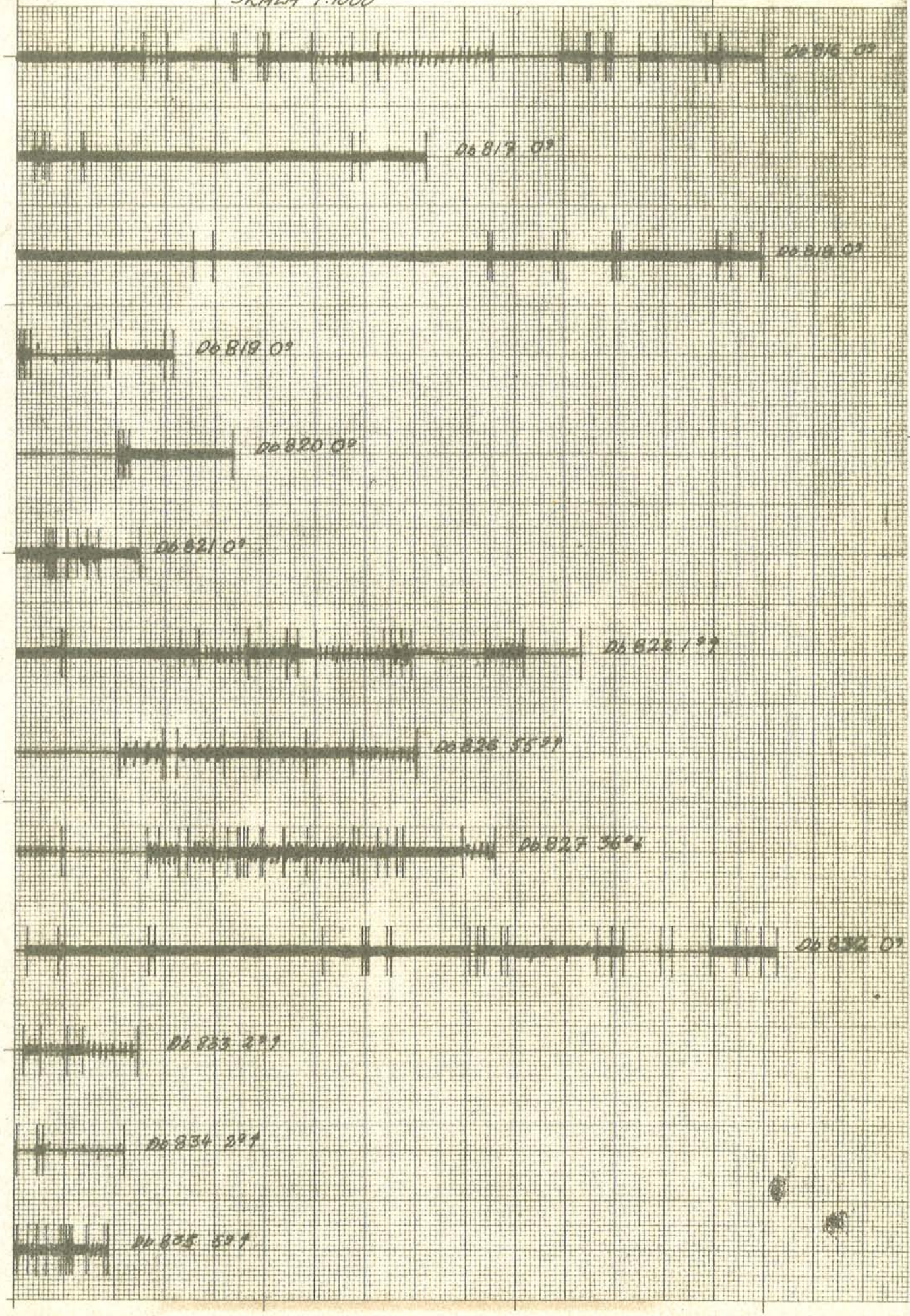
Borrat tiden: 4/10 - 10/10 61
Riktning: N
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 11/10-61
Anm.: 5° upp

Längd: 18,80 m
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0,72		grå L + G				
	2,93		G + L + enstaka Sfl.				
	4,65		L + G (Vid 4,66 2 cm M)				
	6,55		G				
	9,40		L granitiserad				
	9,85		G				
	10,40		Sköl				
	11,10		M + S				
	11,70		G + S				
	14,42		M + S				
	18,05		L + G grå				
	18,80		A				
Låda 1		- 9,85					
2		- 18,80					

Db.-hål 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 826, 827, 832, 833, 834, 835.

SKALA 1:1000



73251 - 514 A4 - 1x1 mm

ESSELTE
4441

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 836
Nivå: (215) 290 m. ow.

Borrat tiden: 12/10 - 23/11 61
Riktning: OSO · 1° upp
Påhugget från: vid pkt 36
Kärnan genomgången den 5/12-61
Anm.:

Längd: 110.41
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0	9.05		grå L granitin. + G stråk + A fl. vid 3.10 0.1 S. fl.				
	9.35		Glimmerskål				
	14.10		L grå				
	14.50		A 15°				
	15.51		L + G (grå)				
	15.62	0.11	Bl + kopparkis				
	18.16		L + Blodstensspråckor				
	20.18		L + G + S (granat)				
	23.20		L + G + Blodstensspråckor				
	24.60		L grå				
	26.60		G delv Po + enstaka M fl. (fettigt)				
	34.83		L grå + enst. kalkspråckor				
	37.20		L + G + A ränder				
	37.70		Skål				
	40.63		L + G + A -"-				
	41.00		S				
	45.90		L grå delv. granitiserad				
	46.90		A mot slutet G blandad				
	53.13		L grå delvis granitis. + G fl.				
	54.55		A 15°				
	61.30		L grå delv granitis.				
	61.50		A				
	63.65		G				
	65.17		L grå delv. -"-				
	67.63		L + A				
	76.18		G grå				
	82.49		L grå				
	83.00		A 50°				
	86.40		L grå ± kalkspråckor				
	87.00		L				
	94.50		L grå				
	95.51	1.01	S + M (fettigt)				
	97.06		L grå + A ränder				
	100.37	3.31	M + S (granat epidot grön.)				
	101.20		A				
	102.00	0.80	M + S				
	103.80	1.80	S + M + L fl.				
	106.31		L				
	107.30	1.00	M + S				
	110.41		L + A ränder				

Löda.

1	0 - 9.63
2	19.31
3	29.05
4	38.76
5	48.56
6	58.30
7	68.12
8	78.26
9	87.77
10	98.03
11	107.61
12	110.41

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 837
Nivå: 554 m.

Borrat tiden: 19/2 - 27/3 62
Riktning: 1° upp SSV
Påhugget från: intill Tpkt 29
Kärnan genomgången den 4/4 - 62
Anm.:

Längd: 138.46
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

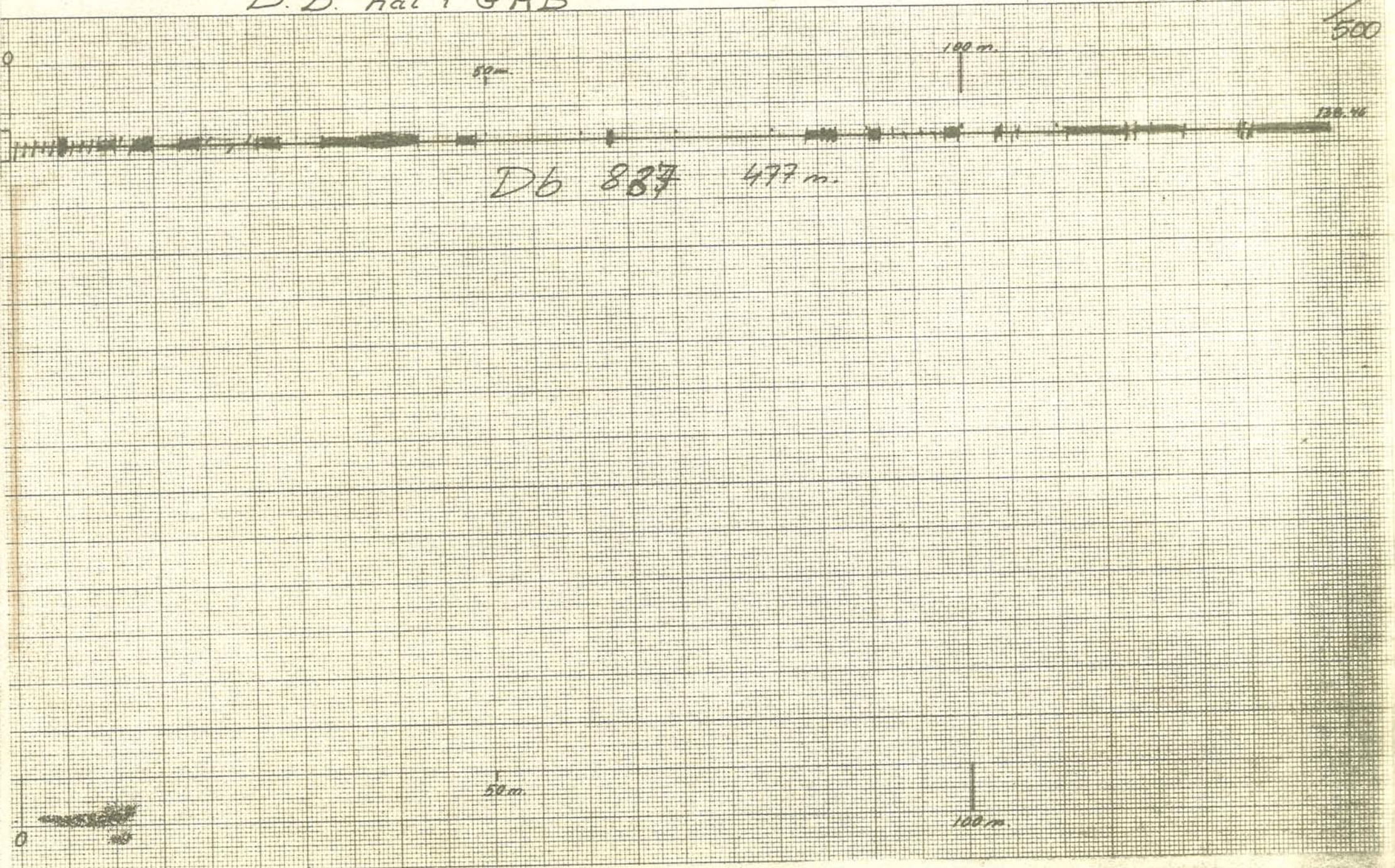
Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
	138.46		röd G (altern. mycket stark granitis.) L				
	130.50		Grå L + enst. S. bollar				(vid 130 0.03 M fl.
	129.00		-"- L				
	123.52		-"- grov G				
	118.40		L glimmerrik grå				
	111.31		Grå grov G				
	111.10		-"- L glimmerrik				
	105.84		L + G fl.				
	104.27		A				
	103.60		Grå L				
	99.33		G grov + enst. S. bollar				
	98.20		grå L + enst. G fl. + enst. S bollar				
	91.20		-"- grov G				
	90.20		-"- L				
	86.85		Breccia (G+S förtölad + glimmer				
	85.35		Grå L (mycket glimmerrik)				
	83.60		röd och grå L + enstaka G fl. vid 67.30 enst. små S bollar				
	63.34		M				
	63.15		A				
	62.80		L grå + G fl.				
	49.00		G -"- grov + S fl. vid 47.05 0.02 M fl.				
	47.00		L -"-				
41% Fe	42.83	6.50	M (mycket rik) något skölig i kontakterna kis				
	36.33		S grönstarn				
	32.72		Grå L				
	28.16		-"- G				
	25.90		-"- L + enst G fl.				
	19.68		-"- G				
	17.88		-"- L (glimmerrik)				
	14.88		A				
	12.95		Grå L + enst. G fl.				
	11.00		G + L fl.				
	9.22		L + G blandat				
34%	5.90	0.84	M				
0	5.06		L + G -"-				

Lödа	
1	0 - 9.84
2	19.68
3	29.65
4	39.63
5	49.45
6	59.27
7	69.13
8	78.90
9	88.56
10	98.42
11	108.55
12	118.40
13	128.38
14	138.46

1960 HOFORS TRYCKERI 10.44

D. b. hål i GHB

Skala 1/500



SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 838
Nivå: (477) [554]

Borrat tiden: 28/3 – 11/4 62
Riktning: S 29 ned
Påhugget från: 15 m V om Pkt 28
Kärnan genomgången den 4/5 – 62
Anm.:

Längd: 50,95
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
49,42	50,95		L grå				
39,00	49,42		G "				
37,20	39,00		L " + G fl.				
36,00	37,20		A				
31,60	36,00		L " + G fl.				
28,70	31,60		G "				
27,30	28,70		L " granitiserad				
24,96	27,30		G (Po).				
17,80	24,96		L grå —"—				
16,80	17,80		G				
12,20	16,80		L " —"—				
7,23	12,20	4,97	M + S				
0	7,23		L grå starkt granitiserad + G fl.				

Låda			Fe	P	S
	1	0 –	9,94		
	2		19,77		
	3		29,62		
	4		39,65		
	5		49,42		
	6		50,95		

SE DL 843

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 839
Nivå: (477) {554}

Borrat tiden: 6/4 - 17/5 62
Riktning: SV 0°
Påhugget från: ca. 60 m Ö om Pkt. 29
Kärnan genomgången den 4/5 - 62 och 4/7 62
Anm.:

Längd: 150.01 m.
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	4.74		L mycket starkt granitiserad + G fl.				
	6.25		Breccizon (ock skölzon)				
	22.76		L grå				
	23.18		A				
	24.54		L "				
	25.30		A				
	39.60		L "				
	40.70		G "				
	43.60		L "				
	47.77		G + enst. S bollar				
			Vid 45,70 0.04 M fl.				
			" 44.78 0.03 -"-				
			" 44,26 0.10 -"-				
	51.10		G ljus grov				
	56.40		L + enst. grön S och A och enst. G fl.				
	62.94		L				
	63.62		A (Po)				
	86.30		L + enst. G fl. vid 80,50 0.20 magnetitimpregn. i L				
	87.70		L + epidotsliror				
	99.50		L + enst. G fl.				
	100.50		A				
	101.70		L + G (ca 50%)				
	102.34		A (förskölad)				
	107.04		L grå + enst G fl.				
	107.60		A				
	107.91		L				
	108.41		A				
	109.21		grå L				
	112.50		" " + enst. G fl				
	114.26		G				
	116.70		L granitis grå + G fl.				
	117.87		hornbländerik grå grov G				
	118.00		A med liten M fl.				
	121.22		hornbl. rik grå grov G				
	121.60		grå L				
	140.54		röd G				
	142.25		A + G fl.				
	142.73		Ljus grå G				
	143.50		A				

Låda	
1	0 - 9.94
2	19.94
3	29.76
4	39.84
5	49.70
6	59.62
7	69.35
8	79.22
9	88.96
10	98.92
11	109.21
12	118.93
13	128.74
14	138.64
15	148.53
16	150.01

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: fortsättning

Hål nr: DB. 839

Nivå: (447 m.) 650

Borrat tiden:

Riktning:

Påhugget från:

Kärnan genomgången den

Anm.:

Längd: 150. 01 m.

Diam.:

av:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
143. 50	144. 46		starkt granitis. grå	L			
	146. 10		A				
	147. 87		granitis. L				
	148. 53		A + G fl.				
	150. 01		grå, hornbländerik	G			

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 840
Nivå: (477) 1554

Borrat tiden: 18/5 – 15/6 62
Riktning: NO 0°
Påhugget från:
Kärnan genomgången den 3/7 62
Anm.:

Längd: 117,35 m
Diam.: 36 m/m
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	8,20		grå L (mer eller mindre granitiserat) + G fl.				
	9.90		G + L rester				
	10.25		L grå				
	11.57		A				
	12.45		L " granitiserad + G fl.				
	13.78		G + L rester				
	18.20		L + enst. G fl. granitis. + A fl.				
	56.25		G ljus grov stora hornblände korn vid 47.50 vid 0.07 S fl.				
	56.74		A				
	59.45		G ljus, grov				
	59.97		A				
	71.12		G ljus grov				
	71.45		A				
	76.67		G ljus grov				
	78.27		A				
	79.90		G ljus grov				
	80.12		A				
	87.52		G				
	89.61		Kärnförlust (antag. G vattenförande)				
	90.20		G				
	92,55		kärnförlust	–"–			–"–
	95.63		G röd				
	98,30		G vuttenangripen + enst. grön S. skivor				
	102,85		L röd trasig				
	103.10		epidot S				
	103.80		L röd + grönskarn				
	115,76		G röd				
	116,30		A trasig				
	117,35		G röd trasig				

	Låda
1	0 – 9.90
2	19.78
3	29.65
4	39.87
5	49.35
6	59.77
7	69.42
8	79.36
9	89.87
10	99.78
11	109.50
12	117,35
13	
14	

1000 HOFORS TRYCKERI 10.64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

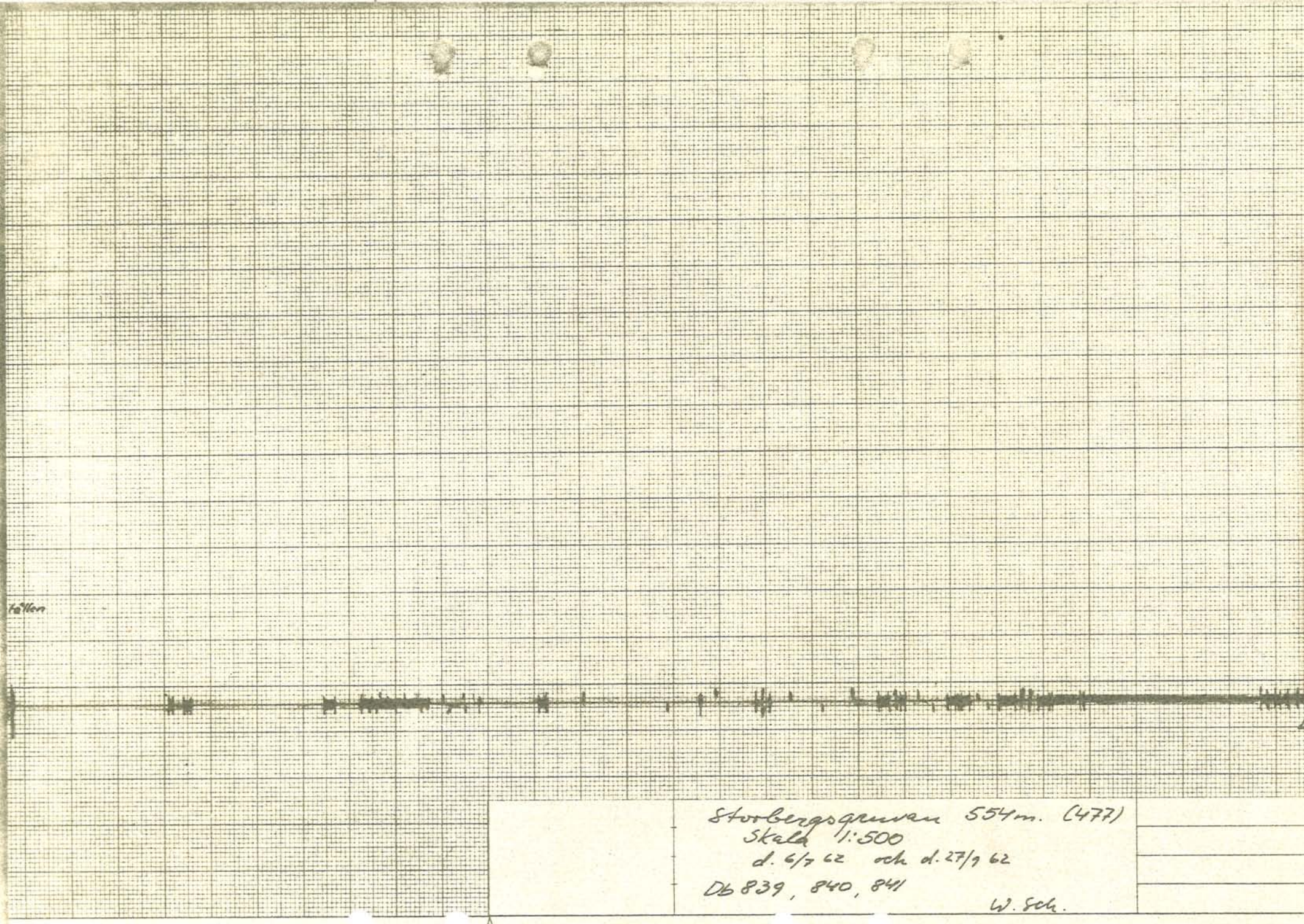
Gruva: GHB
Hål nr: 841
Nivå: (477) (554)

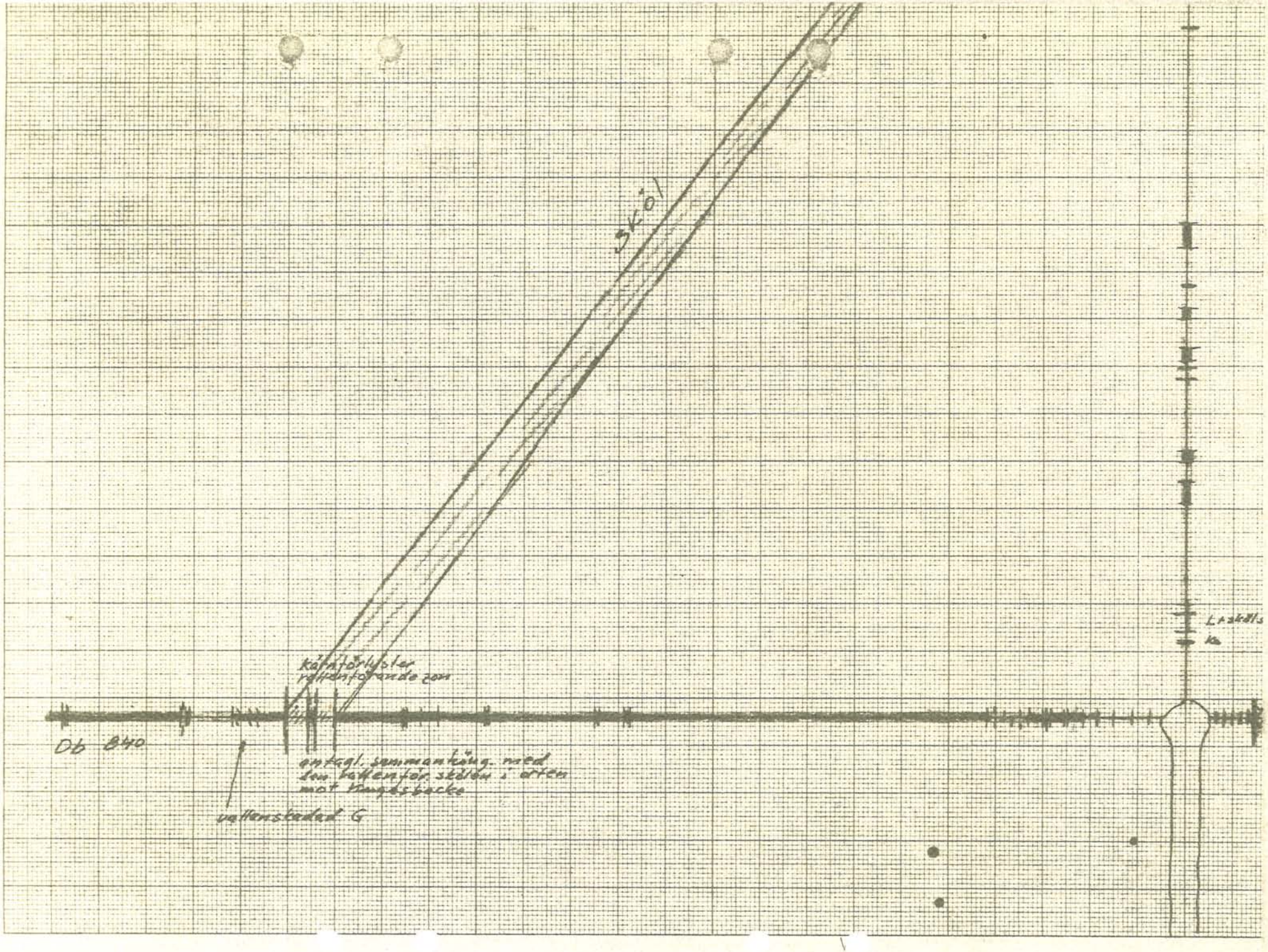
Borrat tiden: 12/6 - 9/8 62
Riktning: 50° 1° ned
Påhugget från: Gaveln
Kärnan genomgången den 4/7 och 27/9 62
Anm.:

Längd: 150.06 m
Diam.: 36 7/8
av: W. Schulegel

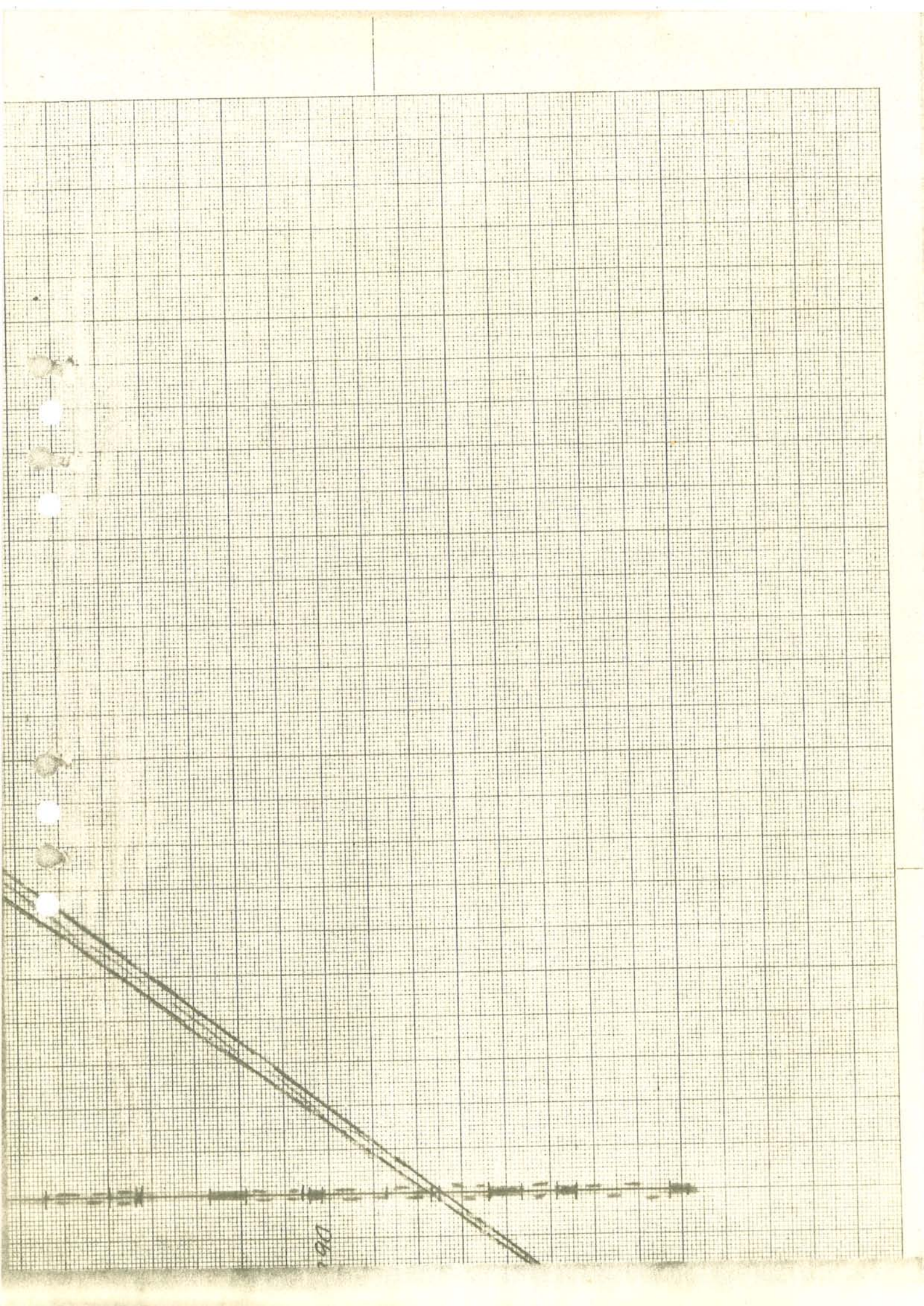
Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	5.75		grå L				
	5.94		ka				
	9.90		L grå + enst. A fl.	+ skölställen			
	20.54		L grå				
	22.77		G grå				
	24.90		L grå				
	26.05		G + L				
	35.40		L grå mot slutet vid 35.05 m	enst. 0.10 m	G fl.		S+M inslag
	37.00		G				
	40.00		L grå				
	41.20		G grå				
	47.67		L grå vid 43.50		0.25	A	
	50.10		A				
	78.03		L grå vid 70.70		0.25	A	
	85.08		L + G grå				
	88.25		L + G röd vid 87.50		0.05		hämatitränder
	88.73		A				
	96.50		L röd från 95.50				—"—
	100.63		A				
	107.85		L + G grå vid 107.10		0.05		malm
	109.23		G vid slutet		magnetitimpreg.		
	121.63		L + G grå vid 116,3		0.25	A	
	122.60		Sköl lera och kärnförlust				
	128.15		L + G grå fl.				
	131.60		G grå ljus				
	135.55		L + G grå fl.				
	137.72		A + L				
	148.70		L grå + G fl.				
	150.06		G grå, ljus				

	Låda
1	0 - 9 - 92
2	19.70
3	29.65
4	39.52
5	49.55
6	59.40
7	69.21
8	79.08
9	89.13
10	99.11
11	108.77
12	118.74
13	129.18
14	139 20
15	150.06


Storbergsgruvan 554m. (477)
Skala 1:500
d. 6/7 62 och d. 27/9 62
Db 839, 840, 841
W. Sch.



TULLBERG RST KLIPPAN
Nr 1622



SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 842
Nivå: (477) [556]

Borrat tiden: 13/8 - 16/8 62 OCH JUNI 68
Riktning: S 0°
Påhugget från: VAGNVÄXLINGSSTROSSEN MELLAN PKTERNA 27 OCH 28
Kärnan genomgången den 28/9 62 OCH 19/8 68
Anm.: PÅBORRAT 68

Längd: 50.27 + 20.00 = 70.27 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	7.80		L GRÅ + G-FLÄCKAR				
	8.80		G "				
	13.13		A				
	15.22		L " + G -"-				
	15.79		A				
	23.46		L " + G -"-				
	30.69		L "				
	33.90		G " OCH RÖD, GROV				
	42.85		L "				
	50.27		G " -"-		vid 47.60	0.35	L
					" 48.70	0.15	L
	66.18		L " MOT SLUTET G-FLÄCKAR VID 63 m 0.10 S-FLÄCK				
	66.90		A				
	70.27		L " OCH RÖD MED G-FLÄCKAR				
		LÅDA 1	0 - 9.7				
		" 2	-19.6				
		" 3	-29.5				
		" 4	-39.3				
		" 5	-50.27 AUG 62				
		" 6	-60.5				
		" 7	-70.27 JUNI 68				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 843
Nivå: (215 m) 290

Borrat tiden: 20/8 - 20/9 62
Riktning: SV. under 06 822
Påhugget från: 37,9 ned
Kärnan genomgången den 27/9 62
Anm.:

Längd: 143.92 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0	8.60		grov, röd och grå G				
	11.80		A				
	20.72		grov G				
	22.28		Kärnförlust				
	24.35		G grov, grå				
	25.28		Kärnförlust				
	51.50		G, grov, grå				
	52.20		A				
	53.98		G				
	55.60		L grå				
	56.90		Kärnförlust				
	58.91		L grå				
	60.28		G röd				
	60.93		Kärnförlust				
	61.35		G				
	62.40		Kärnförlust				
	63.76		A				
	64.35		L röd				
	64.85		Kärnförlust				
	65.60		G				
	66.23		Kärnförlust				
	67.50		G vittrad + ka + S				
	68.62		Kärnförlust				
	68.92		L trasig				
	70.42		kärnförlust				
	71.20		L trasig				
	71.45		kärnförlust				
	72.22		L trasig				
	72.46		kärnförlust				
	72.75		L + kis anrikningar (svavel-)				
	73.48		kärnförlust				
	73.88		L + ka brecsierad				
	74.58		A				
	75.60		kärnförlust				
	80.35		A				
	87.65		L grå + G fläckar; mellan 86,20-86.72 magnetitimpregn.				
	92.75	5,10	M+S (grönskern)				
	93.90		G grå grov				
	98.88		L grå + inst. G fläckar				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva:

Hål nr: fortsättn. 06 843

Nivå:

Borrat tiden:

Riktning:

Påhugget från:

Kärnan genomgången den

Anm.:

Längd:

Diam.:

av:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
98,88	100.40		G grov, grå				
	105.30		L grå				
	108.26	2,96	M				
	109.47		L "				
	110.98	1,51	M				
	113.63		L "				
	114.40		G				
	118.37		L				
	121.03		G " grov				
	126.60		glimmerrik, skölig L + S + enst. magnetitränder (mycket fattigt)				
	127.67		glimmerrik bergart + S + ki. + magnetitimpregnation. (antagl. förskiffrad L)				
	128.67		M+S (hornblände, glimmer, granat-gällar) skölig				
	132.67		L grå, glimmerrik + enst magnetitränder + magnetitimpregn. (fattigt, ej brynträrt)				
	137.38		G, grå, grov				
	143.92		L, " mot slutet glimmerrik + granatgällar				
		låda 1	0 - 10.02				
		2	- 19.91				
		3	- 30.28				
		4	- 40.32				
		5	- 50.05				
		6	- 59,93				
		7	- 69.92				
		8	- 79.80				
		9	- 89.51				
		10	- 98.88				
		11	- 109.19				
		12	- 118.98				
		13	- 128.93				
		14	- 138.45				
		15	- 143.92				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 844
Nivå: 554 (477.)

Borrat tiden: 24/9 — 23/10 62
Riktning: NNV. 3° upp
Påhugget från: intill ©. 40
Kärnan genomgången den 5/12 62
Anm.:

Längd: 144. 28 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0	5.50		S+ några M fl., bitvis magnetitimpregn. + G fl. + L fl.				
	6.66		L+G				
	19.65		ajlitiskt G, mot slutet 0.3 m L				
	33.00		G, röd, grå + enst. starkt granitis. L fl.				
	39.00		L, röd, mer el. mindre starkt granitis. + G fl.				
	41.10		G, röd,				
	45.90		L, röd, mer el. mindre granitis. + G fl				
	48.10		L, " , + ka ränder (breccierad)				
	51.00		L " , granitis. + G fl.				
	53.00		G, " ,				
	54.45		L + G				
	56.55		mörk G med stor hornbl. halt = hornbl. G				
	59.70		L röd granitis.				
	71.00		Hornblände-G.				
	81.16		G ljus, grå - röd, med varierande hornbl. halt.				
	99.10		L granitis. + G fl.				
	99.83		Pegmatit				
	100.30		L+G				
	100.55		Pegmatit				
	100.80		G + hornblände kvarts.				
	101.20		Breccia zon = S+ka				
	102.76		Hornblände G	Vid	102.28	0.12	M+S
	103.95		L granitis. + G fl.	"	101.25	0.10	"
	104.04		Breccia zon = G				
	105.28		G, grå (hornbl.-G) + granitis. L fl.				
	106.55		L " granitis. + G fl.				
	110.46		A + ajlitskivor				
	113.08		G + L rester + A ränder				
	115.84		L grå + G + A fl. (enst.)				
	116.96		A + grå L ränder				
	117.45		ajlit				
	118.11		G, röd, sur, med stora och många hornblände kvarts				
	119.06		Hornblände-G (kvartsfattigt: alternativ grönsten)				
	119.63		L+G+S				
	120.12		L grå				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB

Hål nr: forts. av. 844

Nivå:

Borrat tiden:

Riktning:

Påhugget från:

Kärnan genomgången den

Anm.:

Längd:

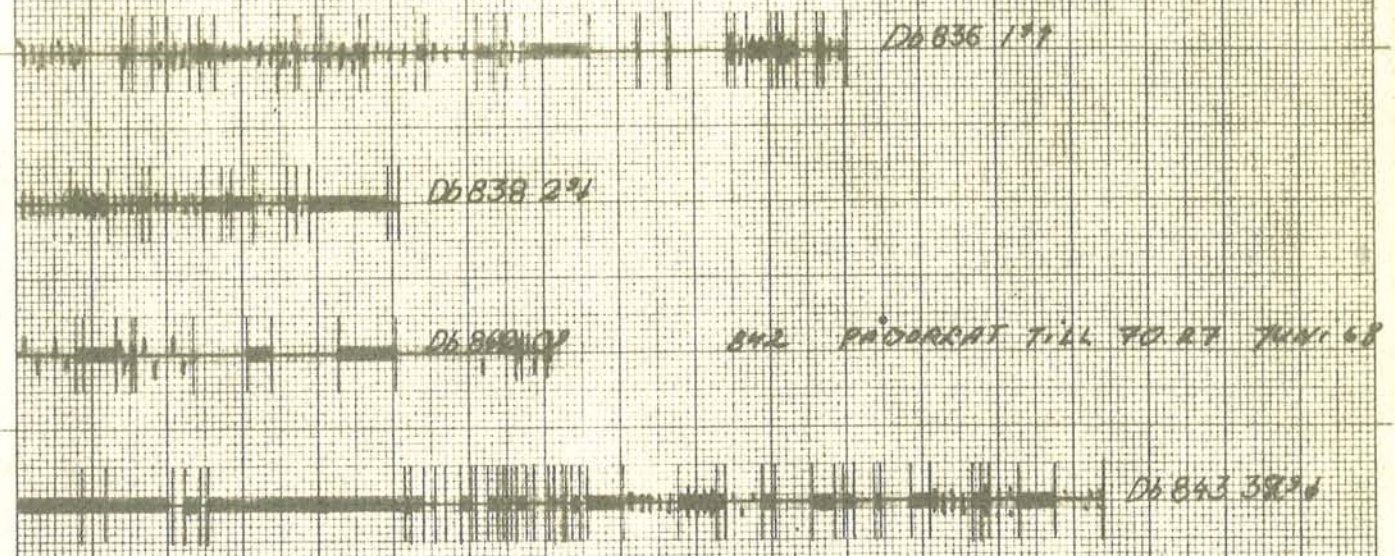
Diam.:

av:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
120.12	121.06		G + hornblände och S fläckar				
	123.56		L grå + A ränder				
	124.40		A				
	124.70		L grå				
	125.20		L + S				
	125.74		L + S + magnetitimpreg. (mycket fattig				
	138.20		L, röd, grå, starkt granitis. + G fl.				
	144.28		G, " ", grov, ljus + enst. starkt gran				
			L fl.				
		Låda 1	0 - 9.95				
		2	- 19.65				
		3	- 29.68				
		4	- 39.55				
		5	- 48.51				
		6	- 58,83				
		7	- 68,69				
		8	- 78,48				
		9	- 88,47				
		10	- 98,35				
		11	- 108,35				
		12	- 118,22				
		13	- 128,00				
		14	- 137,90				
		15	- 144,28				

Db.-hål: 836, 838, 842, 843

SKALA 1:1000

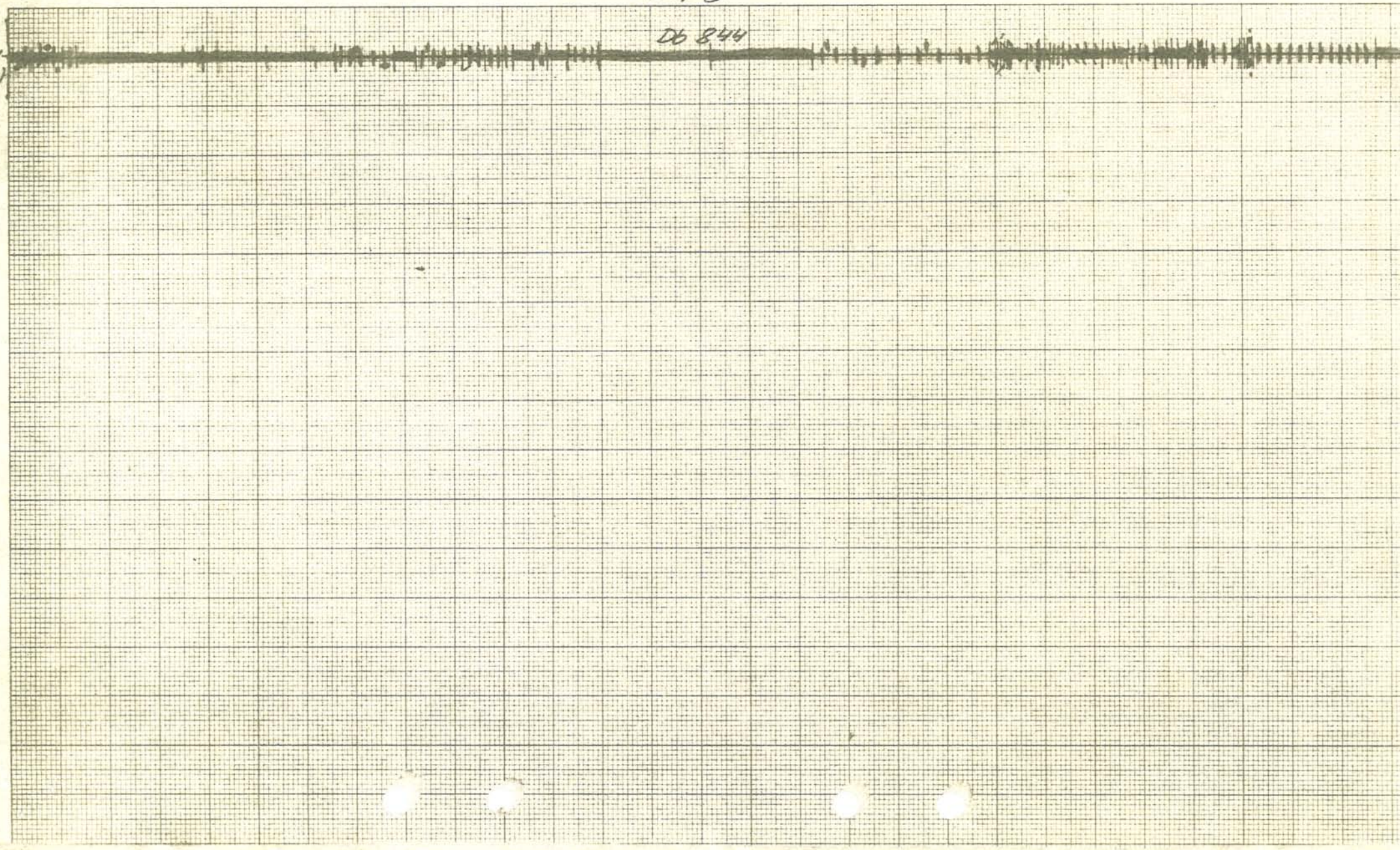


73 25 01 - 514 A4 - 1 x 1 mm
ESSELTE
4441

Nr 1622

TULLBERG RST KLIPPAN

GHB



SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 845
Nivå: (477) 550

Borrat tiden: 4/1 – 22/1 63
Riktning: NNÖ · 0°
Påhugget från: Intill punkt 42
Kärnan genomgången den 7/3 63
Anm.:

Längd: 123.17 m.
Diam.: 36 mm
av: W. Sch

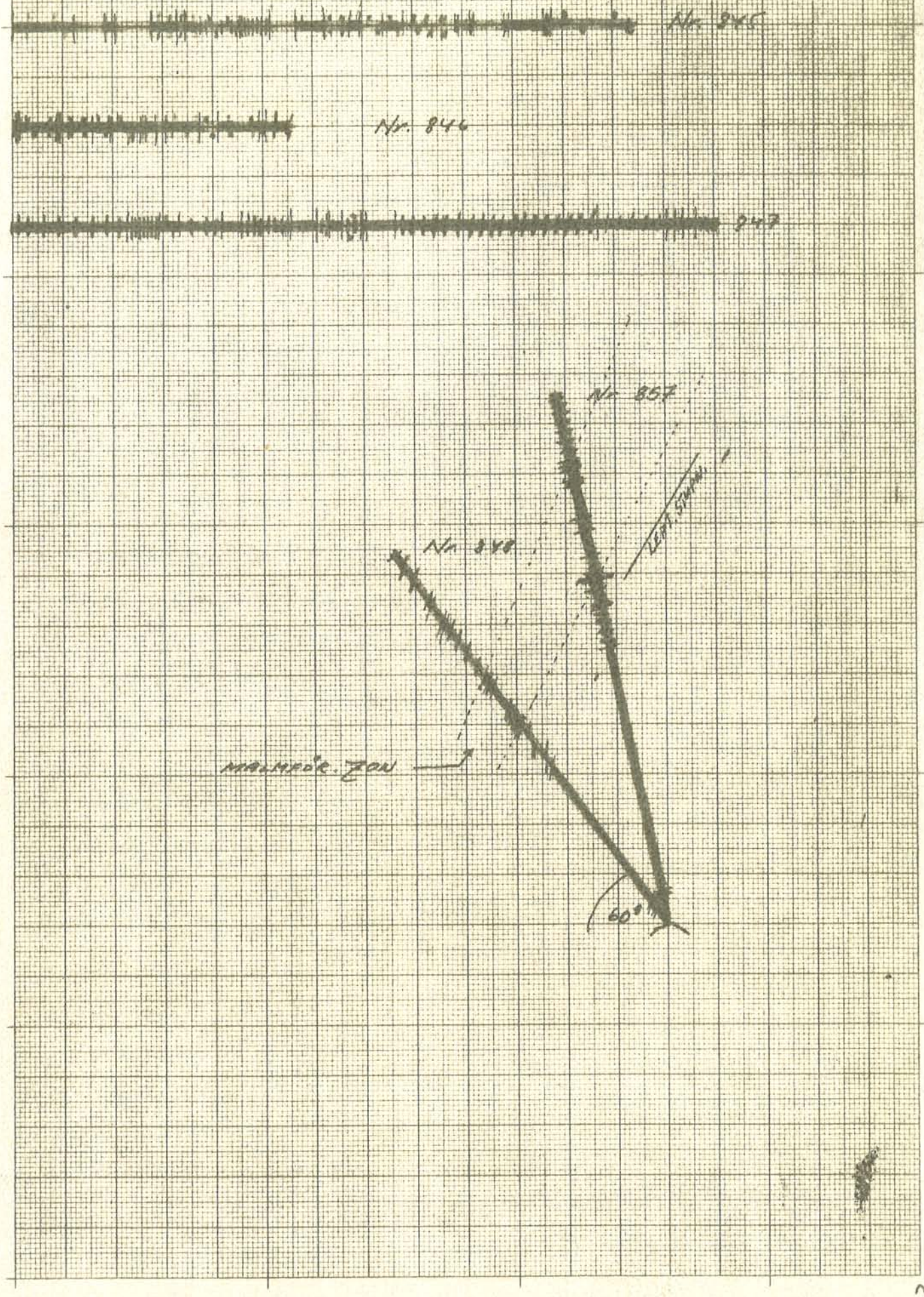
Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0	12.10		Grå G + enst. L rester (alternativt nupeket starkt granitis. L.)				
	18.40		grå, röd L				
	20.20		A				
	28.00		grå L				
	32.88		-"- G + L rester + enst. A fl.				
	34.60		-"- L + G fl				
	37.53		-"- G + L rester				
	45.17		granitis. L + G fl.				
	45.40		A				
	51.36		starkt granitis. L + G fl.				
	56.82		röd L				
	62.68		grå, hornbländerik G				
	67.70		grå L + G fl. + A fl.				
	69.36		grönsten + G inslag				
	74.00		grå L + G fl. ca 50%				
	78.06		-"- G + enst L. rester				
	88.25		grå L + G				
	89.20		grå, grov, hornbländerik G				
	91.30		-"- L + G				
	91.72		A				
	98.44		grå L + G Vid 92.9 0,2 S inslag				
	99.10		S + mörk. ka				
	106.32		ka + 4 spridda A fl. på ca 0,03 – 0,1 m vardera				
	107.80	1.48	kalkmalm				
	123.17		grå L, mot slutet enst. G fl. Vid 122.5 0.15 A fl.				

Låda		
1	0 –	9,9
2	–	19.7
3	–	29.5
4	–	39.4
5	–	49.0
6	–	58.9
7	–	68.8
8	–	78.6
9	–	88.4
10	–	98.4
11	–	108.2
12	–	118.3
13	–	123.17

GHB 477 m

1:1000

Db 845, 846, 847
36 mm
123.17 m.



73 25 01 - 514 A4 - 1 x 1 mm
ESSELTE
4441

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHO
Hål nr: 846
Nivå: (477) 550

Borrat tiden: 24/1 - 29/1 63
Riktning: NNO 2° upp
Påhugget från: intill punkt 43
Kärnan genomgången den 4/2 63
Anm.:

Längd: 54.63 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	1.60		S + G + A vid 0.70		0.03	M	fl.
	8.88	7,28	Rikt M+S				
	9.80		Hornblände granit				
	16.03	6,23	M+S+G				
	19.33		S+G				
	19.70		A finkornig				
	25.83		G + L rester + enst. S fl. + bitr. M-impregn.				
	26.92		grå L				
	28.50		Hornblände-G				
	30.70		grå L				
	37.60		grå G (hornbländerik) + L rester + enst. M-impregn.				
	41.05		grå L + G fl.				
	ca 49.2		grå G + enst. L rester + enst. A fl.				
	50.50		grå, granitis. L				
	54,63		grå, mörk, hornbländerik G + A inslag.				
		Låda 1	0 - 9.8				
		2	- 19.5				
		3	- 29.4				
		4	- 39.2				
		5	- 49.2				
		6	- 54.63				

Borrhålsriktning se Db 845

1000. 7. 54. 6441. Å 131.

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 847
Nivå: (477) 550

Borrat tiden: 30/1 - 19/2 63
Riktning: NNV 47 npp
Påhugget från: intill punkt ✕ 36
Kärnan genomgången den 8/3 63
Anm.:

Längd: 139.90 m.
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0	23.00		Grönsten + G inslag				
	ca 29.4		mycket starkt granitis. L + G fl.				
	33.13		ljus, röd G + L rester				
	41.90		Grönsten + G inslag				
	45.70		G				
	55.74		Granitis. L Vid	46.9	0.2		A fl.
	60.40		A				
	63.10		granitis. L + G fl.				
	65.68		grö G				
	69.68		L + G (granitis.)				
	70.60		ljus, grov, sur G				
	76.45		grönsten.				
	116.80		grå, mycket, mörk G + A. bitr. alter grönsten.				
			Vid 110.3	0.4			Breccieson i G
			-"- 101.5	0.15			-"- -"- med hämatitsprickor
	130.30		A + G inslag				
	132.23		grov, röd G				
	133.90		A				
	136.28		röd, grov, sur G				
	139.90		granitis. L (röd)				
		låda 1	0 - 9.9				
		2	- 19.6				
		3	- 29.5				
		4	- 39.2				
		5	- 49.0				
		6	- 58.8				
		7	- 68.7				
		8	- 78.5				
		9	- 88.3				
		10	- 98.3				
		11	- 108.0				
		12	- 117.8				
		13	- 127.5				
		14	- 137.2				
		15	- 139.90				

Borrhålsriktning se Db 845

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHO
Hål nr: 848
Nivå: (477) 550

Borrat tiden: 22/2 - 12/3 63
Riktning: SV 60° upp
Påhugget från: intill punkt 454
Kärnan genomgången den 7/3 63
Anm.:

Längd: 91.07 m
Diam.: 36 mm.
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0	3.80		grå, röd G massförning				
	4.50		A				
	5 40		grå, -"- G	- " -			
	5.63		A				
	39.67		grå, -"- G	- " -			
	49.00		grå L + G				
	50.25	1,25	M+S				
	50.95		breccierad G (förskiffrad)				
	52.18		grå L vid	51.90	0.15		M fl
			"	51.00	0.1		S+M fl.
	53.10	0,92	M+S+Ki				
	53.40		L				
	58.35	4,95	M+S				
	59.58		Grönskarn + enst. Hämatit- och magnetit fläckar: fattigt, ej bryvärd zon.				
	59.85	0,27	M+S				
	61.20		Stenmineral, glimmer, enst.				
	74.35		grå L mer el. mindre granitisk.				
	74.90		G Pg				
	78.28		grå L				
	80.43		A				
	91.07		grå L + A fl.				

Lådor		
1	0 - 9.9	
2	- 19.9	
3	- 30.0	
4	- 39.9	
5	- 49.6	
6	- 59.6	
7	- 69.3	
8	- 79.3	
9	- 88.8	
10	- 91.07	

Borrhålsriktning se D6 845

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Grupp: GHB
Hål nr: 849
Nivå: (477) 550

Borrat tiden: 8/9 -1/10 64
Riktning: SSV. 66.8 upp
Påhugget från: INTILL PRT 45
Kärnan genomgången den 27/10 64
Anm.:

Längd: 82.50
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	17.9		L GRÅ + G fl (L - DELV. GRANITIS.)				
	20.6		L AMFIBOLITBLANDAD)				
	21.0		L				
	21.6		KVARTS (PEGMATIT)				
	22.3		S+L+G				
	22.95		M+S				
	23.6	0.65	HORNBL. G				
	24.4		G+L-RESTER				
	25.7		Ka+S (BRECCIERAT)				
	26.2		PEGMATIT				
	35.7		HORNBL. G				
	36.15	0.45	M+S				
	58.4		HORNBL. G				
	61.6		L + ENST. G fl.				
	63.0		EPI- HORNBL - S				
	66.4		HORNBL. G + L-RESTER				
	82.50		L HÅRT GRANITIS. MOT SLUTET MINDRE HÅRT GRANITIS				
		LÅDA 1	0 - 9.9				
		2	- 19.7				
		3	- 29.5				
		4	- 39.3				
		5	- 49.0				
		6	- 58.9				
		7	- 68.9				
		8	- 78.8				
		9	- 82.50				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 850
Nivå: (477) 550

Borrat tiden: 5/10 - 2/11 64
Riktning: SSV 55° ↓
Påhugget från: INTILL PKT 45
Kärnan genomgången den 26/11 64
Anm.:

Längd: 113.20
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	1.4		HORNBL. G				
	2,8		L GRÅ				
	4.7		GRÖNSTEN				
	8.0		L, GRÅ, + G fl.				
	10.3		HORNBL. G + L RESTER				
	12.9		S + Ka (GRA, GRÖ, EPI)				
	20.0		G (MYCKET BASISK) AKTERN. GRÖNSTEN + LJUSARE G fl. + GRÖNSTENSfl. + SVAVELKIS IMPREGNATIONER				
	24.5		L GRÅ, RÖD ; VID 21 m BRECCIERAD, HOPLÄKT MED KA				
	42.3		HORNBL. G				
	45.5		GRÖNSTEN				
	48.0		HORNBL. G				
	52.2		GRÖNSTEN + ENST. G fl.				
	59.4		HORNBL. G				
	65.7		L GRÅ + ENST G fl.				
	68.9		HORNBL. G				
	70.4		L GRÅ				
	72.6		HORNBL. G + L RESTER				
	74.7		A				
	83.7		HORNBLÄNDE G + L -"-				
	87.0		L GRÅ + G fl.				
	89.5		HORNBL. G				
	91.1		L GRÅ				
	95.5		HORNBL. G + L -"-				
	97.3		L GRÅ				
	102.6		L STARKT GRANITIS. + G fl.				
	113.20		L " " + G "		(ca 40%)		

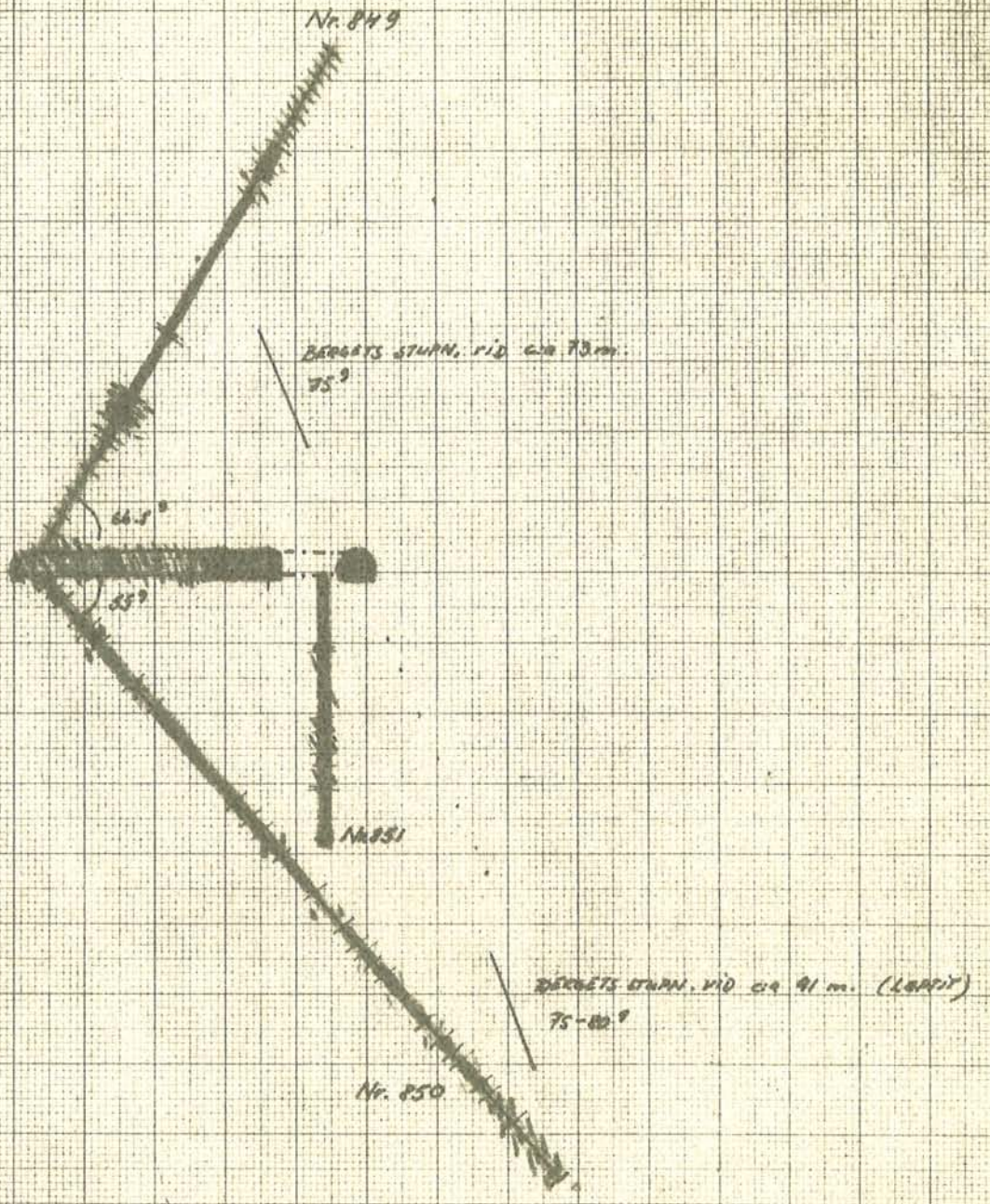
Låda	1	0 - 10.3	Låda 4	11	98.5	- 108.4
"	2	- 20,2		12		- 113.20
"	3	- 30.0				
"	4	- 39.8				
"	5	- 49.6				
"	6	- 59.3				
"	7	- 69.0				
"	8	- 79.1				
"	9	- 88.7				
"	10	- 98.5				

1000 HOFORS TRYCKERI 10 64

Se 849

Db 849 och 850 GHB
851

Skala 1:1000



550

TULLBERG RST KLIPPAN
RIT-JOHNSON
Nr 465

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GHB
Hål nr: 851
Nivå: (477 m) 550

Borrat tiden: 6/11 - 13/11 64
Riktning: vertik. ↓
Påhugget från: 30 m Ö om pkt. 43
Kärnan genomgången den 26/11 64
Anm.:

Längd: 37.20 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	9.6		M+S vid 5,4 och	6,9	G fl.		
	10.7		GRÖNSTEN				
	20.1		M+S + enst. få G. fl.				
	22.2		M+S + G "				
	25.3		G+S + enst. M fl.	(mycket fattigt			
	27.0		M+S				
	30.0		HORNBL. G + S fl.				
	30.7		GRÖNSTEN				
	37.20		HORNBL. G.				
		Kåda	1 0 - 10.0				
			2 - 20.0				
			3 - 29.9				
			4 - 37.20				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: BHB
Hål nr: 852
Nivå: (477) 550

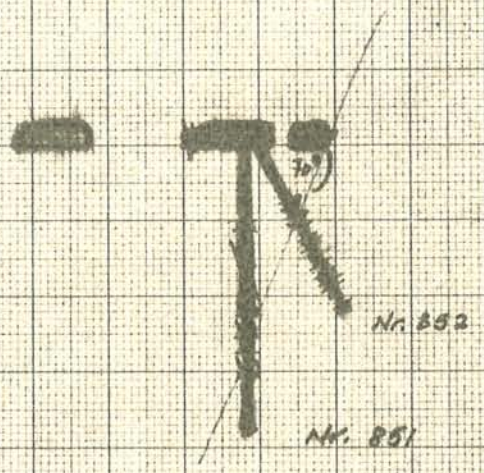
Borrat tiden: 18/11 – 23/11 64
Riktning: SV. 709
Påhugget från: 30 m. Ö om PKT 43
Kärnan genomgången den 26/11 64
Anm.:

Längd: 24.85 m.
Diam.: 36 mm.
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys			Anm.
				Fe	P	S	
0	8.1		M+S				
	10.2		S + G + ENST. M ftf.				
	12.1		M+S + G ftf.				
	13.5		HORNBL. G + S ftf.				
	15.0		GRÖNSTEN				
	17.6		HORNBL. G + L RESTER				
	18.8		L GRÅ				
	20.2		G " + L -"-				
	21.2		L "				
	23.9		HORNBL. G + L -"-				
	24.85		L GRÅ				
		Låda	1 0 – 9.60				
			2 – 19.3				
			3 – 24.85				

1960 HOFORS TRYCKERI 10.64

Db 851, 852 GHB
1:1000



TULLBERG RST KLIPPAN
RIT-JOHNSON STOCKHOLM
Nr 465

SUSCEPTIMETERMÄTN.

Db-hål 837 forts.

26	0	
	0	
27	0	
	0	
28	0	
	0	
29	0	
	0	
30	0	
	0	
31	0	
	0	
32	0	
	0	
33	0	
	0	
34	1	
	0	
35	0	
	0	
36	32	
	90	
37	85	
	84	
38	37	
	82	41%
39	78	
	85	
40	87	
	71	
41	71	
	41	
42	12	
42.5 - 62.5	0	
63	12	
63.5 - 127.0	0	

Db 842

0.5 - 52.0	0	

Db 838

0.5	0	
1	0	
	0	
2	0	
	0	
3	0	
	0	
4	0	
	0	
5	0	
	0	
6	0	
	0	
7	0	
	10	
8	66	
	73	I
9	69	I
	79	I
10	72	I 45%
	65	
11	87	
	62	
12	30	
	4	
13.0 - 51.0	0	

Db. 826

0 - 31.5	0	
32	8	
	15	
33	0	
	0	
34	0	
	0	
35	0	
	0	
36	48	
	4	
37	2	
	0	
38	0	
	0	
39	0	
	0	
40	0	
	23	
41	0	
	0	
42	1	
42.5 - 52.0	0	

STORBERGET 650m nivå

Sp.-hål 4

0.5	61
1	1

stopp. p.g.a. sten. i halet

Sp.hål 3

0.5	51	
1	86	
	91	
2	88	
	69	
3	81	
	93	
4	91	44 %
	53	
5	67	
	87	
6	79	
	88	
7	90	
	90	

Db.hål 846

0.5	0	
1	0	
	0	
2	31	
	85	
3	48	
	84	
4	90	
	79	
5	87	
	92	
6	95	
	76	
7	40	
	42	35 %
8	43	
	94	
9	74	
	57	
10	2	
	26	
11	47	
	47	
12	2	
	28	
13	1	
	38	
14	9	
	31	
15	44	
	68	
16	39	
	1	
17	5	
	0	
18	1	
18.5-55.0	0	

Db-hål 851

1	45	
	53	
2	81	
	79	
3	80	
	78	
4	76	
	82	
5	72	
	70	
6	75	
	74	
7	55	
	60	
8	85	
	48	
9	73	
	77	
10	67	
	1	
11	0	
	53	
12	80	
	68	37 %
13	64	
	41	
14	67	
	71	
15	52	
	73	
16	70	
	48	
17	51	
	69	
18	51	
	45	
19	66	
	25	
20	51	
	35	
21	10	
	41	
22	38	
	55	37 %
23	5	
	5	
24	5	
	30	
25	11	
	8	
26	92	
	96	
27	86 I	
	56	
28.0-32.5	0	

Sp.h. 6

0.5	0	
1	78	
	49	
2	1	
	0	
3	26	
	81	37 %
4	92	
	97	
5	89	
	65	
6	15	
	5	
7	8	
	1	
8	2	
	22	
9	23	
	87	

obs.! Sluta i malm

Db-hål 837

0.5	0
1	0
	0
2	0
	0
3	0
	0
4	0
	0
5	0
	59
6	44
	0
7	0
	0
8	0
	0
9	0
	0
10	0
	0
11	0
	0
12	0
	0
13	0
	0
14	0
	0
15	0
	0
16	0
	0
17	0
	0
18	0
	0
19	0
	0
20	0
	0
21	0
	0
22	0
	0
23	0
	0
24	0
	0
25	0
	0

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GFB
Hål nr: 853
Nivå: 485

Borrat tiden: 5/3 - 19/3 1970
Riktning: S
Påhugget från: BORRPLATS I STIGEN VID PENINGEGRUVAN
Kärnan genomgången den 16/4 70
Anm.:

Längd: 55.00 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	9.90	=	LÅDA 1				
	19.90	=	" 2				
	29.90	=	" 3				
	39.80	=	" 4				
	49.80	=	" 5				
	55.00	=	" 6				
0	17.70		G, GROV, MÖRK, HORNBL. RIK, MED A-FL.				
	18.40		HORNBLÄNDE				
	22.55		L, GRÅ, STARKT GRANITIS. MED G-FL.				
	23.30		G, GRÅ, MED L-RESTER OCH ENST. GRÖN-S-FL.				
			VID 22.55				0.03 M
			" 22.85				0.03 M
			" 23.30				0.03 M
	25.95		G, GRÅ, GROV, HORNBL. RIK				
	27,75		S, GRÅ-, GRÖ- MOT SLUTET EPI-S				
	29.30		G, GRÅ, HORNBL. RIK				
	29.80		L, LJUS, HÅRD GRANITIS.				
	48.90		G, LJUS, RÖD, ÖVERGÅNG TILL GRÅ G VID CA 44 m. OCH VID CA 47 m. TILL HORNBL.R.				
	50.00		L, GRÅ, GRANITIS.				
	53.00		G, LJUS, MED L-RESTER				
	55.00		L, GRÅ, GRANITIS, MED G. FL.				

1000. HOFORS TRYCKERI 10 64

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GFB
Hål nr: 854
Nivå: 485

Borrat tiden: 30/3 - 10/4 1970
Riktning: SV
Påhugget från: BORRPLATS I STIGEN VID PENNINGEGR.
Kärnan genomgången den 9/7 70
Anm.:

Längd: 56.40 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	10.0		G, GROV, HORNBL. RIK				
	20.5		G, " " — " , MED L-RESTER OCH A-FL.				
	56.40		L, GRÅ, GRANITIS. MED GR-FL, BIOTITRIK, VID 24.70 0,02 M-FL				
			GRANITEN TILLTAR MOT SLUTET; GRANITISERINGEN AV L ÖKAR; LAGERSTÄLLNING VÄL SYNLIG.				
			LÅDA 1 0-10.0				
			" 2 -20.0				
			" 3 -29.9				
			" 4 -39.9				
			" 5 -49.9				
			" 6 -56.40				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GFB
Hål nr: 855
Nivå: 445

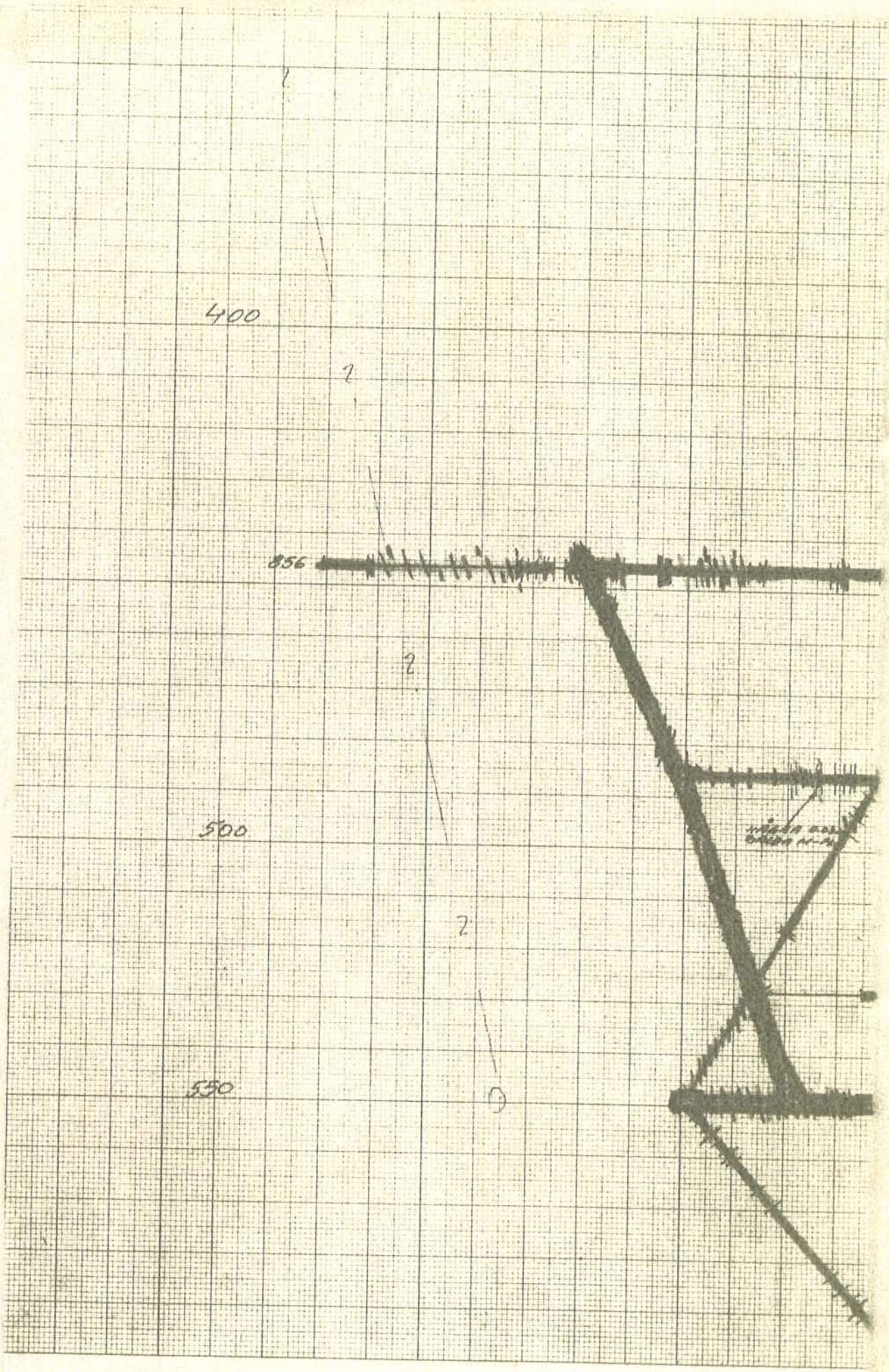
Borrat tiden: 15/4 - 4/5 70
Riktning: SSV 39°
Påhugget från: BORRPLATS I STIGEN VID PENNINGEGER
Kärnan genomgången den 9/7 70
Anm.:

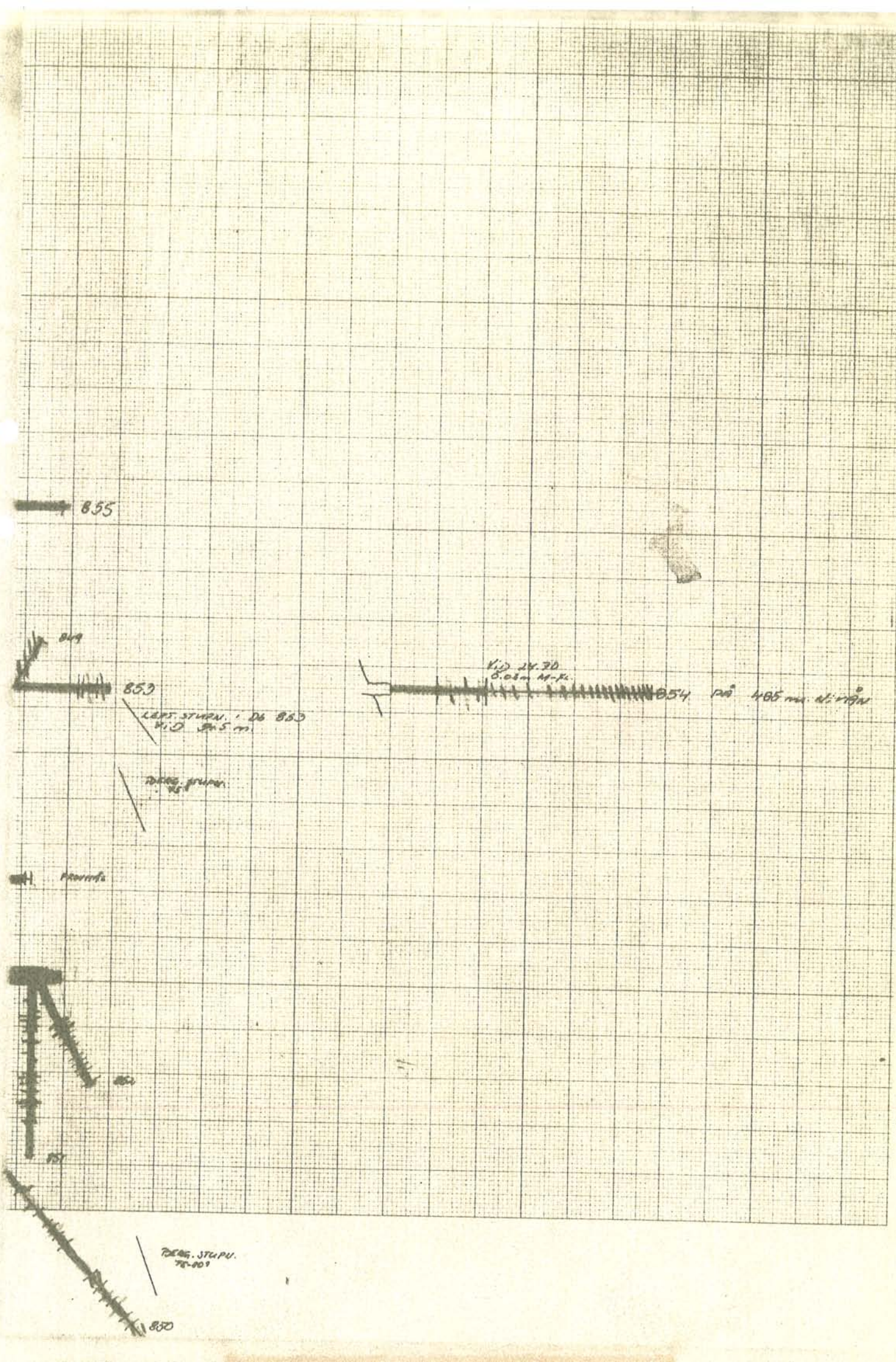
Längd: 61.40
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

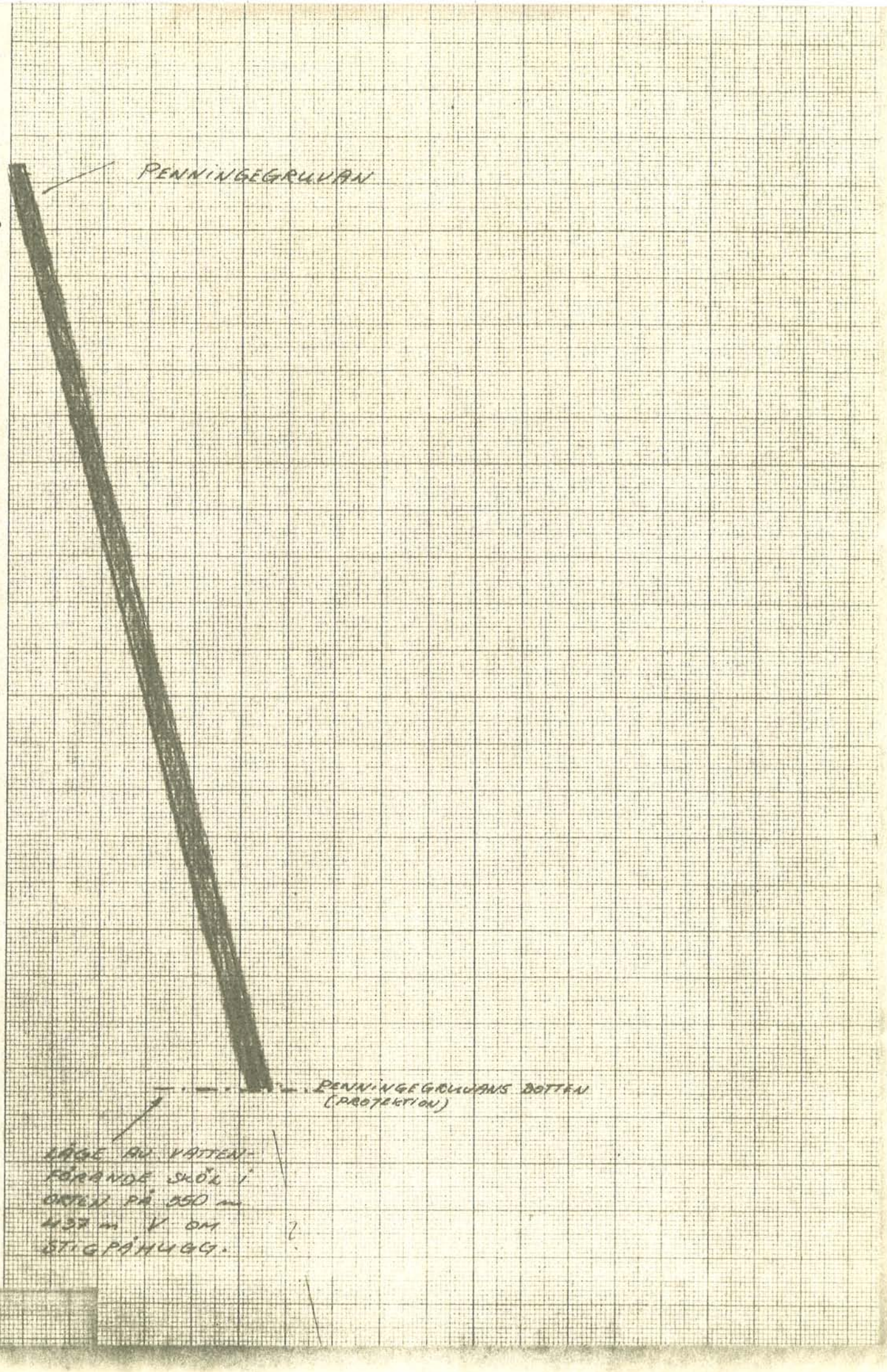
Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	1.7		L, GRÅ + G-FL.				
	8.0		G, GROV, HORNBL. RIK				
	8.6		A + KV				
	9.0		G GROV, HORNBL. RIK				
	9.6		A + G				
	10.2		HORNBLÄNDE				
	15.7		G, GROV, HORNBL. RIK + L-RESTER				
	25.9		L, GRÅ + G-FL + A-FL. GRANITIS., VID 18.50 0.3 m EPIDOT + KV				
	27.6		G, (INGEN SKARP GRÄNS MOT L; ANT. MYCKET HÅRD GRANITIS. L.)				
	28.7		A				
	41.4		G, LAGERSTRUKTUR ÄNNU SYNLIG (se anm.)				
	42.8		A				
	43.4		G				
	44.9		L, HÅRD GRANITIS. + G-FL.				
	51.2		A				
	61.40		G.				

LÅDA 1 0 - 10.0
" 2 - 19.9
" 3 - 29.9
" 4 - 39.9
" 5 - 50.0
" 6 - 61.40

1000 HOFORS TRYCKERI 10.64


400
856
500
550


855
849
853
854
850
851
850


PENNINGEGRUVAN
100
200
PENNINGEGRUVANS BOTTEN
(PROTEKTION)
300
LÅGE AV VATTEN-
FÖRANDE SKÖL I
ORTEN PÅ 350 m
437 m V OM
STIGPÅHUGG.

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: GFB
Hål nr: 856
Nivå: 445

Borrat tiden: MAJ 1970
Riktning: NNÖ 2.5°V
Påhugget från: BORRPLATS I STIGEN VID PENNINGEGR.
Kärnan genomgången den 9/7 70
Anm.:

Längd: 50.20 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	0.15		A				
	0.7		k+S				
	3.2		G+A				
	5.6		S GRÖ-, EPI-, + A-FL + G-FL				
	7.0		G				
	7.4		L, GRÅ				
	9.0		G +L-RESTER				
	10.8		G, GRÖV, HORNBL. RIK				
	12.0		L +G-FL.				
	12.85	0.85	M+S, RIK [BEGRÄNSAS AV S; EFF. M-ZON 52 cm]				
	40.7		L + G, GRANITIS., GRÅ				
	41.7	1.70	S GRÅ-GRÖ-,				
	50.2		G, LJUS, GRÅ				

LÅDA 1 0 - 10.0
" 2 - 20.0
" 3 - 29.95
" 4 - 40.0
" 5 - 49.95
" 6 - 50.20

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: SGFB
Hål nr: 857
Nivå: 550

Borrat tiden: 28/1 – 16/3 72
Riktning: SV 87° 1
Påhugget från: i TVÄRORT VID TEOD. PKT 28
Kärnan genomgången den 17/4 72
Anm.: 550 m. N:VÅ

Längd: 106.30 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	P	S	Anm.
0.0	6.0		G, GROV, RÖD, GRÅ				
	7.2		A				
	56.7		G				
	64.8		L, GRÅ, GRANITIS.,	+ G-FL.			
	65.5		A				
	68.2		L, -"- , -"- ,	+ -"-			
	69.9		G				
	70.6		G + GRÖ-S + GRAN-S				
	71.9	1.3	M+S (RIK)				
	72.0	0.1	S, SKÖLJGT				
	75.1		L, GRÅ, GRANITIS.	+ GRA-S-BOLLAR			
	79.8	4.7	M+S (RIK)				
	80.1	0.3	S, GRÖ-,				
	82.5		L+A VID CA 82,2 m. SMÅ GRA-S-BOLLAR				
	82.6	0.1	S, GRÖ-,				
	89.0	6,4	M+S (RIK)				
	90.5	0.5	S + NÅGOT MAGNETIT				
	92.6	2,1	M+S (RIK)				
	93.6	1.0	S+M				
	94.4	0.8	M+S				
	99.4		L, GRÅ, HÅRD GRANITIS., A-FL. VID 99.9 0.3 m				
	99.6		A				
	101.9		L, -"- , -"- ,	+ G-FL.			
	106.30		L, -"- , -"- ,				
	LÅDA	1	0 – 10.0				
	"	2	– 19.8				
	"	3	– 29.8				
	"	4	– 39.7				
	"	5	– 49.7				
	"	6	– 59.7				
	"	7	– 69.7				
	"	8	– 79.7				
	"	9	– 89.6				
	"	10	– 99.5				
	"	11	– 106.30				
	"						

SKF STAL
HOFORS BRUK

☐ MEDDELANDE ☐ CIRKULÄR Reg. nr
☐ INSTRUKTION ☐ RAPPORT
☐ PROTOKOLL ☐ PM

Distribution: TM, SG, SGF, SGL, SGLV, FLK.

Utfärdare - avd. - tel.: Söderlund FLK 535 | Datum: 1972-05-09 | Blad nr

Signatur: [signature] | Ref.: Kem. Lab. / RA

Ärende

Nyäng D. b. h. 857 (stillgruvemalmen hål uppåt tvärs åtv malmen)

ALT. II (INKL. GRÅBERG) 31.1 % Fe

ALT. I (INKL. GRÅBERG)

	70.6 - 72.0 m	75.1 - 80.1 m	82.5 - 94.4 m
% Fe	46.2	40.2	39.8
% Mn	1.35	0.72	0.72
% P	0.010	0.011	0.011
% S	0.125	0.325	0.245

Rekv av den 26/4-72

ALT. I

5.0 m	× 40.2	= 201	
2,4 "	× 0	= 0	35 % Fe
11,9	× 39.8	= 473.6	
19,3		674,6	

ALT. II

1.4	× 46.2	= 64.7	
3,1	× 0	= 0	31.1 % Fe
19.3		= 674.6	
23,8		739,3	

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: SGFB
Hål nr: 858
Nivå: 550

Borrat tiden: MARS – APRIL 72
Riktning: VSV 49° ↑
Påhugget från: TVÄRORT VID TEOD. PKT 28 550 m. NIVÅ
Kärnan genomgången den 5/5 72
Anm.:

Längd: 73.70 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	3.2		G, GRÅ, GROV				
	3,8		A				
	46.8		G -"- , -"-;				A-FL. VID 9,7 m 0,2 m.; KROSSJON " 29.5 " 0.2 "; L-FL. " 34.5 " 0.1 "; ENL. BORRAREN VATTEN PÅBORRAT VID CA 22 m. (MINDRE FLÖDE)
	63.9		L, GRÅ, GRANITISERAD SAMT G.-FL.				
	65.2	1.3	M+S; GRÖ-, HORNBL. S;				
	65.45		A				
	66.2	0.8	S+M				
	73.70		L, GRÅ, GRANITIS, MED ENST. G-FL.				
	LÅDA	1	0 – 10.0				
	"	2	– 20.0				
	"	3	– 30.0				
	"	4	– 39.9				
	"	5	– 49.8				
	"	6	– 59.7				
	"	7	– 69.6				
	"	8	– 73.70				

SKF STÅL
HOFORS BRUK

☐ MEDDELANDE ☐ CIRKULÄR Reg. nr
☐ INSTRUKTION ☐ RAPPORT
☐ PROTOKOLL ☐ PM

Distribution	Utfärdare - avd. - tel.	Datum	Blad nr
TM, SG, SGF, SGL, SGFV, FLK.	Söderlund FLK 535	1972-05-26	
	Signatur RS.	Ref. Kem. Lab. / RA	

Ärende

Analys av Diamantborrkärnor, Hål nr. 858 Storbergsfältat (SGFB)

	63.9 m – 65.3 m	65.3 m – 66.2 m
% Fe	43.6	30.2

38.3% Fe

Rekv av den 10/5-72

1.4 × 43.6 = 61
0.9 × 30.2 = 27,2

2,3 88,2

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: SGFB
Hål nr: 859
Nivå: 550 m. N:vå

Borrat tiden: APRIL - MAJ 72
Riktning: 550 55°1
Påhugget från: TVÄRORT VID DEOD. PKT 28 550 m. N:VÅ
Kärnan genomgången den 12/10 72
Anm.:

Längd: 76 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	6.75		G, GRÅ				
	7,85		A				
	21,6		G -"-				
	24,6		G VATTENPÅVERKAT MED KAVITETER SOM DELV. HAR FYLLTS MED BERGBECK. BORTERRODER. KORR. ANTAGL. NATRONFÄLTSPAT.				
	58.45		G, GRÅ, VID 43.7 – 44.2 TRYCKSKIVNINGSFENOMEN MOT SLUTET L-INSLAG. I DE SISTA METR. KAN SKÖNJAS EN LAGERSTRUKTUR i G. (BÖR VARA EN OMKRISTALLIS. L.)				
	58.57	0.12	M				
	58.70		G, GRÅ				
	59,02	0.32	M				
	59,50		L + G-BLANDAD.				
	59.80	0.30	M				
	60.10		L + G -"-				
	61.70		G, GRÅ				
	68.50		L, -"- DELV. GRANITIS. + G-FL. + ENST. MINDRE A-FL.				
	69.30		A				
	76.00		L + G-FL. + ENST. A-FL. VID 70.8 ~0.1 m. MFL.				

LÄGA 1
2
3
4
5
6
7
8

0 - 9.9
- 19.9
- 30.7
- 40.7
- 50.7
- 60.7
- 70.6
- 76.00

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: SGFB
Hål nr: 860
Nivå: 290

Borrat tiden: 3/4 - 15/4 73 OCH 1/10 - 13/12 73
Riktning: 50°
Påhugget från: V:O 26 843, 822, 824, OCH TPKT 32
Kärnan genomgången den 73-06-28 OCH 74-03-11
Längd: 195.00 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Anm.: GRANITEN I NÄRHETEN AV LEPTITEN HAR SKÖNJDAR LAGERSTRUKTUR, OMKRISTALLISATION AV LEPTITEN ÄR DOCK SÅ GENOMGÅENDE ATT GRAN. FÅRG UTSÄTTS F. GEOL. KARTER.

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	5.7		G., RÖD, GRÅ, GROV				
	14.8		A TRAS. G				
	22.6		G, " , VATTENPÅVERKAD				
	26.5		G, " ,				
	32.5		A				
	34.2		KVARTS				
	35.9		A				
	39.1		G, GRÅ, GROV				
	39.5		A				
	63.7		G, " ,				
	66.0		A				
	66.6		G				
	66.7		A				
	68.0		L+G HÅRD GRANITIS.				
	70.1		G, GRÅ, VID 69.3 0.5 m EPIDOT+HORNBLÄNDESKARN-INSLAG				
	71.4		L+G GRÅ, GRANITIS.				
	73.3		G+L-RESTER				
	76.8		L+G -"- , -"- ,				
	82.3		G+L-RESTER				
	83.0		L+G -"- , HÅRD GRANITIS.				
	93.2		G+ENST. L-RESTER, GRÅ				
	98.7		A				
	99.2		L, GRÅ, GRANITIS.				
	106.0		G, "				
	114.2		L, GRÅ, GRANITIS + G-fl				
	114.7		M+S, GRA-				
	115.9		L, GRÅ VID 116.5		0.1		m. M-fl + GRA-S
	123.6		G " 122.6		0.05		" -"-
			" 123.3		0.2		" -"-
	124.3		KÄRNFÖRLUST				
	126.4		L+G				
	127.6		KÄRNFÖRLUST				
	130.0		L+G				
	135.0		L+G + GRÖ-S-INSLAG				
	136.1		L+G + " -" - " + ENST. SMÅ M-fl				
	137.8		S, GRÖ- + L-INSLAG + " - " - "				
	138.9		L+G+S, GRÖ-				
	139.35		S, GRÖ- + M				
	139.8		G				

SKF
HOFORS BRUK

Diamantborrning

Gruva: SGFB
Hål nr: 861
Nivå: 290

Borrat tiden: 25/1 - 27/3 73
Riktning: VSV 32° ↙
Påhugget från: VID DB 843, 822, 824 OCH TEOD. PKT 32
Kärnan genomgången den 73-06-08
Anm.:

Längd: 160.00 m
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0,0	0.5		G, GRÅ				
	1.5		A				
	15.7		G, "				
	17.0		A				
	40.0		G, "				
	41.8		L + G				
	42.5	0.7	S + M-IMPREGNATIONER				
	45.6		G + L-RESTER				
	46.8		L, GRÅ				
	55.5		G + L-RESTER				
	66.4		L, GRÅ, GRANITIS. + G-fl.				DE FÖRSTA 3 m TRASIGA VID 64.4 0.1 m S+M-fl.
	67.9		A				
	82.2		L, GRÅ, + G-fl.				VID 73.4 0.04 M-fl.
	86.2		A				
	92.0		L + G, GRÅ				
	93.0		G "				
	97.7		L + G				
	100.0		G "				
	110.0		L " + ENST. G-fl.				
	112.6		G, GRÅ + L-RESTER				
	113.8		L + G GRANITIS.				
	114.3		A				
	116.2		L + G "				
	118.3		G + L-RESTER				
	119.4		L + G "				
	119.7	0.3	M				
	121.7		L, GRÅ "				
	122.5		A				
	131.5		L				
	136.0	4.5	S (GRA.-HORNBL.-) + ENST. M-RÅNDER KÄRNFÖRLUST 0.6 m. I MITTEN				
	137.1		G, GRÅ				
	140.4		L, "				
	146.9		G, "				
	147.4		L, "				
	160.00		G, " + ENST L-RESTER				

LÅDA

1	0 - 10.0	6	50 - 60.0	10	- 100.0	14	- 140.6
2	- 20.0	7	- 70.0	11	- 110.0	15	- 150.6
3	- 30.0	8	- 80.0	12	- 120.0	16	- 160.0
4	- 40.0						
5	- 50.0	9	- 90.0	13	- 130.0		

SKF
HOFORS BRUK

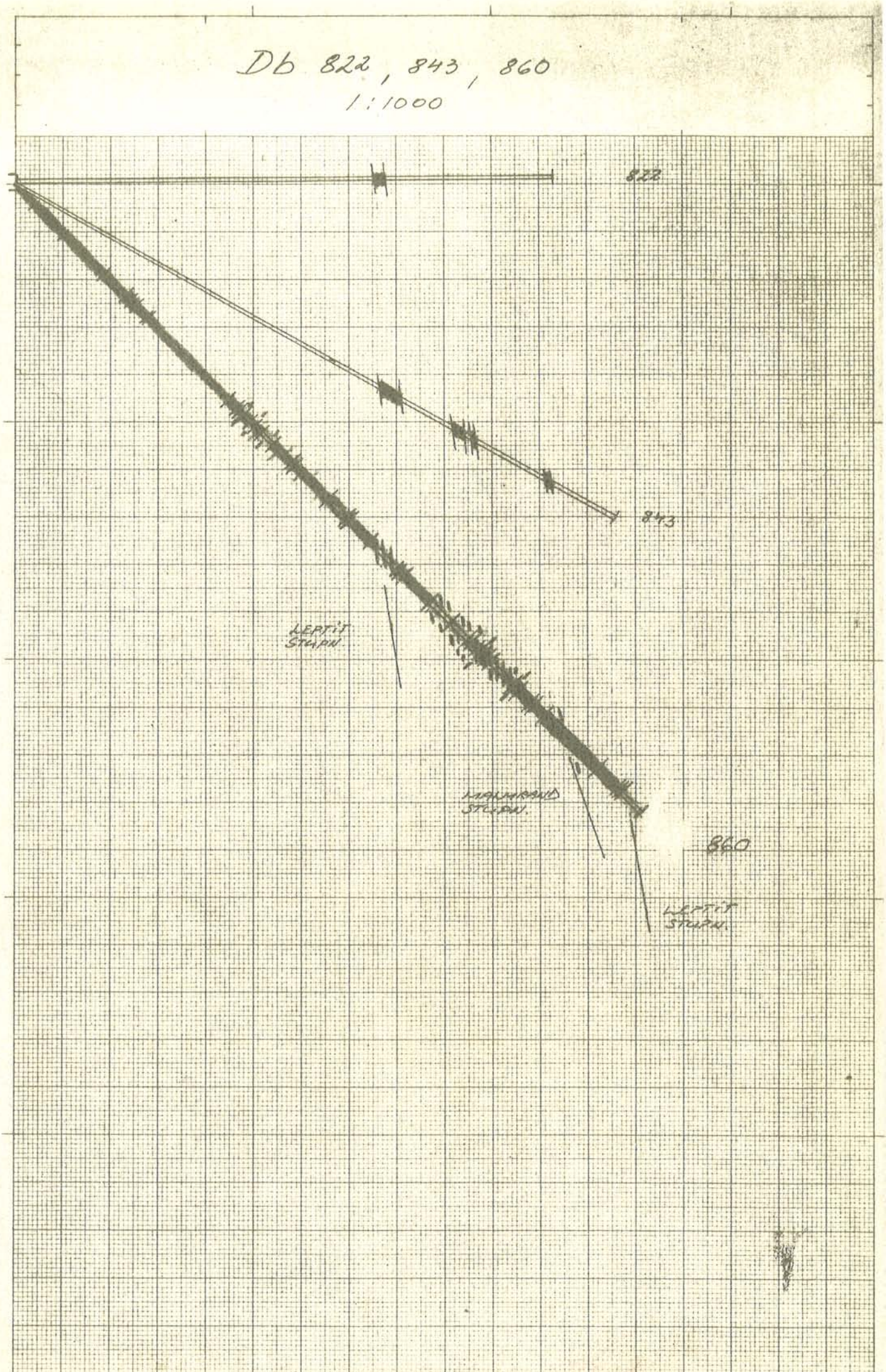
Diamantborrning

Gruva:
Hål nr: 860
Nivå: FORTSÄTTNING

Borrat tiden:
Riktning:
Påhugget från:
Kärnan genomgången den
Anm.:

Längd:
Diam.:
av:

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
139.8	140.4		M+S				
	140.8		L+G+S				
	141.3		A MOT SLUTET FÖRSKÖLAD				
	148.5		L, GRÅ MED G-fl.				
	150.2		BINDA = S + M-fl.				
	153.8		G KÄRNFÖRLUST 2,60 m.				
	154.7		L				
	157.4		G				
	173.4		BINDA = S + SENST, SVAGA M-fl.				
	179		G KÄRNFÖRLUST 0.60 m.				
	179.8		L, GRÅ				
	180.4		G				
	185.80		L GRÅ				
		LÅDA	1 0 – 10.00				
			2 – 20.00				
			3 – 30.00				
			4 – 40.00				
			5 – 50.00				
			6 – 60.00				
			7 – 70.00				
			8 – 80.00				
			9 – 90.00				
			10 – 100.00				
			11 – 110.00				
			12 – 120.00				
			13 – 132.60				
			14 – 142.60				
			15 – 154.80				
			16 – 166.40				
			17 – 176.40				
			18 – 185.80				



TULLBERG RST KLIPPAN
RUT-SOMMSON
Nr 465

SKF
HOFORS BRUK

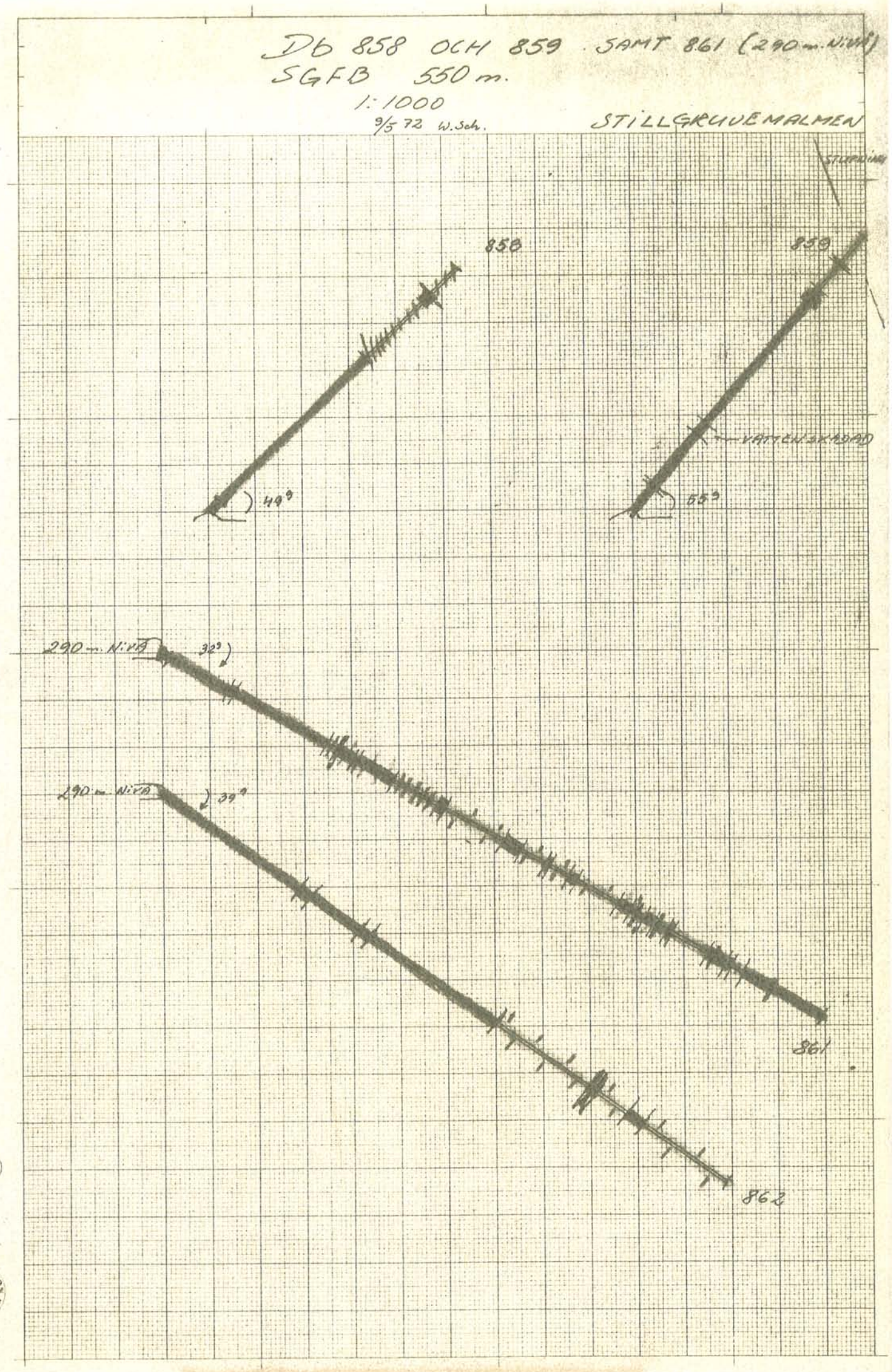
Diamantborrning

Gruva: SGFB
Hål nr: 862
Nivå: 290 m

Borrat tiden: 19/12 73 – 25/2 74
Riktning: SSV 39° ↓
Påhugget från: VID Db 843, 822, 824, 860, 861
Kärnan genomgången den 74-03-11
Anm.:

Längd: 145.20
Diam.: 36 mm
av: W. Schlegel

Från	Till	Längd	Bergart	Analys Fe	Analys P	Analys S	Anm.
0	35.9		G, GRÅ, GROV				
	38.7		A				
	51.2		G " "				
	53.0		A				
	85.6		G " "				
	109.7		L " + G-FLÄCKAR				
	111.8		L + GRA-S + M-RÄNDER				
	119.4		L, GRÅ + ENST. G-FL.				
	123.2		G, GROV, GRÅ				
	145.20		L, GRÅ + G-FL.				
		LÅDA 1	0 – 10.0				
		" 2	– 20.0				
		" 3	– 30.0				
		" 4	– 40.0				
		" 5	– 50.0				
		" 6	– 60.0				
		" 7	– 70.0				
		" 8	– 80.0				
		" 9	– 90.0				
		" 10	– 100.0				
		" 11	– 110.0				
		" 12	– 120.0				
		" 13	– 130.0				
		" 14	– 140.0				
		" 15	– 145.20				



TULLBERG RST KLIPPAN
ELIT-JOHNSON STOCKHOLM
Nr 465

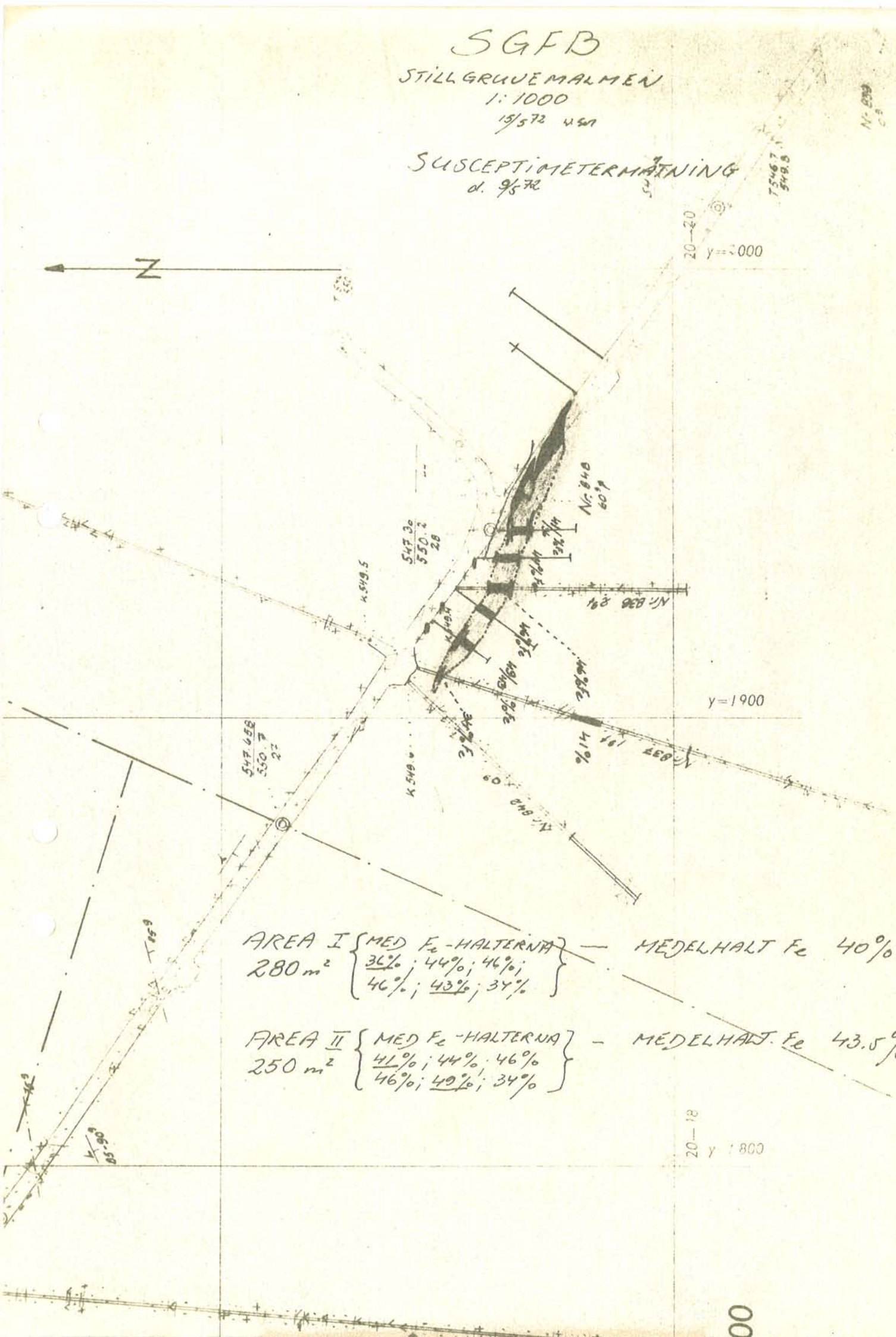
(897-G)
(235-E)

3.) PROVTAGNINGAR, PROVHÅL

SGFB

STILLGRUVEMALMEN
1:1000
15/5 72 HSM

SUSCEPTIMETERMÄTNING
d. 9/5 72



AREA I (280 m²) { MED Fe-HALTERNA } — MEDELHALT Fe 40%
{ 36%; 44%; 46%;
46%; 43%; 34% }

AREA II (250 m²) { MED Fe-HALTERNA } — MEDELHALT Fe 43.5%
{ 41%; 44%; 46%
46%; 49%; 34% }

SKF STÅL
HOFORS BRUK

☐ MEDDELANDE ☐ CIRKULÄR
☐ INSTRUKTION ☒ RAPPORT
☐ PROTOKOLL ☐ PM

Reg. nr
LD 203/69-1

Distribution	Utfärdare - avd. - tel.	Datum	Blad nr
GFC, GFA 2 ex., GFL, GFV, KLA.	Andersson KLC 535	11/11-69	
	Signatur:	Ref. Kem. Lab./GS	

Ärende

MALMSTUFFER FRÅN STORBERGET

	% Fe	% Mn	% P	% S
1610 E/170 S	51,6	2,52	0,008	0,056
1620 E/170 N	23,0	9,40	0,008	0,018

SKF
HOFORS BRUK

☐ MEDDELANDE ☐ CIRKULÄR
☐ INSTRUKTION ☒ RAPPORT
☐ PROTOKOLL ☐ PM

Reg. nr
HD 13/64-3

Distribution
Dir. Bohm, Dir. Hazelius
Ing. Lindfors
Ing. Schlegel

Utfärdare - avd. - tel.
Ing. Ekman
Chefsing. Trydegård

Signatur

Datum

Blad nr

Ref.
Kem. Lab/EC

Ärende
PROV FRÅN PENNINGGRUVAN
NR 2 I ORT 477 M.

Ing. Gällstedt
Ing. Skarped
Anrikningsverket
Laboratoriet

Prov av den 28 januari 1964:

1	%, Fe	=	54.2
	%, Mn	=	2.13
2	%, Fe	=	42.1
	%, Mn	=	0.44
3	%, Fe	=	13.6
	%, Mn	=	0.77

Hofors den 10 februari 1964

B. Engberg

PROVBORRHÅL I STORBERGSFÄLTET

556 m. ow. (477) i ORTEN MOT VINGES-BACKE INTILL T-PUNKT 43.

Nr. 1	0 – 18	M	1963	M = Magnetitmalm
Nr. 2	—			G = Gråberg
Nr. 3	0 – 14	M	"	
Nr. 4	0 – 13	M	"	
	13 – 18	G		
Nr. 5	0 – 12	G	"	
Nr. 6	0 – 18	M	"	
Summa	93 m		"	

Nr. 7 10 m. } FÖRSTÖRDA GM. ORTDRIVNING
Nr. 8 8 m } 1964

Tabell!

LD 15/63-1

Slamprovhål i Penninggruvan slagna från Storbergs-Vinges-backe-orten på 477 m. nivå

	Fe %	Mn %	P %	S %
hål I, prov 1: 0-18 m.	42.7	0.35	0.008	1.86
hål III, prov 3: 0-14 "	40.1			
hål IV, prov 4: 0-13 "	30.3	0.23	0.017	

T.L.K.d. 24/1-63

SKF
HOFORS BRUK

☐ MEDDELANDE ☐ CIRKULÄR Reg. nr
☐ INSTRUKTION ☐ RAPPORT
☐ PROTOKOLL ☐ PM ED 13/64-19

Distribution	Utfärdare - avd. - tel.	Datum	Blad nr
Dir. Bohm, Dir. Haselius Ing. Lindfors Ing. Ekman Ing. Schlegel Chefsing. Trydegård	Signatur	Ref. Kem.Lab/GK	

Ärende

Ing. Gällstedt
Förman Tegnestig
Laboratoriet

G 4 B

Prov av den 27 maj 1964:

Borrhål Nr	Prov Nr	%,Fe	%,Mn	Borrhål Nr	Prov Nr	%,Fe	%,Mn
7	1	30.2		8	1	15.0	
7	2	39.2		8	2	16.8	0.17
7	3	30.0	0.36	8	3	14.6	
7	4	45.2		8	4	11.2	
7	5	46.4		8	7	23.2	0.39
7	6	33.6		8	8	24.4	
7	7	23.0	0.18	8	9	11.2	
7	8	20.4		8	10	27.8	
7	9	56.4					
7	10	29.8					
7	11	10.8					

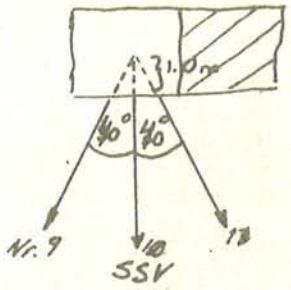
Hofors den 22 juni 1964

S. Beckström B. Svanberg

Susceptimetermätning d. 15/10 68 GHB

i stigen vid Penningpruvemalmen på 1:a stigan

529 m. nivå.



HÅL 9

0.5 m	0	% c
1 •	0	
•	21	27
2 •	44	
•	0	
3 •	0	
t.o.m 19 m	0	

HÅL 10

	μ	
0,5 - 18 m	0	
18.5 m	6	
19	6	
	57	
20	84 I	
	80	
21	82 I	
	86	113
22	90	
	66	
23	67	
	53	
24	46	
	71	
25	54	
	0	
	+0.3 m.	

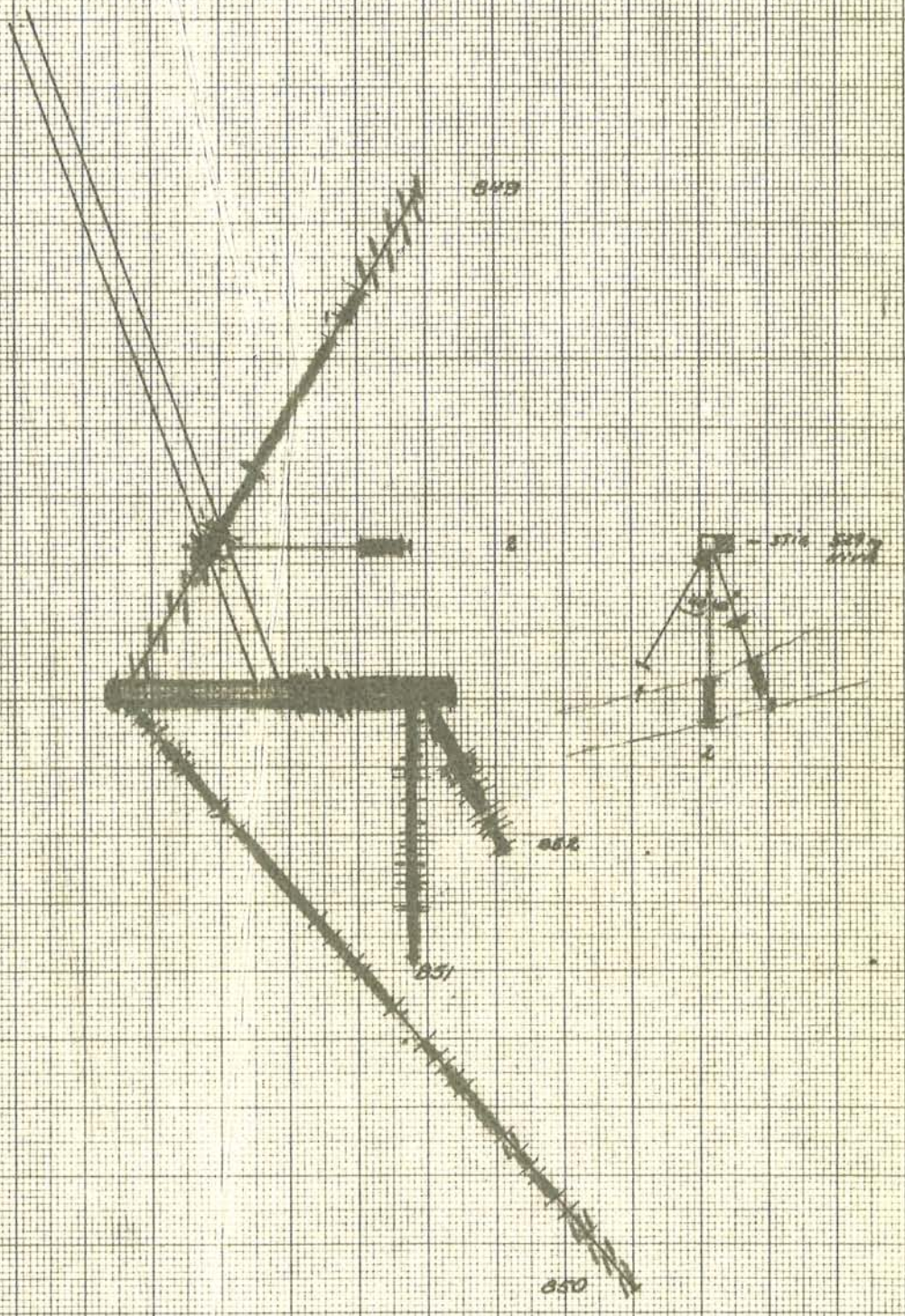
HÅL 11

	μ	
0.5 m - 6 m	1	
6.5	4	
7	0	
	4	
8	1	
	1	
9	3	
	1	
10	1	
	4	
11	36	§ 29 %
	1	

12 m	1	% c
	1	
13	2	
	2	
14	3	
	2	
15	0	
	0	
16	0	
	8	
17	76 I	
	2	
18	4	
	10	36
19	68 I	
	64	112
20	67	
	31	
21	90	

PROFIL GENOM STIG, Db 849 OCH 850 SAMT P-HÅL 2.
Db 852 OCH 851 LIGGER CA 10 FRAMFÖR SNITTET

GHB
550 m. N:VÅ
SKALA 1:100
OKT. 68 W. KR



73 25 01 - 514 A4 - 1 x 1 mm
ESSELTE
4441

SKF
HOFORS BRUK

☐ MEDDELANDE ☐ CIRKULÄR
☐ INSTRUKTION ☐ RAPPORT
☐ PROTOKOLL ☐ PM

Reg. nr 13/64-12

Distribution	Utfärdare - avd. - tel.	Datum	Blad nr
Dir. Bohm, Dir. Hazelius Ing. Lindfors Ing. Ekman Ing. Schlegel Chefsing. Trydegård	Signatur	Ref. Kem. Lab/GK	

Ärende

STUFFPROV FRÅN PENNINGEMAIMEN, 477M AVV

Ing. Gällstedt
Förman Tegnestig
Laboratoriet

Prov av den 10 mars 1964:

Prov 1.	% Fe	41.0
	% Mn	0.49
Prov 2.	% Fe	49.0
	% Mn	0.31

Hofors den 25 mars 1964

S. Backström

SKF
HOFORS BRUK

☐ MEDDELANDE ☐ CIRKULÄR
☐ INSTRUKTION ☒ RAPPORT
☐ PROTOKOLL ☐ PM

Reg. nr
[illegible] 13/64-4

Distribution	Utfärdare - avd. - tel.	Datum	Blad nr
Dir. Bohm, Dir. Hazelius Ing. Lindfors Ing. Ekman Ing. Schlegel Chefsing. Trydegård			
	Signatur	Ref. Kem. Lab/JO	

Ärende

PROV FRÅN DIAMANTBORRHÅL FRÅN 7-SKIVAN I NORR MOT SKILLNINGSVAN, STORBERGSSKIVAN 215 M 0-10 M.

Ing. Ahlstedt
Ing. Skarped
Anrikningsverket
Laboratoriet

Prov av den 10 januari 1964:

%	Fe	38.9
%	Mn	0.49
%	P	0.018
%	S	0.61
%	Cu	Frånv.

Hofors den 10 februari 1964

B. Engberg

4.) BORRHÅLSLUFNINGAR

Storberget borrhålslutningar

Db. 803	215 m
4 m	-2.9°
20 -"-	-3.7
40 -"-	-4.5
52 -"-	-4.4
60 -"-	-4.9
72 -"-	-5.2
96 -"-	-6.9
108 -"-	-7.2

Db 806	215 m.
2 m	-1,1°
26 -"-	-1,9
46 -"-	-3.0
62 -"-	-4.3
80 -"-	-5.5
85 -"-	-5.9
94 -"-	-7.5
110 -"-	-9.3

Db 807	215 m.
2 m	-2,2°
10 -"-	-2,8
20 -"-	-3.5
32 -"-	-4.9
48 -"-	-5.8
60 -"-	-6.2
70 -"-	-7.3
80 -"-	-7.6
86 -"-	-8.1
94 -"-	-8.2
98 -"-	-8.4

Db 816	215 m
1 m	-3.0°
10 -"-	-3.2
20 -"-	-3.8
28 -"-	-3.8
44 -"-	-4.6
53 -"-	-5.1
66 -"-	-6.3
84 -"-	-7.1
92 -"-	-7.3

Db 819	215 m
2 m	+0.5°
10 -"-	+0.5
18 -"-	+0.1
24 -"-	+0.1

Db 823	215 m
0 m	+0.4°
10 -"-	+0.6
18 -"-	+0.1
24 -"-	± 0

Db 826	215 m
4 m	-44.0°
18 -"-	-44.5
31 -"-	-44.5
37 -"-	-44.0

Db 827	215 m
2 m	+28.9°
22 -"-	+28.0
49 -"-	+26.8
55.5 -"-	+26.2
66 -"-	+25.6
74 -"-	+25,2
92 -"-	+24.4

Db. 831	477 m
2 m	-2,5°
18 -"-	-3,2
38 -"-	-4.4
54 -"-	-5.9
72 -"-	-8.2
84 -"-	-8.7
96 -"-	-10.0
112 -"-	-11.8

Db 837	477 m
2 m	-1.8°
35 -"-	-3.1
68 -"-	-4.4
88 -"-	-4.6
104 -"-	-5.5
120 -"-	-6.6

Db 838	477 m.
2 m	-0.3°
8 -"-	-0.2
28 -"-	-1.4
47 -"-	-2.2

Db 842	477 m
2 m	-2.1°
20 -"-	-3.2
44 -"-	-3.6

DD 846	477 m
2 m	-3,2°
12 -"-	-3.1
24 -"-	-3.7
38 -"-	-3.7
515 -"-	-4 0

DD 845	477 m
2 m	-1.8°
18 -"-	-2.1
30 -"-	-2.6
42 -"-	-3.1
54 -"-	-3.7
66 -"-	-3.7
78 -"-	-3 9
90 -"-	-3.9
100 -"-	-4.7
110 -"-	-5.1

5.) URAN UNDERSÖKNINGAR

Undersökning av diamantborrhål med uranindikator. Påbörjat 1959

Storbergsfältet

Db-hål Nr.	Nivå	Läd-antal	Utslag i Milliröntgen	Db-hål Nr.	Nivå	Läd-antal	Utslag i Milliröntgen
801	215	14	—				
802	"	12	—				
803	"	14	—				
804	"	13	—				
805	"	13	—				
806	"	12	—				
807	"	14	—				
808	"	14	—				
809	"	14	—				
810	"	16	—				
11	"	18	—				
12	"	12	—				
13	"	15	—				
14	"	18	—				
15	"	14	—				
16	"	16	—				
17	"	9	—				
18	"	16	—				
19	"	4	—				
820	"	5	—				
1	"	3	AVBRUTET 1960				
2	"	12	med 1-10 i ger omgång				
3	"						
4	"						
5	"						
6	"						
7	"						
8	"						
9	"						
830	"						