



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Stein Erik

Bergvesenet rapport nr 6053	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Folldal Verk AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Diamantborhullbeskrivelser Tverrfjellet gruve 1984, del 2				
Forfatter Motys, Milosh H.		Dato 1984	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Folldal Verk AS	
Kommune Dovre	Fylke Oppland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 15193	1: 250 000 kartblad Røros
Fagområde Geologi Boring		Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Tverrfjellforekomsten	
Råstoffgruppe Malm/metall		Råstofftype Cu, Zn, S		
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Diamantborhullbeskrivelser Tverrfjellet gruve 1984, del 2 46 mm hull Hullnr.. 1060G, 1061G, 1063G - 1102G, 1104G, 1116G - 1121G, 1127G - 1129G, 1132G - 1134G, 1137G - 1139G, 1144G				

DIAMANTBORHULL nr. 1060 G						Begynt dato:									
						Stoppet dato:		22.06.84							
Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for sp.tr.sl. nr. 6. Malmsøene VII															
(Gruve) Koordinater X=35,523 Y=-203,715 Z=647,509															
Fall: -48°38'39" Retning: 16,451° sydover						Diameter: TT46 mm		Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu %	Zn %	S %				
m															
		8-9					1	1.00	3,76	0,41	26,23				
2							1.00	4,25	0,31	37,91					
3							1.00	3,71	0,51	20,54					
4							0.90	4,61	0,35	21,54					
5							1.00	4,50	0,30	8,57					
6							1.00	4,81	0,25	15,39					
7							0.60	1,46	0,12	14,17					
8							0.60	1,76	0,15	14,85					
9.10		8-9					9	1.00	1,26	0,09	40,97				
10							1.00	0,85	0,08	37,82					
11.00		11					11	1.00	0,46	0,12	7,89				
							12	0.90	2,70	0,21	11,17				
		10					13	1.00	3,93	0,31	26,49				
							14	1.00	1,88	0,13	23,23				
							15	1.00	0,93	0,12	12,86				
							16	0.50	0,86	0,10	13,16				
15.20							17	0.70	0,87	0,06	19,15				
							18	1.00	3,36	0,27	8,34				
							19	1.00	1,79	0,16	5,61				
							20	1.00	1,13	0,10	4,70				
		11					21	1.00	1,69	0,11	4,97				
20.00							22	1.00	2,16	0,13	6,00				

Borhull nr. 1060 G, - 50° sydover,

Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr.6, malmsone VII.

0,00 - 9,10 (8-9) Stort sett middelskornig båndet FeS₂ malm, sonevis uren med parallelle slirer og striper av klorittrik biotittførende fylonittskifer.

Gj.snittsfall av foliasjon er på 70° mot hullets akse, stedvis foldet.

Mellom 2,00 - 7,10 m finnes det sone med uren båndet svovelkismalm med enkelte parallelle slirer, striper og tynne bånd av Fe₃O₄ erts.

9,10 - 25,80 (11) Klorittrik, sonevis kvartsrik, biotittførende fylonitt slire- glimmerskifer, sonevis med mange parallelle slirer og striper og tynne bånd av middelskornig FeS₂ erts, ofte rik på SiO₂ i grunnmasse. Sonevis finnes det akumulasjoner av fliser og slirer av masseformet CuFeS₂ med FeS.

Mineralisering av disseminerte metallsulfider sterkt avtar fra 25,00 m.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 85 - 70° og fra 15,00 m. 60 - 40 - 30° mot hullets akse, sonevis ptygmatisk foldet.

Mellom 11,00 - 15,20 m finnes det sone av uren båndet FeS₂ og Fe₃O₄ malm. Med uregelmessige skiftende striper og lag av middelskornig FeS₂ erts, og finkornig Fe₃O₄ erts, ofte rik på SiO₂ i grunnmasse.

25,80 - 34,00 (13) Grønnaktig grå middelskornig, sonevis finkornig klorittrik biotittførende, sonevis kvartsrik båndet og slire glimmerskifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40 - 45 - 50 - 40 - 60° mot hullets akse, sonevis ptygmatisk foldet.

Mellom 26,50 - 27,50 m finnes det sterk ptygmatisk foldet sone.

Mellom 25,80 - 26,50 m finnes det sone med ujevnt spredte korn av FeS₂.

Borhull nr. 1060 G stoppet på 34,00 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1060 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato:		22.06.84						
Lokalitet: <i>Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag 6. Malmsøene VII</i>														
(Gruve) Koordinater X=35,523 Y=-203,715 Z=647,509														
Fall: -48°38'39" Retning: 16,451° sydover						Diameter: 7746 mm		Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%
m														
25.80		11					23	1.00	3,49	0,30	9,51			
24							1.00	5,07	0,40	16,52				
25							1.00	5,34	0,26	18,58				
26							1.00	4,53	0,16	19,67				
27							1.00	3,75	0,22	13,87				
28							0.60	0,96	0,10	3,74				
29							1.00	1,67	0,14	6,78				
30							1.00	0,01	0,04	0,60				
		13					31	1.00	0,03	0,04	0,60			
32							1.00	0,00	0,04	0,60				
33							1.00	0,07	0,04	0,60				
34							1.00	0,00	0,04	0,60				
34.00														

1.	0,00	-	1,00	m
2.	1,00	-	2,00	m
3.	2,00	-	3,00	m
4.	3,00	-	3,90	m
5.	3,90	-	4,90	m
6.	4,90	-	5,90	m
7.	5,90	-	6,50	m
8.	6,50	-	7,10	m
9.	7,10	-	8,10	m
10.	8,10	-	9,10	m
11.	9,10	-	10,10	m
12.	10,10	-	11,00	m
13.	11,00	-	12,00	m
14.	12,00	-	13,00	m
15.	13,00	-	14,00	m
16.	14,00	-	14,50	m
17.	14,50	-	15,20	m
18.	15,20	-	16,20	m
19.	16,20	-	17,20	m
20.	17,20	-	18,20	m
21.	18,20	-	19,20	m
22.	19,20	-	20,20	m
23.	20,20	-	21,20	m
24.	21,20	-	22,20	m
25.	22,20	-	23,20	m
26.	23,20	-	24,20	m
27.	24,20	-	25,20	m
28.	25,20	-	25,80	m
29.	25,80	-	26,80	m
30.	26,80	-	27,80	m
31.	27,80	-	28,80	m
32.	28,80	-	29,80	m
33.	29,80	-	30,80	m
34.	30,80	-	31,80	m.

DIAMANTBORHULL nr. 1061 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 26.06.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor sp.tr.al nr. 6. Malmsonen VII

(Grube) Koordinater X = 35,863 Y = -203,677 Z = 647,703

Fall: -59°45'53" Retning: 19,744° sydover

Diameter: 7746 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel føli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%
m														
		8-9					1	1.00	2,87	0,31	24,93			
		9+10					2	1.00	3,04	0,15	39,46			
							3	1.00	2,84	0,32	37,96			
							4	1.00	2,77	0,76	32,82			
							5	1.00	2,83	0,27	35,86			
							6	1.00	1,81	0,09	35,42			
		8-9					7	1.00	2,07	0,08	27,09			
							8	1.00	4,57	0,14	37,85			
							9	1.00	1,59	0,06	41,88			
							10	1.00	0,89	0,08	33,37			
10.95							11	0.95	1,15	0,08	20,57			
11.75		11					12	0.80	2,08	0,23	9,46			
							13	1.00	2,03	0,18	21,55			
		11					14	1.00	1,26	0,08	11,30			
							15	1.00	0,37	0,05	14,81			
16.00							16	0.75	0,62	0,09	12,71			
							17	0.50	1,20	0,17	6,04			
							18	1.00	1,07	0,15	5,35			
		11					19	1.00	1,13	0,09	7,17			
							20	1.00	2,85	0,25	9,31			
20.00							21	1.00	3,27	0,19	6,79			

Bornhull nr. 1061 G, - 65° sydoover,

Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsonen VII.

0,00 - 10,95 (8-9) Stort sett middelskornig, sonevis båndet, masiv FeS₂ malm, stedvis med enkelte parallelle slirer og striper av klorittrik biotitt førende fyllo-ittskifer.

Mellom 0,50 - 4,30 m finnes det sone med enkelte slirer, striper og tynne bånd av finkornig Fe₃O₄ erts.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 45 - 50 - 40° mot hullets akse.

10,95 - 24,60 (11) Klorittrik, sonevis kvartsrik, biotittførende slire fylloittglimmerskifer, med sonevis jevnt sonevis ujevnt spredte disseminerte metallsulfider. Stedvis dominerer mange parallelle slirer og striper av middelskornig FeS₂ erts, ofte rik på SiO₂ i grunnmasse. Stedvis finnes det akumulasjoner av fliser, slirer og små reder av masseformet CuFeS₂ med FeS.

Mineraliseringen avtar gradvis fra 22,00 m mot dypet.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 80 - 60 - 30° mot hullets akse, sonevis foldet.

24,60 - 25,10 (6) Gråhvit finkornig båndet, stedvis uren meta-kvartsitt. Sonevis med ujevnt spredte korn av FeS₂.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 30 - 40° mot hullets akse.

25,10 - 35,40 (13) Middelskornig sonevis finkornig grønnaktig grå, klorittrik og sonevis kvartsrik biotittførende og serisitt holdig slire og båndet glimmerskifer. I enkelte soner finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 30 - 40 - 60 - 40° mot hullets akse, stedvis flatt foldet, men mellom 27,00 - 28,50 m er sterkt ptygmatiske foldet.

DIAMANTBORHULL nr. 1061 G						Begynt dato:									
						Stoppet dato: 26.06.84									
Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor sp.tr.sl nr. 6. Malmsøene VII															
(Gruve) Koordinater X=35,863 Y=-203,677 Z=647,703															
Fall: -59°45'53 Retning: 19,744° sydover				Diameter: TT46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%	
								22	1.00	1,74	0,08	4,67			
								23	1.00	1,50	0,09	4,39			
								24	1.00	1,47	0,10	4,03			
								25	1.00	4,69	0,24	8,10			
24.60								26	0.60	1,70	0,12	9,28			
25.10		6M						27	0.50	0,54	0,09	11,11			
		13M						28	0.90	0,08	0,09	0,94			
		6						29	1.00	0,00	0,10	2,02			
		13M						30	1.00	0,03	0,20	1,41			
								31	1.00	0,01	0,18	2,76			
								32	1.00	0,02	0,14	0,06			
								33	1.00	0,01	0,09	0,14			
								34	1.00	0,01	0,08	0,06			
								35	1.00	0,18	0,26	0,35			
35.40															

Mellom 25,10 - 27,00 m finnes det sone med ujspreddte korn av FeS_2 .

Mellom 26,30 - 26,45 m finnes det konform båndet finkornig gråhvit metakvartsitt.

Borhull nr. 1061 G, ble stoppet på 35,40 m.

Kjerneprøver fra Bh 1061 G.

1. 0,00 - 1,00 m	21. 19,00 - 20,00 m
2. 1,00 - 2,00 m	22. 20,00 - 21,00 m
3. 2,00 - 3,00 m	23. 21,00 - 22,00 m
4. 3,00 - 4,00 m	24. 22,00 - 23,00 m
5. 4,00 - 5,00 m	25. 23,00 - 24,00 m
6. 5,00 - 6,00 m	26. 24,00 - 24,60 m
7. 6,00 - 7,00 m	27. 24,60 - 25,10 m
8. 7,00 - 8,00 m	28. 25,10 - 26,00 m
9. 8,00 - 9,00 m	29. 26,00 - 27,00 m
10. 9,00 - 10,00 m	30. 27,00 - 28,00 m
11. 10,00 - 10,95 m	31. 28,00 - 29,00 m
12. 10,95 - 11,75 m	32. 29,00 - 30,00 m
13. 11,75 - 12,75 m	33. 30,00 - 31,00 m
14. 12,75 - 13,75 m	34. 31,00 - 32,00 m
15. 13,75 - 14,75 m	35. 32,00 - 33,00 m.
16. 14,75 - 15,50 m	
17. 15,50 - 16,00 m	
18. 16,00 - 17,00 m	
19. 17,00 - 18,00 m	
20. 18,00 - 19,00 m	

10626

DIAMANTBORHULL nr. 1063 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.06.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsøene VII

(Gruve) Koordinater X=34,753 Y=-202,695 Z=647,265

Fall: 24° 8' 16" Retning: 218,734° sydover

Diameter: TT46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%	
4.20		10					1	0.70	2,77	0,18	20,39				
							2	0.80	2,43	0,16	28,21				
							3	0.90	1,58	0,21	34,05				
							4	0.90	1,76	1,51	28,38				
							5	0.90	1,89	0,17	39,52				
8.70		8					6	1.00	1,88	0,36	41,58				
							7	0.90	0,73	0,72	43,36				
							8	0.90	0,32	2,53	32,99				
							9	0.90	0,41	1,26	43,22				
							10	0.80	1,02	0,38	45,13				
19.50	    	2 2M 6 8 2 2A 2						11	1.00	1,21	0,17	1,64			
								12	1.00	1,82	0,05	2,68			
								13	1.00	0,62	0,06	0,60			
								14	0.65	0,01	0,05	2,02			
								15	0.85	0,02	0,04	0,60			
								16	0.80	0,03	0,04	0,60			
								17	0.10	0,00	0,04	23,76			
								18	0.90	0,00	0,05	0,60			
								19	0.90	0,00	0,04	0,60			
								20	0.90	0,01	0,07	0,80			
								21	0.90	0,00	0,05	1,14			
								22	1.00	0,00	0,05	0,60			

Borhull nr. 1063 G $\div$ 25°, nordover. Borort nr. 837 N, øst-
for spiraltverrslag nr. 6 i malmsone VII.

0,00 - 4,20 (10)

Stort sett uregelmessig skiftende striper og lagg av båndet middelskornig FeS_2 -malm og meget finkornig Fe_3O_4 -erts ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Tverrsgående sprekker maks. 1 mm tykke er fylt med remoblisert CuFeS_2 med FeS . Disse finnes bare stedvis. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 60-45 og 40° mot hullets akse, bare sonevis isoklinal og ptygmatisk foldet.

4,20 - 8,70 (8)

Middelskornig massiv FeS_2 -malm ca. fra 6,10m båndet og rik på SiO_2 i grunnmasse. Malmgrensen på 8,70m er stort sett konform med fall på 45° mot hullets akse.

8,70 - 19,50 (2)

Stort sett lys grønnaktig-grå og grønnaktig grå, middelskornig båndet - eller slire amfibolitt skifer, ofte klorittrik, hornblenderik og sonevis også kvartsrik, biotitt førende, karbonatt, epidott og sonevis albitt holdig. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit finkornig metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 50 - 60° mot hullets akse, sonevis flat foldet.

Mellom 11,70 - 12,35m (2M) finnes enkelte ugjevnt spredte korn FeS_2 som er bare stedvis oppsamlet til ca. 10-15mm tykk parallelle striper og konforme bånd (middelskornig SiO_2 -rik FeS_2 -erts).

Mellom 14,00 - 14,10m (8) finnes det konform middelskornig FeS_2 -erts, rik på SiO_2 i grunnmasse.

Mellom 12,35 - 14,00m (6) finnes det konform sone av gråhvit finkornig båndet metakvartsitt,, bare stedvis sonevis uren også med enkelte ugjevnt spredte korn FeS_2 .

FOLLDAL VERK ¼

avd. Tverrfjellet

Mellom 15,90 - 17,70m (2A) finnes det sone med regelmessig spredte nåle parfyroblaster av hornblende, opp til 15-20mm lange.

Borhull nr. 1063 G ble stoppet på 19,50m den 28.06.84.

Kjerneprøver til analysering.

Borhull 1063 G ÷ 25⁰.

1. 0,00 - 0,70
2. 0,70 - 1,50
3. 1,50 - 2,40
4. 2,40 - 3,30
5. 3,30 - 4,20
6. 4,20 - 5,20
7. 5,20 - 6,10
8. 6,10 - 7,00
9. 7,00 - 7,90
10. 7,90 - 8,70
11. 8,70 - 9,70
12. 9,70 - 10,70
13. 10,70 - 11,70
14. 11,70 - 12,35
15. 12,35 - 13,20
16. 13,20 - 14,00
17. 14,00 - 14,10
18. 14,10 - 15,00
19. 15,00 - 15,90
20. 15,90 - 16,80
21. 16,80 - 17,70
22. 17,70 - 18,70

DIAMANTBORHULL nr. 1064 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 02.07.84								
Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 33,779 Y= -203,019 Z= 647,490														
Fall: 50°24'40" Retning: 215,978° nordover						Diameter: TT46 mm			Målestokk 1 : 100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%
m														
		8-9					1	1.00	2,72	0,15	28,38			
							2	1.00	2,07	0,18	22,77			
							3	1.00	2,09	0,17	31,39			
							4	1.00	2,32	0,25	29,30			
							5	1.00	2,07	0,32	35,50			
							6	1.00	0,97	0,10	31,69			
							7	1.00	1,06	0,90	34,52			
							8	1.00	2,25	2,02	33,82			
							9	1.00	1,86	0,25	38,34			
							10	1.00	1,38	0,10	44,81			
							11	1.00	1,77	0,33	33,95			
							12	1.00	1,67	0,14	34,28			
							13	1.00	2,06	0,17	34,33			
							14	1.00	1,47	0,10	32,76			
							15	1.00	1,32	0,29	35,96			
							16	1.00	0,99	0,07	39,02			
							17	1.00	0,84	0,07	36,44			
							18	1.00	1,03	0,10	41,02			
							19	1.00	1,14	0,22	46,28			
20.00			8-9					20	1.00	0,77	0,11	43,28		

Borhull nr. 1064 G $\pm$ 50° nordover.

Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6 i malmsone VII.

0,00 - 57,30

Stort sett massiv, middelskornig FeS_2 -malm. Sonevis anrikt med remobilisert CuFeS_2 , stort sett som suritett korn. Mellom 51,40 - 57,30 (8) finnes det sone av båndet FeS_2 -malm, stedvis uren, rik på SiO_2 i grunnmasse. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 45-40° mot hullets akse. Mellom 57,00-57,30m (8+5) finnes det sone av uren middelskornig FeS_2 -malm, rik på SiO_2 i grunnmasse og rik på parallelle innfelte slirer og uregelmessige bånd 10-15mm tykke av klorittrik, biotitt førende fylonitt-glimmerskifer. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 40-35° mot hullets akse. Mellom 3,00 - 18,00 (9+10) finnes det sone av uregelmessig skiftende lag av middelskornig FeS_2 -erts og enkelte parallelle striper og tynne bånd (maks. 15mm tykke) av meget finkornig Fe_3O_4 - erts, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Skjelden finnes sone isoklinal og ptygmatiske foldet. Stedvis finnes bare tynne sprekker etterfylt med CuFeS_2 med FeS . Gjennomsnittsfall av foliasjon i dette område varierer mellom 10-20-30-20-10-0-20-30 og 20° mot hullets akse.

57,30 - 63,30 (2)

Lys grønnaktig-grå og grønnaktig grå, stort sett middelskornig klorittrik, hornblenderik og stedvis også kvartsrik, biotitt, epidot og karbonatt førende og sonevis albitt holdig amfibolitt båndskifer og slireskifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.

DIAMANTBORHULL nr. 1064 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 02.07.84								
Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltreerislag nr. 6, malmsone VII														
(Grube) Koordinater X= 33,779 Y= -203,019 Z= 647,490														
Fall: -50°24'40" Retning: 215,978° nordover				Diameter: TT46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%	m	%	%	%	%	%		
	8-9						21	1.00	0,50	0,09	47,95			
							22	1.00	0,84	0,10	47,25			
							23	1.00	1,11	0,13	47,90			
							24	1.00	0,75	0,38	45,83			
							25	1.00	0,24	3,24	37,71			
							26	1.00	0,50	2,54	28,33			
							27	1.00	0,32	2,94	36,65			
							28	1.00	0,20	2,43	30,24			
							29	1.00	0,27	1,78	31,60			
							30	1.00	0,33	2,27	29,63			
							31	1.00	0,41	2,31	33,35			
							32	1.00	1,56	0,34	46,30			
							33	1.00	0,58	0,47	41,68			
							34	1.00	0,59	0,68	43,51			
							35	1.00	0,55	0,53	45,64			
							36	1.00	1,06	0,27	48,58			
							37	1.00	1,25	0,14	48,76			
							38	1.00	0,96	0,95	43,29			
						39	1.00	0,40	3,38	37,06				
40.00	8-9						40	1.00	0,58	1,75	37,48			

Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 35-30 og 50° mot hullets akse, stedvis flat foldet.

Mellom 57,30 - 59,30m (2M) finnes det sone med stort sett ugjevnt spredte korn av FeS₂, skjelden små fliser FeS.

63,30 - 65,70 (1)

Lys grønnaktig grå middelskornig båndet amfibolitt, hornblende rik, kloritt førende, karbonatt, epidott og albitt og/eller albitt oligoblast holdig. Sonevis finnes det mange uorienterte nåler av hornblende opp til 2 mm lange. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 50-45-70 til 80° mot hullets akse.

Borhull nr. 1064 G ble stoppet på 65,70m

DIAMANTBORHULL nr. 1064 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 02.07.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, Østfor sp. nr. 6, malmsoner VII

(Gruve) Koordinater X = 33,779 Y = -203,019 Z = 647,490

Fall: -50°24'40" Retning: 215,978° nordover

Diameter: 7746 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
			°		%	Cu			Zn	S				
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		8-9						41	1.00	1.17	0.11	47.23		
								42	1.00	1.66	0.25	45.94		
								43	1.00	1.11	1.12	42.18		
								44	1.00	0.97	0.38	41.59		
								45	1.00	0.51	2.05	33.08		
								46	1.00	0.26	2.71	33.19		
								47	0.90	0.24	2.26	32.12		
								48	0.90	0.28	2.36	33.19		
		8-9						49	0.90	0.19	2.07	32.42		
								50	0.90	0.38	1.50	34.21		
								51	0.90	0.25	1.92	33.30		
								52	0.90	0.21	2.09	29.59		
								53	0.90	0.44	0.99	35.97		
								54	1.00	0.26	2.24	25.85		
		8						55	1.00	0.22	1.44	35.88		
								56	1.00	0.18	2.43	32.97		
								57	1.00	0.41	1.06	37.31		
57.30		8+5						58	1.00	0.35	1.52	36.46		
		2 M						59	1.00	0.01	0.07	3.97		
								60	1.00	0.00	0.05	3.23		
60.00		2						61	1.00	0.00	0.05	0.06		

Kjerneprøver fra borhull 1064 G ÷ 50°.

1.	0,00-	1,00
2.	1,00-	2,00
3.	2,00-	3,00
4.	3,00-	4,00
5.	4,00-	5,00
6.	5,00-	6,00
7.	6,00-	7,00
8.	7,00-	8,00
9.	8,00-	9,00
10.	9,00-	10,00
11.	10,00-	11,00
12.	11,00-	12,00
13.	12,00-	13,00
14.	13,00-	14,00
15.	14,00-	15,00
16.	15,00-	16,00
17.	16,00-	17,00
18.	17,00-	18,00
19.	18,00-	19,00
20.	19,00-	20,00
21.	20,00-	21,00
22.	21,00-	22,00
23.	22,00-	23,00
24.	23,00-	24,00
25.	24,00-	25,00
26.	25,00-	26,00
27.	26,00-	27,00
28.	27,00-	28,00
29.	28,00-	29,00
30.	29,00-	30,00
31.	30,00-	31,00
32.	31,00-	32,00
33.	32,00-	33,00
34.	33,00-	34,00
35.	34,00-	35,00
36.	35,00-	36,00
37.	36,00-	37,00

38.	37,00 -	38,00
39.	38,00 -	39,00
40.	39,00 -	40,00
41.	40,00 -	41,00
42.	41,00 -	42,00
43.	42,00 -	43,00
44.	43,00 -	44,00
45.	44,00 -	45,00
46.	45,00 -	46,00
47.	46,00 -	46,90
48.	46,90 -	47,80
49.	47,80 -	48,80
50.	48,80 -	49,60
51.	49,60 -	50,50
52.	50,50 -	51,40
53.	51,40 -	52,30
54.	52,30 -	53,30
55.	53,30 -	54,30
56.	54,30 -	55,30
57.	55,30 -	56,30
58.	56,30 -	57,30
59.	57,30 -	58,30
60.	58,30 -	59,30
61.	59,30 -	60,30
62.	60,30 -	61,30
63.	61,30 -	62,30
64.	62,30 -	63,30
65.	63,30 -	64,30
66.	64,30 -	65,30

DIAMANTBORHULL nr. 1064 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 02.07.84										
Lokalitet: Borort nr. 837 N, Østfor spiraltverrslag 6, malmsene VII																
(Gruve) Koordinater X= 33,779 Y= -203,019 Z= 647,490																
Fall: 50°24'40" Retning: 215,978° nordover				Diameter: TT46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %					
m																
63.30		2					61	1.00	0,02	0,05	0,06					
							62	1.00	0,00	0,04	0,06					
							63	1.00	0,00	0,04	0,06					
							64	1.00	0,01	0,06	0,32					
65.70		1					65	1.00	0,00	0,04	0,06					
							66	1.00	0,02	0,05	0,06					

DIAMANTBORHULL nr. 1065 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.07.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, i malmsonen VI-VII

(Gruve) Koordinater

X=

Y=

Z=

Fall:

Retning:

Diameter:

mm

Målestokk

1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%	
								1	1.00	2,56	0,63	26,13			
		10						2	1.00	1,32	0,12	27,94			
								3	1.00	1,60	0,09	28,59			
4.00								4	1.00	2,17	0,17	31,89			
		8-9						5	1.00	2,02	1,38	33,79			
6.00								6	1.00	1,99	0,13	37,87			
7.00		11						7	1.00	2,62	0,12	13,19			
								8	1.00	0,60	0,07	1,79			
		13 M						9	1.00	0,01	0,05	0,06			
		13 M						10	1.00	0,00	0,04	0,01			
								11	1.00	0,00	0,04	0,06			
								12	1.00	0,00	0,05	0,06			
		13						13	1.00	0,03	0,04	14,58			
								14	1.00	0,00	0,06	0,06			
								15	1.00	0,00	0,05	0,18			
								16	1.00	0,00	0,04	0,35			
								17	1.00	0,00	0,05	0,50			
								18	1.00	0,00	0,04	0,06			
								19	1.00	0,00	0,05	0,06			
20.00								20	1.00	0,00	0,04	0,06			

BORHULL NR. 1065 G - 82 ° sydoover

Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, i malmsone VI-VII.

0,00 - 4,00

Stort sett uregelmessig skiftende parallelle slirer, striper, bånd og tynne mellomlag av middelkornig, stedvis finkornig FeS_2 -malm og meget finkornig Fe_3O_4 -erts, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Stedvis er malmen bare anriket med remobilisert masseformet CuFeS_2 som små fliser og/eller årer. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 70 - 50 - 40 - 30 og 45 ° mot hullets akse, stedvis isoklinalt foldet.

4,00 - 6,00

Stort sett middelskornig, stedvis massiv, stedvis finkornig FeS_2 -malm, sonevis uren og båndet, rik på SiO_2 i grunnmasse eller rik på enkelte parallelle innfelte slirer og striper av klorittrik fylonitt slireskifer, maks. 3 - 10 mm tykke. Gjennomsnittsfall av foliasjon er på 75 ° mot hullets akse.

6,00 - 7,00

Stort sett klorittrik, stedvis også kvartsrik, biotittførende fylonittisk slireglimmerskifer med stedvis bare jevnt, men stort sett ujevnt spredte metallsulfider. Det finnes hypidioblaster FeS_2 , stedvis oppsamlet i enkelte parallelle slirer og striper maks. 3 - 10 mm tykke og bare stedvis finnes det enkelte små fliser av masseformet CuFeS_2 og FeS . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 70 - 75 og 80 ° mot hullets akse, stedvis foldet.

7,00 - 35,90

Stort sett grønnaktig-grå middelskornig, bare stedvis finkornig, klorittrik, sonevis kvartsrik, biotitt og serisittførende og karbonat og stedvis også albittholdig slireglimmerskifer. Sonevis finnes det mange parallelle linseformede slirer og striper av grå-hvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 85 - 70 og 80 ° mot hullets akse, men mellom 23,00 - 28,50 m, mellom 40 - 20 - 30 - 45 °. Sonevis er berget flatt foldet.

Mellom 7,00 - 10,00 m finnes det sone med ujevnt spredte korn FeS_2 som bare er stedvis og sjelden oppsamlet i enkelte parallelle slirer og striper, maks. 10 - 15 mm tykke f.eks. ved 9,50 m og 15,10 m.

Mellom 25,60 - 27,80 m finnes det stort sett kornform sone av finkornig båndet amfibolitt med enkelte overgangssoner til amfibolittskiifer. Det finnes stedvis mange, stort sett tverrs-gående sprekker fyllt med SiO_2 .

Mellom 27,80 - 28,00 m finnes det diskordant sone av mørk grå tektonisk breksie med fragmenter av hvit SiO_2 og gråhvit metakvartsitt.

Mellom 30,50 - 31,20 m og 31,40 - 31,75 m finnes det stort sett kornform-soner av gråhvit, stedvis båndet og uren metakvartsitt.

Ved 9,50 m og 15,10 m finnes det kornform 10 - 15 mm tykke bånd av middelskornig, uren FeS_2 -ertz rik på SiO_2 i grunnmasse.

Borhull nr. 1065 G ble stopper på 35,90 m den 05.07.84 kl. 10.00.

Milosh Motys

FOLLDAL VERK ½

avd. Tverrfjellet

Borhull nr. 1065 G, - 82°

✓1.	0,00	-	1,00
✓2.	1,00	-	2,00
✓3.	2,00	-	3,00
✓4.	3,00	-	4,00
✓5.	4,00	-	5,00
✓6.	5,00	-	6,00
✓7.	6,00	-	7,00
✓8.	7,00	-	8,00
✓9.	8,00	-	9,00
✓10.	9,00	-	10,00
✓11.	10,00	-	11,00
✓12.	11,00	-	12,00
✓13.	12,00	-	13,00
✓14.	13,00	-	14,00
✓15.	14,00	-	15,00
✓16.	15,00	-	16,00
✓17.	16,00	-	17,00
✓18.	17,00	-	18,00
✓19.	18,00	-	19,00
✓20.	19,00	-	20,00
✓21.	20,00	-	21,00
✓22.	21,00	-	22,00
✓23.	22,00	-	23,00
✓24.	23,00	-	24,00
✓25.	24,00	-	25,00
✓26.	25,00	-	26,00
✓27.	26,00	-	27,00
✓28.	27,00	-	28,00
✓29.	28,00	-	29,00

DIAMANTBORHULL nr. 1066 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 10.07.84								
Lokalitet: Borert 837 N, Østfor spiralverrslag 6 i malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 39,417 Y= -216,526 Z= 647,659														
Fall: -9°40'45.8" Retning: 12.763° sydover				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
		10					1	1.00	3,30	0,15	14,37			
2							1.00	3,55	0,17	21,21				
3							1.00	2,62	0,13	12,60				
4							1.00	3,48	0,18	18,07				
5							1.00	4,10	0,24	17,62				
6							1.00	1,96	0,10	22,26				
7							1.00	1,97	0,10	28,85				
8							1.00	1,66	0,10	27,83				
9							1.00	2,02	0,12	37,21				
9.00		8-9					10	1.00	2,32	0,19	39,22			
11							1.00	1,95	0,18	35,24				
12							1.00	2,49	0,37	23,69				
13							1.00	2,20	0,19	22,15				
14							1.00	0,53	0,06	21,88				
15							1.00	0,51	0,11	19,19				
16							1.00	0,72	0,43	23,71				
17							1.00	0,10	0,48	24,70				
18							1.00	0,33	0,28	18,57				
19.00		8+5					19	1.00	1,22	0,08	14,72			
20.00							20	0.90	2,19	0,11	13,60			

DIAMANTBORHULL nr. 1066 G						Begynt dato:											
						Stoppet dato: 10.07.84											
Lokalitet: Borert 837 N, østfor spiraltverrslag 6 i malmsone VII																	
(Gruve) Koordinater X = 39,417 Y = -216,526 Z = 647,659																	
Fall: $-9^{\circ}40'45.8''$ Retning: $12,763^{\circ}$ sydover				Diameter: T_1 46 mm		Målestokk 1 : 100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater								
									Cu %	Zn %	S %						
m																	
22.75		//					21	0.90	4,01	0,19	12,34						
							22	1.00	0,48	0,13	2,86						
							23	0.95	0,17	0,08	7,81						
							24	0.95	0,02	0,07	2,99						
							25	1.00	0,01	0,07	0,60						
							26	1.00	0,04	0,09	3,36						
							27	1.00	0,03	0,09	2,81						
							28	1.00	0,01	0,06	0,60						
							29	1.00	1,31	0,11	10,04						
							30	1.00	1,75	0,10	11,15						
							31	1.00	2,35	0,16	13,89						
							32	1.00	1,96	0,27	8,70						
							33	1.00	0,04	0,03	3,25						
							34	1.00	0,04	0,03	8,24						
							35	0.70	0,02	0,03	5,13						
							36	1.00	0,00	0,04	0,60						
							37	1.00	0,00	0,04	0,60						
							38	1.00	0,00	0,04	0,60						
							39	1.00	0,00	0,05	0,60						
40.00																	

---BORHULL NR. 1066 G - 10° sydovert---

Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6 i malmsone VII.

- 0,00 - 9,00 Stort sett uregelmessig skiftende slirer, striper og bånd av middelskornig, stedvis finkorning FeS_2 -malm og meget finkornig Fe_3O_4 -ertz ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Sonevis finnes anrikning av remobilisert disseminert CuFeS_2 som små fliser, smittede korn og også stedvis som fylling av tversgående sprekker sammen med FeS .
- Gjennomsnittsfall på foliasjon varierer mellom 80 - 70 - 85 og 70° mot hullets akse, stedvis isoklinal og ptygmatiske foldet.
- 9,00 - 12,00 Stort sett middelskornig, sonevis massiv og uren FeS_2 -malm. Sonevis rik på SiO_2 i grunnmasse med enkelte parallelle slirer av klorittrik slireskifer (maks. 2 mm tykke). Fall av foliasjon er på ca. 80° mot hullets akse.
- 12,00 - 19,00 Stort sett middelskornig båndet og uren FeS_2 -ertz med parallelle slirer, striper og tynne bånd (maks. 10 - 20 mm) av klorittrik og biotittholdig slire - fylonittskifer. det finnes sonevis ujevnt spredte fliser og små reder av masseformet, remobilisert og disseminert CuFeS_2 med FeS . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 80 - 70° mot hullets akse, sonevis foldet.
- 19,00 - 22,75 Klorittrik, sonevis også kvartsrik, biotittførende, serisitt og stedvis hornblendeholdig fylonittglimmerskifer med enkelte parallelle linseaktige slirer og striper av gråhvit metakvartsitt med stedvis ujevnt spredte disseminerte metalsulfider mest FeS_2 men stedvis med orienterte små fliser og reder av CuFeS_2 med FeS . Det finnes også enkelte opp til 10 mm tykke parallelle bånd av middelskornig FeS_2 -ertz, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 40° mot hullets akse, sonevis flatt foldet.
- 22,75 - 40,60 Grønnaktig - grå og lys grønnaktig - grå middelskornig og sonevis finkornig kloritt-rik, sonevis kvartsrik biotittførende, serisittholdig og stedvis karbonat og bare stedvis albittholdig slire glimmerskifer med mange parallelle slirer og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt.

Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 40 - 30° og fra 70 - 80 - 60 - 50 - 60° mot hullets akse, sonevis flatt foldet.

Mellom 27,70 - 31,65 m finnes det sone med stedvis jevnt og stedvis ujevnt spredte metall-sulfider. Mest finnes det hypidioblaster FeS_2 men sonevis også ujevnt spredte små fliser av masseformet CuFeS_2 og FeS . Stedvis finnes det maks. 10 mm tykke striper av middelskornig FeS_2 -ertz rik på SiO_2 i grunnmasse. Fall av foliasjon i denne sone er på 40° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Mellom 31,65 - 34,40 m finnes det sone av stort sett uren båndet, gråhvit, tett og finkornig metakvartsitt. Stedvis finnes det jevnt spredte korn FeS_2 , f.eks. mellom 33,90 - 34,25 m. Ved 31,65 m, 32,70 m, 3280 m, 33,30 m og 33,70 m finnes det stort sett kornform bånd, maks. 10 - 20 mm tykke av middelskornig FeS_2 -ertz, rik på SiO_2 i grunnmasse.

Borhull nr. 1066 G ble stoppet på 40,60 m den 10.07.84 kl. 09.30.

Milosh Motys

FOLLDAL VERK ½

avd. Tverrfjellet

-----Borhull nr. 1066 G, - 10⁰-----

1.	0,00 - 1,00	31.	29,70 - 30,70
2.	1,00 - 2,00	32.	30,70 - 31,70
3.	2,00 - 3,00	33.	31,70 - 32,70
4.	3,00 - 4,00	34.	32,70 - 33,70
5.	4,00 - 5,00	35.	33,70 - 34,40
6.	5,00 - 6,00	36.	34,40 - 35,40
7.	6,00 - 7,00	37.	35,40 - 36,40
8.	7,00 - 8,00	38.	36,70 - 37,40
9.	8,00 - 9,00	39.	37,40 - 38,40
10.	9,00 - 10,00		
11.	10,00 - 1,00		
12.	11,00 - 12,00		
13.	12,00 - 13,00		
14.	13,00 - 14,00		
15.	14,00 - 15,00		
16.	15,00 - 16,00		
17.	16,00 - 17,00		
18.	17,00 - 18,00		
19.	18,00 - 19,00		
20.	19,00 - 19,90		
21.	19,90 - 20,80		
22.	20,80 - 21,80		
23.	21,80 - 22,75		
24.	22,75 - 23,70		
25.	23,70 - 24,70		
26.	24,70 - 25,70		
27.	25,70 - 26,70		
28.	26,70 - 27,70		
29.	27,70 - 28,70		
30.	28,70 - 29,80		

DIAMANTBORHULL nr. 1067 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 30.08.84								
Lokalitet: Borert nr 837 N, østfor spiralbørerslag nr. 6, malmsene VII														
(Gruve) Koordinater X= 39,385 Y= -216,396 Z= 647,567														
Fall: 18°49'31,2" Retning: 15,254' sydover				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
1.40		11					1	0.70	3.29	0.15	13.38			
							2	0.70	3.36	0.21	14.00			
							3	0.80	4.09	0.24	25.75			
							4	0.80	4.59	0.26	19.30			
							5	0.90	3.65	0.22	21.63			
							6	0.90	4.20	0.22	16.89			
							7	0.90	2.57	0.15	11.64			
							8	0.90	2.83	0.16	20.21			
							9	0.95	1.36	0.07	22.40			
							10	1.00	1.82	0.17	35.23			
8.55		10					11	0.95	2.00	0.12	36.76			
							12	1.00	2.76	0.22	38.57			
							13	1.00	2.05	0.18	33.38			
							14	1.00	1.50	0.19	31.41			
							15	1.00	1.16	0.10	26.43			
13.50		8-9					16	1.00	1.31	0.12	16.04			
							17	1.00	0.71	0.04	22.94			
							18	1.00	0.33	0.05	11.29			
							19	1.00	0.78	0.10	16.88			
							20	1.00	1.95	0.43	23.95			
							21	1.00	0.32	0.35	16.92			
							22	1.00	0.15	0.16	6.87			
2.0.00		11												

Borhull nr. 1067 G -22° sydover,
Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6,
i malmsone VII.

- 0,00 - 1,40 (11) Stort sett klorittrik, biotittførende og også kvartsrik fylonitt slire glimmerskifer med mange uregelmessige parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Det finnes stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte korn FeS_2 og små fliser og slirer og små reder av masseformet CuFeS_2 med FeS . Gj.snittsfall av foliasjon er på 80° mot hullets akse, men stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet. Sonevis finnes uregelmessige striper av middelskornig FeS_2 -ertz maks. 1 cm. tykke.
- 1,40 - 8,55 (10) Stedvis middelskornig, men også stedvis finkornig båndet FeS_2 - malm med delvis regelmessig, men også uregelmessig skiftende lag og striper av finkornig Fe_3O_4 - ertz, stedvis rik på SiO_2 i grunnmasse. Stedvis finnes det mange stort sett tversgående sprekker etterfylt med remobilisert, remigrert CuFeS_2 og FeS . Malmen er fattig på ZnS . Gj.snittsfall av foliasjon er ca. 80°, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.
- 8,55 - 13,50 (8-9) Stort sett middelskornig og båndet FeS_2 -malm, sonevis rik på SiO_2 i grunnmasse. Stedvis finnes det mange eller bare enkelte parallelle striper av meget finkornig Fe_3O_4 -ertz, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70-80-60° mot hullets akse, stedvis flatt, stedvis ptygmatisk foldet.
- 13,50 - 31,50 (11) Kloritt meget rik og biotitt førende fylonitt glimmerskifer med mange parallelle uregelmessige striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt. Sonevis finnes det regelmessig sonevis uregelmessig spredte metallsulfider,

DIAMANTBORHULL nr. 1067 G						Begynt dato:											
						Stoppet dato: 30.08.84											
Lokalitet: Borert nr. 837 N, øst for spiraltrenslag 6, malmsonen VII																	
(Gruve) Koordinater X= 39,385 Y= -216,396 Z= 647,567																	
Fall: -18°49'31,2" Retning: 15,254° sydøst				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater								
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%			
m																	
		11					22	1.00	0,15	0,16	6,87						
								23	1.00	0,97	0,11	11,54					
								24	1.00	2,57	0,12	13,35					
								25	1.00	1,38	0,16	18,74					
								26	1.00	1,23	0,46	16,45					
								27	1.00	0,50	0,43	22,03					
								28	1.00	0,73	1,38	18,62					
								29	1.00	0,63	0,18	14,63					
								30	1.00	0,24	0,08	12,60					
								31	1.00	0,31	0,05	13,33					
								32	1.00	0,33	0,06	9,45					
31.50								33	1.00	0,70	0,11	8,72					
		13 M					34	1.00	0,10	1,31	4,04						
								35	1.00	0,00	0,07	2,14					
								36	1.00	0,29	0,17	2,73					
								37	1.00	0,00	0,04	4,64					
								38	1.00	0,00	0,06	2,60					
								39	1.00	0,47	0,06	4,95					
37.50								40	1.00	0,55	0,07	19,15					
				8+5 M					41	1.00	0,51	0,04	16,16				
40.00								42	1.00	0,58	0,04	33,03					

d.v.s. korn FeS_2 , små fliser, slirer og små reder av masseformet CuFeS_2 og FeS . Stedvis finnes det parallelle striper og tynne bånd, maks. 20 m.m. tykke av middelskornig FeS_2 -ertz.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom $70-80-60^\circ$ og $30-40$ til 60° mot bullets akse, sonevis flatt foldet, men stedvis også pygmatisk foldet.

31,50 - 37,50 (13M) Grønnaktig grå, middelskornig og også finkornig klorittrik, biotitt førende, delvis serisitt, epidott holdig og stedvis karbonat og albitt holdig båndet og slire glimmerskifer. Sonevis finnes det mange parallelle striper og slirer av gråhvitt metakvartsitt. Bare sonevis finnes det ujevnt spredte metallsulfider, mest korn FeS_2 .

Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra $60-70$ til 80° mot bullets akse, sonevis flatt foldet.

mellom 34,60 - 34,70 m., 36,30 - 36,35 m., 36,40 - 36,45 m. finnes det konforme bånd av middelskornig FeS_2 -ertz.

37,50 - 44,50 (8+5M) Stort sett uten båndet middelskornig FeS_2 -ertz med mange innfelte parallelle striper, slirer og tynne uregelmessige bånd av klorittrik, biotitt førende og hornblende holdig fylonitisk slireskifer. I kloritt-fylonitt skifere finnes sonevis fliser og slirer av masseformet FeS og mere skjeldon CuFeS_2 og ujevnt spredte korn FeS_2 .

Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra $70-60-50$ til $40-30^\circ$ mot bullets akse, sonevis flatt foldet.

Mellom 39,50 - 43,50 m. finnes det sone av middelskornig båndet FeS_2 -ertz stort sett rik på SiO_2 i grønnmasse.

44,50 - 52,00 (11) Stort sett klorittrik biotitt førende men sonevis også kvartsrik fylonitisk båndet og slire glimmerskifer, sonevis med mange

DIAMANTBORHULL nr. 1067 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 30.08.84										
Lokalitet: Berort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag 6, malmsonen VII																
(Gruve) Koordinater X= 39,385 Y= -216,396 Z= 647,567																
Fall: -18°49'31,2" Retning: 15,254° sydover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %					
m																
		8					42	1.00	0,58	0,04	33,03					
							43	1.00	0,83	0,14	33,83					
							44	1.00	0,66	0,07	32,26					
							45	1.00	0,22	0,04	40,24					
44.50		8+5M					46	1.00	1,09	0,15	31,49					
							47	1.00	2,55	0,44	19,50					
		11					48	1.00	1,33	0,15	13,53					
							49	1.00	0,73	0,04	21,10					
							50	1.00	0,41	0,03	20,35					
							51	0.80	1,34	0,04	18,17					
		6M					52	0.80	1,79	0,06	9,35					
							53	0.90	1,48	0,06	6,44					
52.00		11 A					54	0.80	1,27	0,05	13,59					
		13 M					55	1.00	0,01	0,05	0,06					
							56	1.00	0,00	0,04	0,06					
							57	1.00	0,00	0,03	0,06					
							58	1.00	0,00	0,04	0,06					
		13					59	1.00	0,00	0,05	0,06					
							60	1.00	0,00	0,04	0,06					
60.00																

parallellle slirer , striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt. Det finnes sonevis gjevnet, sonevis ugjevnt spredte orienterte metallsulfider, mest korn FeS_2 og FeS .

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom $40-50-60^\circ$ til 51,50 m., senere fra $70-80^\circ$ mot hullets akse, sonevis flatt foldet, men også isoklinal og ptygmatiske foldet.

Mellom 49,00 - 51,50 m. finnes det båndet konform uren metakvartsitt, stedvis uern med ugjevnt spredte korn FeS_2 .

Mellom 51,50 - 52,00 m. finnes det sone med ugjevnt spredte nåler og knebler porfyrøblaster av hornblende.

52,00 - 60,90 (13) Lys grønnaktig grå, middelskornig og sonevis finkornig klorittrik og kvartsrik, biotittførende, serisitt holdig og stedvis også karbonat holdig og albitt førende båndet og/eller slire-glimmerskifer, sonevis med mange parallellle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom $80-60-70-75-80$ og 70° mot hullets akse, sonevis flatt foldet.

Mellom 52,00 - 53,50 m. finnes det bare stedvis enkelte ugjevnt spredte korn av FeS_2 .

Borhull nr. 1067 G ble stoppet på 60,90 m. den 30. 08. 84.

Kjernepreøver fra borhull nr. 1067 G.

1.	0,00 - 0,70	42.	39,50 - 40,50
2.	0,70 - 1,40	43.	40,50 - 41,50
3.	1,40 - 2,20	44.	41,50 - 42,50
4.	2,20 - 3,00	45.	42,50 - 43,50
5.	3,00 - 3,90	46.	43,50 - 44,50
6.	3,90 - 4,80	47.	44,50 - 45,50
7.	4,80 - 5,70	48.	45,50 - 46,50
8.	5,70 - 6,60	49.	46,50 - 47,50
9.	6,60 - 7,55	50.	47,50 - 48,50
10.	7,55 - 8,55	51.	48,50 - 49,50
11.	8,55 - 9,50	52.	49,50 - 50,30
12.	9,50 - 10,50	53.	50,30 - 51,20
13.	10,50 - 11,50	54.	51,20 - 52,00
14.	11,50 - 12,50	55.	52,00 - 53,00
15.	12,50 - 13,50	56.	53,00 - 54,00
16.	13,50 - 14,50	57.	54,00 - 55,00
17.	14,50 - 15,50	58.	55,00 - 56,00
18.	15,50 - 16,50	59.	56,00 - 57,00
19.	16,50 - 17,50	60.	57,00 - 58,00
20.	17,50 - 18,50		
21.	18,50 - 19,50		
22.	19,50 - 20,50		
23.	20,50 - 21,50		
24.	21,50 - 22,50		
25.	22,50 - 23,50		
26.	23,50 - 24,50		
27.	24,50 - 25,50		
28.	25,50 - 26,50		
29.	26,50 - 27,50		
30.	27,50 - 28,50		
31.	28,50 - 29,50		
32.	29,50 - 30,50		
33.	30,50 - 31,50		
34.	31,50 - 32,50		
35.	32,50 - 33,50		
36.	33,50 - 34,50		
37.	34,50 - 35,50		
38.	35,50 - 36,50		
39.	36,50 - 37,50		
40.	37,50 - 38,50		
41.	38,50 - 39,50		

DIAMANTBORHULL nr. 1068 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 04.09.84										
Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsone VII																
(Gruve) Koordinater X= 39,353 Y= -216,593 Z= 647,257																
Fall: -34° 35' 20.9" Retning: 12,169° Sydover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %					
m																
		10						1	1.00	3.34	0.15	14.02				
								2	1.00	3.58	0.16	17.11				
								3	1.00	4.25	0.20	20.78				
								4	1.00	4.01	0.22	19.95				
								5	1.00	4.02	0.24	16.28				
								6	1.00	2.42	0.19	12.81				
								7	1.00	1.46	0.13	16.96				
7.95								8	0.95	1.76	0.20	16.40				
		9						9	0.95	1.50	0.20	41.26				
								10	0.90	2.21	0.21	41.54				
								11	0.90	2.41	0.42	39.86				
								12	0.90	2.06	0.35	40.15				
								13	0.90	1.51	0.41	44.53				
								14	1.00	1.36	0.17	48.36				
13.50		6M 8-9 + 11						15	0.40	0.46	0.22	15.06				
13.90								16	0.80	0.74	1.03	27.66				
								17	0.50	2.45	0.79	27.66				
								18	0.90	1.91	0.22	33.19				
								19	0.70	1.04	0.10	16.30				
								20	0.60	1.03	0.10	36.29				
								21	0.85	0.91	0.11	24.61				
								22	1.00	1.16	0.09	39.25				
20.00								23	1.00	1.36	0.11	35.92				

Borhull nr. 1068 G - 35° sydover
Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr.6
i malmsone VII.

- 0,00 - 7,95 (10) Båndet kompleks sulfidmalm, mest middelskornig, sonevis finkornig FeS₂-malm, med delvis regelmessig vekslebde parallelle striper slirer og tynne bånd, maks. 20 m.m. tykke, av finkornig Fe₃O₄-ertz, ofte rik på SiO₂ i grunnmasse. CuFeS₂ og FeS finnes som smittet og halvkorn og som remigrert og remobilisert fylling i enkelte tverrsgående sprekker. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70-80-90-85° mot hullets akse, sonevis isoklinal og/eller ptygmatiske foldet.
- 7,95 - 13,50 (9). Stort sett middelskornig og massiv FeS₂-malm sonevis anrikt med remobilisert CuFeS₂ som smittede korn og halvkorn.
- 13,59 - 13,90 (6M) Stort sett finkornig gråhvit båndet uren metakvartsitt, sonevis med ugjevnt spredte korn FeS₂, skjelden små fliser av masseformet FeS og CuFeS₂. Stedvis finnes det uregelmessige årer og striper av middelskornig FeS₂. Gj.snittsfall av foliasjon er på ca. 70-75° mot hullets akse.
- 13,90 - 39,60 (8-9+11) Stort sett middelskornig men sonevis også finkornig båndet uren FeS₂-malm. Sonevis finnes det stort sett parallelle slirer, striper og linser av klorittrik biotittførende og serisitt og hornblende holdig og sonevis også kvartsrik fyllonitt- slireskifer, ofte rik på disseminerte metallsulfider, korn FeS₂ og små fliser og små reder av masseformet CuFeS₂ og FeS. Malmen er stort sett fattig på ZnS. Gj.snittsfall av foliasjon varierer sterkt mellom 60-40-30-50-35° mot hullets akse, stort sett flatt foldet men sonevis også ptygmatiske foldet.

DIAMANTBORHULL nr. 1068 G						Begynt dato:											
						Stoppet dato: 04.09.84											
Lokalitet: <i>Borort 837 N, Østfor spiraltreerslag nr. 6, malmsone VII.</i>																	
(Gruve) Koordinater X= 39,353 Y= -216,593 Z= 647,257																	
Fall: -34° 35' 20" Retning: 12,169° sydover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater								
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%			
m																	
							24	1.00	2.06	0.19	35.69						
25							1.00	1.49	0.20	31.06							
26							1.00	1.38	0.21	31.99							
27							0.96	1.96	0.25	39.32							
28							1.00	1.51	0.18	40.52							
29							1.00	1.37	0.11	42.05							
30							1.00	1.11	0.10	41.43							
31							1.00	1.44	0.17	38.69							
32							1.00	1.05	0.16	44.02							
33							0.80	0.68	0.15	39.50							
34							0.90	0.41	0.07	39.18							
35							0.90	0.43	0.05	39.66							
36							0.90	1.15	0.05	43.88							
37							0.90	1.43	0.07	46.75							
38							1.00	1.82	0.26	43.82							
39							1.00	1.22	0.19	35.42							
40							0.90	1.71	0.23	34.27							
41							0.80	1.51	0.26	35.20							
42							1.00	1.29	0.07	42.81							
43							0.70	1.07	0.06	21.19							
44							0.60	1.73	0.07	34.89							
45							0.90	1.50	0.09	26.10							

Mellom 34,60 - 37,30 m. finnes det konform sone av båndet middelskornig FeS_2 -malm med regelmessig skiftende striper og slirer av meget finkornig Fe_3O_4 -ertz.

39,60 - 50,30 (11)

Stort sett middelskornig klorittrik, sonevis også kvartsrik biotitt førende, serisitt og stedvis hornblende og epidot holdig slire fylonitt glimmerskifer, sonevis rik på gjevnt men sonevis ugjevnt spredte metallsulfider d.v.s. korn FeS_2 , stedvis akumulert i parallell slirer og striper og med små fliser slirer og små reder av masseformet CuFeS_2 og FeS . ZnS finnes bare skjelden. Fra ca. 48,40 m. er mineralisering av metallsulfider avtagende mot dypet.

Gj.snittsfall av foliasjon varierr fra 30-60-65° mot hullets akse, stort sett flatt foldet.

50,30 - 60,40 (13)

Lys grønn-grå finkornig og middelskornig, klorittrik og sonevis også kvartsrik biotitt-førende, serisitt holdig og sonevis karbonatt men sonevis også albittholdig slire- og båndet glimmerskifer. Sonevis finnes det mange parallell slirer og striper av gråhvit metakvartsitt Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50- 70° mot hullets akse, sonevis flatt foldet.

Mellom 50,30 - 56,20 m. finnes sone med stort sett ugjevnt spredte korn FeS_2 , bare skjelden og stedvis akkumulerte i enkelte parallell slirer og striper maks. 2m.m. tykke.

Mellom 58,80 - 59,00 m. finnes det konform sone av gråhvit finkornig metakvartsitt, bare delvis båndet.

60,40 - 60,50 (7M)

Diskordant hvit metabydrotermal kvarts med årer av middelskornig FeS_2 ved grense på 60,40.

Borull nr. 1068 G ble stoppet på 60,50 M den 04.09.84.

DIAMANTBORHULL nr. 1068 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 04.09.84								
Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltreerretslag nr. 6, malmzone VIII														
(Grube) Koordinater X= 39,353 Y= -216,593 Z= 647,257														
Fall: 34°35'20,9" Retning: 12,169° Sgdrer				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
		11					45	0.90	1.50	0.09	26.10			
								46	0.90	4.29	0.38	27.73		
								47	1.00	4.53	0.44	20.39		
								48	1.00	2.74	0.13	20.69		
								49	1.00	1.26	0.07	15.25		
								50	1.00	2.19	0.14	19.68		
								51	1.00	5.06	0.40	15.00		
								52	1.00	2.13	0.14	8.97		
								53	1.00	1.96	0.11	7.20		
								54	1.00	2.18	0.13	10.43		
50.30						55	0.90	2.74	0.13	12.04				
		13M					56	0.90	0.09	0.05	0.20			
								57	1.00	0.01	0.04	0.26		
								58	1.00	0.00	0.04	0.06		
								59	1.00	0.00	0.04	0.06		
								60	1.00	0.00	0.05	0.06		
								61	1.00	0.00	0.05	0.06		
								62	1.00	0.00	0.04	0.06		
								63	1.00	0.00	0.04	0.06		
								64	1.00	0.00	0.04	0.06		
60.00														

Kjernepreaver fra borhull nr. 1068 G.

1.	0,00 - 1,00	35.	30,90 - 31,80
2.	1,00 - 2,00	36.	31,80 - 32,70
3.	2,00 - 3,00	37.	32,70 - 33,60
4.	3,00 - 4,00	38.	33,60 - 34,60
5.	4,00 - 5,00	39.	34,60 - 35,60
6.	5,00 - 6,00	40.	35,60 - 36,50
7.	6,00 - 7,00	41.	36,50 - 37,30
8.	7,00 - 7,95	42.	37,30 - 38,30
9.	7,95 - 8,90	43.	38,30 - 39,00
10.	8,90 - 9,80	44.	39,00 - 39,60
11.	9,80 - 10,70	45.	39,60 - 40,50
12.	10,70 - 11,60	46.	40,50 - 41,40
13.	11,60 - 12,50	47.	41,40 - 42,40
14.	12,50 - 13,50	48.	42,40 - 43,40
15.	13,50 - 13,90	49.	43,40 - 44,40
16.	13,90 - 14,70	50.	44,40 - 45,40
17.	14,70 - 15,20	51.	45,40 - 46,40
18.	15,20 - 16,10	52.	46,40 - 47,40
19.	16,10 - 16,80	53.	47,40 - 48,40
20.	16,80 - 17,40	54.	48,40 - 49,40
21.	17,40 - 18,25	55.	49,40 - 50,30
22.	18,25 - 19,25	56.	50,30 - 51,20
23.	19,25 - 20,25	57.	51,20 - 52,20
24.	20,25 - 21,25	58.	52,20 - 53,20
25.	21,25 - 22,25	59.	53,20 - 54,20
26.	22,25 - 23,25	60.	54,20 - 55,20
27.	23,25 - 24,20	61.	55,20 - 56,20
28.	24,20 - 25,20	62.	56,20 - 57,20
29.	25,20 - 26,20	63.	57,20 - 58,20
30.	26,20 - 27,20	64.	58,20 - 59,20
31.	27,20 - 28,20		
32.	28,20 - 29,20		
33.	29,20 - 30,00		
34.	30,00 - 30,90		

DIAMANTBORHULL nr. 1069 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 10.09.84								
Lokalitet: Borert nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X = 39,339 Y = -216,584 Z = 647,207														
Fall: -43°52'10.8" Retning: 12,361° sydover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
3.60		II	70	Mange striper			1	1.00	3.28	0.12	13.68			
			75	FeO ₂ og enkelte			2	0.90	2.78	0.15	15.57			
				striper, sliver			3	0.85	1.56	0.13	7.32			
				Fe ₂ O ₃ .			4	0.85	3.44	0.18	16.66			
8.60		10	75	Uten Fe ₂ O ₃ - Fe ₂ O ₄ .			5	1.00	3.36	0.18	20.76			
			70	rik på SiO ₂ i			6	1.00	3.95	0.28	17.77			
			75	gr. masse og			7	1.00	3.31	0.16	34.78			
			80	sonevis med			8	1.00	2.28	0.14	35.45			
			90	sliver av fylor			9	1.00	2.60	0.36	23.77			
			85	gl. sk.			10	1.00	1.95	0.15	37.40			
20.00		8-9	85	Isokl. og ptygm.			11	1.00	0.54	0.68	44.31			
			90	faldet.			12	1.00	1.36	0.47	41.50			
			85	Stort sett			13	1.00	0.55	0.48	45.14			
			80	midd. massiv			14	1.00	0.83	0.40	47.82			
			70	bare sonevis			15	0.90	1.49	0.40	43.95			
				båndet FeO ₂			16	1.00	0.55	3.03	30.62			
			65	maln. Sonevis			17	1.00	0.67	5.08	24.65			
			60	rik på SiO ₂ i			18	1.00	0.72	1.84	30.96			
				gr. masse.			19	1.00	1.63	0.35	37.00			
				Særsjelt mellom			20	1.00	0.60	0.10	42.38			
	13.60 - 17.50m.			21	1.00	1.21	0.10	37.05						
		9	55											
			50											
		8-9												

DIAMANTBORHULL nr. 1069 G						Begynt dato:												
						Stoppet dato: 10.09.84												
Lokalitet: Borort 837 N, øst for spiraltrerrslag nr.6, malmsone VII																		
(Gruve) Koordinater X= 39,339 Y= -216,584 Z= 647,207																		
Fall: 43°52'10,8" Retning: 12,361° sydover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100												
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver												
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel føli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater									
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%				
m																		
23.50		8-9	50				21	1.00	1.21	0.10	32.05							
			55				22	1.00	0.56	0.06	39.43							
			60				23	1.00	0.84	0.15	20.02							
			70															
			60															
		55				24	1.00	0.64	1.49	32.83								
		50				25	1.00	0.21	1.01	38.03								
		9-11	55	Uten båndet midd. og fink. Fes2-malrn med mange sliter, striper mellamlag maks. 20 mm av kl. kvartsitt fylt av gl. skifer og kvartsitt. Stedvis lav foldet.	55									26	1.00	0.44	1.39	27.73
			60		27									1.00	1.14	0.36	11.73	
			55		28									1.00	1.17	0.12	33.44	
50	29		1.00		0.24									0.05	28.39			
35.50		9-11	55			30	1.00	0.81	0.06	31.63								
			60			31	1.00	1.09	0.17	41.46								
			65			32	1.00	1.64	0.25	25.80								
			70			33	1.00	1.70	0.22	31.28								
			65			34	1.00	1.12	0.07	38.10								
		60			35	1.00	1.10	0.05	33.97									
		55			36	1.00	1.03	0.06	28.80									
		50			11	45	Dominerer kvartsittisk gl. skifer. Særlig striper Fes2 og lav særlig sliter, fliser, ruder Cu Fes2-Fes.	37	1.00	1.88	0.15	19.75						
		45	38	1.00		3.50		0.30	14.14									
		50	39	1.00		2.53		0.19	17.77									
55	40	1.00	3.12	0.27		11.19												
60	41	1.00	3.07	0.26		10.13												
40.00																		

DIAMANTBORHULL nr. 1069 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 10.09.84										
Lokalitet: <i>Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsonen III</i>																
(Gruve) Koordinater X= 39,339 Y= -216,584 Z= 647,207																
Fall: -43° 52' 10" Retning: 12,361° sydover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %					
m																
45.00		11	60	<i>Sonensis også ujevnt spredte korn FeS₂. Flat foldet.</i>			41	1.00	3,07	0,26	10,13					
			55			42	1.00	2,03	0,16	9,11						
			50			43	1.00	3,39	0,34	8,96						
			45			44	1.00	3,15	0,23	10,41						
			40			45	0.70	1,13	0,10	8,07						
52.85		13M	45				46	0.80	1,37	0,09	16,63					
		11	50				47	1.00	0,03	0,05	0,09					
		13	45	<i>Meget med. striper, slirer kvartsitt sonensis karb. holdig. Flat foldet, bare stedsvis ptygm. foldet.</i>		48	1.00	0,01	0,04	0,06						
			40			49	1.00	0,00	0,04	0,06						
			35			50	1.00	0,00	0,04	0,06						
			30			51	0.90	0,00	0,03	0,06						
						52	1.00	0,00	0,04	0,06						
		13	35		53	1.00	0,00	0,04	0,06							
			40		54	0.95	0,00	0,04	0,06							
				<i>Borhull stoppet på 52,85 m.</i>												

Kjerneprøver fra Bh 1069 G.

1. 0,00 - 1,00 m	36. 34,50 - 35,50 m
2. 1,00 - 1,90 m	37. 35,50 - 36,50 m
3. 1,90 - 2,75 m	38. 36,50 - 37,50 m
4. 2,75 - 3,60 m	39. 37,50 - 38,50 m
5. 3,60 - 4,60 m	40. 38,50 - 39,50 m
6. 4,60 - 5,60 m	41. 39,50 - 40,50 m
7. 5,60 - 6,60 m	42. 40,50 - 41,50 m
8. 6,60 - 7,60 m	43. 41,50 - 42,50 m
9. 7,60 - 8,60 m	44. 42,50 - 43,50 m
10. 8,60 - 9,60 m	45. 43,50 - 44,20 m
11. 9,60 - 10,60 m	46. 44,20 - 45,00 m
12. 10,60 - 11,60 m	47. 45,00 - 46,00 m
13. 11,60 - 12,60 m	48. 46,00 - 47,00 m
14. 12,60 - 13,60 m	49. 47,00 - 48,00 m
15. 13,60 - 14,50 m	50. 48,00 - 49,00 m
16. 14,50 - 15,50 m	51. 49,00 - 49,90 m
17. 15,50 - 16,50 m	52. 49,90 - 50,90 m
18. 16,50 - 17,50 m	53. 50,90 - 51,90 m
19. 17,50 - 18,50 m	54. 51,90 - 52,85 m.
20. 18,50 - 19,50 m	
21. 19,50 - 20,50 m	
22. 20,50 - 21,50 m	
23. 21,50 - 22,50 m	
24. 22,50 - 23,50 m	
25. 23,50 - 24,50 m	
26. 24,50 - 25,50 m	
27. 25,50 - 26,50 m	
28. 26,50 - 27,50 m	
29. 27,50 - 28,50 m	
30. 28,50 - 29,50 m	
31. 29,50 - 30,50 m	
32. 30,50 - 31,50 m	
33. 31,50 - 32,50 m	
34. 32,50 - 33,50 m	
35. 33,50 - 34,50 m	

DIAMANTBORHULL nr. 1070 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 13.09.84								
Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 39,254 Y= -216,521 Z= 647,121														
Fall: -62° 9' 58.5" Retning: 18,152° syd				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
			80	Sonevis kvarts-itt, striper og sliver av FeS ₂ .			1	0.90	4.34	0.20	13.38			
			85	Sliver og fliser CuFeS ₂ - FeS			2	0.90	3.95	0.22	13.06			
		11	90	Sonevis ujevn spredte uborienterte nåler, kneller			3	0.90	2.84	0.12	13.23			
			85	hornblende.			4	0.85	2.22	0.19	8.95			
			80	Stedvis isokl.			5	0.75	4.36	0.29	21.98			
			75	ptygm. foldet.			6	0.90	3.40	0.18	20.51			
			70				7	1.00	2.24	0.12	16.10			
6.20			65				8	0.90	1.73	0.20	17.77			
			60	Båndet kvarts-rik FeS ₂ - FeS ₂ - ento.			9	1.00	2.20	0.21	38.56			
7.10		10	53				10	1.00	1.78	0.15	31.57			
			60				11	1.00	1.99	0.14	36.73			
			65	Stort sett midd. masser men sonevis båndet FeS ₂ .			12	0.90	1.62	0.10	41.68			
		9-8	70	Fra 16,00m øker sted. SiO ₂ i grunnmasse og båndet.			13	1.00	1.81	0.18	43.13			
							14	1.00	1.65	0.16	44.78			
							15	1.00	1.85	0.23	44.01			
							16	1.00	1.07	0.07	48.63			
							17	1.00	0.64	0.08	47.11			
							18	1.00	0.57	0.91	42.00			
							19	1.00	0.63	0.55	42.56			
		9-8					20	1.00	0.26	8.16	41.00			
							21	1.00	0.30	1.97	41.18			
20.00			70											

DIAMANTBORHULL nr. 1070 G						Begynt dato:									
						Stoppet dato: 13.09.84									
Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VII															
(Gruve) Koordinater X= 39,254 Y= -216,521 Z= 647,121															
Fall: -62° 4' 58.5" Retning: 18,152° syd				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjernepøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu %	Zn %	S %				
m															
25.25	[Red pattern]	9-8	70	Båndet uersv SiO2 meget rik midd. conensis fink. Fe3O4 malms. conensis sliser			22	1.00	0.44	0.84	26.86				
		9+10	65	av kloritt				24	1.00	1.84	0.22	41.10			
			60	SiO2 - rik.											
			55	Mellom 23,00				25	1.00	1.19	0.08	38.19			
			50	25,25m Fe3O4				26	0.70	1.87	0.39	34.81			
			45	maks. 0,5 cm.				27	0.55	2.98	0.50	25.02			
30.30 30.60	[Yellow pattern]	6+11	50	Kvantitativt			28	0.60	2.19	0.56	6.78				
			70	gl. sk. Stedvis Fe3O4, enkelte											
				striper Fe3O4.											
			75	Stedvis bare											
			80	ptygm. og isokl.											
		6+11	90	faldet.				31	0.90	3.01	0.48	14.95			
			85												
			80					32	0.90	0.62	0.09	9.34			
			60					33	0.50	0.48	0.05	7.32			
			70					34	0.70	0.84	0.23	8.40			
38.40	[Green pattern]	13	45	Midd. Fe3O4.			35	0.30	0.27	0.06	13.08				
			40	Mange sliser, striper metaev. conensis flate											
				bare stedvis											
			50	ptygm. faldet.											
			55												
			60												
			65												
			70												
			75												
			80												
			75	Borhull stoppet på 38,40 m.											

1.	0,00 - 0,90 m	31.	27,30 - 28,20 m
2.	0,90 - 1,80 m	32.	28,20 - 29,10 m
3.	1,80 - 2,70 m	33.	29,10 - 29,60 m
4.	2,70 - 3,55 m	34.	29,60 - 30,60 m
5.	3,55 - 4,30 m	35.	30,60 - 30,90 m
6.	4,30 - 5,20 m	36.	30,90 - 31,60 m
7.	5,20 - 6,20 m	37.	31,60 - 32,60 m
8.	6,20 - 7,10 m	38.	32,60 - 33,60 m
9.	7,10 - 8,10 m	39.	33,60 - 34,60 m
10.	8,10 - 9,10 m	40.	34,60 - 35,60 m
11.	9,10 - 10,10 m	41.	35,60 - 36,60 m
12.	10,10 - 11,00 m	42.	36,60 - 37,50 m
13.	11,00 - 12,00 m	43.	37,50 - 38,40 m.
14.	12,00 - 13,00 m		
15.	13,00 - 14,00 m		
16.	14,00 - 15,00 m		
17.	15,00 - 16,00 m		
18.	16,00 - 17,00 m		
19.	17,00 - 18,00 m		
20.	18,00 - 19,00 m		
21.	19,00 - 20,00 m		
22.	20,00 - 21,00 m		
23.	21,00 - 22,00 m		
24.	22,00 - 23,00 m		
25.	23,00 - 24,00 m		
26.	24,00 - 24,70 m		
27.	24,70 - 25,25 m		
28.	25,25 - 25,85 m		
29.	25,85 - 26,40 m		
30.	26,40 - 27,30 m		

DIAMANTBORHULL nr. 1071 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 26.09.84								
Lokalitet: Borert nr. 837 N, Østfor sp.tr.sl. 6. Malmsøene VII														
(Gruve) Koordinater X= 38,833 Y= -216,546 Z= 646,851														
Fall: -80° 7' 44.4" Retning: 4,67° sydøst				Diameter: 17 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
					Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%	m	%	%	%	%	%		
5.10		II	80	CuFeO2, FeO ortinteste sliv			1	0.80	4.09	0.20	13.19			
			70	stedsvis rødt,			2	1.00	4.48	0.23	9.95			
			60	striper og punkt			3	1.00	6.14	0.26	15.44			
				spredte korn			4	1.00	5.54	0.23	12.44			
			65	med FeO2. Kvarts meget rik.			5	0.80	5.55	0.20	15.94			
			70	Stedsvis isokl. og ptgg. foldet			6	0.50	3.70	0.14	20.35			
20.00	 	10+8	65	Båndet finb. midd. FeO2 og fink Fe3O4, sonevis uten med sliv og			7	1.00	3.32	0.10	18.46			
		7M	60	slippede fragme-			8	1.00	2.46	0.10	25.47			
			50	nter kloritt			9	0.25	1.72	0.07	20.16			
			40	horiz. rik og			10	0.45	1.23	0.07	12.30			
			20	kvartsrik			11	0.70	2.89	0.11	13.19			
			10	horisonter.			12	0.85	1.11	0.10	17.26			
		10+8	0	Sonevis domi- nerer FeO2, bare sliv Fe3O4.			13	0.95	1.13	0.08	25.55			
			10	Mellom 7.80-			14	1.00	1.53	0.29	34.57			
			20	5.50m kvarts-			15	1.00	0.69	0.06	35.23			
			30	tekt. luekeje.			16	1.00	1.75	0.17	26.77			
			60	Flat foldet.			17	1.00	0.87	0.12	30.72			
			80				18	1.00	1.60	0.21	19.92			
			75				19	1.00	1.78	0.16	31.40			
			70				20	1.00	1.43	0.12	31.74			
			60				21	1.00	0.55	0.05	41.74			
			40				22	1.00	0.81	0.20	38.34			
			35				23	1.00	1.81	0.09	40.39			
			30											

DIAMANTBORHULL nr. 1071 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 26.09.84								
Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltreerrslag nr. 6. Malmsone VIII														
(Gruve) Koordinater X= 38,833 Y= -216,546 Z= 646,851														
Fall: -80° 7' 44,4" Retning: 4,67° sydøst				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
20.30		10+8	30				23	1.00	1.81	0.09	46.54			
			45				24	1.00	2.02	0.20	18.08			
		11+9	40				25	1.00	1.94	0.20	18.15			
		9					26	0.60	2.69	0.28	37.86			
			45				27	1.00	2.34	0.20	18.43			
		11+9	50				28	1.00	1.33	0.15	6.75			
				Stedvis rik på orienterte sliver, fliser Cu FeS ₂ - FeS,			29	0.90	1.89	0.09	8.19			
			45	stedvis jevn			30	1.00	1.24	0.07	9.78			
				stedvis ujevn			31	1.00	1.49	0.07	8.42			
			40	spredte korn			32	1.00	0.93	0.06	7.84			
			35	FeS ₂ i bare			33	1.00	1.04	0.07	8.82			
		11	30	stedvis para- llele striper bånd midd. FeS ₂ . Spesielt mellom 20,30- 23,90m.			34	1.00	3.22	0.07	8.62			
			25	Mellom 22,30- 22,90m. midd.			35	0.90	0.76	0.06	13.61			
			20	bånd FeS ₂			36	1.00	0.51	0.05	8.12			
			25	ext.			37	1.00	1.74	0.08	5.75			
			30	Flat foldet bare stedvis pygmatisk.			38	1.00	1.59	0.11	7.18			
			35				39	1.00	2.06	0.09	8.44			
		11	40				40	1.00	1.00	0.17	7.35			
			45				41	0.90	0.22	0.12	9.64			
37.60			50				42	0.90	0.26	0.03	17.29			
			45	Gråhvit sted- vis ujev og båndet metak.			43	1.00	0.82	0.04	11.55			
40.00		6M	50	Stedvis jevn spredte korn og 1-2 cm tykke bånd midd. FeS ₂ .			44	1.00	0.15	0.08	5.50			

DIAMANTBORHULL nr. 1071 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato:		26.09.84						
Lokalitet: Berort nr. 837 N, østfor spiraltreerslag nr. 6. Malmsoen III														
(Gruve) Koordinater X= 38,833 Y= -216,546 Z= 646,851														
Fall: -88° 7' 44,4" Retning: 4,67° sydover				Diameter: TT 46 mm				Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel fall.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
40.50	●●●	6 M	60	Grå metakvart			44	1.00	0,15	0,08	5,50			
41.80	■	6	70	tett fink. brändet.			45	0.90	0,03	0,03	2,96			
			70	Borhull stoppet på 41,80m.										

Kjerneprøver fra III 1071 G.

1. 0,00 - 0,80 m	35. 30,80 - 31,70 m
2. 0,80 - 1,80 m	36. 31,70 - 32,70 m
3. 1,80 - 2,80 m	37. 32,70 - 33,70 m
4. 2,80 - 3,80 m	38. 33,70 - 34,70 m
5. 3,80 - 4,60 m	39. 34,70 - 35,70 m
6. 4,60 - 5,10 m	40. 35,70 - 36,70 m
7. 5,10 - 6,10 m	41. 36,70 - 37,60 m
8. 6,10 - 7,10 m	42. 37,60 - 38,50 m
9. 7,10 - 7,35 m	43. 38,50 - 39,50 m
10. 7,35 - 7,80 m	44. 39,50 - 40,50 m
11. 7,80 - 8,50 m	45. 40,50 - 41,40 m.
12. 8,50 - 9,35 m	
13. 9,35 - 10,30 m	
14. 10,30 - 11,30 m	
15. 11,30 - 12,30 m	
16. 12,30 - 13,30 m	
17. 13,30 - 14,30 m	
18. 14,30 - 15,30 m	
19. 15,30 - 16,30 m	
20. 16,30 - 17,30 m	
21. 17,30 - 18,30 m	
22. 18,30 - 19,30 m	
23. 19,30 - 20,30 m	
24. 20,30 - 21,30 m	
25. 21,30 - 22,30 m	
26. 22,30 - 22,90 m	
27. 22,90 - 23,90 m	
28. 23,90 - 24,90 m	
29. 24,90 - 25,80 m	
30. 25,80 - 26,80 m	
31. 26,80 - 27,80 m	
32. 27,80 - 28,80 m	
33. 28,80 - 29,80 m	
34. 29,80 - 30,80 m	

DIAMANTBORHULL nr. 1072 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 28.09.84										
Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for sp.triel nr. 6. Malmstone VII																
(Gruve) Koordinater X= 39,484 Y= -216,489 Z= 648,495																
Fall: 14°18'54" Retning: 14,969° sydøst				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%		
m																
		10	70	Kvarts meget rik finbåndet; sonneis uten med parallelle striper Fe3O4 SiO2-rik. Sonneis foldet.			1	1,00	4,10	0,18	15,16					
							2	1,00	3,05	0,11	15,32					
							3	1,00	4,10	0,11	10,81					
							4	1,00	3,52	0,12	10,38					
							5	1,00	4,16	0,18	16,83					
							6	1,00	3,54	0,17	16,15					
							7	1,00	3,52	0,17	22,36					
							8	1,00	3,16	0,14	25,86					
							9	1,00	2,57	0,10	35,86					
							10	1,00	3,80	0,28	31,70					
							11	1,00	2,82	0,22	33,37					
							12	1,00	3,31	0,30	27,06					
13,00						50				13	1,00	1,71	0,16	25,16		
		11	70	Uten båndet Fe3O4-erts. Mange striper, sliver kvartsrik gl. sk. liot førende og sted- vis metakvarts- itt, sliver og striper.			14	1,00	2,39	0,24	20,58					
			75				15	1,00	1,56	0,13	23,61					
			80				16	1,00	1,12	0,18	20,07					
							17	0,90	1,26	0,38	18,25					
							18	0,90	2,27	0,53	22,01					
							19	0,90	0,33	1,68	11,48					
							20	0,80	0,02	0,28	6,22					
							21	1,00	0,36	1,40	26,78					
		13M	70													
			65													
			60													
20,00		8														

DIAMANTBORHULL nr. 1072 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 28.09.84								
Lokalitet: Berørt 037 N, øst for sp.tr.sl. nr.6. Malmsonen VII														
(Gruve) Koordinater X= 39,484 Y= -216,489 Z= 648,495														
Fall: 14°18'54" Retning: 14,969° sydøst						Diameter: TT 46 mm			Målestokk 1 : 100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
		8		Sonevis flat foldet.			21	1,00	0,36	1,40	20,78			
		13m	70	Konforme lag			22	1,00	1,25	1,77	25,17			
			75	av midd. båndet			23	1,00	0,37	0,31	3,29			
				FeO ₂ -erts.			24	0,80	0,42	2,15	36,11			
		8		Sonevis uen og båndet.			25	0,80	0,36	2,21	37,58			
							26	0,80	0,28	2,87	33,44			
							27	0,85	0,29	2,00	35,90			
			80	Mellom 25,75- 32,40m finnes det mere kloritt -biotitt rike, soner med ujevnt spredte metal- sulfider, mest FeO ₂ . bare stederis mako.			28	0,75	0,20	0,50	4,14			
				2-5 mm tykke striper FeO ₂ - erts rik på			29	1,00	0,01	0,27	1,25			
		13m		Sio ₂ i gr. masse			30	1,00	0,02	0,53	2,75			
			75				31	1,00	0,00	0,13	2,67			
							32	1,00	0,08	0,12	9,04			
							33	1,00	0,53	0,07	4,29			
			70				34	0,90	0,59	0,08	6,96			
			75				35	0,90	0,02	0,09	0,92			
		13					36	0,90	0,00	0,08	3,46			
							37	1,00	0,01	0,09	8,55			
			80				38	1,00	0,00	0,06	0,06			
				Mange linse- aktige slirer, striper meta kvartsitt.			39	1,00	0,00	0,05	0,06			
		13c	75				40	1,00	0,00	0,07	0,06			
							41	1,00	0,00	0,05	0,06			
40,00			70				42	1,00	0,00	0,05	0,06			

Kjerneprøver fra Bh 1072 G.

1.	0,00 - 1,00 m	39.	36,20 - 37,20 m
2.	1,00 - 2,00 m	40.	37,20 - 38,20 m
3.	2,00 - 3,00 m	41.	38,20 - 39,20 m
4.	3,00 - 4,00 m	42.	39,20 - 40,20 m
5.	4,00 - 5,00 m	43.	40,20 - 41,20 m.
6.	5,00 - 6,00 m		
7.	6,00 - 7,00 m		
8.	7,00 - 8,00 m		
9.	8,00 - 9,00 m		
10.	9,00 - 10,00 m		
11.	10,00 - 11,00 m		
12.	11,00 - 12,00 m		
13.	12,00 - 13,00 m		
14.	13,00 - 14,00 m		
15.	14,00 - 15,00 m		
16.	15,00 - 16,00 m		
17.	16,00 - 16,90 m		
18.	16,90 - 17,80 m		
19.	17,80 - 18,70 m		
20.	18,70 - 19,50 m		
21.	19,50 - 20,50 m		
22.	20,50 - 21,50 m		
23.	21,50 - 22,50 m		
24.	22,50 - 23,30 m		
25.	23,30 - 24,10 m		
26.	24,10 - 24,90 m		
27.	24,90 - 25,75 m		
28.	25,75 - 26,50 m		
29.	26,50 - 27,50, m		
30.	27,50 - 28,50 m		
31.	28,50 - 29,50 m		
32.	29,50 - 30,50 m		
33.	30,50 - 31,50 m		
34.	31,50 - 32,40 m		
35.	32,40 - 33,30 m		
36.	33,30 - 34,20 m		
37.	34,20 - 35,20 m		
38.	35,20 - 36,20 m		

DIAMANTBORHULL nr. 1073 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 02.10.84								
Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for sp.tr.sl nr. 6. Malmsonen VII														
(Gruve) Koordinater X= 35,435 Y= -217,351 Z= 648,054														
Fall: 0°15'20.4" Retning: 215,313° nordover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
0.90		11A	75	Stedvis rødt			1	0.90	2.13	0.15	13.30	✓		
			70	CuFess + FeS										
			65	Enkeltt skiver			2	0.90	1.58	0.13	28.51	✓		
		10	60	Fe3O4 fra 4,20m.			3	0.90	1.46	0.19	32.99	✓		
				Stedvis pygm. isokl. foldet.			4	0.90	2.19	0.18	37.85	✓		
			65											
4.60			60				5	1.00	2.01	0.29	35.65	✓		
			65	Massiv midd.										
		8-9	70	senere båndet			6	1.00	1.17	0.84	43.10	✓		
			75	med grenser										
6.60				konform.			7	1.00	0.63	1.28	40.32	✓		
			70	Uten midd.			8	0.90	0.20	0.11	0.67	✓		
		2		Fe3O4 - erts			9	1.00	0.01	0.04	2.49	✓		
				konform, rone- vis mange			10	0.50	0.00	0.06	0.06	✓		
		8		skiver, striper			11	0.30	0.25	0.25	24.58	✓		
			75	meta kvarts.			12	1.00	0.02	0.05	0.32	✓		
							13	1.00	0.00	0.04	1.33	✓		
		2					14	1.00	0.00	0.04	0.06	✓		
							15	1.00	0.00	0.04	0.06	✓		
							16	1.00	0.00	0.03	1.42	✓		
15.20			70				17	1.00	0.00	0.03	13.63	✓		
			75	Mange fint			18	0.90	0.00	0.04	0.16	✓		
			70	stedvis ujunt			19	0.30	0.28	0.83	19.67	✓		
			75	spredte naler			20	0.90	0.00	0.04	0.23	✓		
		2A		av knuble av			21	1.00	0.00	0.04	0.06	✓		
				horn blende.			22	1.00	0.00	0.04	0.06	✓		
				Mange skiver										
				striper kvarts			23	1.00	0.00	0.03	0.06	✓		
				itt.										
20.00			80											
			85											

DIAMANTBORHULL nr. 1073 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 02.10.84

Lokalitet: Berort 837N, øst for sp.tr.sl. nr. 6. Malmsøene VII

(Gruve) Koordinater X= 35,435 Y= -217,351 Z= 648,054

Fall: 0°15'20,4" Retning: 215,318° nordøst Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
			°		°	%			%	%	%	%	%	
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
23,50		24	85				23	1,00	0,00	0,03	0,00			
			24				1,00	0,00	0,03	0,06	V			
			25				1,00	0,00	0,04	0,06	V			
			80	Borhull ble stoppet på 23,50m.										

Kjerneprøver fra Bh 1073 G.

1. 0,00 - 0,90 m
2. 0,90 - 1,80 m
3. 1,80 - 2,70 m
4. 2,70 - 3,60 m
5. 3,60 - 4,60 m
6. 4,60 - 5,60 m
- ✓ 7. 5,60 - 6,60 m
8. 6,60 - 7,50 m
9. 7,50 - 8,50 m
10. 8,50 - 9,00 m
11. 9,00 - 9,20 m
12. 9,20 - 10,20 m
13. 10,20 - 11,20 m
14. 11,20 - 12,20 m
15. 12,20 - 13,20 m
16. 13,20 - 14,20 m
17. 14,20 - 15,20 m
18. 15,20 - 16,10 m
19. 16,10 - 16,30 m
20. 16,30 - 17,20 m
21. 17,20 - 18,20 m
22. 18,20 - 19,20 m
23. 19,20 - 20,20 m
24. 20,20 - 21,20 m
25. 21,20 - 22,20 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1074 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 04. 10. 84								
Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6. Malmsonen VII														
(Grube) Koordinater X = 35,451 Y = -217,286 Z = 647,241														
Fall: -30°20'14.2" Retning: 217,178° nordover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
4.00		10	45	Båndet midd. FeS ₂ , mange striper, slurr Fe ₃ O ₄ .			1	1.00	1.53	0.09	43.10			
			50			2	1.00	1.58	0.09	35.07				
						3	1.00	1.96	0.27	39.86				
						4	1.00	2.05	0.17	33.03				
8.75		8-9	40	Massiv midd. FeS ₂ malm.			5	1.00	1.37	0.06	42.82			
			45			6	1.00	1.82	0.13	40.85				
						7	0.90	1.56	0.23	33.93				
			50			8	0.90	1.16	0.16	45.10				
			45			9	0.95	0.44	1.36	40.57				
		2A	50	Kvartorik striper meta- kvartsitt. Sonsuio jevnt spredte små nåler hornbl. 1-2 mm. allutt forende.			10	0.95	0.10	0.08	1.58			
						11	1.00	0.01	0.04	0.06				
						12	1.00	0.00	0.04	0.06				
						13	1.00	0.00	0.04	0.06				
						14	1.00	0.00	0.04	0.06				
						15	1.00	0.00	0.03	5.28				
						16	1.00	0.00	0.03	9.05				
20.00		2A	6											
			70											

Kjerneprøver fra Bh 1074 G. $\alpha = 30^0$.

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 5,00 m
6. 5,00 - 6,00 m
7. 6,00 - 6,90 m
8. 6,90 - 7,80 m
9. 7,80 - 8,75 m
10. 8,75 - 9,70 m
11. 9,70 - 10,70 m
12. 10,70 - 11,70 m
13. 11,70 - 12,70 m
14. 12,70 - 13,70 m
15. 13,70 - 14,70 m
16. 14,70 - 15,70 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1075 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 05.10.84								
Lokalitet: Borert nr. 837 N, østflora spiraltreerrslag nr. 6. Malmsonen VII.														
(Gruve) Koordinater X= 35,479 Y= 217,280 Z= 647,190														
Fall: -49° 8' 48,1" Retning: 216,613° nordøst				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
9.00		10	30	Midd. dominert			1	1.00	1,23	0,05	43,55			
			25	båndet Fe ₃ O ₄			2	1.00	1,34	0,09	32,61			
				med striper, bånd			3	1.00	1,06	0,11	37,15			
				Flat foldet.			4	1.00	1,03	0,12	32,73			
			15				5	1.00	1,47	0,09	31,31			
			10				6	1.00	3,52	0,48	31,61			
			15				7	1.00	3,57	0,58	34,60			
			20				8	1.00	3,12	0,25	31,22			
			25				9	1.00	2,12	0,35	32,62			
10.00		8-9	35	Midd. massiv			10	1.00	1,89	0,13	44,35			
			40	soneris båndet			11	1.00	1,54	0,53	35,80			
				rik på SiO ₂			12	1.00	2,26	0,31	37,52			
				gr. masse.			13	1.00	0,87	0,09	38,51			
				Mellom 13,70 -			14	1.00	0,98	0,06	33,19			
			45	14,00 m striper,			15	1.00	0,87	0,08	35,84			
			50	mellomlag av			16	0.90	1,79	0,22	39,26			
			40	kloritt, biotitt			17	0.90	1,79	0,23	46,49			
			45	og hornbl.			18	0.90	1,03	1,39	38,05			
				forende foldet			19	0.90	1,42	1,05	41,36			
				fyllingskifer.			20	0.90	1,92	0,30	46,29			
				Slirer tynt			21	0.90	0,82	2,47	36,63			
				spredte metat										
				sulfider.										
				Mellom 14,00 -										
				15,00 m striper,										
				slirer Fe ₃ O ₄ .										

DIAMANTBORHULL nr. 1075 G						Begynt dato:									
						Stoppet dato: 05.10.84									
Lokalitet: <i>Borert nr. 837 N, øst for spiraltretrusslag nr. 6 Malmzone VII</i>															
(Gruve) Koordinater X= 35,479 Y= 217,280 Z= 647,190															
Fall: 49° 8' 49.1" Retning: 216,613° nordover				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu %	Zn %	S %				
22.20		8-9					21	0.90	0.82	2.47	36.63				
							22	0.90	0.45	2.51	32.94				
							23	0.90	0.54	1.12	38.40				
				50	Sonens mange jevnt spredte små nåler horisnt.			24	1.00	0.48	0.12	1.76			
								25	1.00	0.05	0.08	0.60			
								26	1.00	0.23	0.07	1.27			
								27	1.00	0.03	0.05	1.99			
29.30		2A	55 50 45												
				Borhull stoppet på 29,30 m.											

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 5,00 m
6. 5,00 - 6,00 m
7. 6,00 - 7,00 m
8. 7,00 - 8,00 m
9. 8,00 - 9,00 m
10. 9,00 - 10,00 m
11. 10,00 - 11,00 m
12. 11,00 - 12,00 m
13. 12,00 - 13,00 m
14. 13,00 - 14,00 m
15. 14,00 - 15,00 m
16. 15,00 - 15,90 m
17. 15,90 - 16,80 m
18. 16,80 - 17,70 m
19. 17,70 - 18,60 m
20. 18,60 - 19,50 m
21. 19,50 - 20,40 m
22. 20,40 - 21,30 m
23. 21,30 - 22,20 m
24. 22,20 - 23,20 m
25. 23,20 - 24,20 m
26. 24,20 - 25,20 m
27. 25,20 - 26,20 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1076 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 10. 10. 84								
Lokalitet: Borort nr. 837N, øst for spiraltverrskog nr. 6, malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 41,948 Y= -231,827 Z= 648,089														
Fall: -4°49'46,4" Retning: 11,2° sydløst				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
6.00		10	75	Midd. båndet			1	1,00	2,86	0,17	31,78			
			80	Fe ₃ O ₄ malm med			2	1,00	3,07	0,47	25,54			
				0,5-1cm tykke										
			60	bånd, striper			3	1,00	6,17	0,43	14,59			
				Fe ₃ O ₄ .										
			70	Stedvis isokl.			4	1,00	3,96	0,22	14,91			
11.00		10	75	foldet.			5	1,00	2,50	0,24	20,41			
							6	1,00	3,68	0,32	24,42			
			8-9	Midd. massiv			7	1,00	0,66	2,38	38,09			
				Fe ₃ O ₄ - malm.			8	1,00	0,59	0,67	48,13			
							9	1,00	0,89	0,22	48,94			
							10	1,00	0,64	0,75	27,46			
13.90		8	65	Båndet uren			11	1,00	1,18	0,46	23,82			
			80	Fe ₃ O ₄ - malm,			12	1,00	0,74	1,71	20,08			
				slirer, striper										
			70	fyllon, gl. sk. serisitt.			13	0,90	1,43	0,46	29,56			
			60	Kl. rik fyllon gl.			14	1,00	0,57	0,74	23,12			
15.30		11-13m	8	skifer, biotitt			15	0,80	0,05	3,54	16,02			
				førende.			16	0,60	0,16	0,37	5,99			
				Spredte korn										
			50	Fe ₃ O ₄ og striper			17	0,90	0,64	1,73	35,73			
				slirer Fe ₃ O ₄ .			18	0,25	0,02	0,39	0,60			
							19	0,75	0,56	2,14	36,57			
16.30		13m	8	Massiv Fe ₃ O ₄ - malm,			20	1,00	0,05	0,12	1,02			
				kon form.										
							21	1,00	0,00	0,06	0,60			
			8	Kl. rik biotitt										
				serisitt førende										
			45	gl. sk.			22	1,00	0,00	0,07	0,60			
18.30		13m		Massiv Fe ₃ O ₄ - erts.										
				linsjer metakn.										
20.00		13												

DIAMANTBORHULL nr. 1076 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 10.10.84								
Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 41,948 Y= -231,827 Z= 648,089														
Fall: 4°49'46,4"		Retning: 11,2° sydover		Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%
m														
				50	Kl. rik, mange slirer, linser, striper, tynne bånd av kvartsitt. Stedvis foldet.		22	1,00	0,00	0,07	0,60			
				13			23	1,00	0,00	0,07	0,60			
				13m			24	1,00	0,00	0,07	0,60			
				6			25	1,00	0,00	0,19	4,46			
				7			26	0,90	0,01	3,68	20,70			
				6			27	0,90	0,00	0,00	3,23			
					60	Mellom 23,20- 24,10m og 30,50- 36,80m finnes det stort sett ujevnt spredte korn FeO ₂ , bare stedvis slirer, striper maks. 5-10 mm tykke av SiO ₂ -rik FeO ₂ -erts.	28	0,90	0,00	0,15	9,88			
							29	0,70	0,01	0,05	0,60			
				13AB			30	0,90	0,00	0,06	1,06			
					80		31	1,00	0,00	0,10	0,60			
							32	1,00	0,00	0,13	0,60			
				13m			33	1,00	0,00	0,19	7,06			
					85	Mellom 26,60- 34,50m soneris jevnt, soneris ujevnt spredte nåler og kneble. Bånd av renio- bilisert biotitt.	34	1,00	0,00	0,21	0,60			
				13			35	1,00	0,00	0,11	1,31			
				6			36	1,00	0,00	0,06	0,91			
				13AB			37	1,00	0,00	0,04	0,60			
				13			38	1,00	0,00	0,05	0,60			
				6			39	0,30	0,09	0,06	2,51			
				13m			40	1,00	0,00	0,04	0,60			
					50	Hvit gråhvit tett delvis båndet og uren metakvartsitt.	41	1,00	0,00	0,04	0,60			
				13			42	1,00	0,00	0,04	0,60			
							43	1,00	0,00	0,04	0,60			
							44	1,00	0,00	0,04	0,60			

DIAMANTBORHULL nr. 1076 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato:		10.10.84						
Lokalitet: <i>Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VII</i>														
(Gruve) Koordinater X = <i>41,948</i> Y = <i>-231,827</i> Z = <i>648,089</i>														
Fall: <i>-4°49'46,4"</i> Retning: <i>11.2° sydover</i>						Diameter: <i>TT 46</i> mm		Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
		13	45	Disk. hvit SiO ₂ .			44	1,00	0,00	0,04	0,60			
							45	1,00	0,00	0,04	0,60			
42,50				Borhull stoppet på 42,50 m.			46	0,70	0,00	0,04	0,60			

1.	0,00 - 1,00 m	34.	30,50 - 31,50 m
2.	1,00 - 2,00 m	35.	31,50 - 32,50 m
3.	2,00 - 3,00 m	36.	32,50 - 33,50 m
4.	3,00 - 4,00 m	37.	33,50 - 34,50 m
5.	4,00 - 5,00 m	38.	34,50 - 35,50 m
6.	5,00 - 6,00 m	39.	35,50 - 35,80 m
7.	6,00 - 7,00 m	40.	35,80 - 36,80 m
8.	7,00 - 8,00 m	41.	36,80 - 37,80 m
9.	8,00 - 9,00 m	42.	37,80 - 38,80 m
10.	9,00 - 10,00 m	43.	38,80 - 39,80 m
11.	10,00 - 11,00 m	44.	39,80 - 40,80 m
12.	11,00 - 12,00 m	45.	40,80 - 41,80 m
13.	12,00 - 12,90 m	46.	41,80 - 42,50 m.
14.	12,90 - 13,90 m		
15.	13,90 - 14,70 m		
16.	14,70 - 15,30 m		
17.	15,30 - 16,20 m		
18.	16,20 - 16,45 m		
19.	16,45 - 17,20 m		
20.	17,20 - 18,20 m		
21.	18,20 - 19,20 m		
22.	19,20 - 20,20 m		
23.	20,20 - 21,20 m		
24.	21,20 - 22,20 m		
25.	22,20 - 23,20 m		
26.	23,20 - 24,10 m		
27.	24,10 - 25,00 m		
28.	25,00 - 25,90 m		
29.	25,90 - 26,60 m		
30.	26,60 - 27,50 m		
31.	27,50 - 28,50 m		
32.	28,50 - 29,50 m		
33.	29,50 - 30,00 m		

DIAMANTBORHULL nr. 1077 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 17.10.84								
Lokalitet: Borart nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 41,916 Y= -231,955 Z= 647,384														
Fall: 20° 33' 24.5" Retning: 12,7° sydvester				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
		10	80	Sonevis isokl. foldet, stedvis olirer, reder og tverrsgående av Cu FeS2 med FeS.			1	1,00	1,88	0,19	37,72			
			85			2	1,00	3,39	0,35	12,88				
			80			3	1,00	6,02	0,39	14,76				
			70			4	1,00	4,79	0,55	16,39				
			10		80	5	1,00	2,60	0,24	15,30				
6						1,00	3,38	0,48	25,26					
6,00		8-9		Midd. massiv FeS2 - malm.			7	1,00	0,54	2,02	37,78			
					8	0,60	0,40	0,92	47,08					
8,60					9	1,00	0,70	0,22	45,52					
		8-9	80	Båndet uren midd. FeS2-m med olirer, striper av fylln. biot. hornblende sk. Mellom 12,70- 13,05m massiv midd. FeS2-erts.			10	1,00	1,16	0,61	21,81			
			85			11	1,00	2,10	0,68	24,15				
			70			12	1,00	2,40	0,96	17,36				
			9		70	13	0,80	2,46	0,53	20,71				
13,10						14	0,70	1,31	0,16	27,03				
					11	70	Mange olirer, striper fink. FeS2, stedvis fliser, olirer Cu FeS2 - FeS. Flat og pyggn foldet.			15	1,00	1,44	0,25	11,39
	60			16		1,00		1,46	0,17	17,58				
	50			17		0,80		1,04	0,24	19,76				
16,30	45			18		0,40		0,23	1,36	18,90				
	13m	50		19		1,00		0,03	0,86	13,30				
				20		1,00		0,06	1,79	10,95				
			70		21	1,00	0,04	1,86	11,82					
20,00							22	1,00	0,06	1,84	18,58			

DIAMANTBORHULL nr. 1077 G							Begynt dato:														
							Stoppet dato: 17.10.84														
Lokalitet: Borort nr. 837 N. østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsoner VII																					
(Gruve) Koordinater X = 41,916 Y = -231,955 Z = 647,384																					
Fall: -20°33'24,5" Retning: 12,7° sydøst							Diameter: TT 46 mm				Målestokk 1 : 100										
Geologisk profil														Kjerne		Kjerneprøver					
Avstand Dybde	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel føli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater												
									Cu	Zn	S										
m			°		°	%			%	%	%	%	%								
		13m					22	1,00	0,06	1,87	12,36										
							23	1,00	0,02	0,23	15,05										
							24	1,00	0,01	0,12	10,36										
							25	1,00	0,00	0,07	6,49										
							26	1,00	0,00	0,10	7,81										
							27	1,00	0,00	0,12	5,66										
26,00		13m					28	0,70	0,00	0,11	5,97										
26,20		7		Distord. hvit SiO ₂			29	0,30	0,05	0,06	0,60										
				Mange slirer, striper meta-kvartsitt.			30	1,00	0,00	0,04	1,27										
		13		45 Flat foldet.			31	1,00	0,00	0,08	0,60										
							32	1,00	0,00	0,07	0,60										
				Mellom 29,90-30,10m, 31,00-31,60m, 41,00-43,00m finnes soner med stort sett jevnt, sonevis ujevnt spredte korn fess, skjelden striper fess. erts, rik på SiO ₂ .			33	1,00	0,00	0,39	3,51										
		13m					34	1,00	0,00	0,08	0,78										
		13					35	1,00	0,00	0,09	2,82										
		13m					36	0,60	0,00	0,04	0,60										
		13A-14A					37	0,35	0,03	0,03	0,60										
		6					38	0,90	0,00	0,06	0,60										
		13A-14A					39	0,35	0,00	0,04	0,60										
		6					40	0,50	0,00	0,03	2,15										
							41	1,00	0,00	0,17	1,65										
							42	1,00	0,00	0,05	1,73										
							43	1,00	0,00	0,04	0,60										
							44	1,00	0,00	0,05	0,60										
		13		80 Mellom 32,90-33,25m og 34,15-35,00m finnes kont. band grå-hvit tett meta-kv. Sprekker med hvit SiO ₂ .			45	1,00	0,00	0,05	0,60										

DIAMANTBORHULL nr. 1077 G										Begynt dato:				
										Stoppet dato: 17.10.84				
Lokalitet: Borort nr. 837 N. øst for spiraltverrslag nr. 6. Malmsonen VII														
(Gruve) Koordinater X= 41,916 Y= -231.955 Z= 647,384														
Fall: 26°33'29.5"Retning: 12,687° sydøst				Diameter: 77 46 mm				Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel f.º	Anmerkning	Borhulls avvik º	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			º		º	%			%	%	%	%	%	%
		13					46	1,00	0,00	0,05	0,60			
		13m	70				47	1,00	0,00	0,04	2,93			
43,00							48	1,00	0,41	0,08	7,60			
			45	Kr. og sonevis remob. biotitt rik sl. gl. sk.			49	1,00	0,30	0,06	11,11			
		II	40	mange slirer striper midd.			50	1,00	0,24	0,06	7,92			
			50	Fes2, stedvis bare små fliser			51	1,00	0,70	0,05	14,32			
			70	slire av masse- formet Cu Fes2 - Fes.			52	1,00	0,54	0,06	12,86			
			80	Stedvis foldet.			53	1,00	1,09	0,05	17,71			
49,70		II					54	1,00	0,83	0,05	20,80			
							55	0,70	0,36	0,03	21,47			
		13	75	Karbonat holdig flat foldet.			56	1,00	0,01	0,04	0,60			
			70	Mange slirer, striper meta-			57	1,00	0,00	0,04	0,60			
			60	kvartsitt.			58	1,00	0,00	0,03	0,60			
			70				59	1,00	0,00	0,04	0,60			
55,00		13					60	1,00	0,00	0,04	0,60			
				Borhull stoppet på 55,00 m.										
60,00														

Kjerneprøver fra Bh 1077 G. - 20⁰

1. 0,00 - 1,00 m
 2. 1,00 - 2,00 m
 3. 2,00 - 3,00 m
 4. 3,00 - 4,00 m
 5. 4,00 - 5,00 m
 6. 5,00 - 6,00 m
 7. 6,00 - 7,00 m
 8. 7,00 - 7,60 m
 9. 7,60 - 8,60 m
 10. 8,60 - 9,60 m
 11. 9,60 - 10,60 m
 12. 10,60 - 11,60 m
 13. 11,60 - 12,40 m
 14. 12,40 - 13,10 m
 15. 13,10 - 14,10 m
 16. 14,10 - 15,10 m
 17. 15,10 - 15,90 m
 18. 15,90 - 16,30 m
 19. 16,30 - 17,30 m
 20. 17,30 - 18,30 m
 21. 18,30 - 19,30 m
 22. 19,30 - 20,30 m
 23. 20,30 - 21,30 m
 24. 21,30 - 22,30 m
 25. 22,30 - 23,30 m
 26. 23,30 - 24,30 m
 27. 24,30 - 25,30 m
 28. 25,30 - 26,00 m
 29. 26,00 - 26,30 m
 30. 26,30 - 27,30 m

31. 27,30 - 28,30 m
 32. 28,30 - 29,30 m
 33. 29,30 - 30,30 m
 34. 30,30 - 31,30 m
 35. 31,30 - 32,30 m
 36. 32,30 - 32,90 m
 37. 32,90 - 33,25 m
 38. 33,25 - 34,15 m
 39. 34,15 - 34,50 m
 40. 34,50 - 35,00 m
 41. 35,00 - 36,00 m
 42. 36,00 - 37,00 m
 43. 37,00 - 38,00 m
 44. 38,00 - 39,00 m
 45. 39,00 - 40,00 m
 46. 40,00 - 41,00 m
 47. 41,00 - 42,00 m
 48. 42,00 - 43,00 m
 49. 43,00 - 44,00 m
 50. 44,00 - 45,00 m
 51. 45,00 - 46,00 m
 52. 46,00 - 47,00 m
 53. 47,00 - 48,00 m
 54. 48,00 - 49,00 m
 55. 49,00 - 49,70 m
 56. 49,70 - 50,70 m
 57. 50,70 - 51,70 m
 58. 51,70 - 52,70 m
 59. 52,70 - 53,70 m
 60. 53,70 - 54,70 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1078 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 16.10.1984										
Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6. Malmson VII																
(Gruve) Koordinater X= 41,883 Y= -231,960 Z= 647,335																
Fall: -33° 52' 18" Retning: 10,8° sydløst				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%		
m																
		10	80	Båndet Fe3O4-Fe3O4-malm. Sonevis slirer fliser CuFe3O4-Fe3O4 og stedvis tverrsående sprekker fylt med CuFe3O4-Fe3O4. Isokl. foldet.			1	1,00	1,98	0,27	34,31					
		80					2	0,90	5,21	0,39	14,00					
							3	0,95	6,36	0,42	13,37					
				70			4	1,00	3,77	0,27	13,48					
							5	1,00	4,33	0,35	18,04					
6,30		10	85				6	1,00	3,59	0,40	23,41					
		8-9		Massiv midd Fe3O4 malm.			7	0,45	2,41	0,27	34,11					
							8	1,00	0,81	2,06	38,67					
8,80							9	1,00	0,46	0,92	44,37					
9,30		8-9+5	70 65	Uren Fe3O4 malm.			10	0,50	0,76	0,90	38,45					
							11	0,50	1,40	0,33	34,99					
		11		Kloritt rik. biotitt førende. Stedvis jevnt og ujevnt spredte uorienterte nåler, knebler, hornkl. slirer, striper Fe3O4. Sonevis fliser, slirer, små redet CuFe3O4.			12	1,00	0,97	0,32	26,13					
			40				13	1,00	0,41	0,39	22,02					
							14	1,00	0,72	0,75	25,18					
							15	1,00	0,20	1,29	18,22					
				60			16	1,00	0,28	0,99	16,97					
							17	1,00	0,51	0,17	18,19					
							18	1,00	0,20	0,06	34,80					
							19	1,00	0,34	0,17	8,86					
			11	30				20	1,00	2,08	0,32	13,66				
			11A					21	1,00	2,51	0,40	14,63				
20,00							22	1,00	0,68	0,16	13,55					

DIAMANTBORHULL nr. 1078 G										Begynt dato:				
										Stoppet dato: 16.10.84				
Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6. Malmsonen VII														
(Gruve) Koordinater X= 41,883 Y= -231,960 Z= 647,385														
Fall: 33° 52' 18" Retning: 10,836° sydover				Diameter: TT 46 mm				Målestokk		1 : 100				
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		IIA					22	1,00	0,68	0,16	18,55			
							23	1,00	0,23	0,16	13,86			
							24	1,00	1,04	0,31	11,26			
							25	1,00	0,85	0,77	13,83			
		II	70				26	1,00	0,13	0,86	14,89			
							27	1,00	0,19	0,46	18,36			
							28	0,70	0,01	1,38	21,36			
							29	1,00	0,05	2,78	17,01			
28,40		II					30	1,00	0,10	0,48	5,01			
29,35		13A	75	Spredte metak-			31	0,40	0,17	0,86	8,60			
			70	sulfider mest FeS ₂ .			32	0,95	0,00	0,60	1,83			
		6	75	Gråhvit tett			33	0,90	0,00	0,03	0,60			
		7		metakr. stedvis			34	0,25	0,00	0,03	0,60			
				båndet, mange										
		6	80	tværgående			35	1,00	0,00	0,02	0,60			
				Sprekker fylt										
		8	70	med hvit SiO ₂ .			36	1,00	0,00	0,03	0,60			
33,75		6					37	0,50	0,00	0,02	32,09			
		8A	70	Uren FeS ₂ -eris			38	0,75	0,00	0,03	3,37			
				rik også på SiO ₂			39	0,25	0,00	0,04	12,76			
35,40		16A	60	i gr. masse.			40	1,00	0,00	0,04	0,60			
				kan form.			41	0,40	0,00	0,05	1,05			
		6M					42	0,60	0,01	0,03	4,95			
36,80		13AM	80	Gråhvit tett			43	0,60	0,00	0,09	9,55			
		6M		Hvit SiO ₂			44	0,20	0,00	0,04	14,00			
		13m	60	Kl. rik biotitt			45	1,00	0,00	0,17	3,90			
				førende.										
				Midd. FeS ₂ -			46	1,00	0,12	0,15	15,21			
				SiO ₂ rik.										
40,00			50	Flat foldet.			47	1,00	0,43	0,03	17,19			

Kjerneprover fra Bb 1078 G. - 35°

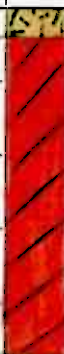
1.	0,00 - 1,00 m	36.	31,50 - 32,50 m
2.	1,00 - 1,90 m	37.	32,50 - 33,00 m
3.	1,90 - 2,85 m	38.	33,00 - 33,75 m
4.	2,85 - 3,85 m	39.	33,75 - 34,00 m
5.	3,85 - 4,85 m	40.	34,00 - 35,00 m
6.	4,85 - 5,85 m	41.	35,00 - 35,40 m
7.	5,85 - 6,30 m	42.	35,40 - 36,00 m
8.	6,30 - 7,30 m	43.	36,00 - 36,60 m
9.	7,30 - 8,30 m	44.	36,60 - 36,80 m
10.	8,30 - 8,80 m	45.	36,80 - 37,80 m
11.	8,80 - 9,30 m	46.	37,80 - 38,80 m
12.	9,30 - 10,30 m	47.	38,80 - 39,80 m
13.	10,30 - 11,30 m	48.	39,80 - 40,80 m
14.	11,30 - 12,30 m	49.	40,80 - 41,80 m
15.	12,30 - 13,30 m	50.	41,80 - 42,20 m
16.	13,30 - 14,30 m	51.	42,20 - 43,00 m
17.	14,30 - 15,30 m	52.	43,00 - 43,80 m
18.	15,30 - 16,30 m	53.	43,80 - 44,80 m
19.	16,30 - 17,30	54.	44,80 - 45,80 m
20.	17,30 - 18,30 m	55.	45,80 - 46,80 m
21.	18,30 - 19,30 m	56.	46,80 - 47,80 m
22.	19,30 - 20,30 m	57.	47,80 - 48,25 m
23.	20,30 - 21,30 m	58.	48,25 - 49,25 m
24.	21,30 - 22,30 m	59.	49,25 - 50,25 m
25.	22,30 - 23,30 m	60.	50,25 - 51,25 m
26.	23,30 - 24,30 m	61.	51,25 - 52,00 m
27.	24,30 - 25,30 m	62.	52,00 - 52,60 m
28.	25,30 - 26,00 m	63.	52,60 - 53,60 m
29.	26,00 - 27,00 m	64.	53,60 - 54,60 m
30.	27,00 - 28,00 m	65.	54,60 - 55,00 m.
31.	28,00 - 28,40 m		
32.	28,40 - 29,35 m		
33.	29,35 - 30,25 m		
34.	30,25 - 30,50 m		
35.	30,50 - 31,50 m		

DIAMANTBORHULL nr. 1079 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 19.10.84								
Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 42,164 Y= -231,805 Z= 648,548														
Fall: 18°51'58" Retning: 12,1° sydøst						Diameter: TT 46 mm		Målestokk		1 : 100				
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
1,00		10	45	Stedvis isokl. foldet.			1	1,00	2,55	0,09	15,15			
1,80		8-9		Midd. massiv Fes2-malm.			2	0,80	3,24	0,42	44,33			
			70	Reder, fliser, olirer			3	0,50	5,09	0,77	19,09			
		11	50	Cu Fes2-Fes. biotit rik.			4	0,90	3,75	0,80	17,92			
3,80			75	Stærk pygma. foldet.			5	0,60	6,43	0,77	19,88			
				Midd. massiv Fes2-malm.			6	1,00	1,15	1,85	32,89			
		8-9		Mellom 20,10-20,80m sterk oppsprekket (kjerne 1/70)			7	0,90	0,23	1,79	33,86			
			50				8	1,00	0,16	1,72	36,96			
							9	1,00	0,20	1,81	38,74			
							10	1,00	0,28	1,97	42,03			
							11	1,00	0,24	1,62	44,64			
		8-9		Mellom 12,50-13,30m båndet uren midd. Fes2-malm,			12	1,00	0,59	0,17	50,93			
		8		rikere på SiO2			13	0,90	0,73	0,20	49,02			
				igr. masse og stedvis olirer			14	0,90	0,68	0,81	39,99			
		8-9		gl. sk. og olirer av Fe3O4 i SiO2.			15	0,80	1,34	0,92	26,01			
			60				16	1,00	0,44	0,98	38,21			
							17	1,00	0,56	0,77	48,77			
							18	1,00	0,48	0,93	48,71			
							19	1,00	0,44	1,59	47,60			
							20	1,00	0,08	4,02	41,10			
		8-9					21	1,00	0,28	2,54	34,40			
20,00							22	1,00	0,74	2,53	40,07			

DIAMANTBORHULL nr.1079 G							Begynt dato:							
							Stoppet dato: 19. 10. 84							
Lokalitet: Borort nr. 837 N. østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsonen VIII														
(Gruve) Koordinater X= 42,164 Y= -231,805 Z= 648,548														
Fall: 18° 51' 58" Retning: 12,1° sydøst				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
							22	1,00	0,74	2,53	40,07			
							23	1,00	0,86	0,94	43,21			
							24	0,45	0,17	0,67	40,06			
							25	0,85	0,92	0,44	44,03			
							26	0,90	0,54	2,71	42,78			
							27	0,90	0,83	2,31	42,58			
							28	0,90	1,65	2,07	45,99			
							29	0,90	0,93	1,87	45,42			
							30	0,90	0,89	1,54	46,61			
							31	0,90	0,61	1,82	46,99			
							32	0,75	0,37	1,56	43,21			
							33	0,35	0,02	0,27	1,50			
							34	0,35	0,02	0,33	21,10			
							35	0,55	0,00	0,04	2,26			
							36	0,10	0,00	0,03	21,51			
							37	0,90	0,00	0,03	0,60			
							38	0,90	0,00	0,03	0,60			
							39	0,60	0,00	0,03	0,60			
							40	0,50	0,00	0,03	25,50			
							41	0,50	0,00	0,03	10,03			
							42	1,00	0,00	0,05	0,88			
							43	1,00	0,00	0,05	0,98			
							44	1,00	0,00	0,04	0,60			
							45	1,00	0,00	0,04	0,60			
							46	1,00	0,00	0,04	0,60			
							47	1,00	0,00	0,04	0,60			
							48	1,00	0,00	0,04	0,60			

1.	0,60 - 1,00 m	31.	27,10 - 28,00 m
2.	1,00 - 1,80 m	32.	28,00 - 28,75 m
3.	1,80 - 2,30 m	33.	28,75 - 29,10 m
4.	2,30 - 3,20 m	34.	29,10 - 29,15 m
5.	3,20 - 3,80 m	35.	29,15 - 29,70 m
6.	3,80 - 4,80 m	36.	29,70 - 29,80 m
7.	4,80 - 5,70 m	37.	29,80 - 30,70 m
8.	5,70 - 6,70 m	38.	30,70 - 31,60 m
9.	6,70 - 7,70 m	39.	31,60 - 32,20 m
10.	7,70 - 8,70 m	40.	32,30 - 32,70 m
11.	8,70 - 9,70 m	41.	32,70 - 33,20 m
12.	9,70 - 10,70 m	42.	33,20 - 34,20 m
13.	10,70 - 11,60 m	43.	34,20 - 35,20 m
14.	11,60 - 12,50 m	44.	35,20 - 36,20 m
15.	12,50 - 13,30 ,	45.	36,20 - 37,20 m
16.	13,30 - 14,30 m	46.	37,20 - 38,20 m
17.	14,30 - 15,30 m	47.	38,20 - 39,20 m
18.	15,30 - 16,30 m	48.	39,20 - 40,20 m.
19.	16,30 - 17,30 m		
20.	17,30 - 18,30 m		
21.	18,30 - 19,30 m		
22.	19,30 - 20,30 m		
23.	20,30 - 21,30 m		
24.	21,30 - 21,75 m		
25.	21,75 - 22,60 m		
26.	22,60 - 23,50 m		
27.	23,50 - 24,40 m		
28.	24,40 - 25,30 m		
29.	25,30 - 26,20 m		
30.	26,20 - 27,10 m		

DIAMANTBORHULL nr. 1080 G										Begynt dato:				
										Stoppet dato: 29. 10. 84				
Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, i malmsone VII.														
(Gruve) Koordinater X= 41,829 Y= -231,856 Z= 647,214														
Fall: -48° 22' 31.9" Retning: 9.9° sydover				Diameter: TT 46 mm				Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		10	70	Fra ca 4,90m avta striper og slirer av finkornig Fe3O4.			1	1,00	1,46	0,21	37,82			
					2	1,00	2,08	0,24	17,83					
					3	1,00	5,52	0,37	14,17					
					4	1,00	2,82	0,22	15,13					
					5	0,90	1,10	0,07	22,79					
		8-9	65	SiO2-rik i grunnmasse			6	1,00	3,09	0,30	28,16			
					7	1,00	1,95	0,26	36,32					
					8	0,95	2,20	0,15	35,48					
7,85		11+8	70				9	1,00	0,50	0,62	37,23			
				65			10	0,55	1,47	0,96	34,88			
				60			11	0,60	1,81	0,23	41,79			
10,00		8-9 + 5	70				12	0,80	0,88	0,22	17,25			
				65			13	1,00	1,04	0,27	15,55			
				70			14	0,60	0,25	0,18	9,92			
12,40		11A	75				15	1,00	0,12	0,51	24,94			
				70			16	1,00	0,14	1,16	18,37			
				60			17	0,95	0,05	0,91	15,85			
15,35			65				18	1,00	1,76	0,56	15,01			
			70				19	1,00	1,91	0,75	12,67			
			65				20	1,00	1,81	0,40	12,87			
							21	1,00	0,48	0,38	12,84			
20,00			60				22	1,00	1,27	0,44	13,43			

DIAMANTBORHULL nr. 1080 G										Begynt dato:				
										Stoppet dato: 29.10.84				
Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spiraltverslag nr. 6, i malmsone VIII														
(Gruve) Koordinater X= 41.829 Y= -231,856 Z= 647,214														
Fall: -48° 22' 31.9"				Retning: 9.9° sydøst		Diameter: TT 46 mm		Målestokk		1 : 100				
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
20,35		11A	60				22	1,00	1,27	0,44	13,43			
			55				23	1,00	1,23	0,41	26,74			
		8-9	50				24	0,95	1,04	0,17	26,54			
		+5	45				25	0,95	1,61	0,32	25,88			
			40				26	0,90	0,68	0,18	19,38			
24,70			55				27	0,55	0,48	0,12	17,19			
			60				28	1,00	0,47	0,06	13,12			
		11A+8	50	Mange knebler og nåler av hornblende uorienterte opp til 10mm lange.			29	1,00	0,44	0,04	10,56			
			45				30	1,00	0,56	0,05	14,34			
			40				31	1,00	1,31	0,04	26,42			
			55				32	0,90	0,29	0,04	26,73			
			50				33	1,00	0,39	0,03	30,02			
		11A+8	55				34	1,00	0,76	0,03	29,34			
32,80			60				35	0,70	0,29	0,03	17,22			
			65				36	0,50	0,44	0,11	22,20			
			70				37	1,00	1,02	0,09	35,76			
		8-9	75	Frå ca 35,00m slirer og striper av fyllonitt- slivesskifer opp til 1-2mm tykke			38	1,00	0,72	0,06	40,69			
			80				39	1,00	1,05	0,20	28,97			
			85				40	1,00	1,22	0,36	42,19			
38,20				80			41	1,00	0,92	0,10	40,07			
			75				42	1,00	1,30	0,10	42,32			
		11	80				43	1,00	1,23	0,09	41,85			
40,00			85				44	0,20	1,39	0,06	26,92			

DIAMANTBORHULL nr. 1080 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 29.10.84								
Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spiraktverrslag nr. 6, i malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 41,829 Y= -231,856 Z= 647,214														
Fall: -48°22'31,9" Retning: 9.9° sydover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
	II		85				45	1,00	1,52	0,05	23,45			
			90				46	0,60	1,68	0,06	18,27			
							47	0,90	2,33	0,07	21,19			
			85				48	1,00	2,55	0,11	21,67			
			80		Fra 83,50m sterk autz metalsulfid- mineralisering.		49	1,00	1,80	0,07	8,20			
			75			50	1,00	1,17	0,08	9,63				
			70			51	1,00	2,85	0,13	13,10				
			75			52	1,00	2,65	0,13	11,10				
			80			53	0,80	1,15	0,10	11,57				
		13		75			54	0,40	1,21	0,13	8,45			
			70			55	1,00	0,03	0,09	0,60				
			75			56	1,00	0,01	0,04	0,60				
			70			57	1,00	0,00	0,04	0,60				
			75			58	1,00	0,00	0,04	0,60				
			80			59	1,00	0,00	0,04	0,60				
			75			60	1,00	0,00	0,05	0,60				
			70											
			65											
			60											
	17		55											
			50											
			45											
57.30			40											
Borhull nr. 1080 G stoppet på 57,30 m.														

Kjerneprøver fra Bh 1080 G.

1.	0,00 - 1,00 m	36.	32,30 - 32,80 m
2.	1,00 - 2,00 m	37.	32,80 - 33,80 m
3.	2,00 - 3,00 m	38.	33,80 - 34,80 m
4.	3,00 - 4,00 m	39.	34,80 - 35,80 m
5.	4,00 - 4,90 m	40.	35,80 - 36,80 m
6.	4,90 - 5,90 m	41.	36,80 - 37,80 m
7.	5,90 - 6,90 m	42.	37,80 - 38,80 m
8.	6,90 - 7,85 m	43.	38,80 - 39,80 m
9.	7,85 - 8,85 m	44.	39,80 - 40,00 m
10.	8,85 - 9,40 m	45.	40,00 - 41,00 m
11.	9,40 - 10,00 m	46.	41,00 - 41,60 m
12.	10,00 - 10,80 m	47.	41,60 - 42,50 m
13.	10,80 - 11,80 m	48.	42,50 - 43,50 m
14.	11,80 - 12,40 m	49.	43,50 - 44,50 m
15.	12,40 - 13,40 m	50.	44,50 - 45,50 m
16.	13,40 - 14,40 m	51.	45,50 - 46,50 m
17.	14,40 - 15,35 m	52.	46,50 - 47,50 m
18.	15,35 - 16,35 m	53.	47,50 - 48,30 m
19.	16,35 - 17,35 m	54.	48,30 - 48,70 m
20.	17,35 - 18,35 m	55.	48,70 - 49,70 m
21.	18,35 - 19,35 m	56.	49,70 - 50,70 m
22.	19,35 - 20,35 m	57.	50,70 - 51,70 m
23.	20,35 - 21,35 m	58.	51,70 - 52,70 m
24.	21,35 - 22,30 m	59.	52,70 - 53,70 m
25.	22,30 - 23,25 m	60.	53,70 - 54,70 m.
26.	23,25 - 24,15 m		
27.	24,15 - 24,70 m		
28.	24,70 - 25,70 m		
29.	25,70 - 26,70 m		
30.	26,70 - 27,70 m		
31.	27,70 - 28,70 m		
32.	28,70 - 29,60 m		
33.	29,60 - 30,60 m		
34.	30,60 - 31,60 m		
35.	31,60 - 32,30 m		

DIAMANTBORHULL nr. 1081 G						Begynt dato:									
						Stoppet dato: 02.11.84									
Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, i malmsone VII															
(Gruve) Koordinater X= 41,827 Y= -231,837 Z= 646,995															
Fall: 15°12'10.6" Retning: 10,722° sydøst				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu %	Zn %	S %				
m															
	10	8-9+10	80	Båndet, stort sett midd. Fe32-malm, med parallelle striper, oliver og tynne bånd av meget fink. Fe304-erts.			1	0.90	1.41	0.29	37.85				
			70	Stedvis slirer, årer og fliser av masseformet Cu-Fe32 og Fe3.			2	1.00	1.69	0.19	16.01				
	10						3	1.00	3.09	0.27	10.17				
			60				4	1.00	3.78	0.25	11.68				
							5	1.00	1.92	0.16	15.99				
			40				6	1.00	1.40	0.14	12.56				
	8-9+10						7	1.00	1.62	0.14	19.64				
8.90							8	1.00	1.04	0.08	37.39				
							9	1.00	1.44	0.15	38.16				
	10			Stort sett midd. massiv Fe32-malm, men fra 15.90m båndet midd. og stedvis fink. Fe32-malm, someris uren, med parallelle oliver og striper av klorittisk biotitt førende og serisitt og hornblende holdig klorittisk gl. skifer. Flat foldet.			10	1.00	2.52	0.41	39.05				
			50				11	0.90	1.42	0.42	40.57				
							12	1.00	1.24	0.11	43.17				
							13	0.85	0.93	0.25	46.46				
							14	0.85	1.21	0.43	39.78				
	10						15	0.90	1.31	0.94	37.24				
							16	0.90	1.39	0.65	21.96				
			50				17	0.90	1.01	1.45	42.91				
	8-c						18	0.70	0.88	3.23	21.96				
							19	1.00	1.27	0.36	31.72				
	10						20	1.00	1.09	0.25	23.52				
20.00							21	0.95	1.27	0.72	41.34				

DIAMANTBORHULL nr. 1081 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 02.11.84								
Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr.6 i malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 41,827 Y= -231,837 Z= 646,995														
Fall: -65°12'10.6" Retning: -65°12'10.6" 10.7° syd				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
		10	40				22	0.95	0,76	0,66	40,45			
							23	1.00	0,46	1,33	36,01			
							24	1.00	1,09	1,91	41,39			
							25	1.00	0,64	2,90	41,27			
							26	1.00	0,58	1,26	17,33			
							27	1.00	2,20	1,18	19,23			
							28	1.00	2,48	1,18	29,88			
							29	1.00	1,78	0,90	18,21			
							30	1.00	0,56	0,90	20,26			
							31	0.90	1,45	0,12	29,63			
		10	70				32	0.90	1,38	0,18	27,95			
							33	0.95	1,08	0,36	49,30			
							34	0.95	0,91	0,25	48,22			
							35	0.75	0,79	0,25	43,96			
							36	0.65	1,52	0,10	34,03			
							37	1.00	2,04	0,09	31,47			
							38	1.00	1,27	0,10	13,34			
							39	1.00	1,64	0,12	11,88			
							40	1.00	2,01	0,09	11,55			
							41	1.00	0,97	0,07	28,26			
		13m					42	1.00	0,04	0,05	0,74			
34.90	3	9-11		Klorittrik og biotitt førende pylonitt olivenskifer.										
	11	65		Klorittrik, biotitt førende bonvuis bare hornblende										
		60		holdig pylonitt olivenskifer.										
38.90	11	70		Masse formet CuFeS2 og FeS.										
40.00				Spredte korv FeS2.										

DIAMANTBORHULL nr. 1081 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 02.11.84								
Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6 i malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 41.827 Y= -231,837 Z= 646,995														
Fall: -65° 12' 10.6" Retning: 10.7° sydover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
45,90		13	80	dyp grønnaktig grå finkornig og midd. kløttnikk			43	1.00	0,00	0,04	0,60			
			70	og sonevis kvartsnik, bidtitt førende seribitt.			44	1.00	0,00	0,04	0,60			
			60	karbonatt, stedvis albitt og også epidot holdig			45	1.00	0,00	0,04	0,63			
			50	olite og båndet gl. skifer.			46	1.00	0,00	0,05	0,68			
							47	1.00	0,00	0,05	0,74			
							48	1.00	0,00	0,04	0,60			
			Borhull stoppet på 45,90 m.											

Kjerneprøver fra Bh 1081 G. - 65°

1. 0,00 - 0,90 m	36. 33,25 - 33,90 m
2. 0,90 - 1,90 m	37. 33,90 - 34,90 m
3. 1,90 - 2,90 m	38. 34,90 - 35,90 m
4. 2,90 - 3,90 m	39. 35,90 - 36,90 m
5. 3,90 - 4,90 m	40. 36,90 - 37,90 m
6. 4,90 - 5,90 m	41. 37,90 - 38,90 m
7. 5,90 - 6,90 m	42. 38,90 - 39,90 m
8. 6,90 - 7,90 m	43. 39,90 - 40,90 m
9. 7,90 - 8,90 m	44. 40,90 - 41,90 m
10. 8,90 - 9,90 m	45. 41,90 - 42,90 m
11. 9,90 - 10,80 m	46. 42,90 - 43,90 m
12. 10,80 - 11,80 m	47. 43,90 - 44,90 m
13. 11,80 - 12,65 m	48. 44,90 - 45,90 m.
14. 12,65 - 13,50 m	
15. 13,50 - 14,40 m	
16. 14,40 - 15,30 m	
17. 15,30 - 16,20 m	
18. 16,20 - 16,90 m	
19. 16,90 - 17,90 m	
20. 17,90 - 18,90 m	
21. 18,90 - 19,85 m	
22. 19,85 - 20,80 m	
23. 20,80 - 21,80 m	
24. 21,80 - 22,80 m	
25. 22,80 - 23,80 m	
26. 23,80 - 24,80 m	
27. 24,80 - 25,80 m	
28. 25,80 - 26,80 m	
29. 26,80 - 27,80 m	
30. 27,80 - 28,80 m	
31. 28,80 - 29,70 m	
32. 29,70 - 30,60 m	
33. 30,60 - 31,55 m	
34. 31,55 - 32,50 m	
35. 32,50 - 33,25 m	

DIAMANTBORHULL nr. 1082 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 05.11.84								
Lokalitet: <i>Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, i malmsonen VII.</i>														
(Gruve) Koordinater X= <i>41,676</i> Y= <i>-231,895</i> Z= <i>646,915</i>														
Fall: <i>-80°36'27.4"</i> Retning: <i>5.1° sydøst</i>				Diameter: <i>TT 46</i> mm				Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
9,50		10	50	<i>Båndet Fe_{304}, FeS-malm, meget rik på SiO_2 i gr. masse, sted- vis mange parallele striper og slirer av midd. Fe_{304}-erts. og på striper av ren metak. 70 Stedvis isoklin foldet.</i>			1	1,00	2,48	0,10	14,68			
						2	1,00	1,27	0,24	36,34				
		10	60				3	0,90	1,42	0,09	24,51			
						4	0,90	3,28	0,26	10,96				
						5	0,90	3,55	0,20	11,30				
						6	0,90	3,98	0,25	12,16				
						7	0,95	1,50	0,11	8,34				
						8	1,00	1,61	0,17	9,85				
						9	0,95	1,13	0,12	11,73				
						10	1,00	1,03	0,14	12,18				
11,90		8+10	45	<i>Stort sett midd. Fe_{304}-malm. Båndet, ofte rik på SiO_2 i gr. masse.</i>			11	0,80	1,34	0,24	18,21			
			50				12	0,70	1,32	0,16	18,43			
			60				13	0,90	1,22	0,11	32,01			
			45											
20,00		8-9		<i>Stort sett middelskornig massiv Fe_{304}- malm. Base stedvis båndet og delvis rikere på SiO_2 i gr. masse.</i>			14	1,00	0,71	0,11	46,69			
						15	1,00	1,83	0,31	44,35				
						16	1,00	2,39	0,24	45,07				
						17	1,00	1,89	0,22	46,63				
						18	1,00	1,09	1,06	35,73				
						19	1,00	1,65	0,58	44,56				
						20	1,00	0,81	1,86	40,81				
						21	1,00	0,34	2,50	39,88				

DIAMANTBORHULL nr. 1082 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.11.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N. øst for spiraltverrslag nr. 6, i malmsone VIII.

(Gruve) Koordinater X= 41.676 Y= -231,895 Z= 646,915

Fall: 86° 36' 27,4" Retning: 5,1' sydover

Diameter: 7746 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		8-9					22	1,00	0,86	6,52	34,25			
			23	1,00	1,42	2,03	41,21							
			24	1,00	1,34	2,69	39,81							
			25	1,00	1,41	0,34	47,30							
			26	1,00	1,22	0,09	50,51							
			27	1,00	0,88	0,07	50,27							
			28	0,70	0,96	0,13	47,71							
			29	1,00	1,20	0,49	32,93							
28,60			30	1,00	1,53	0,11	29,78							
				8-9+ 5	60	Midd. soneus fink. båndet uten Fe ₃₂ -maln. Soneus rik på SiO ₂ .		31	1,00	1,81	0,32	33,90		
30,60	68	32			1,00		1,26	0,41	33,74					
		11	60	Klorittrik, liotitt og fink. hornblende, karbonat, stedsvis albitt holdig.		33	1,00	2,40	0,71	20,44				
32,60			50		34	1,00	0,94	0,10	11,36					
		13M	60	dyp. grønnaktig opra og midd. og soneus klorittrik, liotitt forunde karbonat holdig og albitt, skjeller hornbl. og epidot holdig slur og båndet grønnskeifer - gl. skifer.		35	1,00	0,52	0,10	6,10				
			36		1,00	0,00	0,04	0,60						
		13		Enkelte ujevne spredte korn Fe ₃₂ .		37	1,00	0,00	0,04	0,60				
			38		1,00	0,00	0,05	2,33						
			39		1,00	0,00	0,04	0,60						
			40		1,00	0,01	0,04	0,60						
40,00			41		1,00	0,00	0,04	0,60						

Kjerneprøver fra Bh 1082 G. - 80⁰

1. 0,00 - 1,00 m	36. 33,60 - 34,60 m
2. 1,00 - 2,00 m	37. 34,60 - 35,60 m
3. 2,00 - 2,90 m	38. 35,60 - 36,60 m
4. 2,90 - 3,80 m	39. 36,60 - 37,60 m
5. 3,80 - 4,70 m	40. 37,60 - 38,60 m
6. 4,70 - 5,60 m	41. 38,60 - 39,60 m
7. 5,60 - 6,55 m	42. 39,60 - 40,60 m
8. 6,55 - 7,55 m	43. 40,60 - 41,60 m
9. 7,55 - 8,50 m	44. 41,60 - 42,60 m.
10. 8,50 - 9,50 m	
11. 9,50 - 10,30 m	
12. 10,30 - 11,00 m	
13. 11,00 - 11,90 m	
14. 11,90 - 12,90 m	
15. 12,90 - 13,90 m	
16. 13,90 - 14,90 m	
17. 14,90 - 15,90 m	
18. 15,90 - 16,90 m	
19. 16,90 - 17,90 m	
20. 17,90 - 18,90 m	
21. 18,90 - 19,90 m	
22. 19,90 - 20,90 m	
23. 20,90 - 21,90 m	
24. 21,90 - 22,90 m	
25. 22,90 - 23,90 m	
26. 23,90 - 24,90 m	
27. 24,90 - 25,90 m	
28. 25,90 - 26,60 m	
29. 26,60 - 27,60 m	
30. 27,60 - 28,60 m	
31. 28,60 - 29,60 m	
32. 29,60 - 30,60 m	
33. 30,60 - 31,60 m	
34. 31,60 - 32,60 m	
35. 32,60 - 33,60 m	

DIAMANTBORHULL nr. 1083 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09. 11. 84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6 i malmzone VII.

(Gruve) Koordinater X = 38,046 Y = -232,948 Z = 646,998

Fall: -81°29'55" Retning: 247.5° nordover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		8-9					1	0,80	0,79	1,28	37,55			
		10					2	0,90	1,79	0,22	36,66			
3,40		8-9					3	0,70	2,72	0,10	20,19			
4,00		8-9+5					4	0,60	2,90	0,14	17,90			
		8					5	0,40	3,04	0,22	34,13			
							6	0,60	3,41	0,18	34,24			
							7	1,00	3,76	0,21	15,13			
		11					8	1,00	3,25	0,20	12,90			
							9	1,00	4,12	0,20	12,64			
							10	1,00	4,11	0,19	17,09			
							11	1,00	3,10	0,32	12,86			
		11					12	0,90	4,23	0,31	13,46			
							13	0,90	4,61	0,27	13,94			
							14	0,60	2,02	0,22	15,94			
							15	1,00	0,91	0,06	4,79			
		8					16	0,80	1,12	0,08	38,00			
							17	0,90	2,17	0,16	40,96			
		8					18	0,60	2,01	0,20	37,16			
		8					19	0,40	2,58	0,14	37,90			
		11					20	0,90	2,17	0,10	13,62			
		8					21	0,60	2,32	0,11	22,52			
		8					22	0,80	1,55	0,06	26,77			
		11					23	1,00	1,86	0,09	8,93			
							24	1,00	2,94	0,11	10,26			
20,00							25	1,00	3,77	0,09	10,59			

Borhull nr. 1083 G - 85° nordover.

Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr.6 i malmsone VII.

- 0,00 - 3,40 (8-9) Stort sett massiv middelskornig FeS₂ - malm, bare stedvis båndet og rikerer på SiO₂ i grunnmasse.
Mellom 1,70 - 3,00m. finnes det sone med båndet FeS₂-malm, middelskornig og Fe₃O₄ - finkornig ertz.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 30-20-40° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.
- 3,40 - 4,00 (8-9+5) Uren middelskornig båndet FeS₂-malm, stedvis med parallelle slirer og striper av klorittrik, biotitt førende og hornblende holdig fylonitt glimmerskifer.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 35.40° mot hullets akse.
- 4,00 - 21,40 (11) Middelskornig, stedvis finkornig kloritt meget rik, sonevis kvartsrik biotitt førende, srisitt og sonevis hornblende, karbonat og skjelden epidott og albitt holdig fylonitisk slireglimmerskifer, sonevis med mange parallelle striper, slirer tynne bånd og linser av gråhvit metakvartsitt. Stedvis finnes det uregelmessige parallelle striper, slirer og tynne bånd opp til 30-50 m.m. tykke av middelskornig FeS₂-ertz, ofte båndet og uren. Det finnes sonevis gjevnt spredte korn og små fliser og små reder av metallsulfider, med FeS₂, men også stedvis CuFeS₂ og FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 40-60-65-50-55° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk foldet.
Mellom 4,10 - 4,20m., 11,40 - 14,70m., 14,80 - 15,10m., 16,00 - 16,50m. og mellom 16,60 - 17,40m. finnes det konforme soner av stort sett middelskornig men sonevis finkornig, båndet, stedvis uren SiO₂- rik FeS₂- ertz.

DIAMANTBORHULL nr. 1083 G						Begynt dato:											
						Stoppet dato: 09.11.84											
Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spirallverslag nr. 6 i malmsone VII.																	
(Gruve) Koordinater X= 38,046 Y= -232,948 Z= 646,998																	
Fall: -81°29'55" Retning: 247,467° nordover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%			
m																	
21.40		11					25	1,00	3,77	0,09	10,59						
							26	1,00	1,91	0,08	12,62						
		13					27	1,00	0,03	0,04	0,60						
							28	1,00	0,01	0,04	0,60						
							29	1,00	0,01	0,04	2,17						
							30	1,00	0,00	0,04	0,60						
							31	1,00	0,00	0,04	0,60						
		13					32	1,00	0,00	0,04	0,60						
							33	1,00	0,00	0,04	0,60						
		13M					34	1,00	0,00	0,04	0,60						
		13					35	1,00	0,02	0,05	0,60						
							36	0,90	0,20	0,06	0,60						
		11					37	1,00	1,85	0,08	5,32						
							38	1,00	0,16	0,08	0,60						
		13					39	1,00	0,00	0,04	0,60						
							40	1,00	0,00	0,00	0,60						
36.60							41	1,00	0,00	0,00	0,60						
		11					42	0,90	0,07	0,08	0,60						
		77M					43	0,90	3,46	0,14	9,98						
							44	0,30	3,05	0,27	13,43						
		11					45	0,90	1,11	0,10	5,32						
		6M					46	0,70	0,09	0,10	6,11						
40.00		11					47	0,60	0,12	0,12	10,40						

21,40 - 36,60 (13)

Lys grønnaktig grå middelskornig og sonevis finkornig klorittrik og sonevis kvartsrik, biotitt førende, srisitt og sonevis albitt, karbonatt holdig og bare stedvis hornblende og epidott holdig slire og båndet glimmerskifer med soner med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Bare stedvis finnes det enkelte smale, soner med ugjevnt spredte korn FeS_2 .

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50-60-65-50° mot hullets akse. Fra 33,00m. mellom 30-20-10° mot hullets akse. Ofta flatt foldet stedvis sterkt ptygmatiske foldet.

Mellom 29,20 - 29,90m. finnes gjevnt spredte hypidioblaster og ksenoblaster av metallsulfider, mest FeS_2 .

Mellom 31,30 - 32,30m. finnes det ugjevnt spredte fliser og små reder av masseformet CuFeS_2 og FeS , skjelden korn og slirer av sterk remobilisert biotitt.

36,60 - 43,00

Klorittrik, sonevis også kvartsrik, biotitt førende serisitt og sonevis bare albitt og karbonatholdig båndet og/eller slire fylonitt-glimmerskifer med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Sonevis finnes det parallelle striper av middelskornig og/eller finkornig FeS_2 -ertz. Sonevis finnes det gjevnt sonevis ugjevnt spredte metallsulfider mest hypidioblaster FeS_2 , men stedvis orienterte fliser, slirer og små linser og/eller små reder av masseformet CuFeS_2 og FeS .

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50-60-70-80° mot hullets akse.

Mellom 37,50 - 37,80m. finnes det diskordant kvartstektonisk breksje, stedvis med ugjevnt spredte korn FeS_2 og reder av masseformet CuFeS_2 og FeS .

Mellom 39,20 - 39,40m. og mellom 40,00 - 43,00 finnes det stort sett konforme soner av gråhvitt, tett, finkornig, stedvis uren og båndet metakvartsitt med stedvis gjevnt spredte korn FeS_2 , sonevis med mange årer og parallelle

DIAMANTBORHULL nr. 1083 G						Begynt dato:							
						Stoppet dato: 09. 11. 84							
Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrølag nr. 6 i malmsonen VII.													
(Gruve) Koordinater X= 38,046 Y= -232,948 Z= 646,998													
Fall: 81°29'55" Retning: 247,5° nordøst				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100							
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m			°		°	%			%	%	%	%	%
43,00	6m						47	0,60	0,12	0,12	10,88		
	6m						48	1,00	0,85	0,05	12,07		
	6m						49	1,00	1,02	0,05	19,47		
							50	1,00	0,45	0,14	13,43		
	13m						51	1,00	1,18	0,05	12,46		
45,70							52	1,00	0,64	0,05	14,22		
							53	0,70	0,96	0,09	8,22		
	6m						54	1,00	0,91	0,04	26,46		
	5m						55	1,00	1,25	0,06	14,92		
							56	1,00	1,84	0,09	15,00		
	6m						57	1,00	0,59	0,04	6,14		
							58	1,00	0,08	0,03	0,60		
51,70							59	1,00	0,07	0,03	10,81		
				Borhull stoppet på 51,70 m.									

striper av middelskornig og stedvis finkornig FeS₂-ertz og skjelden med små fliser og små reder av masseformet CuFeS₂ og FeS.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80-70-85-80° mot hullets akse.

43,00 - 45,70 (13M) Mørk grønnaktig grå middelskornig men stedvis også finkornig klorittrik, biotitt og hornblende førende, kvarts og stedvis albitt og epidott holdig slire og båndet glimmerskifer- fylonittskifer med stedvis gjevnt og stedvis ugjevnt spredte korn FeS₂ og bare stedvis med parallelle striper og tynne bånd, maks. 20m.m. tykke av middelskornig FeS₂-ertz, rik på SiO₂ i grunnmasse . Gj.snittsfall av foliasjon er på 40° mot hullets akse.

45,70 - 51,70 (6M) Stort sett gråhvit finkornig, tett båndet og sonevis uren metakvartsitt. Sonevis finnes det gjevnt og sonevis ugjevnt spredte korn FeS₂. Stedvis finnes det parallelle bånd og striper, maks. 50 m.m. tykke av stort sett middelskornig FeS-ertz, rik på SiO₂ i grunnmasse. Gj.snittsfall av foliasjon er på ca. 45° mot hullets akse.
Mellom 48,10 - 48,25 m. finnes det konform sone av klorittrik, biotittførende fylonittskifer med ugjevnt spredte korn FeS₂.

Borhull nr. 1083 G ble stoppet på 51,70 m.

Kjernepreøver fra borhull nr. 1083 G.

1. 0,00 - 0,80	33. 27,40 - 28,40
2. 0,80 - 1,70	34. 28,40 - 29,40
3. 1,70 - 2,40	35. 29,40 - 30,40
4. 2,40 - 3,00	36. 30,40 - 31,30
5. 3,00 - 3,40	37. 31,30 - 32,30
6. 3,40 - 4,00	38. 32,30 - 33,30
7. 4,00 - 5,00	39. 33,30 - 34,30
8. 5,00 - 6,00	40. 34,30 - 35,30
9. 6,00 - 7,00	41. 35,30 - 36,30
10. 7,00 - 8,00	42. 36,30 - 37,00
11. 8,00 - 9,00	43. 37,00 - 37,50
12. 9,00 - 9,90	44. 37,50 - 37,80
13. 9,90 - 10,80	45. 37,80 - 38,80
14. 10,80 - 11,40	46. 38,80 - 39,40
15. 11,40 - 12,40	47. 39,40 - 40,30
16. 12,40 - 13,20	48. 40,30 - 41,20
17. 13,20 - 14,10	49. 41,20 - 42,10
18. 14,10 - 14,70	50. 42,10 - 43,00
19. 14,70 - 15,10	51. 43,00 - 44,00
20. 15,10 - 16,00	52. 44,00 - 45,00
21. 16,00 - 16,60	53. 45,00 - 45,70
22. 16,60 - 17,40	54. 45,70 - 46,70
23. 17,40 - 18,40	55. 46,70 - 47,70
24. 18,40 - 19,40	56. 47,70 - 48,70
25. 19,40 - 20,40	57. 48,70 - 49,70
26. 20,40 - 21,40	58. 49,70 - 50,70
27. 21,40 - 22,40	59. 50,70 - 51,70
28. 22,40 - 23,40	
29. 23,40 - 24,40	
30. 24,40 - 25,40	
31. 25,40 - 26,40	
32. 26,40 - 27,40	

DIAMANTBORHULL nr. 1084 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 20. 11. 84										
Lokalitet: Borort 837 N, øst for sp. tr. sl. nr. 6, malmsone VII																
(Grube) Koordinater X = 37,614 Y = 232,611 Z = 647,085																
Fall: $\div 45^\circ \div 49' \div 11''$ Retning: 212, 237 ⁹ nordover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %					
m																
		8-9-10	40	Sonnis enkelte striper. Midd. massiv Fes ₂ . Stedvis ptysm. og irokl. faldet.			1	0.80	2.44	0.27	34.53					
2							0.80	1.79	0.23	27.72						
3							0.90	1.75	0.29	34.26						
4							0.90	3.43	0.46	20.46						
5							0.90	2.36	0.23	40.92						
6							1.00	2.74	0.09	41.76						
7							1.00	1.51	0.12	43.03						
8							1.00	1.76	0.10	45.24						
9							1.00	1.91	0.09	43.75						
10							1.00	1.88	0.08	45.54						
11							1.00	2.31	0.25	41.32						
12							1.00	1.91	1.94	34.08						
13							1.00	1.95	1.95	28.35						
14							1.00	2.29	0.26	34.87						
14.30																
		8	45	Midd. konform. Fes ₂ .			15	1.00	1.22	0.10	36.18					
	16						1.00	1.47	0.58	44.34						
	17						0.70	0.29	2.67	37.37						
	18						0.80	0.38	2.04	38.30						
	19						0.75	0.43	0.99	39.90						
17.55																
		2M					20	1.00	0.10	0.09	2.41					
	21						1.00	0.00	0.04	3.54						
20.00							22	0.85	0.00	0.04	3.09					

DIAMANTBORHULL nr. 1084 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 20.11.84								
Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for sp. tr. sl. nr. 6, malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 37,614 Y= 232,611 Z= 647,085														
Fall: 45° 49' 17" Retning: 212,237° nordøst				Diameter: T ₁ 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		2M		Stedvis flat faldet.			22	0.85	0,00	0,04	3,09			
		6		40 Båndet metakv. bæst stedvis korn Fes ₂ .			23	0.90	0,01	0,04	8,21			
		2M						24	0.90	0,00	0,04	0,60		
		2AM						25	0.90	0,00	0,05	0,60		
		8						26	1.00	0,00	0,04	1,84		
		2AM		Spredte korn Fes ₂ , bæst stedvis parallelle slirer, striper midd. Fes ₂ 45 maks. 2 mm tykke.			27	1.00	0,00	0,04	3,64			
		8						28	0.90	0,00	0,05	0,60		
		2AM						29	0.90	0,01	0,04	5,28		
		8						30	0.90	0,00	0,04	2,38		
		2AM		Midd. båndet uten Fes ₂ -erts.			31	0.90	0,00	0,04	0,60			
		8						32	0.80	0,00	0,05	0,60		
		2AM						33	0.40	0,00	0,03	35,65		
		8						34	0.60	0,00	0,06	0,60		
		2AM		Mellom 23,80 - 35,10 m regelmessig spredte naler, knebler, hornbl. Spredte korn Fes ₂ . Meget skjelder slirer 1-2 mm. midd. Fes ₂ .			35	0.60	0,00	0,05	15,90			
		8						36	1.00	0,00	0,04	0,60		
		2AM						37	0.60	0,00	0,04	3,57		
		8						38	0.36	0,00	0,03	21,46		
		2AM		2			39	1.00	0,00	0,04	3,57			
								40	1.00	0,00	0,05	0,60		
								41	1.00	0,00	0,05	0,60		
								42	1.00	0,00	0,04	0,60		
								43	1.00	0,00	0,05	0,60		
								44	1.00	0,00	0,05	0,60		
								45	1.00	0,00	0,06	0,60		

DIAMANTBORHULL nr. 1084 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 20.11.84								
Lokalitet: Borert nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsoner VII														
(Gruve) Koordinater X = 37,614 Y = 232,611 Z = 647,085														
Fall: 45° 49' 17" Retning: 212.237° nordover						Diameter: T 46 mm		Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
42.10		2					46	1.00	0,00	0,04	0,60			
							47	1.00	0,00	0,06	0,60			
							48	1.00	0,00	0,04	0,60			
							49	1.00	0,00	0,04	0,60			
		1		Midd. albitt førende båndet stedsvis sprukket.										
			30	Overganger mellomlag karformet omf. sk. Striper kvartsitt.										
		2	25	Flat foldet										
			20											
		1												
56.80				Borhull stoppet på 56,80 m.										

1. 0,00 - 0,80 m	36. 31,20 - 32,20 m
2. 0,80 - 1,60 m	37. 32,20 - 32,80 m
3. 1,60 - 2,50 m	38. 32,80 - 33,10 m
4. 2,50 - 3,40 m	39. 33,10 - 34,10 m
5. 3,40 - 4,30 m	40. 34,10 - 35,10 m
6. 4,30 - 5,30 m	41. 35,10 - 36,10 m
7. 5,30 - 6,30 m	42. 36,10 - 37,10 m
8. 6,30 - 7,30 m	43. 37,10 - 38,10 m
9. 7,30 - 8,30 m	44. 38,10 - 39,10 m
10. 8,30 - 9,30 m	45. 39,10 - 40,10 m
11. 9,30 - 10,30 m	46. 40,10 - 41,10 m
12. 10,30 - 11,30 m	47. 41,10 - 42,10 m
13. 11,30 - 12,30 m	48. 42,10 - 43,10 m
14. 12,30 - 13,30 m	49. 43,10 - 44,10 m
15. 13,30 - 14,30 m	
16. 14,30 - 15,30 m	
17. 15,30 - 16,00 m	
18. 16,00 - 16,80 m	
19. 16,80 - 17,55 m	
20. 17,55 - 18,55 m	
21. 18,55 - 19,55 m	
22. 19,55 - 20,40 m	
23. 20,40 - 21,40 m	
24. 21,40 - 22,30 m	
25. 22,30 - 23,20 m	
26. 23,20 - 24,20 m	
27. 24,20 - 25,20 m	
28. 25,20 - 26,10 m	
29. 26,10 - 27,00 m	
30. 27,00 - 27,90 m	
31. 27,90 - 28,80 m	
32. 28,80 - 29,60 m	
33. 29,60 - 30,00 m	
34. 30,00 - 30,60 m	
35. 30,60 - 31,20 m	

DIAMANTBORHULL nr. 1085 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 20. 11. 84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malm sone VII.

(Gruve) Koordinater X = 37,416 Y = 232,681 Z = 648,114

Fall: 0°24'60" Retning: 210,6° nordover Diameter: 77 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
3,80		5		Midd. massiv.			1	1,00	1,32	1,65	34,88				
		5		Mellom 0,10 -			2	1,00	2,15	1,62	31,44				
		8		0,15m og 1,50 -			3	0,80	0,26	1,58	34,27				
		55		1,55m kl. rik fyllon. sk.			4	1,00	0,27	0,21	2,54				
20,00	  	2 M	65	Midd. mange slirer, striper meta kvartsitt Stedvis flat foldet.			5	1,00	0,00	0,05	0,60				
		8					6	1,00	0,00	0,04	0,60				
		8	2 AM		Mellom 3,80 -			7	1,00	0,03	0,04	0,60			
		8		18,10m lav stedvis rijk og skjolder junt spredte korn Fe32.			8	1,00	0,00	0,04	1,62				
		8		Naen striper og slirer Fe32 erts.			9	1,00	0,00	0,04	0,74				
		8	2 AM		Oppå Fe32 erts rik på SiO2.			10	1,00	0,00	0,03	1,12			
		8					11	1,00	0,00	0,06	2,63				
		2 M	75				12	1,00	0,00	0,04	2,18				
		8					13	1,00	0,00	0,04	0,60				
		8					14	1,00	0,00	0,04	0,60				
		8					15	1,00	0,00	0,04	0,60				
		8					16	0,90	0,03	0,03	2,29				
		8					17	0,40	0,00	0,02	35,92				
		8					18	0,18	0,00	0,04	1,08				
		8					19	0,85	0,00	0,04	2,03				
		8					20	1,00	0,00	0,04	0,60				
		8					21	1,00	0,00	0,03	1,07				
		8					22	0,90	0,00	0,03	0,60				

Kjerneprøver fra Bh 1085 G.

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 2,80 m
4. 2,80 - 3,80 m
5. 3,80 - 4,80 m
6. 4,80 - 5,80 m
7. 5,80 - 6,80 m
8. 6,80 - 7,80 m
9. 7,80 - 8,80 m
10. 8,80 - 9,80 m
11. 9,80 - 10,80 m
12. 10,80 - 11,80 m
13. 11,80 - 12,80 m
14. 12,80 - 13,80 m
15. 13,80 - 14,80 m
16. 14,80 - 15,70 m
17. 15,70 - 16,10 m
18. 16,10 - 16,25 m
19. 16,25 - 17,10 m
20. 17,10 - 18,10 m
21. 18,10 - 19,10 m
22. 19,10 - 20,00 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1086 G.						Begynt dato:							
						Stoppet dato: 26.11.84							
Lokalitet: Nira 8-øst, trerislag nr. 7. i hengen av malmsone VII													
(Gruve) Koordinater X= 14.690 Y= -420,943 Z= 550,408													
Fall: 0°-51'24.6" Retning: 107,9°						Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater				
m			°		°	%			%	%	%	%	%
		3	30										
				Mellom 3,50- 13,00m sterke oppsprukket sprekker fylt 40 med SiO ₂ og stedvis CaCO ₃ . Stedvis flat deform korv FeS ₂ .									
		3T											
			45										
			50										
		3											
			40										
20.00													

DIAMANTBORHULL nr. 1086 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 26.11.84								
Lokalitet: Nira 8-øst, tverrslag nr. 7 i hengen av malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 14,690 Y= -420,943 Z= 550,408														
Fall: 0° 51' 24.6" Retning: 107,9°						Diameter: 77 46 mm			Målestokk 1 : 100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%
m														
21.15		3												
		2		Sonevis mange slirer striper metakvartz. Flat foldet skjolden bare stadius ptygm. 40 foldet.										
		6												
		6 2												
		6 2												
		8 2												
		6 2												
		Aglom		Mellom 29,40 - 42,40 m jevnt spredte adun- terte naler, knoller, hornb.										
		8 2AB												
		8 2AB												
		2AB												
				Mellom 29,40 - 30 31,40 m frag- menter Sioe- ablom.										
		2AB												
				Midd. stadius uren Fess-erte, konform.										
40.00														

DIAMANTBORHULL nr. 1086 G.						Begynt dato:											
						Stoppet dato: 26.11.84											
Lokalitet: Nira 8-øst, trevrrslag nr. 7 i hengen av malmsone VII																	
(Gruve) Koordinater X= 14,690 Y= -420,943 Z= 550,408																	
Fall: 0°-51'24,6" Retning: 107,9°				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjernepøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater								
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%			
m																	
	2 AB						16	1.00	0,00	0,05	0,60						
	2 MB						17	1.00	0,00	0,04	0,60						
	8						18	1.00	0,01	0,06	1,16						
							19	0.50	0,25	0,03	23,35						
	2 MB		20				20	0.80	0,02	0,05	2,00						
							21	0.80	0,02	0,05	0,60						
							22	0.80	0,00	0,05	0,60						
	6 2 MB						23	0.90	0,05	0,06	7,99						
	8						24	0.20	0,00	0,02	0,71						
							25	1.00	0,00	0,07	2,88						
	2 MB						26	1.00	0,02	0,06	1,93						
							27	1.00	0,05	0,04	13,92						
							28	1.00	0,00	0,05	0,60						
							29	1.00	0,00	0,05	0,60						
	2 MB		40	Stedvis jevnt stedvis jevnt spredte korv, slirer FeS ₂			30	1.00	0,04	0,05	3,20						
							31	1.00	0,05	0,05	2,06						
							32	1.00	0,07	0,05	4,81						
							33	1.00	0,00	0,04	0,60						
							34	1.00	0,00	0,04	0,60						
	2			Båndet meta- kvartsitt, finnes det kor- form fin kornig og grå hvit.			35	1.00	0,00	0,05	0,60						
							36	1.00	0,00	0,05	1,07						
							37	1.00	0,00	0,06	0,60						
60.00	2 MB						38	1.00	0,05	0,06	6,73						

DIAMANTBORHULL nr. 1086 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 26.11.84										
Lokalitet: Nira 8-øst, tverrsnitt nr. 7 i hengen av malmsone VIII																
(Gruve) Koordinater X= 14,690 Y= -420,943 Z= 550,408																
Fall: 0°-51'-24,6" Retning: 107,9°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %					
m																
	2 MB						38	1.00	0,05	0,06	6,73					
	6						39	0.50	0,01	0,04	8,62					
	8						40	0.30	0,01	0,03	29,26					
	2 MB						41	0.90	0,31	0,06	6,83					
							42	0.90	0,21	0,06	1,87					
							43	1.00	0,01	0,05	0,60					
							44	1.00	0,00	0,05	0,60					
							45	1.00	0,11	0,06	0,60					
							46	0.80	0,11	0,08	5,35					
							47	0.90	0,19	0,10	3,72					
							48	0.90	0,26	0,08	4,70					
							49	0.80	0,06	0,07	0,60					
							50	0.70	0,14	0,02	30,01					
							51	0.40	0,27	0,04	12,21					
							52	0.20	0,03	0,03	39,15					
							53	1.00	0,04	0,07	0,60					
							54	1.00	0,06	0,04	0,60					
							55	1.00	0,02	0,05	6,73					
							56	1.00	0,00	0,06	1,56					
							57	1.00	0,01	0,07	5,54					
							58	1.00	0,06	0,07	7,87					
							59	1.00	0,07	0,04	8,88					
							60	1.00	0,00	0,04	0,60					
							61	1.00	0,31	0,29	4,09					
							62	1.00	0,24	0,06	8,42					

Kjernerprøver fra Bh 1086 G. + 0°

1. 24,40 - 25,40 m	36. 57,40 - 58,40 m
2. 25,40 - 26,40 m	37. 58,40 - 59,40 m
3. 26,40 - 27,40 m	38. 59,40 - 60,40 m
4. 27,40 - 28,40 m	39. 60,40 - 60,90 m
5. 28,40 - 29,40 m	40. 60,90 - 61,20 m
6. 29,40 - 30,40 m	41. 61,20 - 62,10 m
7. 30,40 - 31,40 m	42. 62,10 - 63,00 m
8. 31,40 - 32,40 m	43. 63,00 - 64,00 m
9. 32,40 - 33,40 m	44. 64,00 - 65,00 m
10. 33,40 - 34,40 m	45. 65,00 - 66,00 m
11. 34,50 - 35,40 m	46. 66,00 - 66,80 m
12. 35,40 - 36,40 m	47. 66,80 - 67,70 m
13. 36,40 - 37,40 m	48. 67,70 - 68,60 m
14. 37,40 - 38,40 m	49. 68,60 - 69,40 m
15. 38,40 - 39,40 m	50. 69,40 - 70,10 m
16. 39,40 - 40,40 m	51. 70,10 - 70,50 m
17. 40,40 - 41,40 m	52. 70,50 - 70,70 m
18. 41,40 - 42,40 m	53. 70,70 - 71,70 m
19. 42,40 - 42,90 m	54. 71,70 - 72,70 m
20. 42,90 - 43,70 m	55. 72,70 - 73,70 m
21. 43,70 - 44,50 m	56. 73,70 - 74,70 m
22. 44,50 - 45,30 m	57. 74,70 - 75,70 m
23. 45,30 - 46,20 m	58. 75,70 - 76,70 m
24. 46,20 - 46,40 m	59. 76,70 - 77,70 m
25. 46,40 - 47,40 m	60. 77,70 - 78,70 m
26. 47,40 - 48,40 m	61. 78,70 - 79,70 m
27. 48,40 - 49,40 m	62. 79,70 - 80,70 m
28. 49,40 - 50,40 m	63. 80,70 - 81,65 m.
29. 50,40 - 51,40 m	
30. 51,40 - 52,40 m	
31. 52,40 - 53,40 m	
32. 53,40 - 54,40 m	
33. 54,40 - 55,40 m	
34. 55,40 - 56,40 m	
35. 56,40 - 57,40 m	

DIAMANTBORHULL nr. 1087 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 18.07.84

Lokalitet: Nivå 8 tr. hengort mellom tr.s 4/8 og 5/8, over malmsone VII

(Gruve) Koordinater X = -35,115 Y = -181,641 Z = 556,690

Fall: 16° 7' 42" Retning: 18,621° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		1												
6.65		1												
		3												
		3												
		1c												
		3												
20.00														

Liste over kjerneprøver av borhull nr. 1087 G, ? 16^o
sydover, nivå 8, transporthengort ved strosse nr. 7:

1.	47,20	-	48,20
2.	48,20	-	49,20
3.	49,20	-	50,20
4.	50,20	-	51,20
5.	51,20	-	52,20
6.	52,20	-	53,20
7.	53,20	-	54,20
8.	54,20	-	55,20
9.	55,20	-	56,20
10.	56,20	-	57,20
11.	57,20	-	58,20
12.	58,20	-	59,20
13.	59,20	-	60,20
14.	60,20	-	60,75
15.	60,75	-	61,00
16.	61,00	-	61,50
17.	61,50	-	62,00
18.	62,00	-	62,70
19.	62,70	-	63,60
20.	63,60	-	64,40
21.	64,40	-	65,30
22.	65,30	-	66,30
23.	66,30	-	67,30
24.	67,30	-	68,30
25.	68,30	-	69,30

Tatt tilsammen 25 stk. kjerneprøver.

Hjerkinn, 19.07.84.

Milosh Motys

DIAMANTBORHULL nr. 1087 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 18.07.84

Lokalitet: Nivå 8 tr. hengort, mellom tr. sl 4/8 og 5/8, over malmsone VIII

(Gruve) Koordinater X = -35,115 Y = -181,641 Z = 556,690

Fall: 16° 7' 42" Retning: 10,621° sydover

Diameter: 77 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
			°						Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2 gneis A												
		2												
		8												
		2 M												
		8												
		2 M												
54,20														
		8												
		10												
		8-9												
60,00														
							</							

DIAMANTBORHULL nr. 1087 G						Begynt dato:											
						Stoppet dato: 18.07.84											
Lokalitet: Nira Ø hengert, mellom tr.sl 4/8 og 5/8, over malmsone VII																	
(Gruve) Koordinater X = -35,115 Y = -181,641 Z = 556,690																	
Fall: 16° 7' 42" Retning: 10,621° Sydøst				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater								
									Cu %	Zn %	S %						
m																	
		8-9					14	0.55	0.33	1.51	36.91						
		5M					15	0.25	2.19	0.81	1.11						
		8-9					16	0.50	1.32	0.17	8.91						
		11					17	0.50	1.44	0.19	8.80						
							18	0.70	0.63	1.71	34.21						
		8-9					19	0.90	0.18	1.85	35.90						
64,40							20	0.80	0.26	1.19	41.76						
							21	0.90	0.00	0.13	0.09						
		13					22	1.00	0.00	0.06	0.06						
							23	1.00	0.00	0.05	0.06						
							24	1.00	0.00	0.04	0.06						
							25	1.00	0.00	0.04	0.06						
		13 A															
		15 A															
74,15		13															

---BORHULL NR. 1087 G, + 16° sydo-ver---

Nivå 8, transporthengort mellom tverrslag nr. 4/8 og 5/8 over malmsone VII, ved strosse nr. 7.

0,00 - 6,65

Grønnaktig grå stort sett middelskornig båndet, amfibolitt, hornblenderik, kloritt, biotitt, karbonat, epidot og albitt-ologoklasførende. Ankerittisk-dolomittisk kalsiumkarbonat finnes sonevis som jevnt spredte hypidioblaster opp til 1 - 1,5 mm i diameter, også akkumulerte i parallelle slirer og bånd. Sonevis finnes det parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt og mere sjelden marmor. Sonevis finnes det mange stort sett tverrsgående sprekker ettefylt med hvit SiO_2 og også CaCO_3 . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 60 - 65 - 60° mot hullets akse.

Mellom 5,85 - 5,90 m finnes det stort sett konforme bånd av middelskornig FeS_2 -ertz, stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse.

6,65 - 20.25

Stort sett grønn-grå, finkornig og båndet amfibolitt, hornblenderik, epidot og klorittførende karbonattholdig og stedvis albitt-oligoklasholdig. Sjelden og bare stedvis finnes det eneklte små flate deformerte og orienterte korn FeS_2 og små fliser FeS . Sonevis finnes det enkelte parallelle slirer og striper av hvit metakvartsitt eller marmor. Sonevis finnes det mange stort sett, tverrsgående sprekker etterfylt med hvis SiO_2 og også stedvis med CaCO_3 . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 70-60 - 50 - 45° mot hullets akse, sonevis flatt foldet.

Mellom 6,70 - 6,75 m finnes det konforme bånd av middelskornig FeS_2 -ertz rik på SiO_2 i grunnmasse.

Mellom 12,10 - 12,25 m og 14,10 - 14,20 m finnes det diskordant hvit metahydrotermal SiO_2 .

Mellom 15,30 - 17,00 m finnes det sone av lys grønnaktig grå hornblenderik, albitt-oligoklasførende kloritt, epidot og karbonattholdig leuko-metagabbroamfibolitt, båndet med stort sett jevnt spredte hypidioblaster av ankeritt-dolomitt kalsiumkarbonat (opp til 1 - 2 mm i diameter store).

20,25 - 54,20

Grønnaktig grå og lys grønnaktig grå middelskornig, bare stedvis finkornig båndet eller slire amfibolittskifer. Bergarten er stort sett kloritt- og hornblenderik, biotitt, karbonat og sonevis albitt og stedvis epidotførende. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 60° - 50° - 45° - 50° - 60° mot hullets akse, sonevis flatt foldet, men mellom 44,00 - 50,50 m sterktptygmatiske foldet.

Mellom 28,50 - 28,75 m og 29,60 - 30,25 m finnes det stort sett konforme soner av gråhvit, stedvis uren og båndet finkornig metakvartsitt.

Mellom 21,00 - 21,20 m finnes det diskordant hvit metahydrothermal SiO_2

Mellom 30,25 - 41,90 m finnes det konform sone av lys grå hornblende-gneisbåndskifer, sonevis alterert med høyere innhold av kvarts og albitt-oligoklas i grunnmasse. Bergarten er rik på jevnt spredte og stort sett orienterte små nåler og knebler av hornblende opp til 2 - 3 mm lange. Stedvis finnes mange slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.

Mellom 49,15 - 49,20 m, 51,90 - 51,95 m og 52,20 - 52,25 m finnes det stort sett konforme bånd av middelskornig FeS_2 -ertz rik på SiO_2 i grunnmasse.

Mellom 49,20 - 54,20 m finnes det sone rik på kloritt og sonevis også på remobilisert biotitt. Sonevis finnes det stort sett ujevnt spredte korn FeS_2 , mere sjelden små orienterte fliser av masseformet FeS .

54,20 - 64,40

Stort sett middelskornig, stedvis finkornig, massiv, både stedvis båndet FeS_2 -malm med stort sett konkordante malmgrenser i ligg og heng med gjennomsnittsfall på 70° og 65° mot hullets akse.

Mellom 54,20 - 56,20 m er malmen rikere på SiO_2 i grunnmasse.

Mellom 56,00 - 56,35 m finnes det enkelte tynne parallelle bånd og parallelle slirer og striper av meget finkornig Fe_3O_4 -ertz. Gjennomsnittsfall av foliasjon på 70° - 75° mot hullets akse.

Mellom 60,20 - 60,75 m finnes det grønn gråfinkornig, kloritt-fylonitt-slireskifer, biotittholdig med ujevnt spredte metalsulfider, mest små korn FeS_2 og med 1 - 2 cm tykke konforme bånd av middelskornig FeS_2 -ertz ved 60,40 og 60,50 m. Gjennomsnittsfall av foliasjon er på 60° - 70° mot hullets akse.

Mellom 61,00 - 62,00 m finnes det diskordant sone av klorittrik og biotittførende fylonitt grønnskifer med stort sett jevnt spredte metall-sulfider, stort sett korn FeS_2 og stedvis orienterte små fliser, slirer² og små reder av masseformet CuFeS_2 og FeS . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer omkring $70 - 75^\circ$ mot hullets akse.

64,40 - 74,15

Lys grønnaktig grå, middelskornig og sonevis finkornig klorittrik biotitt og serisittførende, sonevis kvartsrik og albittholdig, stedvis karbonatførende slire- og båndet glimmerskifer med enkelte overganger til gneis glimmerskifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av grå-hvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom $75 - 70 - 80$ og 70° mot hullets akse.

Mellom 67,30 - 72,80 m finnes det sone med stort sett jevnt spredte små nåle og kneble porfyroblaster av hornblende opp til 13 mm lange. Bergarten er lys og rik på albitt i grunnmasse, sonevis epidotførende (alterert sone).

Mellom 72,80 - 73,95 m finnes det grønnaktig hvit-grå båndet metakeratofyr-gneisskifer, kvarts og albittrik i finkornig grunnmasse med stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte små nåle og kneble porfyroblaster av hornblende maks. 3 mm lange, uorienterte (sur-metastuff).

Borhull nr. 1087 G ble stoppet på 74,15 m.

Tverrfjellet, 03.09.1984.

Milosh Motys.

DIAMANTBORHULL nr. 1088 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.08.84

Lokalitet: Nivå 8 transp.hengert mellom tr.sL 4/8 og 5/8, over malmsone VII

(Gruve) Koordinater X = -34,520 Y = -192,594 Z = 557,275

Fall: 16°25'10" Retning: 6,832° sydover

Diameter:

mm

Målestokk

1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
			°		°	%			Cu	Zn	S				
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	%
		1													
		1A													
		1													
7.50		3													
		7													
		2M													
		3													
		7													
		3													
20.00															

Kjerneprøver av borhull nr. 1088 G fra nivå 8, mellom tverrslag
nr. 4/8 og 5/8, fra transporthengort.-----

1.	43,20	-	44,20
2.	44,20	-	45,20
3.	45,20	-	46,20
4.	46,20	-	47,20
5.	47,20	-	48,20
6.	48,20	-	49,20
7.	49,20	-	50,20
8.	50,20	-	51,20
9.	51,20	-	51,20
10.	51,20	-	51,75
11.	51,75	-	51,90
12.	51,90	-	52,00
13.	52,00	-	53,00
14.	53,00	-	53,40
15.	53,40	-	53,70
16.	53,70	-	54,35
17.	54,35	-	54,50
18.	54,50	-	54,75
19.	54,75	-	55,15
20.	55,15	-	56,00
21.	56,00	-	56,50
22.	56,50	-	56,65
23.	56,65	-	57,60
24.	57,60	-	58,60
25.	58,60	-	59,60
26.	59,60	-	60,60
27.	60,60	-	61,60

Tatt tilsammen 27 stk. kjerneprøver den 06.08.84.

Milosh Motys.

DIAMANTBORHULL nr. 1088 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 03.08.84								
Lokalitet: Nivå 8 tr.hengort mellom tr.sl. 4/8 og 5/8, over malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X = -34,520 Y = -192,594 Z = 557,275														
Fall: 16°25'10" Retning: 6,832° sydøst				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
20.35		3												
		2												
		2												
		1A												
40.00														

DIAMANTBORHULL nr. 1088 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato:		03.08.84								
Lokalitet: Nira B tr. hengort, mellom tv.sl. 4/B og 5/B, over malmsone VII																
(Gruve) Koordnater X = -34,520 Y = -192,594 Z = 557,275																
Fall: 16°25'10" Retning: 6,832° sydløst						Diameter: 77 46 mm		Målestokk		1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %					
m																
							26	1.00	0.00	0.03	0.06					
							27	1.00	0.00	0.04	0.06					
63.75		13														

BORHULL NR. 1088 G + 16° sydover

Nivå 8, transporthengort mellom tverrslagene nr. 4/8 og 5/8, ved strosse nr. 7, malmsone VII.

0,00 - 7,50

Stort sett middelskornig, sonevis båndet grønnaktig grå amfibolitt (metagabbroamfibolitt), hornblenderik, kloritt, kvarts, albitt-oligoklas epidot og biotittførende, sonevis dolomit-ankeritt-kalsittholdig. Sonevis finnes stort sett uorienterte nåle og kneble porfyroblaster av hornblende, maks. 5 - 10 mm lange, dvs. spesielt mellom 4,40 - 5,60 m.

Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 90 - 80 og 75° mot hullets akse.

7,50 - 20,35

Grønnaktig grå, stort sett båndet og finkornig amfibolitt, hornblenderik, epidot, klorittførende. Bare sonevis finnes det akkumulerte små hypidio-blaster av ankeritt-dolomitt karbonater. Stedvis finnes det ujevnt spredte små flatt deformerte korn FeS_2 og sjelden små orienterte fliser FeS . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 80 - 90 - 80° mot hullets akse.

Mellom 10,60 - 10,80 m og 13.30 - 13.40 m finnes det diskordant hvit metahydrotermal kvarts.

Mellom 7.55 - 7,60 m finnes det konforme lag av middelskornig FeS_2 -ertz rik på fliser og slirer av masseformet FeS , mest SiO_2 i grunnmasse.

Mellom 11,10 - 11,50 m finnes det sone av middelskornig grønnaktig grå klorittrik, hornblende og biotittførende amfibolitt slireskifer, stedvis med mange parallelle slirer og striper av meta-kvartsitt. det finnes stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte korn FeS og mere sjelden små orienterte fliser FeS .

20,35 - 51,20

Lys grønnaktig grå, middelskornig, klorittrik og sonevis hornblenderik og også kvartsrik, biotitt, epidot, albittførende og karbonatholdig amfibolitt båndskifer og slireskifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvitt meta-kvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 60 - 40 - 70 - 90 - 80° mot hullets akse, sonevis flatt foldet men ogsåptygmatiske foldet.

Mellom 36,20 - 41,20 m finnes konform sone av middelskornig og delvis grovkornig metagabbroamfibolitt, med uorienterte nåle- og kneble porfyroblaster av hornblende og med finkornig albitt-oligoklas, kvarts og epidot grunnmasse.

Mellom 41,20 - 44,20 m finnes det sone av alterert middelskornig lys grå til gråhvit albitt-oligo-klas og kvartsrik kloritt-, serisitt og biotitt-førende hornblende gneis-båndskifer. Sonevis finnes orienterte små nåle porfyroblaster av hornblende. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 40 - 45 til 50° mot hullets akse (sur metakeratofyr-tuff).

Mellom 45,20 - 51,20 m finnes det sone med meget rik på remobilisert kloritt og biotitt og med sonevis jevnt og sonevis ujevnt spredte korn FeS_2 , sjelden oppsamlet i parallelle striper maks. 5 - 10 mm tykke. Små fliser FeS finnes bare sjelden.

51,20 - 56,50

Stort sett massiv, middelskornig kompleks FeS_2 -malm med begge konforme grenser som har fall på 80° mot hullets akse.

Mellom 51,50 - 51,75 m, 51,90 - 52,00 m, 53,40 - 53,50 m, 53,55 - 53,70 m, 54,35 - 54,50 m og 54,75 - 55,15 m finnes det stedvis diskordante og stedvis konforme soner av klorittrik, biotitt, hornblendeførende fylonitt - slireskifer med ujevnt spredte metallsulfider, mest korn FeS_2 . Gjennomsnittsfall av foliasjon er på ca. 70° mot hullets akse.

Mellom 53,00 - 53,40 m finnes det sone med enkelte parallelle uregelmessige slirer og striper av meget finkornig Fe_3O_4 -ertz, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 80 - 70° mot hullets akse, bare stedvis ptygmatisk foldet.

56,50 - 56,65

Klorittrik, biotittførende fylonitt - slire - glimmerskifer med parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. det finnes stedvis jevnt spredte korn FeS_2 og stedvis også små fliser og små reder av masseformet FeS og CuFeS_2 . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 75 - 80° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk foldet. Sulfidmineraliseringen avtar mot dypet.

56,65 - 63,75

Stort sett lys grønnaktig grå middelskornig og stedvis finkornig klorittrik og kvartsrik, biotittførende serisitt og sonevis albittholdig og stedvis også karbonatholdig båndet eller slire glimmerskifer med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 80° mot hullets akse.

Borhull nr. 1088 G ble stoppet på 63,75 m den 03.08. 1984 kl. 09.30.

Milosh Motys.

DIAMANTBORHULL nr. 1089 G										Begynt dato:					
										Stoppet dato: 25.07.84					
Lokaltet: Niva 8, transporthengeren mellom tråling 4/8 og 5/8, vest for trafestagen. Målene III															
(Gruve) Koordinater X = -34,546 Y = -211,439 Z = 556,720															
Fall: 11°10'23.3" Retning: 4,546° syderer										Diameter: TT 46 mm				Målestokk 1 : 100	
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m										%	%	%	%	%	%
		1													
		3													
		8													
		1													
		3													
		1													
8.35															
		3													
15.10															
		2													
20.00															

Kjerneprøveliste fra borhull nr. 1089 G + 11⁰ sydover,
fra nivå 8, transporthengort mellom tverrslagene nr. 4/8
og nr. 5/8, malmsone VII.

1	44,30	-	45,30
2	45,30	-	46,30
3	46,30	-	47,30
4	47,30	-	48,30
5	48,30	-	49,10
6	49,10	-	49,90
7	49,90	-	50,70
8	50,70	-	51,45
9	51,45	-	51,70
10	51,70	-	51,90
11	51,90	-	52,90
12	52,90	-	53,90
13	53,90	-	54,90
14	54,90	-	55,85
15	55,85	-	56,30
16	56,30	-	56,55
17	56,55	-	57,00
18	57,00	-	58,00
19	58,00	-	59,00
20	59,00	-	60,00

Det ble tatt tilsammen 20 stk. kjerneprøver.

Tverrfjellet, 21.08.1984.

Milosh Motys,

DIAMANTBORHULL nr. 1089 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 25.07.84								
Lokalitet: <i>Nivå B transporthengert mellom tr. 4/B og 5/B, Ketter trappest, malmsone VII</i>														
(Gruve) Koordinater X = -34,546 Y = -211,439 Z = 556,720														
Fall: $\eta^{\circ}10'23.3''$ Retning: 4,546° syderer						Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
	2													
	3													
	2													
	2-15A													
	2													
40.00														

DIAMANTBORHULL nr. 1089 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 25.07.84								
Lokalitet: Nira 8 transporthenger mellom tr.sl. 4/2 og 5/2, vest for tr. stasjon. M.sene VIII														
(Gruve) Koordinater X= -34,546 Y= -211,439 Z= 556,720														
Fall: 11°10'23.3" Retning: 4,546° Sydover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
		2												
							1	1.00	0,00	0,04	0,06			
							2	1.00	0,00	0,04	0,06			
							3	1.00	0,00	0,04	0,06			
48.30		2M					4	1.00	0,04	0,08	0,38			
		8-9					5	0.80	0,39	1,37	41,59			
							6	0.80	0,71	0,56	41,67			
							7	0.80	1,22	1,02	41,05			
							8	0.75	0,89	1,65	43,77			
		11					9	0.35	0,88	0,30	8,97			
		11-8-9					10	0.36	1,27	1,34	33,04			
		11					11	1.00	2,40	0,34	9,72			
		8-9					12	1.00	0,58	2,17	34,25			
							13	1.00	0,35	3,61	38,12			
55.85							14	0.85	0,28	2,04	39,48			
		11					15	0.45	1,31	0,42	8,34			
57.00		8-9					16	0.35	0,31	0,77	42,79			
		11					17	0.45	0,59	0,69	21,04			
							18	1.00	0,01	0,08	0,06			
		13					19	1.00	0,00	0,04	0,06			
60.00							20	1.00	0,00	0,04	0,06			

BORHULL NR. 1089 G + 11⁰ sydover

Nivå 8, transporthengort mellom tverrslag nr. 4/8 og nr. 5/8, vest for trafostasjon, malmsone VII.

0,00 - 8,35

Stort sett middelskornig, grønnaktig grå, hornblenderik, plagioklas, kvarts og klorittførende, karbonat, epidot og stedvis biotittholdig amfibolitt. Bergarten er stort sett båndet, men bare sonevis massiv. I enkelte soner finnes det mange tversgående sprekker fylt med stort sett hvit SiO_2 , bare sjelden med CaCO_3 . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80° - 85° og 80° mot hullets akse.

Mellom 1,60 - 2,30 m og 4,70 - 6,30 m finnes det soner av stort sett finkornig grønn-grå, båndet konform amfibolitt. Sonevis er bergarten oppsprukket og disse tversgående sprekker er etterfylt med hvit SiO_2 , mere sjelden med CaCO_3 . Bare stedvis finnes det ujevnt spredte flatt deformerte korn av FeS_2 og små fliser av FeS .

Mellom 2,30 - 2,40 m finnes det konform lag av middelskornig FeS_2 -ertz rik på SiO_2 i grunnmasse og stedvis med fliser og slirer av masseformet FeS .

8,35 - 15,10

Finkornig, grønnaktig grå båndet amfibolitt, rik på hornblende, epidot, albitoklas og klorittholdig og sonevis også karbonatholdig. Sonevis finnes det mange tverrsgående sprekker etterfylte med hvit SiO_2 og stedvis med CaCO_3 . Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit og hvit metakvartsitt og bare stedvis av marmor. Bare sonevis finnes det enkelte ujevnt spredte orienterte små flatt deformerte korn FeS_2 og små fliser FeS . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80° - 70° mot hullets akse, men mellom 12,00 m til 15,10 m varierer den mellom 40° - 30° - 45° - 50° - 45° mot hullets akse, stort sett flatt foldet, men stedvis også ptygmatiske foldet.

15,10 - 48,30

Lys grønnaktig grå og grønnaktig grå stort sett middelskornig, sonevis bare finkornig, klorittrik og kvartsrik, hornblende, biotittførende, albitt karbonatholdig og stedvis også epidotholdig slire- og båndet amfibolittskifer. Sonevis finnes det mange parallelle uregelmessige slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 50° - 70° til 40° og fra 80° - 60° - 80° - 85° , sonevis flatt foldet men stedvis ptygmatiske foldet.

Mellom 23,30 - 26,10 m finnes det sone av båndet, finkornig, grønnaktig grå hornblenderik amfibolitt med parallelle slirer av hvit metakvartsitt, sjelden marmor. Gjennomsnittsfall av foliasjon er ca. 80° mot hullets akse.

Mellom 34,50 - 37,00 m finnes det en lys-grå middelskornig gneisisk hornblende båndskifer, rik på albitt - oligoklas og kvarts i grunnmasse, hornblende (nåler, knebler opp til 2 - 3 mm lange), kloritt, biotitt, serisitt og sonevis epidotførende og karbonatholdig. Stedvis finnes det mange parallelle slirer av gråhvit metakvartsitt. Foliasjonsfall varierer mellom 40° - 50° - 60° mot hullets akse. (Sur metatuffisone).

Mellom 47,30 - 48,30 m finnes det sonevis ujevnt, sjelden mere jevnt spredte korn FeS_2 og bare stedvis akkumulerte i parallelle slirer og striper, opp til 5 mm tykke. FeS -fliser finnes bare sjelden. I denne sone finnes høyere innhold av kloritt og delvis også remobilisert biotitt.

48,30 - 55,85

Stort sett middelskornig massiv, bare sonevis båndet FeS_2 -malm. Begge malmgrenser er stort sett diskordante med fall på 85° - 90° mot hullets akse.

Mellom 51,45 - 52,90 m finnes det sone av klorittrik, biotittførende slire glimmerskifer med orienterte metallsulfider korn, små fliser, slirer og små reder (FeS_2 og også FeS og CuFeS_2). Bare stedvis finnes det mask. 5 mm tykke parallelle striper av middelskornig FeS_2 . Sonevis finnes det også mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.

Mellom 51,70 - 51,90 m finnes det diskordant sone av klorittrik og kvartsrik fylonitt glimmerskifer med ujevnt spredte disseminerte metallsulfider, mest korn FeS_2 og med mange parallelle men uregelmessige slirer og striper av middelskornig FeS_2 , opp til 5-10 mm tykke, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 60° til 80° mot hullets akse, bare stedvis isoklinal foldet.

55,85 - 57,00

Klorittrik, sonevis også kvartsrik, biotittførende, stedvis hornblendeholdig fylonittisk glimmerskifer med sonevis jevnt, sonevis ujevnt spredte disseminerte metallsulfider. Det finnes korn FeS_2 , stedvis akkumulert i parallelle slirer og striper og også orienterte små fliser, slirer og små reder av masseformet FeS og CuFeS_2 . Sonevis finnes det linseformete slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70° - 80° mot hullets akse.

Mellom 56,30 - 56,55 m finnes det konforme lag av middelskornig, stort sett båndet, stedvis uren og SiO_2 -rik FeS_2 -malm.

57,00 - 65,30

Lys grønnaktig middelskornig og sonevis også finkornig klorittrik og kvartsrik, biotitt og serisittførende, sonevis karbonat og stedvis også albittholdig slire og båndet glimmer-ski-fer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon er på ca. 70° mot hullets akse.

Borhull nr. 1089 G ble stoppet på 65,30 m den 25.07.1984.

Milosh Motys.

DIAMANTBORHULL nr. 1089 G/A						Begynt dato:							
						Stoppet dato: 30.07.84							
Lokalitet: Nivå 8. transportør mellom tr. 4/8 og 5/8. Malmsonen VII													
(Gruve) Koordinater X = 34.199 Y = 211.444 Z = 557.517													
Fall: 26° 8' 51.1" Retning: 0,759° sydover				Diameter: TT 46 mm				Målestokk 1 : 100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater				
m			°		°	%					%	%	%
7.60		1											
		1											
		3											
		3											
20.00		TT 3											

Liste over kjerneprøver fra borhull nr. 1089 G/A, ? 20°
sydover, nivå 8, transporthengort mellom tverrslag nr.
4/8 og nr. 5/8, malmsone VII:

1. 44,10 - 45,10
2. 45,10 - 46,10
3. 46,10 - 47,10
4. 47,10 - 48,10
5. 48,10 - 49,10
6. 49,10 - 49,50
7. 49,50 - 49,75
8. 49,75 - 50,20
9. 50,20 - 50,80
10. 50,80 - 51,05
11. 51,05 - 51,20
12. 51,20 - 51,60
13. 51,60 - 51,95
14. 51,95 - 52,15
15. 52,15 - 52,55
16. 52,55 - 52,95
18. 52,95 - 53,50
19. 53,50 - 53,60
20. 53,60 - 53,80
21. 53,80 - 54,50
22. 54,50 - 55,10
23. 55,10 - 55,50
24. 55,50 - 56,40
25. 56,40 - 57,40
26. 57,40 - 58,40
27. 58,40 - 58,90
28. 58,90 - 59,15
29. 59,15 - 60,10
30. 60,10 - 61,10
31. 61,10 - 62,10
32. 62,10 - 63,10
33. 63,10 - 64,10

Tatt tilsammen 33 kjerneprøver.

Milosh Motys.

DIAMANTBORHULL nr. 1089 G/A										Begynt dato:				
										Stoppet dato: 30.07.84				
Lokalitet: Niva 8, transporthengert mellom trsl. 4/8 og 5/8 Malmsonne VII														
(Gruve) Koordinater X = 34.199 Y = 211.444 Z = 557,517														
Fall: 20° 0' 51,9" Retning: 0,759° syddover						Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m									%	%	%	%	%	%
22.60		3												
		2												
		3												
		2												
		2												
40.00														

DIAMANTBORHULL nr. 1089 G/A						Begynt dato:									
						Stoppet dato: 30.07.84									
Lokalitet: Nivå 8, transporthengort mellom tr.sl. 4/8 og 5/8. Malmsone VII															
(Gruve) Koordinater X= 34,199 Y= 211,444 Z= 557,517															
Fall: 20° 8' 51,9" Retning: 0,759° Sydløst				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprover									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu %	Zn %	S %				
m															
		2													
		2													
		2M													
49.10		5+8 8					1	1.00	0,00	0,04	0,60				
		6M					2	1.00	0,01	0,10	0,60				
		11 8					3	1.00	0,00	0,04	0,60				
		5M					4	1.00	0,00	0,07	0,60				
		5M					5	1.00	0,01	0,07	0,90				
		5M					6	0.40	0,47	1,76	38,44				
		5M					7	0.25	0,72	0,47	34,26				
		5M					8	0.45	0,52	2,62	36,31				
		5M					9	0.60	0,60	2,00	39,14				
		5M					10	0.25	1,12	1,12	12,28				
		5M					11	0.40	0,11	0,44	13,03				
		5M					12	0.35	0,46	0,63	33,53				
		5M					13	0.20	0,44	0,46	7,72				
		5M					14	0.40	0,91	1,21	38,44				
		5M					15	0.15	0,33	0,31	3,25				
		5M					16	0.25	0,33	1,31	38,25				
		5M					17	0.55	0,06	0,19	0,60				
		5M					18	0.10	0,16	0,31	7,73				
		8					19	0.20	1,00	0,31	7,73				
55.10		11					20	0.70	0,46	1,66	33,81				
							21	0.60	0,20	1,42	41,28				
							22	0.40	2,14	0,42	13,27				
							23	0.90	0,80	0,17	2,39				
							24	1.00	1,94	0,18	9,16				
							25	1.00	0,75	0,26	5,51				
59.15		8 11					26	0.50	0,24	1,76	38,82				
							27	0.25	0,58	0,15	14,24				
60.00		13					28	0.95	0,01	0,07	0,60				

DIAMANTBORHULL nr. 1089 G/A						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 30.07.84								
Lokalitet: Nivå 8, transporthengert mellom tr. sl. 4/8 og 5/8. Malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X = 34,199 Y = 211,444 Z = 557,517														
Fall: 20° 8' 51.9" Retning: 0,759° sydover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
	13						30	1.00	0,00	0,05	0,60			
31							1.00	0,00	0,04	0,60				
32							1.00	0,00	0,05	0,60				
33							1.00	0,00	0,04	0,60				
	13-15													
69.20	13													

____ BORHULL NR. 1089 G/A + 20° sydovert. ____

Nivå 8, transporthengort mellom tverrslagene nr. 4/8 og nr. 5/8, ved strosse nr. 7 i malmsone VII.

0,00 - 7,60

Grønnaktig grå, stort sett middelskornig hornblende meget rik, albitt - oligoklas kvarts, klorittførende, biotitt karbonat og epidotholdig båndet amfibolitt (metagabbroamfibolitt. Sonevis finnes det parallelle bånd med akkumulert ankeritt - dolomitt - kalsitt hypidioblaster. Sjelden og bare stedvis finnes det små ujevnt spredte korn FeS_2 og små fliser FeS . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 85 - 90 - 85 - 80° mot hullets akse.

Mellom 0,10 - 0,20 m finnes det konforme bånd av uren middelskornig FeS_2 -ertz rik på slirer og fliser av masseformet FeS og rik på SiO_2 i grunnmasse.

7,60 - 22,60

Grønnaktig grå, finkornig båndet amfibolitt (metamafitt), meget rik på hornblende, kloritt og epidottførende, albitt-oligoklas og biotitt og sonevis karbonatholdig. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og tverrsgående sprekker etterfylt med melkehvit SiO_2 og mere sjelden CaCO_3 . Bare sjelden finnes det stedvis ujevnt spredte flatt deformerte korn FeS_2 og orienterte små fliser FeS . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 70° mot hullets akse, men mellom 16,00 - 18,00 m mellom 40 - 10 - 30 - 40° og flatt foldet, sjeldenptygmatiskt foldet.

Mellom 19,00 - 19,25 m finnes det diskordant hvit metahydrotermal kvarts og kvartstektonisk breksie.

22,60 - 49,10

Lys grønnaktig grå og grønnaktig grå middelskornig men sonevis finkornig klorittrik, kvartsrik og sonevis også hornblenderik biotitt, epidot og stedvis albittførende og karbonatholdig, båndet og/eller slire-amfibolittskiifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 75 - 80 - 70° til 50 - 40 - 60° mot hullets akse, stort sett flatt foldet, men stedvis ptygmatiskt foldet. Mellom 42,50 - 48,50 m varierer foliasjonens fall mellom 30 - 10 - 20 - 0 - 10 og 30° mot hullets akse.

Mellom 26,10 - 28,40 m finnes det konform sone av båndet finkornig amfibolitt, stedvis med enkelte overganger til amfibolitt båndskiifer.

Mellom 41,10 - 42,90 m finnes det sone med sterk akkumulerte små hypidioblaster av ankeritt dolomitt karbonater. Her i parallelle slirer og striper

49,10 - 55,10

Stort sett middelskornig, massiv men sonevis båndet FeS_2 -malm. Malmgrensen er konform med fall på 80° og 90° mot hullets akse.

Mellom 49,50 - 49,75 m, 50,80 - 51,05 m, 51,20 - 51,60 m, 51,95 - 52,15 m, 52,55 - 52,70 m, 52,95 - 53,50 m og 53,60 - 53,80 m finnes diskordante, med stedvis konforme mellomlag og innfelte soner av klorittrik og biotittførende fylonitt slireskifer hornblendeholdig, stedvis med mange parallelle uregelmessige striper av kvartsitt. Det finnes delvis regelmessig, delvis uregelmessig spredte metallsulfider, mest korn FeS_2 . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80° - 85° - 80° mot hullets akse, stedvis ptygmatiske foldet.

55,10 - 59,15

Klorittrik og sonevis biotittrik slire - fylonitt glimmerskifer stedvis med mange uregelmessige parallelle slirer og striper av metakvartsitt. Det finnes sonevis jevnt, sonevis ujevnt spredte metallsulfider, stort sett korn FeS_2 , stedvis bare oppsamlet i parallelle slirer og striper og stedvis også med fliser og slirer av masseformet CuFeS_2 og FeS . Metallsulfidmineraliseringen avtar sterkt mot dypet. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80° - 60° - 70° mot hullets akse, stedvis også ptygmatiske foldet.

Mellom 58,40 - 58,90 m finnes det konforme mellomlag av massiv, middelskornig FeS_2 -ertz.

59,15 - 69,20

Lys grønnaktig grå, middelskornig og sonevis finkornig klorittrik og kvartsrik biotitt og serisittførende, karbonatholdig og sonevis også albittholdig båndet og/eller slire glimmerskifer, sonevis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 75° - 85° - 90° - 85° mot hullets akse.

Mellom 65,90 - 68,00 m lys grå middelskornig, alterert sone av konform kvarts og albitt - oligoklasrik, kloritt - serisittførende og biotitt og små nåler hornblende holdig gneisskifer - metakeratofyrisk gneis - glimmerskifer.

Borhull nr. 1089 G/A ble stoppet på 69,20 m den 30.07.1984.

Milosh Motys.

DIAMANTBORHULL nr. 1090 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 01.08.84

Lokalitet: Niva 8; transportert mellom tr. slag 4/8 og 5/8. Malmsonen VII

(Gruve) Koordinater X = -34,927 Y = -230,405 Z = 557,255

Fall: 17° 1' 13.4" Retning: 3.039° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		1												
		8												
		1-15												
		1												
6.90														
		3												
		3												
19.60														
20.00		2												

Liste over kjerneprøver av borhull 1090 G + 16^o sydover,
nivå 8, transporthengt mellom tverrslag nr. 4/8 og nr.
5/8, malmsone VII:

1.	3,85	-	4,00
3.	42,40	-	43,40
4.	43,40	-	44,40
5.	44,40	-	45,40
6.	45,40	-	46,35
7.	46,35	-	47,35
8.	48,30	-	48,65
9.	48,65	-	49,95
10.	49,95	-	50,05
11.	50,05	-	50,20
12.	50,20	-	50,80
13.	50,80	-	50,95
14.	50,95	-	51,50
15.	51,50	-	51,80
16.	51,80	-	52,80
17.	52,80	-	53,60
18.	53,60	-	54,45
19.	54,45	-	55,30
20.	55,30	-	55,55
21.	55,55	-	55,75
22.	55,75	-	56,50
23.	56,50	-	56,80
24.	56,80	-	57,50
25.	57,50	-	58,45
26.	58,45	-	59,40
27.	59,40	-	60,40
28.	60,40	-	61,40
29.	61,40	-	62,40 - siste prøve.

Tilsammen 29 kjerneprøver.

Tverrfjellet, 23.08.84.

Milosh Motys.

DIAMANTBORHULL nr. 1090 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 01.08.84

Lokalitet: Niva B, transporthengert mellom tr. st. 4/8 og 5/8. M. some VII

(Gruve) Koordinater X = -34,927 Y = -230,405 Z = 557,255

Fall: 17° 1' 13.4" Retning: 3039° Sydvester

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2					2	1.00	0,01	0,05	0,60			
							3	1.00	0,00	0,05	0,60			
		2 M					4	1.00	0,00	0,04	0,60			
46.35							5	0.95	0,09	0,12	1,14			
		8					6	1.00	0,41	1,74	42,35			
		8					7	0.95	0,95	0,33	37,22			
		8					8	0.35	3,60	0,45	33,04			
		8					9	1.30	1,13	1,48	41,19			
50.20		5					10	0.15	1,94	0,92	7,25			
		8 13 M					11	0.15	6,74	1,74	45,25			
		8 13 M					12	0.60	0,43	0,68	11,46			
		8 13 M					13	0.15	2,33	1,74	27,46			
		8 13 M					14	0.55	0,51	0,23	8,60			
							15	0.30	0,43	1,33	32,57			
52.80		13 M					16	1.00	2,54	0,30	7,59			
		8-9					17	0.80	0,32	1,95	33,54			
							18	0.85	0,23	1,81	35,26			
55.30							19	0.85	1,14	1,04	40,27			
		8-9					20	0.35	4,84	0,33	7,26			
		11					21	0.10	1,86	0,54	15,67			
		8-9					22	0.75	2,47	0,42	15,71			
							23	0.30	1,32	0,23	31,36			
		11					24	0.70	2,12	0,37	15,67			
58.45							25	0.95	0,92	0,12	6,76			
		13					26	0.95	1,51	0,08	3,20			
60.00							27	1.00	0,00	0,07	0,60			

DIAMANTBORHULL nr. 1090 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 01.08.84								
Lokalitet: Niva 8, transporthengert mellom tr. sl 4/8 og 5/8 M. Sone VII														
(Gruve) Koordinater X = -34,927 Y = -230,405 Z = 557,255														
Fall: 17° 1' 13.4" Retning: 3,039° sydøst				Diameter: TI 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
		13					27	1.00	0,00	0,07	0,60			
28							1.00	0,00	0,05	0,60				
29							1.00	0,00	0,07	0,60				
67,80														

-----BORHULL NR. 1090 G, + 16° sydoover-----

Nivå 8, transporthengort mellom tverrslagene nr. 4/8 og nr. 5/8, vest for trafostasjon, malmsone VII.

- 0,00 - 6,90 Stort sett middelskornig, grønn-grå båndet bare stedvis massiv amfibolitt (metagabbro). Hornblenderik karbonat, plagioklasførende, klorittholdig og stedvis biotitt og epidotholdig. Sonevis finnes det hypidioblaster av ankerittisk-karbonat akkumulerte i parallelle slirer og striper (korn er maks. 1-2 mm i diameter). Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 70 og 80° mot hullets akse.
- Mellom 3,85 - 4,00 m stort sett middelskornig, båndet uren FeS₂-ertz, rik på SiO₂ i grunnmasse, som ligger konkordant.
- Mellom 4,00 - 4,80 m leuko-middelskornig båndet amfibolitt rik på albitt-oligoklas i grunnmasse og sonevis på epidot-slired. Sonevis vis finnes det striper og parallelle bånd av grå-hvit metakvartsitt (sur metatuff ?)
- 6,90 - 19,60 Stort sett finkornig, grønnaktig grå båndet amfibolitt, hornblenderik, kloritt, epidot og sonevis karbonatholdig. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av grå-hvit kvartsitt og marmor og mange tverrsgående sprekker etterfylt med SiO₂ eller CaCO₃. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 85 - 90 - 85 - 80° mot hullets akse.
- 19,60 - 46,35 Lys grønnaktig-grå, middelskornig og sonevis finkornig amfibolitt bandskifer og/eller slire-skifer, sonevis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Bergarten er hornblendeførende, klorittrik og sonevis kvartsrik, biotittførende og sonevis albitttholdig og stedvis også karbonatholdig. Gjennomsnittsfall av foliasjon er ca. 80° mot hullets akse til 80,00 m, senere varierer fra 40 - 30 - 10° til 0 - 10 - 20 - 0 - 10 og 30° til 44,50 m og senere mellom 50 - 70 - 60 og 50°.
- Mellom 38,00 - 39,20 m finnes det konkordant sone av gråhvit middelskornig gneis amfibolittskifer med orienterte små nåler og knebler av hornblende, maks. 2 mm lange, rik på albitt-oligoklas. Sonevis finnes det mange slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.

Mellom 44,40 - 46,35 m finnes sone klorittrik med sonevis ujevnt spredte korn FeS_2 , bare stedvis akkumulerte i enkelte parallelle slirer og striper maks. 2 mm - 5 mm tykke.

46,35 - 50,20

Stort sett massiv, middelskornig bare sonevis båndet FeS_2 -malm. Begge malmgrenser er konforme med fall på 50° og på 75° mot hullets akse.

Mellom 48,30 - 48,65 m finnes det sone at stort sett båndet uren og SiO_2 -rik FeS_2 -malm med enkelte slirer og striper av klorittrik og hornblendeførende fylonittisk slireskifer. Fall av foliasjon er på 80° - 85° mot hullets akse.

Mellom 49,95 - 50,05 m finnes det delvis konform sone av klorittrik og kvartsrik fylonittisk slireglimmerskifer med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon er på 80° mot hullets akse.

50,20 - 52,80

Stort sett middelskornig, klorittrik og kvartsrik, albitt, hornblendeførende og sonevis epidot og biotitt-holdig båndet gneisisk glimmerskifer, grønnaktig meget lys grå med soner med mange slirer av gråhvit metakvartsitt. Stedvis finnes ujevnt spredte korn FeS_2 og mere sjelden orienterte små fliser og slirer av masseformet CuFeS_2 og FeS . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 75° - 70° - 80° mot hullets akse.

Mellom 50,80 - 50,95 m, 50,30 - 50,35 m og 51,50 - 51,80 m finnes det konforme lag av middelskornig FeS_2 -ertz.

52,50 - 55,30

Stort sett massiv, sonevis båndet og uren middelskornig FeS_2 -malm, stedvis rik på SiO_2 i grunnmasse men stedvis anriket med disseminert CuFeS_2 og FeS som smittede korn. Malmgrensene er diskordante med fall på 90° og på 80° mot hullets akse.

55,30 - 58,45

Stort sett middelskornig, klorittrik, biotittførende, hornblende, serisitt og stedvis plagio-klas og karbonatholdig slire-fylonitt-glimmerskifer med sonevis jevnt, sonevis ujevnt spredte metallsulfider, dvs. små orienterte fliser og slirer og små reder CuFeS_2 med FeS og korn FeS_2 , sjelden samlet i parallelle slirer og striper. Stedvis finnes det parallelle uregelmessige striper og slirer av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80° - 85° mot hullets akse, stedvis isoklinal foldet. Sulfidmineralisering er avtagende mot dypet.

Mellom 55,55 - 55,75 m, 56,40 - 56,45 m og 56,50 - 56,80 m finnes det stort sett konforme bånd av middelskornig FeS_2 -ertz, anriket med CuFeS_2 smittede korn i grunnmasse.

58,45 - 67,80

Lys grønnaktig grå, middelskornig og sonevis også finkornig klorittrik og kvartsrik, albitt, biotitt og serisittførende og sonevis karbonatholdig båndet og slireglimmerskifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 85 - 90 - 85 - 80° mot hullets akse.

Borhull nr. 1090 G stoppet på 67.80 m den 01.08.84.

Milosh Motys.

DIAMANTBORHULL nr. 1091 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 20.07.84								
Lokalitet: Nira 8, transportert mellom tr.slag 4/8 og 5/8. Malmsonen VII.														
(Grube) Koordinater X = -35,438 Y = -248,372 Z = 556,952														
Fall: 14°39'41" Retning: 3,491° sydøst				Diameter: 77 46 mm		Målestokk		1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
6.00	1													
	3													
	8													
	3													
	2													
	3													
20.00														

Kjerneprøver til analysering fra borhull nr. 1091 G, ? 16^o
sydover fra transportort på nivå 8, mellom tverrslag nr.
4/8 og nr. 5/8, malmsone VII.

	1.	38,20	-	39,20
	2.	39,20	-	40,20
	3.	40,20	-	41,20
	4.	41,20	-	42,20
	5.	42,20	-	43,20
	6.	43,20	-	44,20
	7.	44,20	-	44,90
	8.	44,90	-	45,15
	9.	45,15	-	45,90
Hovedmalm	10.	45,90	-	46,90
	11.	46,90	-	47,50
	12.	47,50	-	48,00
	13.	48,00	-	48,85
	14.	48,85	-	49,60
	15.	49,60	-	50,40
	16.	50,40	-	51,05
	17.	51,05	-	52,00
	18.	52,00	-	53,00
Impreg.erts	19.	53,00	-	53,30
	20.	53,30	-	53,60
	21.	53,60	-	54,00
	22.	54,00	-	55,00
	23.	55,00	-	55,75
	24.	55,75	-	56,00
	25.	56,00	-	57,00
	26.	57,00	-	57,75

Tatt tilsammen 26 kjerneprøver.
Hjerkinn, 21.08.1984.

Milosh Motys

DIAMANTBORHULL nr. 1091 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 20. 07. 84								
Lokalitet: Nira 8, transportbort mellom trslag 4/8 og 5/8. Malmserie VII														
(Gruve) Koordinater X= ÷ 35.438 Y= ÷ 248.372 Z= 556.952														
Fall: 14° 39' 41" Retning: 3.491° Sydløst				Diameter: 75 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
		2M					3	1.00	0,00	0,05	1,95			
							4	1.00	0,00	0,05	0,60			
							5	1.00	0,02	0,07	0,62			
44.20							6	1.00	0,19	0,12	0,60			
		8					7	0.70	0,99	1,05	39,94			
		10					8	0.25	1,07	0,56	39,28			
45.90		8					9	0.75	0,61	1,70	37,24			
		10+11					10	1.00	3,03	0,73	19,96			
		10					11	0.60	1,58	0,16	14,70			
		10+11					12	0.50	2,28	0,22	21,80			
48.85		10					13	0.85	1,96	0,26	24,06			
							14	0.75	2,30	0,95	40,25			
		8-9					15	0.80	1,01	1,78	38,69			
51.05							16	0.65	0,32	1,72	35,73			
							17	0.95	2,08	0,27	4,99			
		13					18	1.00	1,15	0,20	4,20			
53.00							19	0.30	1,97	0,33	7,35			
		8-9					20	0.30	0,51	1,81	36,84			
							21	0.40	2,08	0,33	7,17			
		11					22	1.00	4,93	0,15	11,01			
							23	0.75	0,29	0,08	1,02			
		8					24	0.25	1,85	0,05	18,19			
		8					25	1.00	1,55	0,07	7,67			
57.75		11					26	0.75	2,23	0,14	9,85			

BORHULL NR. 1091 G + 16° sydover

Nivå 8 transporthengort mellom tverrslag nr. 4/8 og nr. 5/8, vest for trafostasjon, malmsone VII.

- 0,00 - 6,00 Stort sett middelskornig, grønnaktig grå båndet amfibolitt (metagabbro-amfibolitt) rik på hornblende (nåler, knebler opp til 2 mm lange), sonevis albitt - ologoklas-førende, kloritt, biotitt og karbonatholdig og sonevis også epidotholdig. I enkelte parallelle soner finnes det akkumulerte hypidioblaster av ankerittisk-dolomittisk karbonat (opp til 1 - 2 mm i diameter) i parallelle slirer og striper. Sonevis finnes det parallelle slirer eller tverrsgående sprakker fylt med hvit SiO_2 , mere sjelden med CaCO_3 (marmor). Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 85 - 75 og 60° mot hullets akse.
- 6,00 - 24,10 Stort sett finkornig, grønnaktig grå, hornblenderik, klorittførende og stedvis epidot og karbonatholdig amfibolitt. Sonevis finnes slirer og tverrsgående sprekker fylt med hvit SiO_2 og mer sjelden med CaCO_3 . Bare i enkelte soner finnes det ujevnt spredte orienterte flatt deformerte korn FeS_2 og små fliser av masseformet FeS . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 80 - 90 - 85 - 80 - 70° mot hullets akse, stedvis flatt foldet men også ptigmatisk foldet.
- Mellom 11,25 - 11,30 m finnes det konforme lag av middelskornig FeS_2 -ertz rik på SiO_2 i grunnmasse, stedvis med slirer og fliser av masseformet FeS .
- Mellom 15,00 - 16,90 m finnes det konform sone med overganger av grønnaktig grå middelskornig klorittrik amfibolitt slireskifer med mange parallelle slirer av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon er på 85° mot hullets akse.
- 24,10 - 44,20 Lys grønnaktig - grå, stort sett middelskornig, sonevis også finkornig klorittrik og også kvartsrik, hornblende og biotittførende, albitt, karbonat og stedvis epidotholdig amfibolitt båndskifer og/eller slireskifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 70 - 40° til 35,00 m senere fra 60 - 80° mot hullets akse, sonevis også sterkt ptigmatisk eller flatt foldet. Ved 25,00 m, 30,10 m, 31,10 m og ved 38,40 m finnes det antiform/synform ombøyninger.

- Mellom 39,20 m - 44,20 m finnes det sone med sonevis jevnt, sonevis ujevnt spredte korn av FeS_2 , sjelden små fliser FeS . det finnes bare stedvis parallelle striper av middelskornig FeS_2 -ertz, rik på SiO_2 i grunnmasse (mask. 3 - 5 mm tykke).
- 44,20 - 45,90 Stort sett middelskornig, massiv FeS_2 -malm med konkordante malmgrenser med fall på 75° og 80° mot hullets akse.
- Mellom 44,90 - 45,15 m finnes det sone med parallelle slirer og striper av meget finkornig Fe_3O_4 med fall på 80° mot hullets akse.
- 45,90 - 48,85 Stort sett middelskornig, bare stedvis finkornig, båndet FeS_2 -malm, med skiftende slirer og striper og tynne bånd (maks. 10 mm tykke). det er meget finkornig Fe_3O_4 -ertz. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70° - 80° og 60° mot hullets akse.
- Mellom 45,90 - 46,60 m og mellom 48,00 - 48,10 m finnes det enkelte parallelle slirer og striper og mellomlegg av klorittrik og delvis kvartsrik, biotittførende Slire - fylonittglimmer-sulfider, mest korn FeS_2 men stedvis også med orienterte fliser, slirer og små reder av masseformet CeFeS_2 og FeS . Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70° - 80° , stedvis isoklinal foldet.
- 48,85 - 51,05 Stort sett middelskornig, massiv, bare sonevis båndet FeS_2 -malm med begge diskordante malmgrenser med fall på 90° mot hullets akse.
- 51,05 - 53,00 Lys, grønnaktig-grå middelskornig, bare sonevis finkornig, klorittrik og kvartsrik, biotitt og serisittførende. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit meta-kvartsitt. Bare stedvis finnes det uregelmessig spredte metallsulfider mest korn FeS_2 . Sonevis finnes det stort sett ujevnt spredte nåle- og kneble porfyroblaster av hornblende, maks. 5 mm lange. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70° - 80° mot hullets akse.
- 53,00 - 57,15 Klorittrik, kvartsrik og sonevis biotittrik fylonitt - slireglimmerskifer som inneholder sonevis jevnt men sonevis ujevnt spredte orienterte metallsulfider, korn FeS_2 , små slirer, fliser og små reder av masseformet FeS og CuFeS_2 . Gjennomsnittsfall av foliasjon er omkring på 70° - 75° mot hullets akse, stedvis isoklinal foldet.
- Mellom 53,30 - 53,60 m, 55,75 - 55,85 m, 55,95 - 56,00 m og 56,60 - 56,70 m finnes det stort sett konforme lag av middelskornig massiv, men stedvis

båndet FeS_2 ertz, bare sonevis anriket med re-mobilisert CuFeS_2

Mellom 56,30 - 57,15 m finnes det sone som er sterkt oppsprukket med limonittisk belegg (rustettsone).

Borhull nr. 1091 G ble stoppet på 57,75 m ved gjennom boring til såle av spaltetverrslag ved østenden av strosse nr. 7, vest for spiraltverrslag nr. 12, den 20.07.1984.

Milosh Motys.

DIAMANTBORHULL nr. 1092 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 08.10.84								
Lokalitet: Tverrslog nr. 7, nivå 8-Øst, malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 14,961 Y= -421,442 Z= 549,567														
Fall: 24° 43' 16.7" Retning: 103,3°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
4.10		10		35 Midd. mange korn CaCO_3 akumulerte i 30 striper og tykke 35 bånd, tykke allitt 40 Mange sprekker fylt med SiO_2 og stedvis CaCO_3 .										
4.40				14	30 Rik på allitt og epidot.									
13.20		3		35 Fink. båndet bort stedsvis flat deform. korn FeS_2 og små fliser FeS . Stedsvis ptygm. 40 foldet. Stedsvis tverr- gående sprekker fylt med CaCO_3 og SiO_2 .										
				45										
20.00		2		50 Mange sliver, striper kvartsitt Særlig sterk ptygm og isokl. 45 foldet, enkelte 40 soner rikere på biotitt. Enkelte striper foldet av fink. 35 og midd. FeS_2 -eto										
								1	1.00	0.00	0.05	0.06		
								2	1.00	0.00	0.07	0.06		

DIAMANTBORHULL nr. 1092 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 08.10.84								
Lokalitet: Tverrslag nr. 7, nivå 8-øst, malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 14,961 Y= -421,442 Z= 549,567														
Fall: 24°43'16,7" Retning: 103,3°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
23.90 														

1. 17,90 - 18,90 m
2. 18,90 - 19,90 m
3. 19,90 - 20,90 m
4. 20,90 - 21,90 m
5. 21,90 - 22,90 m
6. 22,90 - 23,90 m
7. 23,90 - 24,70 m
8. 24,70 - 25,60 m
9. 25,60 - 26,50 m
10. 26,50 - 27,40 m
11. 27,40 - 28,00 m
12. 28,00 - 28,90 m
13. 28,90 - 29,90 m
14. 29,90 - 30,90 m
15. 30,90 - 31,90 m
16. 31,90 - 32,90 m
17. 32,90 - 33,90 m
18. 33,90 - 34,90 m
19. 34,90 - 35,90 m
20. 35,90 - 36,90 m
21. 36,90 - 37,90 m
22. 37,90 - 38,80 m
23. 38,80 - 39,70 m
24. 39,70 - 40,60 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1093 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 10.10.84								
Lokalitet: Nivå 8-øst, tverrsnitt nr 7, i hengen av malmsone VII.														
(Gruve) Koordinater X= 14.724 Y= -421,152 Z= 549,950														
Fall: -12° 51' 40,6" Retning: 104,2°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
8,00		1		Midd. båndet sonevis sterk 25 oppsprukket, sprekker fylt med SiO ₂ og karb. Sonevis meget lyst, rik på 30 allutt.										
11,80		3		Fink. båndet 35 sonevis sprekker 40 SiO ₂ , skjelden 45 karb. 35 Mellom 9,20-9,60m 40 kvartstekt brekke.										
20,00		2		Sonevis mange 40 striper melakv. Flat foldet. 30 60										

DIAMANTBORHULL nr. 1093 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 10. 10. 84								
Lokalitet: Nivå 8-øst, tverrsnitt nr. 7, i hengen av malmsone VII														
(Grube) Koordinater X= 14.724 Y= -421,152 Z= 549,950														
Fall: 12° 51' 40,6" Retning: 104,2°				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
			40											
		2					1	1,00	0,00	0,05	0,67			
			60				2	1,00	0,00	0,04	0,16			
		7		Uten båndet metaku.			3	1,00	0,00	0,06	1,39			
		6		Hvit disk. SiO ₂			4	1,00	0,00	0,04	4,22			
		2		med metalsulfider,			5	1,00	0,00	0,05	3,07			
25,70		2AM		med mest FeO ₂ .			6	1,00	0,02	0,07	0,91			
		2AM	70	Alterert sandrik			7	1,00	1,23	0,11	2,15			
		9-6		på striper metaku.			8	1,00	1,58	0,09	1,58			
		2AM	80	remab. liot. serisitt			9	0,75	0,23	0,05	5,35			
29,45				lyp kl. forende			10	1,00	0,06	0,04	34,42			
			75	remab. sandrik			11	1,00	0,15	0,10	32,84			
				knebler, nøler			12	0,45	0,08	0,08	32,73			
				hombrende.			13	0,55	0,35	0,12	1,63			
		8	80	Midd. båndet			14	1,00	0,33	0,32	36,31			
31,90				stidvis uten			15	0,20	1,61	0,30	8,68			
32,45		5A	70	SiO ₂ -rik, FeO ₂ -			16	0,80	0,89	1,62	36,51			
		8-9		malm.			17	1,00	2,03	0,65	41,71			
		5m					18	0,25	2,34	0,33	32,69			
			80	båndet FeO ₂ -			19	1,00	1,52	0,18	46,74			
		8-9		malm.			20	1,00	0,64	0,10	49,25			
		9+A-B		Kloritt, meget			21	1,00	0,72	0,09	48,28			
				rik fylon. liot			22	0,70	0,81	0,12	45,71			
				forende, stidvis			23	0,55	0,98	0,14	46,50			
		8-9	85	metalsulfider.										
40,00														

DIAMANTBORHULL nr. 1093 G										Begynt dato:				
										Stoppet dato: 10.10.84				
Lokalitet: Nivå 8-øst, tverrslog nr. 7, i hengen av malmsone VIII														
(Gruve) Koordinater X= 14.724 Y= -421,152 Z= 549.950														
Fall: 72° 51' 40,6" Retning: 104,2°						Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjernepøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%
m			°		°	%								
40,95		8-9		Borhull stoppet på 40,95m.			24	1,00	1,26	0,17	43,61			

Kjerneprøver fra Bb 1093 G. - 12°

1. 20,70 - 21,70 m
2. 21,70 - 22,70 m
3. 22,70 - 23,70 m
4. 23,70 - 24,70 m
5. 24,70 - 25,70 m
6. 25,70 - 26,70 m
7. 26,70 - 27,80 m
8. 27,70 - 28,70 m
9. 28,70 - 29,45 m
10. 29,45 - 30,45 m
11. 30,45 - 31,45 m
12. 31,45 - 31,90 m
13. 31,90 - 32,45 m
14. 32,45 - 33,45 m
15. 33,45 - 33,65 m
16. 33,65 - 34,65 m
17. 34,65 - 35,45 m
18. 35,45 - 35,70 m
19. 35,70 - 36,70 m
20. 36,70 - 37,70 m
21. 37,70 - 38,70 m
22. 38,70 - 39,40 m
23. 39,40 - 39,95 m
24. 39,95 - 40,95 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1094 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.10.1984

Lokalitet: Nivå 8 - øst, tverrslag nr. 7, i hengen av malmsone VII

(Gruve) Koordinater X = 14.967 Y = -421,448 Z = 549,494

Fall: -44°24'27,4" Retning: 104,2°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
	0,6						6	1,00	0,47	0,10	5,65			
	2m						7	1,00	0,15	0,08	6,90			
	2m						8	1,00	0,04	0,09	3,79			
	2		80				9	1,00	0,00	0,06	0,60			
							10	1,00	0,00	0,05	0,60			
							11	1,00	0,00	0,04	0,60			
							12	1,00	0,00	0,04	0,60			
	2m-A			Stedvis gjeunt, stort sett ugjeunt sprutte karst fess. Struper fess maks. 7 cm.			13	1,00	0,04	0,06	0,60			
22,15	8m-A						14	0,65	0,90	0,31	11,63			
	8						15	0,15	1,02	0,11	24,48			
	8-9			Midd. massiv fess - malm.			16	0,70	1,41	0,18	47,35			
			80	Storke oppsprukket.			17	0,75	1,22	0,12	48,07			
	8			Båndet urenn, rik på SiO2 i gr. masse.			18	0,85	0,64	0,07	26,92			
			85	Stedvis gb. sk. slirer.			19	0,85	0,46	0,04	32,85			
							20	0,85	0,64	0,06	34,78			
							21	1,00	0,40	0,04	37,74			
	8-9						22	1,00	0,73	0,67	48,27			
							23	1,00	0,92	0,61	49,99			
							24	1,00	0,96	0,09	50,37			
							25	1,00	1,20	0,43	50,72			
							26	1,00	1,05	0,43	49,99			
	8-9						27	1,00	0,84	0,06	46,10			
40,00							28	1,00	1,56	0,33	49,01			

DIAMANTBORHULL nr. 1094 G						Begynt dato:											
						Stoppet dato: 12.10.1984											
Lokalitet: Nivå 8-øst, tverrslag nr 7, i hengen av malmsone VII																	
(Gruve) Koordinater X= 14.967 Y= -421,448 Z= 549,494																	
Fall: -44°24'27,4" Retning: 104,2°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater								
									Cu %	Zn %	S %						
m																	
	8-9		60				28	1,00	1,56	0,83	44,01						
							29	1,00	2,71	0,85	39,18						
							30	1,00	1,63	0,26	44,44						
							31	1,00	1,28	0,13	44,56						
							32	1,00	1,90	0,18	42,94						
							33	1,00	1,89	0,60	45,32						
							34	1,00	1,32	0,47	43,56						
							35	1,00	2,12	0,68	43,85						
							36	1,00	2,40	1,03	40,16						
							37	1,00	0,98	0,20	45,41						
	38	1,00	1,96	0,39	42,48												
	39	1,00	1,18	0,49	32,72												
	40	1,00	0,93	0,47	43,02												
	41	1,00	0,64	1,60	41,74												
	42	0,70	0,74	0,51	43,80												
	43	1,00	2,69	0,15	22,85												
	44	1,00	2,90	0,23	15,16												
	45	0,90	2,51	0,20	14,45												
	46	0,90	2,48	0,19	43,06												
58,70m	47	0,90	2,76	0,50	41,52												
	48	0,80	2,41	0,35	25,97												
60,00	49	0,50	2,29	0,13	30,23												
	8-9		60														
	11		80														
	8-9		60														
	11-13m		60														
			70														

Rik på strier,
striper midd. FeO₂,
Cu FeO₂ - FeO
fluxer - foldet.

Stort sett FeO₂ og
FeO striper. Rik på
kvartslett.

DIAMANTBORHULL nr. 1094 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 12.10.1984										
Lokalitet: Nivå 8-øst, tverrsnitt nr. 7, i hengen av malmsone VII																
(Gruve) Koordinater X= 14.967 Y= -421,448 Z= 549.494																
Fall: 44°24'27" Retning: 104,2°				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%		
61,00		11-13m	80	Sulfidmin. autar struket fra 61,00m.			50	1,00	1,23	0,15	5,86					
		13	80	Mange striper kvartsitt.			51	1,00	0,01	0,05	0,60					
			70				52	1,00	0,01	0,04	0,60					
			80				53	1,00	0,00	0,03	0,60					
66,40		13	80													
				Borhull stoppet på 66,40m.												

kjerneprøver fra Bh 1094 G. -45°

1. 14,50 - 15,50 m	31. 42,30 - 43,30 m
2. 15,50 - 16,50 m	32. 43,30 - 44,30 m
3. 16,50 - 17,50 m	33. 44,30 - 45,30 m
4. 17,50 - 18,50 m	34. 45,30 - 46,30 m
5. 18,50 - 19,50 m	35. 46,30 - 47,30 m
6. 19,50 - 20,50 m	36. 47,30 - 48,30 m
7. 20,50 - 21,50 m	37. 48,30 - 49,30 m
8. 21,50 - 22,50 m	38. 49,30 - 50,30 m
9. 22,50 - 23,50 m	39. 50,30 - 51,30 m
10. 23,50 - 24,50 m	40. 51,30 - 52,30 m
11. 24,50 - 25,50 m	41. 52,30 - 53,30 m
12. 25,50 - 26,50 m	42. 53,30 - 54,00 m
13. 26,50 - 27,50 m	43. 54,00 - 55,00 m
14. 27,50 - 28,15 m	44. 55,00 - 56,00 m
15. 28,15 - 28,30 m	45. 56,00 - 56,90 m
16. 28,30 - 29,00 m	46. 56,90 - 57,80 m
17. 29,00 - 29,75 m	47. 57,80 - 58,70 m
18. 29,75 - 30,60 m	48. 58,70 - 59,50 m
19. 30,60 - 31,45 m	49. 59,50 - 60,00 m
20. 31,45 - 32,30 m	50. 60,00 - 61,00 m
21. 32,30 - 33,30 m	51. 61,00 - 62,00 m
22. 33,30 - 34,30 m	52. 62,00 - 63,00 m
23. 34,30 - 35,30 m	53. 63,00 - 64,00 m.
24. 35,30 - 36,30 m	
25. 36,30 - 37,30 m	
26. 37,30 - 38,30 m	
27. 38,30 - 39,30 m	
28. 39,30 m 40,30 m	
29. 40,30 - 41,30 m	
30. 41,30 - 42,30 m	

DIAMANTBORHULL nr. 1095 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 24.10.84								
Lokalitet: Tverrslag nr. 7 på nivå 8-øst i hengen av malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 15,172 Y= -421,772 Z= 549,473														
Fall: 65°10'56.3"Retning: 102,8°				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
		1	80	Båndet karb. førende med sprekker SiO ₂ - CaCO ₃ .										
		1												
5.90														
6.80		3	70 80 90	fin. båndet sprekker SiO ₂ -CaCO ₃ .										
		2		Middelt. mange sliver, striper SiO ₂ karb. før- ende.										
		2-15 A		Mellom 10,00- 16,70m alterert gneissone uregelmessig spredte nålet hornbl.			1	1,00	0,00	0,03	0,60			
				Mellom 13,90- 18,90m conusis fint, conusis tynt spredte konv FeS ₂ og parallele sliver, striper FeS ₂ .			2	1,00	0,00	0,04	0,60			
		2m		Mange bånd og striper kvartsitt opp til 5cm tykke.			3	1,00	0,00	0,04	0,60			
		2					4	0,90	0,00	0,04	0,60			
		8					5	0,90	0,00	0,04	0,60			
		8cm					6	0,90	0,04	0,04	4,23			
		8					7	1,00	0,37	0,06	12,30			
		8					8	0,95	0,20	0,06	5,94			
		8					9	0,25	0,00	0,02	11,44			
		8					10	1,00	0,12	0,06	12,13			
		8					11	0,50	0,02	0,03	32,73			
20,00m		6m					12	0,90	0,00	0,04	7,49			

DIAMANTBORHULL nr. 1095 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 24.10.84										
Lokalitet: Tverrslag nr. 7 på nivå 8-øst i hengen av malmsone III																
(Grube) Koordinater X= 15,172 Y= -421,772 Z= 549,473																
Fall: 65°10'56,3" Retning: 102,8°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %					
m																
6m							12	0,90	0,00	0,04	7,49					
2A							13	0,90	0,02	0,08	6,08					
8							14	0,90	0,12	0,15	3,43					
2A							15	0,90	0,03	0,09	3,07					
							16	1,00	0,00	0,03	0,60					
							17	1,00	0,00	0,04	0,60					
25,85m							18	0,85	0,86	0,25	2,53					
							19	1,00	0,82	0,31	45,20					
							20	1,00	0,87	0,10	51,46					
							21	1,00	0,88	0,10	51,37					
							22	1,00	1,15	0,10	50,97					
							23	1,00	0,76	0,30	48,18					
							24	1,00	1,29	0,33	49,73					
							25	1,00	0,86	1,18	44,81					
							26	1,00	0,99	0,21	50,13					
							27	1,00	1,05	0,15	50,47					
							28	1,00	0,97	0,08	50,83					
							29	1,00	1,08	0,09	49,42					
							30	1,00	0,96	0,07	51,44					
							31	1,00	0,97	0,07	48,44					
40,00							32	1,00	0,63	0,05	49,36					

DIAMANTBORHULL nr. 1095 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 24.10.84								
Lokalitet: Tverrslag nr. 7 på nivå 8-øst i hengen av malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 15,172 Y= -421,772 Z= 549,473														
Fall: -65°10'56.3" Retning: 102,8°				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	P			
m									%	%	%	%	%	%
	8-9						33	1,00	0,83	0,07	18,96			
							34	1,00	0,96	0,08	37,00			
							35	1,00	0,60	0,07	33,89			
							36	0,90	0,65	0,07	25,89			
							37	0,90	1,60	0,21	37,97			
46,35	8-9						38	1,00	0,86	0,42	44,52			
							39	1,00	0,88	0,42	45,80			
							40	0,65	0,79	0,08	9,23			
							41	0,90	0,51	0,06	4,98			
							42	0,90	0,85	0,05	11,13			
	11		70	Sliver, striper fink. FeS ₂ , lave stadium små orienterte fliser			43	0,90	0,74	0,08	6,95			
			60	Cu FeS ₂ - FeS Mylonitt zone, mørk grå med sliver av meget fink. FeS ₂ . Skjolder av Cu FeS ₂ & FeS			44	1,00	1,02	0,08	17,67			
							45	0,90	0,86	0,07	9,69			
							46	0,90	0,00	0,04	0,60			
							47	0,90	0,00	0,04	0,60			
51,90	12M		50				48	0,80	0,00	0,04	0,60			
			65	Klonittrik, seri- sitt, biotitt										
			60	førende, stadig mange parallelle sliver metakr.										
			70											
54,70		13			Borhullet stoppet på 54,70 m.									

Kjæmpeprøver fra Bh 1095 G.

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. 10,00 - 11,00 m | 36. 42,85 - 43,75 m |
| 2. 11,00 - 12,00 m | 37. 43,75 - 44,65 m |
| 3. 12,00 - 13,00 m | 38. 44,65 - 45,65 m |
| 4. 13,00 - 13,90 m | 39. 45,65 - 46,65 m |
| 5. 13,90 - 14,80 m | 40. 46,65 - 47,30 m |
| 6. 14,80 - 15,70 m | 41. 47,30 - 48,20 m |
| 7. 15,70 - 16,70 m | 42. 48,20 - 49,10 m |
| 8. 16,70 - 17,65 m | 43. 49,10 - 50,00 m |
| 9. 17,65 - 17,90 m | 44. 50,00 - 51,00 m |
| 10. 17,90 - 18,90 m | 45. 51,00 - 51,90 m |
| 11. 18,90 - 19,40 m | 46. 51,90 - 52,80 m |
| 12. 19,40 - 20,30 m | 47. 52,80 - 53,70 m |
| 13. 20,30 - 21,20 m | 48. 53,70 - 54,50 m. |
| 14. 21,20 - 22,10 m | |
| 15. 22,10 - 23,00 m | |
| 16. 23,00 - 24,00 m | |
| 17. 24,00 - 25,00 m | |
| 18. 25,00 - 25,85 m | |
| 19. 25,85 - 26,85 m | |
| 20. 26,85 - 27,85 m | |
| 21. 27,85 - 28,85 m | |
| 22. 28,85 - 29,85 m | |
| 23. 29,85 - 30,85 m | |
| 24. 30,85 - 31,85 m | |
| 25. 31,85 - 32,85 m | |
| 26. 32,85 - 33,85 m | |
| 27. 33,85 - 34,85 m | |
| 28. 34,85 - 35,85 m | |
| 29. 35,85 - 36,85 m | |
| 30. 36,85 - 37,85 m | |
| 31. 37,85 - 38,85 m | |
| 32. 38,85 - 39,85 m | |
| 33. 39,85 - 40,85 m | |
| 34. 40,85 - 41,85 m | |
| 35. 41,85 - 42,85 m | |

DIAMANTBORHULL nr. 1096 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 19.10.84								
Lokalitet: Tverrslog nr. 7 på nivå 8 - øst i hengen av malmzone VII														
(Gruve) Koordinater X = 15,191 Y = -421,748 Z = 549,367														
Fall: 84°23'5,6" Retning: 108,4°						Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
5,50 m.		1	70	Midd. båndet karbonat holdig mange tverrs- gående sprækker										
			80	SiO ₂ og CaCO ₃										
20,00 m.		1	70											
		2	65	Midd. mange slirer, striper kvartsitt Flat foldet. Stedvis bare stygm. foldet.										
		2	70	Mellom 15,00 - 20,00 m, flat foldet.										
		2	60	Mellom 22,40 - 22,80 m - 27,35 - 28,20 m med gjeunt spredte korn, parallelle slirer, striper. Midd og fink. FeS ₂ .										
		2					1	1,00	0,03	0,04	0,60			
							2	1,00	0,00	0,04	0,60			
							3	1,00	0,00	0,04	0,60			

DIAMANTBORHULL nr. 1096 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 19. 10. 84								
Lokalitet: Tverrslag nr. 7 på nivå 8-øst i hengen av malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 15,191 Y= -421,748 Z= 549,367														
Fall: -84°23'5,6" Retning: 108,4°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	
		2	40				3	1,00	0,00	0,04	0,60			
		2M					4	1,00	0,00	0,06	0,60			
		2					5	0,90	0,03	0,12	0,60			
		8	60				6	0,40	0,17	0,35	2,06			
				Finner båndet			7	0,70	0,04	0,16	1,36			
				uven midd.			8	0,50	0,05	0,04	30,13			
		2		FeO ₂ - rts rik			9	0,80	0,02	0,06	0,60			
			75	på SiO ₂ i gr.			10	0,90	0,00	0,04	0,60			
				masse.			11	0,80	0,00	0,04	0,60			
		8					12	0,85	0,02	0,12	0,60			
28,20		8-9		Stor sett midd.			13	0,85	0,78	1,64	12,55			
		8		masse FeO ₂ -maln			14	1,00	1,00	0,33	42,40			
				coneris uven			15	1,00	0,78	0,10	46,86			
				SiO ₂ - rik, båndet			16	1,00	0,75	0,06	43,93			
		8-9					17	1,00	0,71	0,04	43,01			
							18	1,00	0,93	0,08	47,13			
							19	1,00	0,77	0,12	46,15			
							20	1,00	0,92	0,18	50,01			
							21	1,00	0,55	0,11	48,56			
							22	1,00	0,42	0,04	45,92			
		8-9					23	1,00	1,00	0,48	37,98			
							24	1,00	0,91	1,15	43,46			
40,00							25	1,00	1,13	0,20	43,71			

DIAMANTBORHULL nr. 1096 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 19.10.84								
Lokalitet: Tverrslag nr. 7 på nivå 8-øst i hengen av malmsone VII														
(Grube) Koordinater X= 15,191 Y= -421,748 Z= 549,367														
Fall:-84°23'5,6" Retning: 108,4°						Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
							25	1,28	1,12	0,20	13,71			
		8-9					26	1,00	0,93	0,23	44,93			
							27	1,00	0,54	1,69	41,51			
42,80		8					28	0,60	1,28	0,10	19,57			
			40	Stedvis dominerer			29	1,00	1,40	0,18	43,03			
			30	bånd skifer midd.			30	1,00	1,35	0,15	21,83			
		11	45	FeO ₂ -øts.			31	0,55	1,40	0,12	26,37			
			50	Stedvis små sliver			32	0,35	1,40	0,18	33,75			
45,70			60	fliser CuFeO ₂ -Fes.			33	1,00	0,10	0,05	0,79			
			70				34	1,00	0,09	0,08	0,92			
		13AC		Korn. holdig, kl. biot			35	0,65	0,03	0,08	0,60			
			60	serisitt. Mange			36	0,65	0,34	1,17	33,57			
			70	sliver, striper kvarts-			37	0,40	0,26	0,08	1,33			
			80	itt. Spredte krusler			38	0,60	0,38	0,22	12,74			
				og naller for. hornbl.			39	1,00	0,41	0,08	0,88			
49,00				disperterte stedsvis-			40	1,00	0,01	0,07	0,60			
49,40				ligvint spredte kornfess.			41	1,00	0,78	0,11	3,60			
		8-9		Massiv fink. FeO ₂ -m.			42	0,70	0,80	0,29	7,59			
				Disperterte sliver,			43	0,60	0,94	0,16	4,84			
50,00		11	50	fliser CuFeO ₂ -Fes.			44	0,70	0,51	1,39	40,57			
							45	0,80	0,41	2,29	44,91			
		13	45	Sonvis mylonitt			46	0,85	2,04	1,99	27,64			
				parallele sliver,			47	0,65	0,56	1,51	36,69			
				kloritt, biot. rik			48	0,90	1,23	0,10	16,58			
			40	Mange sliver kvarts-			49	0,90	0,86	0,09	15,23			
				itt.			50	0,90	1,76	0,23	18,58			
		8	35	Flat foldet.										
		13		Fink. kornf. FeO ₂ -øts.										
54,30				Massiv båndet FeO ₂ .										
54,65		8		Mange kvartsitt										
				sliver, linsar, striper										
		11	40	og tykke bånd										
				fink. FeO ₂ -øts.										
				Opp til 5-10 mm tykke										
				Skjolder fliser, sliver										
			60	CuFeO ₂ -Fes.										
				Flat foldet.										
		11												

DIAMANTBORHULL nr. 1096 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 19.10.84								
Lokalitet: Tverrslag nr. 7 på nivå 8-øst i hengen av malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 15,191 Y= -421,748 Z= 549,367														
Fall: -84°23'5,6" Retning: 108,4°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
60,55		8		Fink. Fes ₂ - erto.			51	0,55	0,18	3,15	43,97			
		13 M		Enkelte korn			52	0,95	1,31	0,44	8,32			
			60	Fes ₂ .			53	1,00	0,03	0,07	0,60			
		13					54	0,90	0,00	0,05	0,60			
			65				55	1,00	0,00	0,04	0,60			
							56	0,90	0,00	0,04	0,60			
		13	70				57	1,00	0,00	0,04	0,60			
66,30							58	1,00	0,00	0,05	0,89			
		14-14A	70	Hornst. knuler			59	1,00	0,00	0,04	1,47			
			60	ugjenn. spredte			60	1,00	0,00	0,04	0,60			
68,30			70	maks. 2 - 3 mm.			61	1,00	0,00	0,05	0,60			
				lange.			62	0,90	0,00	0,04	0,60			
			60	Grønn gl. sk.										
		18	50	Gjenn. spredte										
				granater maks.										
				5-6 mm i diamm.										
71,20														
Borhull stoppet på 71,20 m.														

Kjernerprøver fra Bl. 1096 G. - 85°

1. 17,50 - 18,50 m	33. 45,70 - 46,70 m
2. 18,50 - 19,50 m	34. 46,70 - 47,70 m
3. 19,50 - 20,50 m	35. 47,70 - 48,35 m
4. 20,50 - 21,50 m	36. 48,35 - 49,00 m
5. 21,50 - 22,40 m	37. 49,00 - 49,40 m
6. 22,40 - 22,80 m	38. 49,40 - 50,00 m
7. 22,80 - 23,50 m	39. 50,00 - 51,00 m
8. 23,50 - 24,00 m	40. 51,00 - 52,00 m
9. 24,00 - 24,80 m	41. 52,00 - 53,00 m
10. 24,80 - 25,70 m	42. 53,00 - 53,70 m
11. 25,70 - 26,50 m	43. 53,70 - 54,30 m
12. 26,50 - 27,35 m	44. 54,30 - 55,00 m
13. 27,35 - 28,20 m	45. 55,00 - 55,80 m
14. 28,20 - 29,20 m	46. 55,80 - 56,65 m
15. 29,20 - 30,20 m	47. 56,65 - 57,30 m
16. 30,20 - 31,20 m	48. 57,30 - 58,20 m
17. 31,20 - 32,20 m	49. 58,20 - 59,10 m
18. 32,20 - 33,20 m	50. 59,10 - 60,00 m
19. 33,20 - 34,20 m	51. 60,00 - 60,55 m
20. 34,20 - 35,20 m	52. 60,55 - 61,50 m
21. 35,20 - 36,20 m	53. 61,50 - 62,50 m
22. 36,20 - 37,20 m	54. 62,50 - 63,40 m
23. 37,20 - 38,20 m	55. 63,40 - 64,40 m
24. 38,20 - 39,20 m	56. 64,40 - 65,30 m
25. 39,20 - 40,20 m	57. 65,30 - 66,30 m
26. 40,20 - 41,20 m	58. 66,30 - 67,30 m
27. 41,20 - 42,20 m	59. 67,30 - 68,30 m
28. 42,20 - 42,80 m	60. 68,30 - 69,30 m
29. 42,80 - 43,80 m	61. 69,30 - 70,30 m
30. 43,80 - 44,80 m	62. 70,30 - 71,20 m.
31. 44,80 - 45,35 m	
32. 45,35 - 45,70 m	

DIAMANTBORHULL nr. 1097 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato:		30. 10. 84								
Lokalitet: Nivå 8-øst, tverrslag nr. 7, i hengen av malmsone VIII.																
(Gruve) Koordinater X= 15,987 Y= -427,404 Z= 549,445																
Fall: 79°37'37,9" Retning: 307,9°						Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
			°						°	%	%	%	%	%	%	
m																
0.60		6														
		2														
2.80																
		3	70													
		7	60													
		3	45													
		2	40													
		3														
17.50			50													
		1	60													
20.00																

Borhull nr. 1097 G - 80° østover.

Nivå 8 - øst, tverrslag nr. 7, i hengen av malmsone IV.

- 0,00 - 0,60 (6) Finkornig, tett, sonevis uren lys grå metakvartsitt, stort sett båndet, stedvis med uregelmessige spredte korn FeS_2 og bare stedvis med årer, maks. 10 m.m. tykke av middelskornig FeS_2 - ertz.
- 0,60 - 2,80 (2) Klorittrik og hornblenderik biotitt førende, stedvis albitt og epidot holdig amfibolitisk slireskifer og båndskifer. Sonevis finnes det striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon er omkring 60° mot hullets akse.
- 2,80 - 17,50 (3) Finkornig båndet amfibolitt, grønnaktig grå, hornblenderik, klorittførende, sonevis epidot og stedvis karbonatt holdig. Sonevis finnes det mange tversgående sprekker fylt med SiO_2 og bare stedvis CaCO_3 . Bare stedvis og skjelden finnes det ugjevnt spredte små fliser av masseformet FeS og/eller små deformerte korn FeS_2 . Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70 - 60- 45 og 40°, stedvis bareptygmatiske foldet. Mellom 6,60 - 7,00m. finnes det diskordant hvit kvarts.
Mellom 12,20 - 14,50m. finnes det mellomlag av stort sett finkornig klorittrik og hornblenderik sonevis biotitt førende amfibolittslireskifer med mange slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
- 17,50 - 20,20 (1) Lys grønnaktig grå, middelskornig, hornblenderik, kloritt, albitt, kvarts, biotittførende og stedvis epidot og karbonatt holdig båndet amfibolitt (metagabbrodionitt). Sonevis finnes det tversgående sprekker fylt med SiO_2 og CaCO_3 . Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50 til 60° mot hullets akse.

DIAMANTBORHULL nr. 1097 G										Begynt dato:				
										Stoppet dato: 30.10.84				
Lokalitet: Nivå 8 - øst. tværsnit nr. 7, i hengen av malmsone VII.														
(Gruve) Koordinater X= 15,987 Y= -427,404 Z= 549,445														
Fall: 79°37'37,9" Retning: 307,8					Diameter: TT 46 mm			Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjernepøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel føll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
			50											
		2	40				1	0,00	1,00	0,04	0,60			
			30				2	0,00	1,00	0,04	0,60			
							3	0,00	1,00	0,07	0,60			
							4	0,00	1,00	0,06	0,60			
	2m		20				5	0,00	1,00	0,05	0,60			
	2m						6	0,03	0,90	0,09	0,60			
	8		10				7	0,18	0,40	0,06	17,58			
							8	0,11	0,80	0,20	0,60			
	2m						9	0,00	0,90	0,09	0,60			
			50				10	0,00	1,00	0,06	0,66			
30,95							11	0,00	0,95	0,04	6,47			
			60				12	0,39	0,95	0,05	46,89			
							13	0,81	1,00	0,04	33,64			
		8	70				14	0,82	1,00	0,44	45,88			
			75				15	1,13	0,20	0,16	17,78			
							16	0,80	0,90	0,11	47,52			
							17	1,05	1,00	0,12	47,77			
		6	70				18	0,92	1,00	0,18	40,00			
							19	0,27	1,00	5,37	37,67			
		8	85				20	0,52	1,00	0,69	35,86			
40,00							21	1,38	1,00	0,13	34,83			

- 20,20 - 30,95 (2) Lys grønnaktig grå middelskornig men sonevis også finkornig, klorittrik og hornblenderik og sonevis også kvartsrik, biotittførende, stedvis epidot og sonevis karbonatt og også albitt holdig slire- og båndet amfibolittskifer. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50- 40- 30-20-10° til 50° mot hullets akse, stedvis flatt foldet men også stedvis ptygmatiske folder. Mellom 26,50 - 30,95 m. finnes det stedvis gjevnt og stedvis ugjevnt spredte nåler porfyroblaster av hornblende, maks. 2-3 m.m. lange. Mellom 25,00 - 30,95 m. finnes det sone med stort innhold av remobilisert biotitt og sonevis med spredte korn FeS₂, skjelden små fliser FeS. Mellom 26,00 - 26,90 m. finnes det sone med mange parallelle striper og tynne bånd maks. 1-2 m.m. tykke av middelskornig FeS₂-ertz, rik på SiO₂ i grunnmasse. Mellom 26,90 - 27,30 m. finnes det konform sone av middelskornig båndet og. uren FeS₂-ertz sonevis rik på SiO₂ i grunnmasse.
- 30,95 - 41,00 (8) Stort sett middelskornig men sonevis finkornig massiv FeS₂- malm, men fra ca. 36,10 m. båndet og mere uren, sonevis rik på SiO₂ i grunnmasse og sonevis med innfelte parallelle slirer og striper av klorittrik og biotittførende og hornblende holdig fyllonitisk slireskifer med disseminerte metallsulfider. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60-70 75° mot hullets akse. Malmgrensen på 30,95 m. og på 41,00 m. er diskordante og har fall på 70 og 85° mot hullets akse.
- 41,10 - 41,60 (13) Lys grønnaktig grå og grønnaktig grå finkornig men sonevis også middelskornig klorittrik og sonevis kvartsrik biotittførende, stedvis albitt og skjelden karbonattholdig slire og båndet glimmerskifer, sonevis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt og enkelte uregelmessige slirer av mørk-grå mylomittisk matriks. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60- 65° mot hullets akse.

41,60 - 42,55 (14) Lys grå, sonevis lys grønnaktig grå kvarts og albittrik, kloritt hornblende og sonevis epidot førende og karbonatt holdig, middelskornig og sonevis finkornig båndet gneisisk båndskifer/sur tuff - metaketatofyrisk karakter). Sonevis finnes det gjevnt spredte sonevis ugjevnt spredte nåler porfyroblaster av hornblende maks. 10-15 m.m. lange.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 45-50° mot hullets akse.

42,55 - 44,10 (18) Lys grå, kvartsrik og serisitt- klorittrik, biotittførende og pyrop-almandin-granat holdig, middelskornig granat glimmerskifer med mange uregelmessige, linseformede slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Det finnes stort sett gjevnt spredte enkelte lys-rosa-grå granater opp til 7-10 m.m. i diameter.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 45° mot hullets akse.

Borhull nr. 1097 G ble stoppet på 44,10m.
den 30. 10. 1984. , kl. 11,00.
.....

Kjerneprøver fra b.h. 1097 G :

1. 21,00 - 22,00	14. 32,90 - 33,90
2. 22,00 - 23,00	15. 33,90 - 34,20
3. 23,00 - 24,00	16. 34,20 - 35,10
4. 24,00 - 25,00	17. 35,10 - 36,10
5. 25,00 - 26,00	18. 36,10 - 37,10
6. 26,00 - 26,90	19. 37,10 - 38,10
7. 26,90 - 27,30	20. 38,10 - 39,10
8. 27,30 - 28,10	21. 39,10 - 40,10
9. 28,10 - 29,00	22. 40,10 - 41,00
10. 29,00 - 30,00	23. 41,00 - 41,60
11. 30,00 - 30,95	24. 41,60 - 42,45
12. 30,95 - 31,90	
13. 31,90 - 32,90	

DIAMANTBORHULL nr. 1098 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 05.11.84										
Lokalitet: Nivå 8 - øst, tverrslag nr. 7, i hengen av malmsone VII.																
(Gruve) Koordinater X = 15,965 Y = -427,510 Z = 549,387																
Fall: -59° 3' 42,4" Retning: 304,053°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %					
m																
1,00		6M-8	35 40 45	Tett finkornig båndet metakv.			1	1,00	0,00	0,02	18,54					
3,90		1	45 40 50	Mørk grønnaktig -grå. Stod sett middl. kornst. rik kloritt, liotitt, epidott, allitt førende.												
		2	40	Mørk, grønnaktig grå og grønnaktig grå. Klorittrik, hornblendevik, liotitt førende.												
		3		senere kvartsvik og stidvis allitt. Karbonatt haldig slur og båndet amfibolitt skifer. Spredte korn av FeO ₂ - små fluser												
		2	45	FeO.												
		2		Tett båndet gråhvitt fink. uten metakvartsitt stidvis med ugjennspredte små korn FeO ₂ .												
20,00		2	6m													

DIAMANTBORHULL nr. 1098 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 05.11.84								
Lokalitet: Nivå 8-øst, tverrsnitt nr. 7, i hengen av malmsonen VII														
(Gruve) Koordinater X= 15,965 Y= -427,510 Z= 549,387														
Fall: -59°54'22,4" Retning: 304,053°				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
	2		40											
	2						2	1,00	0,00	0,05	0,60			
							3	1,00	0,00	0,04	0,60			
							4	1,00	0,00	0,06	0,60			
							5	1,00	0,00	0,05	0,60			
							6	1,00	0,25	0,17	6,34			
							7	1,00	0,73	0,27	26,76			
			35				8	0,90	0,36	0,06	23,40			
							9	1,00	0,22	0,12	4,32			
							10	0,90	0,03	0,15	0,60			
							11	0,40	0,21	0,19	0,60			
							12	0,80	2,22	0,69	27,20			
							13	0,30	0,88	0,11	3,42			
							14	0,30	0,20	0,22	33,74			
							15	0,65	0,62	0,10	21,20			
							16	0,85	0,34	0,11	5,03			
							17	0,95	0,47	0,16	4,58			
							18	0,50	0,42	0,71	19,26			
							19	0,55	1,50	0,56	18,00			
							20	0,90	0,26	0,20	1,65			
							21	1,00	0,14	0,16	0,84			
							22	0,90	0,54	0,24	3,42			
							23	0,90	0,20	7,69	40,77			
39,60														
40,00														

Konforme bånd
av middelsk,
stedvis båndet
og urer Fe₂O₃-
erts, stedvis
rik på SiO₂ i
grunnmassen.

DIAMANTBORHULL nr. 1098 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 05.11.84								
Lokalitet: Nivå 8-øst, tverrslog nr. 7, i hengen av malmsone VII.														
(Gruve) Koordinater X= 15,965 Y= -427,510 Z= 549,387														
Fall: -59°54'22,4" Retning: 304,053°				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjernepøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel fall.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		8	35	Stort sett midd.			23	0,90	0,20	7,69	40,77			
			40	massiv. båndet			24	0,80	0,73	1,21	43,48			
				og uren FeO ₂ -malm.			25	0,90	0,66	0,60	38,35			
			50	Slur og tynde striper			26	0,90	0,16	3,60	25,72			
43,80				av kvartark, kloritt-			27	0,70	0,35	0,75	31,76			
		13M	50	rik biotitt og ser-			28	0,60	0,85	0,18	17,23			
				sett forende slutt-			29	1,00	0,07	0,52	2,51			
45,40			45	tykk grønnaktig			30	1,00	0,00	0,05	0,60			
		13		grå, klorittrik.			31	1,00	0,00	0,05	0,60			
			30	Spredte korn FeO ₂ .			32	1,00	0,00	0,05	0,60			
				Stort sett leir og			33	1,00	0,00	0,05	0,60			
			20	grå finkornig og			34	1,00	0,01	0,05	0,60			
				sandvis. middelsk			35	0,90	0,00	0,04	0,60			
				klorittrik, biotitt			36	1,00	0,00	0,04	1,48			
			30	og stedvis seritt			37	1,00	0,00	0,04	0,60			
53,30				forende karbonatt										
				og stedvis albitt										
				holdig båndet.										
				Flat faldet.										
				Borhull stoppet										
				på 53,30 m.										

Kjerneprøver fra Bh 1098 G. - 60°

1. 0,00 - 1,00 m
2. 22,80 - 23,80 m
3. 23,80 - 24,80 m
4. 24,80 - 25,80 m
5. 25,80 - 26,80 m
6. 26,80 - 27,80 m
7. 27,80 - 28,70 m
8. 28,70 - 29,70 m
9. 29,70 - 30,70 m
10. 30,70 - 31,60 m
11. 31,60 - 32,00 m
12. 32,00 - 32,80 m
13. 32,80 - 33,10 m
14. 33,10 - 33,30 m
15. 33,30 - 33,95 m
16. 33,95 - 34,80 m
17. 34,80 - 35,75 m
18. 35,75 - 36,25 m
19. 36,25 - 36,80 m
20. 36,80 - 37,70 m
21. 37,70 - 38,70 m
22. 38,70 - 39,60 m
23. 39,60 - 40,50 m
24. 40,50 - 41,30 m
25. 41,30 - 42,20 m
26. 42,20 - 43,10 m
27. 43,10 - 43,80 m
28. 43,80 - 44,40 m
29. 44,40 - 45,40 m
30. 45,40 - 46,40 m
31. 46,40 - 47,40 m
32. 47,40 - 48,40 m
33. 48,40 - 49,40 m
34. 49,40 - 50,40 m
35. 50,40 - 51,30 m
36. 51,30 - 52,30 m
37. 52,30 - 53,30 m

DIAMANTBORHULL nr. 1099 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14. 11. 84

Lokalitet: Nivå 8 - øst, tverrslag nr. 7 i hengen av malmsone VII

(Gruve) Koordinater X = 15,971 Y = -427,583 Z = 549,392

Fall: 45° 22' 27" Retning: 302,005° østover

Diameter: 77 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater						
			°		°	Cu %			Zn %	S %	%	%	%		
m			°		°	%									
		3					1	1,00	0,01	0,04	5,79				
		3					2	1,00	0,00	0,02	19,46				
		8					3	1,00	0,00	0,04	0,60				
		3													
5,90		3													
		2													
		2													
11,05		2													
		3													
		3													
		3													
20,00		3													

- 0,00 - 5,90 (3) Grønnaktig grå, stort sett finkornig og båndet hornblenderik og klorittførende stedvis epidot og karbonat holdig amfibolitt med enkelte parallelle slirer og striper maks. 2 m.m. tykke av gråhvit metakvartsitt, skjelden marmor. Stedvis finnes det ugjevnt spredte flatt deformerte korn FeS₂ og små fliser FeS. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40-35-45° mot hullets akse. Mellom 0,30 - 0,50 m. finnes det sone med gjevnt spredte korn FeS₂. Mellom 1,10 - 2,00 m. finnes det parallelle sone av middelskornig massiv men sonevis båndet FeS₂-ertz, rik på SiO₂ i grunnmasse.
- 5.90 - 11,05 (2) Grønnaktig grå finkornig og sonevis middelskornig klorittrik og sonevis hornblenderik, biotitt førende, stedvis epidot, albitt og karbonat holdig slire og båndet amfibolittskifer, sonevis med mange parallelle striper, slirer og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40-30-20-30-40° mot hullets akse, stort sett flatt foldet.
- 11,05 - 22,60 (3) Grønnaktig grå, finkornig hornblenderik, stedvis kloritt førende, epidot, karbonat holdig båndet amfibolitt. Sonevis finnes det mange stort sett tversgående sprekker fylt med hvit SiO₂, skjelden CaCO₃. Bare stedvis finnes det små ugjevnt spredte og flatt deformerte korn FeS₂, skjelden små fliser FeS. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40-30-45-40° mot hullets akse, bare stedvis flatt foldet.
- 22,60 - 35,10 (2) Lys grønnaktig grå middelskornig stedvis også finkornig, kvartsrik og klorittrik, hornblende førende og biotitt, albitt holdig slire og båndet amfibolittskifer, sonevis med mange parallelle slirer og striper og tynne bånd av metakvartsitt. Bare stedvis finnes det

DIAMANTBORHULL nr. 1099 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14. 11. 84

Lokalitet: Nivå 8-øst, tverrslag nr. 7 i hengen av malmsone VII.

(Gruve) Koordinater X = 15.971 Y = -427,583 Z = 549,392

Fall: -45°22'27.8" Retning: 302.005° østover

Diameter: 77 46 mm

Målestokk

1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel føli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
	3													
22,60														
	2													
	2													
	2m													
	8													
	8 ^m													
	8													
	2m													
	2													
35,10														
	1													
38,30														
	2													
40,00														

ugjevnt spredte korn FeS_2 , skjelden tynne bånd maks. 20 m.m. av middelskornig FeS_2 -ertz, rik på SiO_2 i grunnmasse.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 35-40-50° mot hullets akse, stedvis flatt foldet, men også ptygmatisk foldet.

Mellom 29,10 - 34,10 m. finnes det sone med stedvis gjevnt og stedvis ugjevnt spredte korn FeS_2 og stedvis med tynne bånd av kvartsrik middelskornig FeS_2 -ertz.

Mellom 32,10 - 32,60 m. og 33,00 - 33,20 m. finnes det parallelle soner av uren båndet middelskornig FeS_2 -ertz, rik på SiO_2 i grunnmasse.

35,10 - 38,20 (1) Lys grønnaktig grå middelskornig båndet amfibolitt, hornblende og klorittrik, biotitt, kvarts og albitt ference, epidot og stedvis karbonat holdig. Skjelden finnes det ugjevnt spredte nåler av hornblende 2-3 m.m. lange. Gj.snittsfall av foliasjon er på 50-60° mot hullets akse.

38,20 - 51,40 (2) Lys grønnaktig grå, middelskornig, sonevis også finkornig klorittrik og kvartsrik hornblende og biotitt ferende, albitt og epidot og stedvis karbonat holdig amfibolitt slire-skifer og båndskifer, stedvis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Sonevis finnes det gjevnt, men stort sett ugjevnt spredte korn FeS_2 , skjelden parallelle striper og slirer av middelskornig FeS_2 -ertz, rik på SiO_2 i grunnmasse. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 65-60-50-40°, og senere fra 50-70° mot hullets akse, stort sett flatt foldet men stedvis ptygmatisk foldet. Mellom 40,20 - 40,30 m., 40,45 - 40,50 m., 50,40 - 50,50 m. og 51,20 - 51,30 m. finnes det stort sett parallelle bånd av middelskornig stedvis båndet og uren FeS_2 -ertz, rik på SiO_2 i grunnmasse.

DIAMANTBORHULL nr. 1099 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 14. 11. 84								
Lokalitet: Nivå 8 - øst, tverrslag nr. 7, i hengen av malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 15,971 Y= -427,583 Z= 549,892														
Fall: -45° 22' 27,8" Retning: 302,005° Østørør				Diameter: 77 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
	82 ²						19	1,00	0,00	0,02	5,69			
	2						20	1,00	0,00	0,04	0,60			
							21	1,00	0,00	0,04	1,02			
							22	1,00	0,00	0,04	0,60			
							23	1,00	0,00	0,05	1,20			
							24	1,00	0,00	0,06	0,60			
	2						25	1,00	0,00	0,07	0,74			
							26	1,00	0,02	0,07	0,60			
							27	1,00	0,03	0,10	1,45			
							28	1,00	0,00	0,10	0,60			
							29	1,00	0,00	0,10	0,60			
51,40	82 ²						30	0,90	0,51	0,09	7,18			
51,90	82 ²						31	0,50	0,96	0,37	42,10			
				Mellom 51,90 - 56,90m soner jevnt og ujevnt spredte korn Fes2.			32	1,00	1,32	0,15	1,70			
			25	Striper av Fes. maks. 2mm tykke.			33	1,00	0,05	0,05	1,26			
			10				34	1,00	0,00	0,04	0,60			
			0				35	1,00	0,00	0,04	0,60			
			13				36	1,00	0,00	0,04	0,60			
			30				37	1,00	0,01	0,05	0,60			
60,00														

Mellom 50,50 - 51,10 m. finnes det diskordant
kvartstektonisk breksje.

51,40 - 51,90 (8) Finkornig uren og båndet FeS₂-malm , stedvis
rik på SiO₂ i grunnmasse, stedvis med parallelle
striper og tynne bånd av kloridrik slireskifer
f.eks. mellom 51,45 - 51,55 m. Konforme malm-
grenser har fall på 70° mot hullets akse.
Malmen minner sterkt om Løkkens "vassbio".

.....

Kjernepreøver fra B.h. 1099 G.

1. 0,00 - 1,00	20. 40,50 - 41,50
2. 1,00 - 2,00	21. 41,50 - 42,50
3. 2,00 - 3,00	22. 42,50 - 43,50
4. 26,10 - 27,10	23. 43,50 - 44,50
5. 27,10 - 28,10	24. 44,50 - 45,50
6. 28,10 - 29,10	25. 45,50 - 46,50
7. 29,10 - 30,10	26. 46,50 - 47,50
8. 30,10 - 31,10	27. 47,50 - 48,50
9. 31,10 - 32,10	28. 48,50 - 49,50
10. 32,10 - 33,10	29. 49,50 - 50,50
11. 33,10 - 34,10 <i>33,30</i>	30. 50,50 - 51,40
12. 34,10 - 35,10 <i>33,30-34,60</i>	31. 51,40 - 51,90
13. 35,10 - 36,00 <i>34,60-35,10</i>	32. 51,90 - 52,90
14. 36,00 - 36,90 <i>35,10-36,00</i>	33. 52,90 - 53,90
15. 36,90 - 37,80 <i>36,00-36,90</i>	34. 53,90 - 54,90
16. 37,80 - 38,70 <i>36,90-37,80</i>	35. 54,90 - 55,90
17. 38,70 - 39,50 <i>37,80-38,70</i>	36. 55,90 - 56,90
18. <i>38,70-39,50</i>	37. 56,90 - 57,90.
19. <i>39,50-40,50</i>	

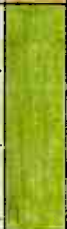
DIAMANTBORHULL nr. 1100 G.						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 03.12.84										
Lokalitet: Nivå 8 -rest, tværrslag nr. 7, i hengen av malmsonen VIII																
(Gruve) Koordinater X = 24,460 Y = -420,630 Z = 551,262																
Fall: -13,04° Retning: 107,27°			Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m																
			30	Sonevis flat foldet og stadig plygmatiske foldet.												
		2	45													
			50													
				Finkornig båndet amfibolitt.												
		3	25													
20,00																

DIAMANTBORHULL nr. 1100 G.						Begynt dato:									
						Stoppet dato: 03.12.84									
Lokalitet: Nira 8-vest, herreslag nr. 7, i hengen av malmsone VII															
(Gruve) Koordinater X= 24,460 Y= -420,630 Z= 551,262															
Fall: -13,04° Retning: 107,27°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu %	Zn %	S %				
m															
		3		Middelskornig. kvarts og dlitt. rik amfibolitt.											
		1													
		2													
		2M	50	Sone med stedsvis uppunkt, men stedsvis punkt spredte korn FeS ₂ , skjelder med små fliser FeS og bare stedsvis skjeper av midd. SiO ₂ -rik og FeS ₂ -erts.			1	1.00	0.00	0.04	0.60				
		8					2	1.00	0.00	0.04	0.60				
		2M					3	1.00	0.00	0.04	0.63				
							4	1.00	0.13	0.05	0.36				
							5	0.30	0.51	0.09	0.70				
							6	0.60	0.22	0.04	20.75				
							7	0.60	0.14	0.03	21.06				
35.00							8	1.00	0.72	1.53	20.95				
							9	1.00	0.85	1.87	35.52				
							10	1.00	1.16	0.16	50.25				
							11	1.00	0.96	0.14	36.80				
							12	1.00	2.44	0.41	28.69				
40.00							13	1.00	0.88	0.06	42.51				

DIAMANTBORHULL nr. 1100 G.						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 03.12.84										
Lokalitet: <i>Nivå 8 - Vest, fr. st. 7, i hengen av malmsone VII</i>																
(Gruve) Koordinater X= 24,460 Y= -420,630 Z= 551,262																
Fall: -13,04° Retning: 107,27°				Diameter: TT 46 mm				Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%		
m																
		8	40	<i>temes sone av uven båndet SiO₂- rik, midd. FeO malms. Slur, striper av kloritt og kvartsitt fylt med gl. skifer.</i>			14	1.00	0,88	0,07	47,46					
							15	1.00	1,86	0,28	41,44					
							16	1.00	1,02	0,09	45,30					
							17	1.00	1,35	0,11	46,29					
		8-9					18	1.00	1,93	0,26	40,62					
							19	1.00	1,97	0,20	43,44					
							20	1.00	1,97	0,45	44,76					
		8					21	1.00	1,44	1,39	45,05					
							22	1.00	2,20	0,51	40,53					
							23	1.00	1,72	0,39	40,53					
		8	70	<i>Sone med mange parallele striper og bånd av fink. Rødaktig og mørk- brun ZnS, maks. 5-10 mm.</i>			24	1.00	1,35	0,27	44,02					
						25	1.00	0,89	0,12	50,88						
						26	1.00	0,84	0,15	50,11						
						27	1.00	0,98	0,36	49,30						
		8	80				28	1.00	0,59	1,78	42,54					
						29	1.00	0,90	0,61	46,69						
						30	1.00	1,06	0,96	48,86						
						31	1.00	0,64	1,53	46,03						
		8-9				32	1.00	0,64	2,34	48,28						
60.00						33	1.00	0,36	3,91	44,42						

DIAMANTBORHULL nr. 1100 G.						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 03.12.84								
Lokalitet: Niva 8 - rest, tr.sl. 7, i hengen av malmsone VII.														
(Gruve) Koordinater X= 24,460 Y= -420,630 Z= 551,262														
Fall: -13,04° Retning: 107,27°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%
m														
		8	80	Finnes sone med båndet midd. Fe ₃ O ₄ - maln, rik på SiO ₂ i gr. masse.			34	1.00	0,43	3,73	45,60			
							35	1.00	0,58	1,74	45,42			
		8	85				36	1.00	2,21	0,78	41,54			
							37	1.00	2,36	0,63	41,93			
							38	1.00	1,32	0,68	43,62			
							39	1.00	1,14	0,35	42,71			
		8-9					40	1.00	1,02	0,50	44,21			
							41	1.00	0,95	0,35	48,16			
							42	1.00	0,85	1,01	48,46			
							43	1.00	1,04	0,48	49,59			
							44	1.00	1,13	0,77	48,55			
							45	1.00	0,63	0,77	47,76			
							46	1.00	0,21	0,89	48,66			
							47	1.00	0,74	2,50	45,04			
							48	1.00	0,17	4,64	47,75			
		8-9					49	0.90	0,53	0,63	46,24			
							50	0.90	0,96	0,55	45,22			
							51	0.90	0,19	0,94	42,12			
78,60							52	0.90	0,82	0,82	43,73			
		11		Konforme lag av massiv midd. Fe ₃ O ₄ - ert.			53	0.40	0,64	0,64	9,65			
		8-9	20			54	0.40	1,57	0,93	42,58				
80,00		11				55	0.70	0,75	0,47	5,48				

DIAMANTBORHULL nr. 1100 G						Begynt dato:									
						Stoppet dato: 03. 12. 84									
Lokalitet: Nivå 8 - Vest, trevrislag nr. 7, i hengen av m.s. VII															
(Gruve) Koordinater X= 24,460 Y= -420,630 Z= 551,262															
Fall: -13.04° Retning: 107,27°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%	
m															
		11	10	Striper, sliver			56	1.05	0,62	0,60	10,56				
		8-9		Feo2 kloritt rik											
		11	40	midd. Flat foldet			57	1.05	0,12	0,17	1,18				
				og på isoklinal			58	0.60	4,08	0,46	33,43				
		11+9	10	og stygm foldet.			59	1.00	5,38	0,70	19,73				
				Stærk impregnasjon			60	1.00	4,03	0,56	15,66				
			20	av disseminerte			61	0.90	3,42	0,40	18,65				
			30	metalsulfider,			62	1.00	1,68	0,20	16,26				
				mest Feo2 - korn			63	1.00	1,73	0,16	14,97				
		11	20	men også sliver			64	1.00	1,77	0,17	10,07				
			30	og små fliser			65	1.00	4,08	0,40	13,65				
				CuFeo2 og FeS.			66	0.90	2,44	0,52	17,18				
90,60		6M	30	Båndet sanneis			67	0.70	3,42	0,73	11,68				
		7		uten, tett fink.			68	0.65	3,87	0,66	18,51				
91,95		6M	45	meta kvartsitt			69	0.95	0,52	0,87	39,49				
				Masse midd.			70	1.00	0,41	1,95	38,19				
				Feo2 - maln,			71	0.40	0,23	1,39	39,36				
		8-9		sanneis båndet			72	1.00	0,18	1,63	37,27				
				og rik på SiO2 i			73	1.00	0,19	1,70	37,55				
				gr. masse.			74	1.00	0,21	1,51	36,63				
							75	1.00	0,18	1,44	38,53				
		8-9					76	1.00	0,14	1,06	40,33				
100,00							77	1.00	0,15	1,13	40,62				

DIAMANTBORHULL nr. 1100 G.						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 03.12.84								
Lokalitet: Niva 8 - vest, tr.sl. 7, i hengen av malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 24,460 Y= -420,630 Z= 551,262														
Fall: -13,04°		Retning: 107,27		Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%
m														
103,90		8-9	45	Midd. massiv FeS ₂ - malm.			77	1.00	0,15	1,13	40,62			
							78	1.00	0,13	1,37	40,09			
							79	1.00	0,10	1,39	40,46			
							80	0.80	0,20	0,90	42,37			
							81	0.80	2,24	2,20	36,95			
106,10		11	40	Kl. rik, liotitt førende fylanitt. slire skifer, slirer av friid. FeS ₂ og Cu FeS ₂ og FeS ₂			82	1.00	4,11	0,77	18,09			
			30				83	0.70	2,47	0,22	6,63			
			40				84	0.50	2,60	0,15	6,44			
109,20		13	45	Kvartsrik og kloritt- rik slire og båndet gl. skifer, sonevis med mange innfelte striper og slirer gråvit meta kvartsitt.			85	1.00	0,05	0,07	0,80			
							86	1.00	0,01	0,05	0,46			
			40				87	0.50	0,01	0,05	0,60			
							88	0.60	0,05	0,05	0,60			
				Borhull stoppet på 109,20 m.										

Kjerneprover fra Bh 1100 G. - 12 °

1. 28,50 - 29,50 m	40. 66,00 - 67,00 m	
2. 29,50 - 30,50 m	41. 67,00 - 68,00 m	
3. 30,50 - 31,50 m	42. 68,00 - 69,00 m	
4. 31,50 - 32,50 m	43. 69,00 - 70,00 m	
5. 32,50 - 32,80 m	44. 70,00 - 71,00 m	
6. 32,80 - 33,40 m	45. 71,00 - 72,00 m	
7. 33,40 - 34,00 m	46. 72,00 - 73,00 m	
8. 34,00 - 35,00 m	47. 73,00 - 74,00 m	
9. 35,00 - 36,00 m ¹⁰⁰	48. 74,00 - 75,00 m	
10. 36,00 - 37,00 m	49. 75,00 - 75,90 m	
11. 37,00 - 38,00 m	50. 75,90 - 76,80 m	
12. 38,00 - 39,00 m	51. 76,80 - 77,70 m	
13. 39,00 - 40,00 m	52. 77,70 - 78,60 m	
14. 40,00 - 41,00 m	53. 78,60 - 79,00 m	
15. 41,00 - 42,00 m	54. 79,00 - 79,40 m	
16. 42,00 - 43,00 m	55. 79,40 - 80,10 m	
17. 43,00 - 44,00 m	56. 80,10 - 81,15 m	
18. 44,00 - 45,00 m	57. 81,15 - 82,20 m	
19. 45,00 - 46,00 m	58. 82,20 - 82,80 m	
20. 46,00 - 47,00 m	59. 82,80 - 83,80 m	
21. 47,00 - 48,00 m	60. 83,80 - 84,80 m	
22. 48,00 - 49,00 m	61. 84,80 - 85,70 m	
23. 49,00 - 50,00 m	62. 85,70 - 86,70 m	
24. 50,00 - 51,00 m	63. 86,70 - 87,70 m	
25. 51,00 - 52,00 m	64. 87,70 - 88,70 m	
26. 52,00 - 53,00 m	65. 88,70 - 89,70 m	
27. 53,00 - 54,00 m	66. 89,70 - 90,60 m	
28. 54,00 - 55,00 m	67. 90,60 - 91,30 m	
29. 55,00 - 56,00 m	68. 91,30 - 91,95 m	
30. 56,00 - 57,00 m	69. 91,95 - 92,90 m	
31. 57,00 - 58,00 m	70. 92,90 - 93,90 m	
32. 58,00 - 59,00 m	71. 93,90 - 94,30 m	
33. 59,00 - 60,00 m	72. 94,30 - 95,30 m	
34. 60,00 - 61,00 m	73. 95,30 - 96,30 m	
35. 61,00 - 62,00 m	74. 96,30 - 97,30 m	
36. 62,00 - 63,00 m	75. 97,30 - 98,30 m	
37. 63,00 - 64,00 m	76. 98,30 - 99,30 m	
38. 64,00 - 65,00 m	77. 99,30 - 100,30 m	
39. 65,00 - 66,00 m	78. 100,30 - 101,30 m	
	79. 101,30 - 102,30 m	
		86. 107,10 - 108,10 m
		87. 108,10 - 108,60 m
		88. 108,60 - 109,20 m
		83. 104,90 - 105,60 m
		84. 105,60 - 106,10 m
		85. 106,10 - 107,10 m
		80. 102,30 - 103,10 m
		81. 103,10 - 103,90 m
		82. 103,90 - 104,90 m

DIAMANTBORHULL nr. 1101 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 03.12.84								
Lokalitet: Nira 8-Øst, terreislag nr. 7 i hengen av malmsonen VII														
(Gruve) Koordinater X= 24,443 Y= -420,726 Z= 550,730														
Fall: -26,34° Retning: 106,92°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		3	60	Stedvis sprøkker fylt med SiO ₂ og CaCO ₃ .										
			70											
6.60		2	60	Sonevis mange parallele striper, slirer meta kvartsitt. Sonevis styrm. og isoklinal foliet.										
		2	50	Finner det disk. hvit meta hydro termal SiO ₂ .										
		2												
		3	40	Konforme sone av finkornig bindet amfibolitt med mange parallele slirer og striper av meta kvartsitt og kvarts - allitt - epidot matris.										
		3	30											
20.00		3+2Bm 2Bm						1	1.00					

DIAMANTBORHULL nr. 1101 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 07.12.84								
Lokalitet: Nivå 8 - øst, treresslag nr. 7 i hengen av malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 24,443 Y= -420,726 Z= 550,730														
Fall: -26,34° Retning: 106,92°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
		2 BM	20	Sone rikere på klonitt og remobilisert biotitt og med ugjevne spredte korn Fe3O4, skjolden med parallelle striper av midd. kornig Fe3O4-erts.			1	1.00	0,00	0,04	0,60			
								2	1.00	0,00	0,04	0,60		
								3	1.00	0,00	0,04	0,60		
								4	1.00	0,00	0,05	2,20		
								5	1.00	0,00	0,04	5,16		
		2 BM	20				6	1.00	0,00	0,04	0,43			
							7	1.00	0,00	0,04	4,07			
							8	1.00	0,00	0,05	0,13			
							9	0.95	0,00	0,05	3,24			
							10	0.85	0,01	0,03	3,11			
		6	40	Båndet fink conuvis uover tett gråhvit metakv.			11	0.80	0,02	0,04	1,52			
							12	0.90	0,08	0,04	1,88			
							13	1.00	0,13	0,14	5,76			
							14	1.00	0,12	0,13	1,65			
							15	1.00	1,00	0,11	48,00			
		2 gneiss M	60	Base stadiets korn uover Fe3O4.			16	1.00	0,78	0,04	47,46			
							17	1.00	1,18	0,11	50,66			
							18	1.00	1,12	0,08	49,10			
							19	1.00	1,44	0,09	48,08			
							20	1.00	1,47	0,30	41,83			
		8-9	65	Konforme bånd av midd. og fink. Fe3O4-erts, rik på SiO2 i gr. masse.			21	1.00	1,79	0,27	41,10			
		8-9	70	Stort sett midd. masse, sonevis og så båndet Fe3O4-malm.										
			80	Sone av klonittrik fylonittisk skifer.										

DIAMANTBORHULL nr. 1101 G.						Begynt dato:									
						Stoppet dato: 07. 12. 84									
Lokalitet: Nira 8-Øst, herreslag nr. 7 i hengen av malmsone VII															
(Gruve) Koordinater X= 24,443 Y= -420,726 Z= 550,730															
Fall: -26,34° Retning: 106,92°				Diameter: TT 46 mm				Målestokk 1 : 100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
			°						°	%	%	%	%	%	%
m								m	Cu	Zn	S				
									%	%	%	%	%	%	%
		8-9	70	Midd. massiv Fes2 - malm,			22	1.00	1,87	0,27	41,58				
23							1.00	1,97	0,13	43,96					
24							1.00	1,60	0,21	41,04					
25							1.00	1,52	0,21	46,95					
26							1.00	1,76	0,97	45,35					
27							1.00	2,24	0,35	40,76					
28							1.00	1,81	0,19	42,98					
29							1.00	1,50	0,16	42,84					
30							0.80	1,67	0,29	43,36					
31							0.90	1,87	0,34	42,97					
		8-9	70	Midd. massiv Fes2 - malm,			32	0.90	1,64	0,27	43,86				
33							0.90	1,77	0,17	43,10					
34							0.90	1,90	0,12	40,86					
35							0.90	1,50	0,65	42,67					
36							1.00	1,34	0,77	43,67					
37							0.90	1,47	0,37	41,59					
38							1.00	0,69	0,61	37,90					
39							0.90	1,27	0,51	42,45					
40							0.90	2,04	0,13	17,91					
41							1.00	2,88	0,16	17,09					
		11	40	Bindet klorittisk pyloritt skifer, med slirer av meta kvartsitt.			42	1.00	2,06	0,14	15,15				
57.10															
60.00															

DIAMANTBORHULL nr. 1101 G.						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 07.12.84								
Lokalitet: Nira 8-Øst, trerrslag nr. 7 i hengen av malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 24,443 Y= -420,726 Z= 550,730														
Fall: -26,34° Retning: 106,92°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foil.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
			20				43	1.00	1,93	0,18	8,85			
		11					44	0.90	1,52	0,15	17,44			
			10				45	0.90	1,09	0,11	9,65			
							46	1.00	0,76	0,08	19,51			
		8-9	0	Konforme sone av midd. båndet, uten FeO ₂ -erts, med parallelle slirer av fylonitt- skifer. Også mellom 71,00 - 72,30 m.			47	0.50	0,94	0,07	32,45			
							48	0.90	1,70	0,13	7,50			
							49	0.80	0,98	0,20	14,27			
		11	10				50	1.00	1,81	0,13	18,16			
							51	1.00	1,43	0,10	19,81			
			30				52	1.00	1,27	0,12	5,99			
							53	1.00	1,13	0,10	17,00			
			20				54	1.00	0,82	0,15	20,62			
		8-9					55	0.70	1,18	0,07	37,77			
			40				56	0.60	1,79	0,08	41,38			
							57	0.70	1,94	0,25	9,20			
		11					58	0.90	1,41	0,17	7,40			
			45				59	1.00	2,66	0,28	10,96			
75.85							60	0.95	2,40	0,26	8,91			
			45	Mange slirer, striper meta kv.			61	0.95	0,02	0,09	0,60			
		13					62	1.00	0,02	0,06	0,60			
			50				63	1.00	0,01	0,04	0,60			
80.00							64	1.00	0,00	0,04	0,60			

DIAMANTBORHULL nr. 1101 G.										Begynt dato:				
										Stoppet dato: 07.12.84				
Lokalitet: Nivå 8 - øst, trevrrslag nr. 7 i hengen av malmsone III														
(Gruve) Koordinater X= 24,443 Y= -420,726 Z= 550,730														
Fall: -26,34° Retning: 106,928				Diameter: TT 46 mm				Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
		13	75					65	1,00	0,00	0,04	0,60		
								66	1,00	0,04	0,04	0,60		
83,40				Borhull stoppet på 83,40 m.										

1. 19,50 - 20,50 m	36. 53,30 - 54,30 m
2. 20,50 - 21,50 m	37. 54,30 - 55,20 m
3. 21,50 - 22,50 m	38. 55,20 - 56,20 m
4. 22,50 - 23,50 m	39. 56,20 - 57,10 m
5. 23,50 - 24,50 m	40. 57,10 - 58,00 m
6. 24,50 - 25,50 m	41. 58,00 - 59,00 m
7. 25,50 - 26,50 m	42. 59,00 - 60,00 m
8. 26,50 - 27,50 m	43. 60,00 - 61,00 m
9. 27,50 - 28,45 m	44. 61,00 - 61,90 m
10. 28,45 - 29,30 m	45. 61,90 - 62,80 m
11. 29,30 - 30,10 m	46. 62,80 - 63,80 m
12. 30,10 - 31,00 m	47. 63,80 - 64,30 m
13. 31,00 - 32,00 m	48. 64,30 - 65,20 m
14. 32,00 - 33,00 m	49. 65,20 - 66,00 m
15. 33,00 - 34,00 m	50. 66,00 - 67,00 m
16. 34,00 - 35,00 m	51. 67,00 - 68,00 m
17. 35,00 - 36,00 m	52. 68,00 - 69,00 m
18. 36,00 - 37,00 m	53. 69,00 - 70,00 m
19. 37,00 - 38,00 m	54. 70,00 - 71,00 m
20. 38,00 - 39,00 m	55. 71,00 - 71,70 m
21. 39,00 - 40,00 m	56. 71,70 - 72,30 m
22. 40,00 - 41,00 m	57. 72,30 - 73,00 m
23. 41,00 - 42,00 m	58. 73,00 - 73,90 m
24. 42,00 - 43,00 m	59. 73,90 - 74,90 m
25. 43,00 - 44,00 m	60. 74,90 - 75,85 m
26. 44,00 - 45,00 m	61. 75,85 - 76,80 m
27. 45,00 - 46,00 m	62. 76,80 - 77,80 m
28. 46,00 - 47,00 m	63. 77,80 - 78,50 m
29. 47,00 - 48,00 m	64. 78,80 - 79,80 m
30. 48,00 - 48,80 m	65. 79,80 - 80,80 m
31. 48,80 - 49,70 m	66. 80,80 - 81,80 m
32. 49,70 - 50,60 m	
33. 50,60 - 51,50 m	
34. 51,50 - 52,40 m	
35. 52,40 - 53, 0 m	

DIAMANTBORHULL nr. 1102 G						Begynt dato:											
						Stoppet dato: 13.12.84											
Lokalitet: Niva 8 - øst, tverrsnitt nr. 7, i hengen av malmsonen VII.																	
(Gruve) Koordinater X = 24,444 Y = -420,692 Z = 550,599																	
Fall: -44,79° Retning: 107,11°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m																	
2.20		3	60 70 65	Båndet, sprekker av karbonat og SiO ₂ .													
8.50		1	70	Karbonatt holdig og plagioklas førende.													
14.10		3	60 50 45	Stedvis over- ganger til båndet, mange sprekker SiO ₂ - CaCO ₃ .													
20.00		2	40 50 60	Stedvis mange skiver, striper og tykke bånd av metakv. itt, sonevis rikere på albitt i matriksen. Stedvis flat foldet.													

DIAMANTBORHULL nr. 1102 G										Begynt dato:					
										Stoppet dato: 13.12.84					
Lokalitet: Niva ^o 8 - øst, tverrsnitt nr. 7, i hengen av malmsonen VII.															
(Gruve) Koordinater X= 24,444 Y= -420,692 Z= 550,599															
Fall: -44,79° Retning: 107,11°				Diameter: TT 46 mm				Målestokk 1 : 100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjernepøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu %	Zn %	S %				
m															
		2	70												
			80												
		2	85				1	1,00	0,00	0,06	0,60				
							2	1,00	0,00	0,04	0,60				
			80				3	1,00	0,00	0,04	0,60				
							4	1,00	0,00	0,04	0,60				
		8		Konforme bånd av middels- kornig FeS ₂ -cit.			5	1,00	0,00	0,06	0,60				
			80				6	0,10	0,00	0,04	0,60				
							7	0,80	0,04	0,10	1,05				
							8	0,90	0,00	0,07	0,60				
30.80		211		Spredte korn FeS ₂ .			9	0,80	0,48	0,17	10,88				
							10	1,00	0,90	0,12	45,49				
		8-9		Midd. massiv stidvis loddet FeS ₂ -malm.			11	1,00	0,94	0,50	44,12				
							12	1,00	0,56	1,66	47,93				
			85				13	1,00	0,81	0,83	48,14				
							14	1,00	1,81	0,41	41,04				
							15	1,00	2,57	0,29	41,42				
		8-9					16	0,90	2,66	0,38	41,98				
							17	0,90	2,21	0,27	40,88				
							18	1,00	1,75	0,33	43,20				
40.00							19	1,00	1,80	0,32	43,20				

DIAMANTBORHULL nr. 1102 G						Begynt dato:									
						Stoppet dato: 13.12.84									
Lokalitet: Nivå 8-øst, tverrslag nr. 7, i hengen av malmsone VII															
(Gruve) Koordinater X= 24,444 Y= -420,692 Z= 550,599															
Fall: -44,79° Retning: 107,118				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100									
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
			°						°	%	%	%	%	%	%
m			°		°	%			Cu %	Zn %	S %				
		8-9					19	1,00	1,80	0,32	42,30				
		11		Slirer og striper av liotitt og kloritrik fylt 85 skifer med gjentatt spredte metalsulfider mest korn og striper FeS ₂ .			20	0,95	1,72	0,12	41,96				
							21	1,00	2,22	0,10	34,45				
							22	1,00	1,76	0,63	41,81				
		8-9					23	1,00	0,92	0,61	42,90				
							24	1,00	1,02	0,34	43,40				
46.45							25	1,00	1,27	0,36	46,84				
							26	1,00	0,57	0,15	7,07				
		11-13		80 Kloritrik og liotitt holdig 70 gl. skifer og fylt 60 it skifer 70 Korn FeS ₂ og FeS ₂ - rts.			27	1,00	0,50	0,10	6,65				
49.40		M					28	1,00	1,41	0,10	4,38				
							29	1,00	0,10	0,05	0,60				
							30	1,00	0,00	0,03	0,60				
		13		60 Kloritrik, stedsvis og på kvartsrik og liotitt holdig gl. skifer, somvis med mange parallele slirer og striper av kvartsitt. Stedsvis flat foldet.			31	1,00	0,00	0,04	0,60				
							32	1,00	0,00	0,04	0,60				
							33	1,00	0,00	0,04	0,60				
							34	1,00	0,00	0,04	0,60				
							35	1,00	0,00	0,03	0,60				
		13		40			36	1,00	0,00	0,03	0,60				
							37	1,00	0,00	0,04	2,33				
							38	1,00	0,00	0,04	0,60				
60.00							39	1,00	0,00	0,04	0,60				

DIAMANTBORHULL nr. 1102 G						Begynt dato:									
						Stoppet dato: 13.12.84									
Lokalitet: Nivå 8-øst, tverrslag nr. 7, i hengen av malmsone VII															
(Gruve) Koordinater X= 24,444 Y= -420,692 Z= 550,599															
Fall: 44,79		Retning: 107,11°		Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%	
m															
		13					39	1,00	0,00	0,04	0,60				
							40	1,00	0,00	0,04	0,60				
							41	1,00	0,29	0,05	0,60				
			30	Stort sett gyjvnt spredte dissemi- erte metalsulfider, mest FeS ₂ -korn i biotitt og kloritt- rik fylorittskifer sone.			42	1,00	1,56	0,11	4,17				
		11					43	1,00	0,92	0,09	8,33				
							44	0,90	1,06	0,08	7,81				
							45	1,00	0,31	0,06	0,60				
							46	1,00	0,01	0,04	0,60				
			50				47	1,00	0,00	0,04	0,60				
		13					48	1,00	0,00	0,04	0,60				
							49	1,00	0,00	0,04	0,60				
							50	1,00	0,00	0,04	0,60				
							51	1,00	0,00	0,04	0,60				
73.30				Spredte korn FeS ₂ og enkelte striper av midd. FeS ₂ -erts.			52	1,00	0,00	0,04	0,60				
		13 M	70				53	1,00	0,03	0,03	5,50				
75.30							54	1,00	0,00	0,04	0,60				
			80	Uregelmessig spredte uorienterte nåler av horn- blende.											
		14 A	85												
77.70			80												
		18	85	Med. gyjvnt spredte lys rosa granater opp til 7-10 mm i diam.											
80.00															

1. 23,20 - 24,20 m	31. 51,40 - 52,40 m
2. 24,20 - 25,20 m	32. 52,40 - 53,40 m
3. 25,20 - 26,20 m	33. 53,40 - 54,40 m
4. 26,20 - 27,20 m	34. 54,40 - 55,40 m
5. 27,20 - 28,20 m	35. 55,40 - 56,40 m
6. 28,20 - 28,30 m	36. 56,40 - 57,40 m
7. 28,30 - 29,10 m	37. 57,40 - 58,40 m
8. 29,10 - 30,00 m	38. 58,40 - 59,40 m
9. 30,00 - 30,80 m	39. 59,40 - 60,40 m
10. 30,80 - 31,80 m	40. 60,40 - 61,40 m
11. 31,80 - 32,80 m	41. 61,40 - 62,40 m
12. 32,80 - 33,80 m	42. 62,40 - 63,40 m
13. 33,80 - 34,80 m	43. 63,40 - 64,40 m
14. 34,80 - 35,80 m	44. 64,40 - 65,30 m
15. 35,80 - 36,80 m	45. 65,30 - 66,30 m
16. 36,80 - 37,70 m	46. 66,30 - 67,30 m
17. 37,70 - 38,60 m	47. 67,30 - 68,30 m
18. 38,60 - 39,60 m	48. 68,30 - 69,30 m
19. 39,60 - 40,60 m	49. 69,30 - 70,30 m
20. 40,60 - 41,55 m	50. 70,30 - 71,30 m
21. 41,55 - 42,45 m	51. 71,30 - 72,30 m
22. 42,45 - 43,45 m	52. 72,30 - 73,30 m
23. 43,45 - 44,45 m	53. 73,30 - 74,30 m.
24. 44,45 - 45,45 m	
25. 45,45 - 46,45 m	
26. 46,45 - 47,40 m	
27. 47,40 - 48,40 -	
28. 48,40 - 49,40 m	
29. 49,40 - 50,40 m	
30. 50,40 - 51,40 m	

DIAMANTBORHULL nr. 1104 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 20. 12. 84								
Lokalitet: Nivå 8 - øst, tverrlag nr. 7, i hengen av malmsone VII.														
(Gruve) Koordinater X = 24,338 Y = -421,552 Z = 550,052														
Fall: -83,87° Retning: 99,36°				Diameter: TT 46 mm				Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
4.15		3	40											
		3M	45											
		3	40											
		1	40											
		1	35											
15.50														
		3	30											
			35											
19.20			50											
20.00		15A-2A												

Borhull nr. 1004 G, - 85° vestover,

Nivå 8 - øst, tverrslag nr. 7, i hengen av malmsone VII.

- 0,00 - 4,15 (3) Båndet finkornig amfibolitt, stedvis med over -
ganger til amfibolitt. 40 - 45 - 40°.
Stedvis flat foldet.
- Mellom 1,50 - 1,90 m finnes det sone med enkelte
ugjevnt spredte flat deformerte korn FeS₂, skjelden
små orienterte fliser av FeS.
- 4,15 - 15,50 (1) Karbonatt holdig stedvis overganger til båndet
finkornig amfibolitt. 40 - 35°.
- 15,50 - 19,20 (3) Finkornig båndet amfibolitt, stedvis oppsprekket
sprekker etterfylt med SiO₂ og skjelden CaCO₃.
30 - 35 - 50°, stedvis foldet.
- 19,20 - 23,10 (15) Stort sett albitt - kvartsrik metakeratofyr og
metakeratofyrgneis med overganger til amfibolitt
- gneisskifer, begge med gjevnt spredte uorienterte
nåler og knebler porfyroblaster av hornblende opp
til 10 - 15 mm lange.
- 23,10 - 36,60 (2) Stort sett middelskornig kloritt rik biotitt før -
ende amfibolitt båndskifer og slireskifer og sonevis
med mange parallelle slirer og striper av metakvartsitt.
Varierer fra 50 - 70 til 80° og tilbake til 70 -
60°, stedvis foldet.
- Mellom 29,20 - 34,50 m finnes det sone med ugjevnt
spredte korn FeS₂ og skjelden fliser FeS og bare
stedvis med parallelle striper og tynne bånd av
middelskornig FeS₂ - erts, kvartsrik, maks. 10 mm
tykke.
- Mellom 31,20 - 31,30 m, 31,50 - 31,60 m og 32,40 -
32,60 m finnes det konforme bånd av middelskornig
båndet, uren FeS₂ - erts med SiO₂ i gr. masse.

DIAMANTBORHULL nr. 1104 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 20.12.84								
Lokalitet: Nivå 8-øst, tverrslag nr. 7, i hengen av malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 24,338 Y= -421,552 Z= 550,052														
Fall: -83,87° Retning: 99,36 g			Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%
m														
23.10	15A-2A													
			50											
	2		70				1	1,00	0,00	0,06	0,60			
							2	1,00	0,00	0,05	0,60			
							3	1,00	0,00	0,04	0,60			
	2M		80				4	1,00	0,05	0,06	4,15			
	8						5	1,00	0,01	0,08	1,11			
	8						6	0,30	0,15	0,36	14,08			
	8		70				7	0,10	0,03	0,09	2,13			
							8	0,80	0,04	0,08	1,21			
							9	0,30	0,01	0,03	2,26			
	2M						10	0,80	0,00	0,04	0,60			
							11	0,90	0,00	0,05	0,60			
			60				12	0,70	0,00	0,06	0,60			
	15A-2A						13	0,60	0,00	0,05	0,60			
36.60	2						14	1,00	0,00	0,09	0,60			
37.60	8		60				15	1,00	0,50	1,26	34,59			
38.20	13M-8A		80				16	0,60	1,95	0,07	14,73			
							17	0,70	0,01	0,07	0,60			
	13						18	0,90	0,00	0,03	0,60			
40.00							19	1,00	0,00	0,04	0,60			

Mellom 34,50 - 36,45 m finnes det konforme sone av albitt - kvartsrik hornblende, nåler og knebler førende gneisisk amfibolittskifer med overganger til hornblende - metakeratofyrisk båndgneis. Hornblende porfyroblater er uorienterte, opp til 10 - 15 mm lange.

36,60 - 37,60 (8)

Stort sett middelskornig, men også finkornig båndet FeS_2 - erts, sonevis uren, SiO_2 - rik med enkelte parallelle innfelte slirer og striper av kloritt - fylonittskifer. 60° . Malmgrenser er stort sett konforme.

37,60 - 38,20 (13)

Stort sett klorittrik, biotitt førende fylonittisk glimmerskifer med gjevnt spredte deformerte korn FeS_2 og mere skjelden fliser av FeS og med uregelmessige parallelle striper av middelskornig FeS_2 - erts.

38,20 - 51,70 (13)

Stort sett klorittrik og kvartsrik biotitt og seisitt førende stedvis karbonatt og albitt holdig glimmerskifer sonevis med mange parallelle slirer og striper og tynne bånd av metakvartsitt. Varierer fra 60 - 50 - 40 - 30 - og senere til 50 - 60° .

Mellom 51,10 - 51,60 m finkornig båndet metakvartsitt

51,70 - 59,60 (14)

Hornblende porfyroblaster/ nåler og knebler uorientert, stort sett 10 - 15 mm, maks. 20 mm lange.

59,60 - 61,60 (18)

Granat glimmerskifer med gjevnt spredte lys - rosa granater. 55- 50 - 60° .

Borhull nr. 1104 G ble stoppet på 61, 60 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1104 G					Begynt dato:									
					Stoppet dato: 20.12.84									
Lokalitet: Nivå 8-øst, tverrlag nr. 7, i hengen av malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= 24,338 Y= -421,552 Z= 550,052														
Fall: -83,87° Retning: 99,36°			Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
		13	60				19	1,00	0,00	0,04	0,60			
							20	1,00	0,00	0,03	0,60			
							21	1,00	0,00	0,04	0,60			
							22	0,90	0,00	0,04	0,60			
							23	1,00	0,00	0,03	0,60			
			50											
			40											
			30											
		6	50											
		13	60											
55.70														
		14A	60											
			70											
59.60														
60.00		18	55											

Kjerneprøver fra Bh 1104 G.

1. 26,20 - 27,20 m
2. 27,20 - 28,20 m
3. 28,20 - 29,20 m
4. 29,20 - 30,20 m
5. 30,20 - 31,20 m
6. 31,20 - 31,50 m
7. 31,50 - 31,60 m
8. 31,60 - 32,40 m
9. 32,40 - 32,60 m
10. 32,60 - 33,40 m
11. 33,40 - 34,30 m
12. 34,30 - 35,00 m
13. 35,00 - 35,60 m
14. 35,60 - 36,60 m
15. 36,60 - 37,60 m
16. 37,60 - 38,20 m
17. 38,20 - 38,90 m
18. 38,90 - 39,80 m
19. 39,80 - 40,80 m
20. 40,80 - 41,80 m
21. 41,80 - 42,80 m
22. 42,80 - 43,70 m
23. 43,70 - 44,70 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1116 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato:		19.12.84						
Lokalitet: Borort nr. 830, øst for sp. tr. slag nr. 4A og nr. 5, malmsoner IV														
(Gruve) Koordinater X = -44,219 Y = 365,068 Z = 652,683														
Fall: 0,72°		Retning: 192,12° nordover		Diameter: T146 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
2.70		8		Stort sett midd. massiv FeS ₂ -malm.			1	1,00	0,49	1,22	40,29			
							2	1,00	0,31	1,77	37,00			
							3	0,70	0,16	2,33	35,18			
				Borhull stoppet på 2,70m med gjennom boring til sydlig vegg av skrå sjakt.										

Kjerneprøver fra Bh 1116 G. + 0⁰

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 2,70 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1117 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 18.12.84										
Lokalitet: Borort nr. 830, øst for sp. tr. slag nr. 4A og nr. 5, i malmsone IV																
(Gruve) Koordinater X = -39,448 Y = 364,927 Z = 652,623																
Fall: -0,72°		Retning: 398,12° sydøst		Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %					
m																
		13	80	Stort sett midd. sønnvis fink. kloritt og kvartark sensitt og liotitt førende og allitt stidvis karb. holdig båndet og slisskifer. Mange parallele slirer og striper og tykke bånd. Flat foldet, skjolder stygm. foldet.			1	1,00	0,00	0,04	1,70					
							2	1,00	0,00	0,04	0,60					
							3	1,00	0,00	0,04	0,60					
							4	0,20	0,00	0,06	2,44					
			70				5	0,90	0,00	0,05	1,17					
							6	0,90	0,00	0,05	0,87					
							7	1,00	0,01	0,04	3,47					
							8	1,00	0,00	0,04	0,60					
		b					9	1,00	0,00	0,04	2,84					
		13		Finnes det karbonne søner av båndet			10	0,25	0,04	0,03	2,87					
		b		finkornig, tett			11	0,65	0,00	0,04	0,60					
		b	40	meta kvartsitt			12	0,85	0,00	0,03	0,60					
		b		Stidvis gjeint spredde korr FeO ₂ .			13	0,95	0,00	0,05	0,60					
11.60				Borhull stoppet på 11.60 m.												
20.00																

Kjerneprøver fra Bh 1117 G. + 0°.

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 3,20 m
5. 3,20 - 4,10 m
6. 4,10 - 5,00 m
7. 5,00 - 6,00 m
8. 6,00 - 7,50 m
9. 7,00 - 8,00 m
10. 8,00 - 8,25 m
11. 8,25 - 8,90 m
12. 8,90 - 9,75 m
13. 9,75 - 10,60 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1118 G										Begynt dato:				
										Stoppet dato: 19.12.84				
Lokalitet: Boromt nr. 830, øst for sp. tv. slag nr. 4A og nr. 5, i malmsone IV.														
(Gruve) Koordinater X = -45,696 Y = 352,871 Z = 652,663														
Fall: 1.33°		Retning: 205,92° nordover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk		1 : 100				
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel føli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
5.00		8	90	Stort sett midd. Fe32-malm, masser bare delvis båndet og SiO2-rik.			1	1,00	0,11	1,00	41,54			
							2	1,00	0,25	4,73	35,15			
							3	1,00	0,20	1,93	35,97			
							4	1,00	0,15	1,43	37,09			
							5	1,00	0,39	1,45	40,73			
17.00		2M 8 8 8 8 8 2M 8 8 8 2 2	80 80 90	Stort sett midd. klorittrik og hornblende rik, særlig kvartsrik, allvitt forende, biotitt, epidot og karbonatt holdig amfibolitt bind- skifer og slirskifer. Sone med uggent spredte korn Fe32, bare stadiis ggent spredte, enkelte slirer og striper og tynne bånd. Midd. utv og SiO2- rik Fe32-rt. Mellom 12,30- 12,90m finnes det lag av midd. Fe32-korn.			6	1,00	0,12	0,13	1,58			
							7	0,90	0,18	0,09	1,96			
							8	0,20	0,02	0,03	17,37			
							9	0,90	0,03	0,16	1,44			
							10	0,40	1,02	0,11	23,98			
							11	0,15	0,07	0,30	2,30			
							12	0,25	1,08	0,45	30,22			
							13	0,25	1,95	0,38	33,72			
							14	0,95	0,04	0,08	0,60			
							15	1,00	0,03	0,04	2,61			
							16	1,00	0,00	0,04	5,61			
							17	0,30	0,00	0,02	1,80			
							18	0,60	0,00	0,03	0,60			
							19	0,70	0,00	0,02	10,30			
							20	1,00	0,00	0,04	0,60			
							21	1,00	0,00	0,04	4,27			
							22	1,00	0,00	0,04	0,60			
							23	1,00	0,00	0,04	0,96			
20.00				Borhull stoppet på 17,00m.										

Kjerneprøver fra Bh 1118 G. +0^o

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 5,00 m
6. 5,00 - 6,00 m
7. 6,00 - 6,90 m
8. 6,90 - 7,10 m
9. 7,10 - 8,00 m
10. 8,00 - 8,40 m
11. 8,40 - 8,55 m
12. 8,55 - 8,80 m
13. 8,80 - 9,05 m
14. 9,05 - 10,00 m
15. 10,00 - 11,00 m
16. 11,00 - 12,00 m
17. 12,00 - 12,30 m
18. 12,30 - 12,90 m
19. 12,90 - 13,00 m
20. 13,00 - 14,00 m
21. 14,00 - 15,00 m
22. 15,00 - 16,00 m
23. 16,00 - 17,00 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1119 G						Begynt dato:											
						Stoppet dato: 20. 12. 84											
Lokalitet: Borort nr. 830, øst for sp. tv. slag nr. 4A og nr. 5, i malmsone IV																	
(Gruve) Koordinater X = -40,927 Y = 353,316 Z = 652,553																	
Fall: -1.33°		Retning: 5.92° sydøst		Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100											
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									Cu %	Zn %	S %						
m																	
				Stort sett midd. sonevis finkornig, kvartsrik og kloritt- rik, biotitt og perisitt førende, albitt og sonevis karbonatitt holdig båndet og slire gl. sk. Slire og striper metaquarts- itt.			1	0,80	0,00	0,07	0,60						
							2	0,70	0,00	0,05	1,47						
							3	0,35	0,00	0,03	0,60						
							4	0,55	0,00	0,04	17,82						
							5	0,40	0,01	0,03	0,60						
							6	1,00	0,02	0,04	4,61						
							7	0,70	0,00	0,04	2,36						
							8	0,70	0,02	0,03	2,18						
							9	0,90	0,04	0,04	2,52						
				Mellom 0,00-11,00m finnes det sone med gylt, mer stort sett ugylt spredte horn Fes ₂ striper og tykke bånd Fes ₂ - rts rik på SiO ₂ i gr. m.			10	1,00	0,00	0,05	0,60						
							11	1,00	0,00	0,05	1,41						
							12	1,00	0,00	0,04	2,12						
							13	1,00	0,00	0,04	0,60						
							14	1,00	0,00	0,08	1,52						
11.50		13		Borhull stoppet på 11,50m.													

Kjerneprøver fra Bh 1119 G. + 0°

1. 0,00 - 0,80 m
2. 0,80 - 1,50 m
3. 1,50 - 1,85 m
4. 1,85 - 2,30 m
5. 2,30 - 2,70 m
6. 2,70 - 3,70 m
7. 3,70 - 4,40 m
8. 4,40 - 5,10 m
9. 5,10 - 6,00 m
10. 6,00 - 7,00 m
11. 7,00 - 8,00 m
12. 8,00 - 9,00 m
13. 9,00 - 10,00 m
14. 10,00 - 11,00 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1120 G						Begynt dato:											
						Stoppet dato: 21. 12. 84											
Lokalitet: Borort nr. 830, øst for spiraltverrelag nr. 4A, malmsoner IV.																	
(Gruve) Koordinater X = -44,306 Y = 343,300 Z = 652,325																	
Fall: -1,91°		Retning: 208,26° nordover		Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									Cu %	Zn %	S %						
m																	
		8	85				1	0,80	0,19	0,28	45,1						
2							0,90	0,20	1,16	38,87							
3							0,90	0,17	3,14	36,64							
4							0,90	0,13	3,63	35,02							
5							0,90	0,17	2,16	35,54							
6							0,90	0,11	0,76	37,82							
7							0,70	0,23	2,03	38,98							
6.00		2AM	80				8	1,00	1,12	0,27	16,31						
9							1,00	0,01	0,06	0,60							
10							1,00	0,00	0,05	0,60							
11							1,00	0,00	0,04	0,60							
12							1,00	0,00	0,04	0,60							
13							1,00	0,00	0,04	2,77							
14							1,00	0,00	0,04	3,12							
15							1,00	0,00	0,04	0,60							
14.40				Borhull stoppet på 14,40m.													

Borhull nr. 1120 G, + 0° nordover,
Borort nr. 830 , øst for spiraltverrslag nr. 4A, malmsone IV.

0,00 - 6,00 (8) Stort sett middelskornig massiv FeS₂ malm, men fra 5,30 m båndet urøn og SiO₂ rik.
Malmgrense er konform med fall på 85° mot hullets akse.

6,00 - 14,40 (2) Middelskornig, sonevis finkornig klorittrik og hornblenderik, sonevis kvartsitt, albitt førende og biotitt holdig amfibolitt båndskifer og slire - skifer, sonevis med mange parallelle slirer og striper av metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon omkring 80° mot hullets akse, sonevis foldet.

Mellom 6,00 - 8,00 m finnes det sone med ugjevnt spredte korn FeS₂ og bare enkelte maks. 10 mm tykke parallelle striper av middelskornig FeS₂ - erts.

Borhull nr. 1120 G stoppet på 14,40 m.

Kjerneprøver fra Bh 1120 G.

1. 0,00 - 0,80 m	9. 7,00 - 8,00 m
2. 0,80 - 1,70 m	10. 8,00 - 9,00 m
3. 1,70 - 2,60 m	11. 9,00 - 10,00 m
4. 2,60 - 3,50 m	12. 10,00 - 11,00 m
5. 3,50 - 4,40 m	13. 11,00 - 12,00 m
6. 4,40 - 5,30 m	14. 12,00 - 13,00 m
7. 5,30 - 6,00 m	15. 13,00 - 14,00 m.
8. 6,00 - 7,00 m	

Borhull nr. 1121 G, + 0° sydoover,

Borort nr. 830, øst for spiraltverrslag nr. 4A, malmsone IV.

0,00 - 11,40 (13) Middelskornig, sonevis finkornig og sonevis kvartsrik, biotit og serisitt førende båndet og slire- glimmerskifer sonevis med mange parallelle striper og slirer av metakvartsitt.

Gj.snittfall av foliasjon varierer mellom 80 - 70 - 80 og 85° mot hullets akse.

Mellom 0,00 - 5,00 m finnes sone med ugjevnt spredte korn FeS_2 og skjelden med parallelle tynne bånd, maks. 10 - 15 mm tykke av middelskornig FeS_2 - erts.

Mellom 4,60 - 4,80 m og 8,70 - 9,20 m finnes det konforme lag av finkornig tett båndet metakvartsitt.

Borhull nr. 1121 G ble stoppet på 11,40 m.

Kjerneprøver fra Bh 1121 G.

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 5,00 m
6. 5,00 - 6,00 m
7. 6,00 - 7,00 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1127 G						Begynt dato:										
						Stoppet dato: 27.11.84										
Lokalitet: Borort nr. 8318, øst for sp.tv. slag nr. 4A og 5, malmsoner IV.																
(Grube) Koordinater X= -14,216 Y= 304,097 Z= 651,901																
Fall: 0°-10'-18,3" Retning: 220,8°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprover										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater							
									Cu	Zn	S					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%		
		10	40	Sonevis dominerer Fe3O4 over FeS, men bare sonevis er det omvendt.			1	1,00	3,00	0,19	19,09					
								2	1,00	1,89	0,06	10,86				
								3	1,00	2,40	0,06	11,36				
					50	Stedvis pygm. og isoklinal foldet.			4	1,00	1,93	0,06	7,37			
								5	1,00	2,13	0,07	7,66				
					55				6	1,00	2,32	0,09	22,91			
								7	1,00	3,53	0,28	32,88				
					40				8	1,00	3,87	0,19	24,00			
								9	1,00	3,15	0,10	14,77				
					60				10	1,00	1,42	0,06	10,39			
								11	1,00	2,83	0,10	14,69				
					75				12	1,00	3,75	0,20	19,61			
								13	1,00	3,84	0,16	16,66				
15,00		8-9		Middelskornig massiv Fe3O4 malm.			14	1,00	4,21	0,16	32,25					
							15	1,00	2,39	0,24	21,81					
16,55						Borhull stoppet på 16,55m.			16	0,80	2,70	0,41	40,26			
							17	0,75	1,83	0,75	46,50					

Kjerneprøver fra Bh 1127 G. + 0°

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 5,00 m
6. 5,00 - 6,00 m
7. 6,00 - 7,00 m
8. 7,00 - 8,00 m
9. 8,00 - 9,00 m
10. 9,00 - 10,00 m
11. 10,00 - 11,00 m
12. 11,00 - 12,00 m
13. 12,00 - 13,00 m
14. 13,00 - 14,00 m
15. 14,00 - 15,00 m
16. 15,00 - 15,80 m
17. 15,80 - 16,55 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1128 G										Begynt dato:					
										Stoppet dato: 29. 11. 84					
Lokalitet: Borort nr. 831S, øst for sp.tv. slag nr. 4A og nr. 5, i malmsone IV															
(Gruve) Koordinater X= -14,108 Y= 303,950 Z= 651,363															
Fall: 22° 18' 48,1" Retning: 223,410°						Diameter: TT 46 mm		Målestokk		1 : 100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m									%	%	%	%	%	%	
0,00				Båndet Fe3O4 og Fe3O4 malm sonevis rik på SiO2 i gr. masse, men sonevis meget rik på dominerende båndet, fink. Fe3O4.			1	1,00	1,10	0,06	6,94				
		50					2	1,00	1,09	0,04	4,39				
							3	1,00	2,92	0,06	6,96				
		10					4	1,00	4,81	0,07	11,61				
							5	1,00	3,45	0,07	10,00				
							6	1,00	4,86	0,09	15,94				
							7	1,00	1,79	0,05	6,94				
							8	1,00	3,52	0,09	15,38				
							9	1,00	2,59	0,12	17,88				
		10					10	1,00	3,58	0,23	28,42				
							11	1,00	4,06	0,28	20,70				
							12	1,00	2,69	0,11	16,04				
							13	1,00	1,79	0,09	12,17				
		15-6			Uren meta kvartsitt med parallelle bånd av h. blende, kloritt og biotitt forende meta-keratofyrisk båndgneis skiftet.			14	1,00	1,68	0,14	17,59			
								15	1,00	0,64	0,08	10,40			
		10						16	1,00	1,08	0,07	8,98			
								17	1,00	0,93	0,07	10,40			
								18	0,90	2,21	0,24	19,02			
18,80					Enkelte striper og tynne bånd av fink. Fe3O4 - erts.			19	0,90	2,35	0,21	38,16			
20,00							20	1,00	1,51	0,31	46,60				

DIAMANTBORHULL nr. 1128 G										Begynt dato:						
										Stoppet dato: 29.11.84						
Lokalitet: Borort nr. 831S, øst for sp.tv. slag nr. 4A og nr. 5, i malmsonen IV																
(Gruve) Koordinater X= -14,108 Y= 303,950 Z= 651,363																
Fall: -22°18'48,1 Retning: 223,410°					Diameter: TT 46 mm			Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %					
m																
		8	75	Stort sett midd. massiv Fe32 - malm.			21	0,90	0,32	1,58	48,53					
		5	85	Kvartsrik, kloritt- rik, serisitt, bio- titt forende tyllositt gl. skifer. fin k. metakvartsitt.			24	0,95	0,21	0,73	45,76					
25,00																
		2	75	Mange parallelle striper og oliver av meta kv. sitt.			29	0,50	0,17	0,11	2,45					
		8	70	Konforme bånd av finkornig aren, SiO2-rik, Fe32 - erts.			30	0,70	0,07	0,10	0,59					
		2	70	Konforme bånd av finkornig aren, SiO2-rik, Fe32 - erts.			31	0,30	0,12	0,08	26,88					
32,30																
		3		Båndet finkornig amfibolitt og oprekker fylt med SiO2.			32	0,50	0,27	0,15	9,37					
34,10																
							</									

Kjerneprøver fra Bh 1128 G. - 22°

1. 0,00 - 1,00 m	31. 26,20 - 26,50 m
2. 1,00 - 2,00 m	32. 26,50 - 27,00 m
3. 2,00 - 3,00 m	33. 27,00 - 27,40 m
4. 3,00 - 4,00 m	34. 27,40 - 28,40 m
5. 4,00 - 5,00 m	35. 28,40 - 29,40 m
6. 5,00 - 6,00 m	36. 29,40 - 30,40 m
7. 6,00 - 7,00 m	37. 30,40 - 31,40 m
8. 7,00 - 8,00 m	38. 31,40 - 32,30 m
9. 8,00 - 9,00 m	39. 32,30 - 33,20 m
10. 9,00 - 10,00 m	40. 33,20 - 34,10 m.
11. 10,00 - 11,00 m	
12. 11,00 - 12,00 m	
13. 12,00 - 13,00 m	
14. 13,00 - 14,00 m	
15. 14,00 - 15,00 m	
16. 15,00 - 16,00 m	
17. 16,00 - 17,00 m	
18. 17,00 - 18,00 m	
19. 18,00 - 18,60 m	
20. 18,80 - 19,80 m	
21. 19,80 - 20,70 m	
22. 20,70 - 21,60 m	
23. 21,60 - 22,50 m	
24. 22,50 - 23,45 m	
25. 23,45 - 23,70 m	
26. 23,70 - 24,25 m	
27. 24,25 - 24,65 m	
28. 24,65 - 25,00 m	
29. 25,00 - 25,50 m	
30. 25,50 - 26,20 m	

DIAMANTBORHULL nr. 1129 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 29.11.84								
Lokalitet: Borort 831 S, østfor sp.tr.sl. nr. 4A og 5, i malmsone TK														
(Gruve) Koordinater X = -9,344 Y = 305,746 Z = 651,916														
Fall: 0° 10' 18.3" Retning: 20.8°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel fall.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
0.60		11	80	stærke disseminert pyloritt skifer rik på Cu FeS ₂ .			1	0.60	7.56	0.10	25.91			
		13	85	Kvarts meget rik med mange para- llele slirer og striper av meta- kvartsitt.			2	0.90	4.81	0.36	5.85			
		6	80				3	1.00	1.10	0.45	2.09			
		13	80				4	1.00	0.83	0.10	0.77			
		6	70	Flat faldet ptygmatiske faldet.			5	1.00	1.01	0.08	0.60			
		13	60	Tynne av FeS ₂ .			6	0.90	0.01	0.07	0.60			
		6	75	Hvit diskordant metahydrotermal SiO ₂ .			7	0.90	0.00	0.06	0.60			
		13	75				8	0.90	0.01	0.04	0.60			
		6					9	0.80	0.00	0.04	0.60			
8.70		13					10	0.70	0.00	0.05	0.60			
				Borhull stoppet på 8,70m.										

Kjerneprøver fra Bh 1129 G. + 0°

1. 0,00 - 0,60 m
2. 0,60 - 1,50 m
3. 1,50 - 2,50 m
4. 2,50 - 3,50 m
5. 3,50 - 4,50 m
6. 4,50 - 5,40 m
7. 5,40 - 6,30 m
8. 6,30 - 7,20 m
9. 7,20 - 8,00 m
10. 8,00 - 8,70 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1132 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 06.12.84								
Lokalitet: Borort nr. 831 S, øst for sp.tr.sl nr. 4A og 5. Malmsøene IV														
(Gruve) Koordinater X= -3,614 Y= 288,673 Z= 651,820														
Fall: 0°-2'-31" Retning: 215,5°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		8-9		Midd. massiv Fe32 - malm.			1	1.00	1,59	1,10	46,17			
					2	1.00	0,44	2,84	45,32					
					3	1.00	0,65	0,69	47,59					
					4	1.00	0,94	0,59	43,94					
					5	1.00	0,88	0,73	42,74					
					6	1.00	0,40	0,77	45,89					
					7	1.00	0,37	3,66	45,22					
					8	1.00	0,15	5,35	44,85					
					9	1.00	0,21	4,46	46,73					
					10	1.00	0,26	3,47	46,99					
					11	1.00	0,24	1,88	46,26					
					12	1.00	0,23	0,79	47,10					
		8-9		Båndet, skiftende lag og striper Fe32 midd. og finkorrig Fe304. Stedvis dominerer Fe32			13	1.00	0,52	0,28	48,54			
					14	0.90	0,33	0,61	47,05					
					15	0.90	0,30	2,12	42,22					
					16	0.90	0,33	2,80	43,35					
16,55					17	0.85	1,09	0,25	48,42					
					18	0.85	1,79	0,14	25,89					
					19	0.95	1,49	0,07	19,75					
19,30					20	0.95	2,46	0,10	22,49					
20.00					21	0.70	1,09	0,05	7,21					

DIAMANTBORHULL nr. 1132 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 06.12.84								
Lokalitet: Borort nr. 831 S, øst for sp. tr. sl. nr. 4A og 5. M.sone IV														
(Gruve) Koordinater X = -3,614 Y = 288,673 Z = 651,820														
Fall: 0°-2'-31' Retning: 215,5°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
22,60		10	80	Krustenke bandet finkornig Feoxy- erts, med parallelle striper, slirer og tynne bånd av FeO ₂ .			22	0,80	0,22	0,04	9,21			
			90			23	1,00	0,44	0,06	12,18				
						24	0,80	0,64	0,07	5,71				
				Borhull stoppet på 22,60 m										

Kjerneprøver fra Bh 1132 G. + 0^o

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 5,00 m
6. 5,00 - 6,00 m
7. 6,00 - 7,00 m
8. 7,00 - 8,00 m
9. 8,00 - 9,00 m
10. 9,00 - 10,00 m
11. 10,00 - 11,00 m
12. 11,00 - 12,00 m
13. 12,00 - 13,00 m
14. 13,00 - 13,90 m
15. 13,90 - 14,80 m
16. 14,80 - 15,70 m
17. 15,70 - 16,55 m
18. 16,55 - 17,40 m
19. 17,40 - 18,35 m
20. 18,35 - 19,30 m
21. 19,30 - 20,00 m
22. 20,00 - 20,80 m
23. 20,80 - 21,80 m
24. 21,80 - 22,80 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1133 G						Begynt dato:													
						Stoppet dato: 05. 12. 84													
Lokaltet: Borort nr. 831 S, østfor sp. tr. sl 4A og 5, malmsone IV																			
(Gruve) Koordinater X = -3,649 Y = 288,608 Z = 651,285																			
Fall: -19° 22' 50,4" Retning: 217,251°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100													
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver													
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater										
									Cu %	Zn %	S %								
m																			
		8-9		Stort sett massiv, middels- kornig, bare sonevis båndet og SiO ₂ - rik FeO ₂ - malm			1	1.00	2.80	0.56	45.66								
			2		1.00	0.65	1.43	39.93											
			3		1.00	0.18	3.84	39.99											
			4		1.00	0.17	1.85	40.68											
			5		1.00	0.18	2.82	42.49											
			6		1.00	0.56	0.62	48.23											
			7		1.00	0.51	1.74	47.70											
			8		1.00	0.46	2.00	46.24											
			9		1.00	0.62	0.64	48.89											
			10		1.00	0.45	1.46	46.71											
			11		1.00	0.17	4.25	44.29											
			12		1.00	0.37	2.34	44.57											
			13		1.00	0.89	0.76	48.93											
			14		1.00	0.59	0.67	46.93											
			15		1.00	0.24	2.78	46.75											
			16		1.00	0.27	2.59	45.07											
17.80										17	1.00	0.33	1.43	46.47					
										18	0.80	1.89	0.40	45.83					
			60	Stenk dominerer Fe ₃ O ₄ bånd. Stedvis styg og isokl. foldet.			19	1.00	1.88	0.09	21.90								
20.00		10	90				20	1.00	1.52	0.07	18.58								

DIAMANTBORHULL nr. 1133 G.						Begynt dato:									
						Stoppet dato: 05.12.84									
Lokalitet: Borort 831 S, østfor sp.tr.sl. 4A og 5, malmsone IV															
(Gruve) Koordinater X= -3,649 Y= 288,608 Z= 651,285															
Fall: -14°22'50,4" Retning: 217,251°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%	
			80					21	1.00	3,03	0,11	23,51			
								22	1.00	0,96	0,06	11,28			
								23	1.00	0,93	0,07	10,71			
		10						24	1.00	1,29	0,11	17,36			
			70					25	1.00	0,91	0,07	9,83			
								26	0.90	0,49	0,05	6,75			
								27	0.90	1,77	0,09	11,81			
27.50								28	0.90	1,96	0,16	19,21			
				Midd. massiv Fe ₃ O ₄ -malnr.				29	1.00	1,62	0,54	47,41			
		8	90					30	0.90	0,66	1,32	40,31			
								31	1.00	1,51	0,22	46,65			
								32	1.00	1,03	0,57	47,37			
32.35								33	0.95	0,20	0,15	45,75			
		2						34	0.35	0,13	0,08	7,26			
								35	0.75	0,31	0,24	24,17			
			70	Fennisk det kon- forme paralleller bånd av middels- kornig Fe ₃ O ₄ -vrt.				36	0.85	0,02	0,15	0,18			
		8						37	0.60	0,20	1,00	42,42			
								38	0.50	0,16	2,67	44,65			
			60					39	0.80	0,07	0,09	0,60			
		2						40	1.00	0,00	0,06	0,70			
			70					41	1.00	0,00	0,04	0,60			
39.20															
40.00		3													

DIAMANTBORHULL nr. 1133 G.						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 05.12.84								
Lokalitet: Borort 831 S, østfor sp.tr.sl. 4A og 5, malmsone IV														
(Gruve) Koordinater X= -3,649 Y= 288,608 Z= 651,285														
Fall: -19°22'60,4" Retning: 217,251°						Diameter: TT 46 mm			Målestokk 1 : 100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
48,00		3	80	Surevis mange sprekker fylt med SiO ₂ og CaCO ₃ .										
				Borhull stoppet på 48,00m.										

Kjerneprøver fra Bh 1133 G. - 18°

1.	0,00 - 1,00 m	31.	29,40 - 30,40 m
2.	1,00 - 2,00 m	32.	30,40 - 31,40 m
3.	2,00 - 3,00 m	33.	31,40 - 32,35 m
4.	3,00 - 4,00 m	34.	32,35 - 32,70 m
5.	4,00 - 5,00 m	35.	32,70 - 32,85 m
6.	5,00 - 6,00 m	36.	32,85 - 33,70 m
7.	6,00 - 7,00 m	37.	33,70 - 34,30 m
8.	7,00 - 8,00 m	38.	34,30 - 34,80 m
9.	8,00 - 9,00 m	39.	34,80 - 35,60 m
10.	9,00 - 10,00 m	40.	35,60 - 36,60 m
11.	10,00 - 11,00 m	41.	36,60 - 37,60 m.
12.	11,00 - 12,00 m		
13.	12,00 - 13,00 m		
14.	13,00 - 14,00 m		
15.	14,00 - 15,00 m		
16.	15,00 - 16,00 m		
17.	16,00 - 17,00 m		
18.	17,00 - 17,80 m		
19.	17,80 - 18,80 m		
20.	18,80 - 19,80 m		
21.	19,80 - 20,80 m		
22.	20,80 - 21,80 m		
23.	21,80 - 22,80 m		
24.	22,80 - 23,80 m		
25.	23,80 - 24,80 m		
26.	24,80 - 25,70 m		
27.	25,70 - 26,60 m		
28.	26,60 - 27,50 m		
29.	27,50 - 28,50 m		
30.	28,50 - 29,40 m		

Kjerneprøver fra Bl 1134 G. + 0^o

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 4,90 m
6. 4,90 - 5,80 m
7. 5,80 - 6,70 m
8. 6,70 - 7,60 m
9. 7,60 - 8,60 m
10. 8,60 - 9,40 m
11. 9,40 - 9,60 m
12. 9,60 - 10,40 m
13. 10,40 - 10,60 m
14. 10,60 - 10,80 m
15. 10,80 - 11,80 m
16. 11,80 - 12,80 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1137 G						Begynt dato:											
						Stoppet dato: 10.12.84											
Lokalitet: Borort nr. 831 S, øst for sp.tr.slk nr. 4A og 5. Malmsøene IV																	
(Gruve) Koordinater X = -3,111 Y = 269,004 Z = 651,490																	
Fall: 0°-30'-27.9" Retning: 215.5°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater								
									Cu %	Zn %	S %						
m																	
		8-9		Stort sett middels kornig massiv FeS ₂ -maln.			1	1.00	0.46	0.63	46.30						
2							1.00	0.59	1.54	46.39							
3							1.00	0.92	0.10	45.99							
4							1.00	1.14	0.16	47.43							
5							1.00	0.85	0.11	43.15							
6							1.00	0.77	0.32	46.82							
7							1.00	0.86	1.00	49.21							
8							1.00	0.20	2.98	40.74							
9							1.00	0.28	1.28	40.73							
10							1.00	0.33	0.85	41.26							
11							1.00	0.11	3.35	40.46							
12							1.00	0.18	2.63	44.44							
13							1.00	0.22	2.30	43.42							
14							1.00	0.18	3.01	39.50							
15							1.00	0.32	2.48	49.65							
16							1.00	0.23	2.90	43.41							
17							1.00	0.13	3.32	41.71							
18							0.70	0.20	2.53	41.30							
17.70				Borhull stoppet på 17,70m.													

Kjerneprøver fra Bh 1137 G. + 0°

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 5,00 m
6. 5,00 - 6,00 m
7. 6,00 - 7,00 m
8. 7,00 - 8,00 m
9. 8,00 - 9,00 m
10. 9,00 - 10,00 m
11. 10,00 - 11,00 m
12. 11,00 - 12,00 m
13. 12,00 - 13,00 m
14. 13,00 - 14,00 m
15. 14,00 - 15,00 m
16. 15,00 - 16,00 m
17. 16,00 - 17,00 m
18. 17,00 - 17,70 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1138 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 11.12.84								
Lokalitet: Borort nr. 83/S, øst for sp. tv. slag nr. 4A og nr. 5, malmsone IV.														
(Gruve) Koordinater X = -3,248 Y = 268,856 Z = 650,921														
Fall: -16°41'55,6" Retning: 216,7°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel føli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	
		8-9	80	Stort sett midd. massiv Fes2 - malm, bare soneris båndet og rikt på SiO2 og gr. mase, Stedvis striper av fink. rødaktig- brun Zns, maks. 2-3 mm tykke.			1	1,00	0.91	0.28	45.13			
2							1,00	0.66	0.13	45.57				
3							1,00	0.30	4.56	46.40				
4							1,00	0.75	3.17	47.35				
5							1,00	0.61	2.78	47.35				
6							1,00	0.24	5.31	47.24				
7							1,00	0.19	1.92	46.44				
8							1,00	0.34	0.74	47.80				
9							1,00	0.37	1.42	46.65				
10							0,90	0.14	2.83	42.19				
11							0,95	0.13	1.44	41.58				
12							0,95	0.24	0.23	46.32				
13							1,00	0.24	0.66	45.49				
14							1,00	0.20	0.87	43.10				
15							0,90	0.52	0.11	46.39				
16							0,90	0.33	1.42	41.92				
17							1,00	0.22	2.91	39.06				
18							1,00	0.20	1.55	39.22				
19							0,90	0.36	3.45	42.58				
20							0,90	0.40	2.63	44.35				
21							0,90	0.63	2.22	42.39				
20,00														

DIAMANTBORHULL nr. 1138 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 11.12.84								
Lokalitet: Borort nr. 83/Søst for sp.tv.slag nr. 47 og nr. 5, malm sone IV.														
(Gruve) Koordinater X= -3,248 Y= 268,856 Z= 650,921														
Fall: -16°41'55,6 Retning: 216,7°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		10		Gjeunt spredte bånd av fink. Fe ₃ O ₄ -erts, som sonevis dominerer over bånd av midd. Fe ₃ O ₄ -malm.			21	0,90	0.68	2.22	92.39			
							22	0,40	1.58	0.10	36.80			
							23	0,90	1.55	0.06	13.59			
							24	1,00	2.39	0.14	27.38			
							25	0,90	1.79	0.14	43.97			
							26	0,90	0.86	0.81	47.57			
							27	0,90	0.86	0.10	41.70			
							28	0,90	1.39	0.28	44.92			
							29	0,90	1.11	0.27	50.85			
							30	0,90	0.33	1.20	47.40			
							31	1,00	0.22	2.40	44.41			
							32	1,00	0.30	0.38	49.30			
							33	1,00	0.17	1.98	45.95			
							34	1,00	0.07	2.99	43.57			
32.95							35	0,95	0.12	2.68	44.55			
		2 M 8 ²	75	Sonevis flat foldet.			36	0,85	0.09	0.19	7.21			
				Sone med remob.			37	0,90	0.01	0.06	0.01			
			70	biotitt og med ujevnt spredte korn Fe ₃ O ₄ .			38	1,00	0.01	0.06	0.01			
		2	60	Kornfornne bånd av midd. Fe ₃ O ₄ - erts.			39	0,90	0.01	0.05	0.01			
							40	0,90	0.01	0.08	0.01			
38.50			50				41	1,00	0.01	0.07	0.01			
				Borhull stoppet på 38,50 m.										
40.00														

Kjærneprøver fra Bh 1138 G. - 18^o

1. 0,00 - 1,00 m	31. 28,00 - 29,00 m
2. 1,00 - 2,00 m	32. 29,00 - 30,00 m
3. 2,00 - 3,00 m	33. 30,00 - 31,00 m
4. 3,00 - 4,00 m	34. 31,00 - 32,00 m
5. 4,00 - 5,00 m	35. 32,00 - 32,95 m
6. 5,00 - 6,00 m	36. 32,95 - 33,80 m
7. 6,00 - 7,00 m	37. 33,80 - 34,70 m
8. 7,00 - 8,00 m	38. 34,70 - 35,70 m
9. 8,00 - 9,00 m	39. 35,70 - 36,60 m
10. 9,00 - 9,90 m	40. 36,60 - 37,50 m
11. 9,90 - 10,85 m	41. 37,50 - 38,50 m.
12. 10,85 - 11,80 m	
13. 11,80 - 12,80 m	
14. 12,80 - 13,80 m	
15. 13,80 - 14,70 m	
16. 14,70 - 15,60 m	
17. 15,60 - 16,60 m	
18. 16,60 - 17,60 m	
19. 17,60 - 18,50 m	
20. 18,50 - 19,40 m	
21. 19,40 - 20,30 m	
22. 20,30 - 20,70 m	
23. 20,70 - 21,60 m	
24. 21,60 - 22,60 m	
25. 22,60 - 23,50 m	
26. 23,50 - 24,40 m	
27. 24,40 - 25,30 m	
28. 25,30 - 26,20 m	
29. 26,20 - 27,10 m	
30. 27,10 - 28,00 m	

DIAMANTBORHULL nr. 1139 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 11. 12. 84								
Lokalitet: Borort nr. 8315, Øst for sp.tr.sl 4A og 5, malmsone IV														
(Gruve) Koordinater X= 1,821 Y= 270,226 Z= 651,608														
Fall: 0°51'58" Retning: 16,051°				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		8-9	90	Stort sett middelskornig massiv, base stedvis båndet FeO ₂ -malm.			1	1,00	3,75	0,47	42,59			
							2	1,00	2,33	1,28	38,30			
							3	1,00	0,39	2,41	39,32			
			70				4	1,00	0,54	1,63	44,99			
							5	1,00	0,44	1,02	42,78			
							6	1,00	1,03	0,12	46,48			
		10	90	Sone med mange uregelmessige striper og bånd av finkornig Fe ₃ O ₄ -erts.			7	1,00	2,15	0,18	37,85			
			80				8	0,90	2,23	0,19	23,76			
8.50		8-9	80				9	0,60	2,61	0,73	35,88			
		13M	80	Ujævn spredte korn FeO ₂ og sonevis sterk remobilisert biotitt.			10	0,80	0,46	0,32	2,92			
			70				11	0,90	0,00	0,05	0,60			
		13					12	0,90	0,00	0,04	0,60			
							13	0,90	0,00	0,04	0,60			
			75	Konforme sone av finkornig, båndet, liten gråhvit metakvartsitt.			14	1,00	0,00	0,04	0,60			
13.90		6					15	0,90	0,00	0,04	0,60			
				Borhull stoppet på 13,90m.										

Kjerneprøver fra BH 1139 G. + G⁰

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 5,00 m
6. 5,00 - 6,00 m
7. 6,00 - 7,00 m
8. 7,00 - 7,90 m
9. 7,90 - 8,50 m
10. 8,50 - 9,30 m
11. 9,30 - 10,20 m
12. 10,20 - 11,10 m
13. 11,10 - 12,00 m
14. 12,00 - 13,00 m
15. 13,00 - 13,90 m.

DIAMANTBORHULL nr. 1144 G						Begynt dato:											
						Stoppet dato: 17. 12. 84											
Lokalitet: Borort nr. 832 S, øst for spiraltverrslag nr. 4A og nr. 5, m. sonett																	
(Gruve) Koordinater X = -1,634 Y = 234,917 Z = 651,361																	
Fall: -1,77° Retning: 1,730° Sydover				Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									Cu %	Zn %	S %	%	%	%			
m																	
		8-9	80				1	1,00	0,34	3,06	42,92						
							2	1,00	0,31	4,95	46,18						
							3	1,00	0,44	3,28	46,08						
							4	0,75	1,84	0,29	45,27						
		8+10					5	0,75	1,25	0,11	82,59						
				90			6	1,00	2,06	0,10	36,98						
							7	1,00	1,26	0,15	29,58						
							8	1,00	1,99	0,68	40,96						
		8-9					9	1,00	0,68	1,72	40,76						
				80			10	0,95	0,40	1,39	43,93						
							11	0,45	0,25	1,51	89,59						
							12	0,60	0,41	0,34	89,84						
11.60							13	1,00	1,25	0,23	42,81						
		13M	85				14	1,00	0,44	0,19	3,22						
							15	0,70	0,46	0,08	7,29						
							16	0,90	0,05	0,06	5,36						
		6	80				17	0,95	0,04	0,04	5,05						
		6M					18	1,00	0,00	0,07	2,72						
				90			19	0,85	0,00	0,06	2,47						
		13M					20	1,00	0,00	0,06	2,23						
				80			21	1,00	0,00	0,09	0,60						
20.00			6 12														

Borhull nr. 1144 G, +0° sydoover,
Borort nr. 832 S, øst for spiraltverrslag nr. 4A og nr. 5,
i malmsone IV.

0,00 - 11,60 (8-9) Stort sett middelskornig og massiv, med SiO_2 i gr. masse, båndet FeS_2 - malm.
Fra ca. 5,50 m er båndet FeS_2 - malm rikere på SiO_2 i gr.masse.
Malmgrensen på 11,60 m er konforme med fall på 85° mot hullets akse.
Gj.snittsfall av foliasjon båndet parti varierer mellom 80 - 90 - 80° mot hullets akse.

Mellom 3,75 - 4,50 m finnes det sone med gjevnt spredte slirer av finkornig SiO_2 - rik Fe_3O_4 - erts.

11,60 - 22,00 (13) Sonevis middelkornig og sonevis finkornig, kvartdrik og serisitt førende, albitt, karbonatt holdig båndet og slire glimmerskifer, sonevis med mange parallelle slirer og striper og tynne bånd, maks. 10 mm tykke av metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 85 - 80 - 90 - 80 - 70 - 80° mot hullets akse, sonevis lett foldet, bare skjelden ptigmatisk foldet.

Mellom 11,60 - 19,00 m finnes det sone med stedvis men stort sett ugjevnt spredte korn FeS_2 , bare stedvis abumulerte i enkelte parallelle slirer og striper og tynne bånd maks. 20 mm tykke.

Mellom 14,20 - 15,15 m, 15,60 - 15,80 m og 19,70 - 19,90 m finnes det konforme bånd av finkornig tett metakvartsitt, sonevis med ugjevnt spredte korn FeS_2 .

Borhull nr. 1144 G, stoppet på 22,00 m.

Kjerneprøver fra Bh 1144 G, + 0°.

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 3,75 m
5. 3,75 - 4,50 m
6. 4,50 - 5,50 m
7. 5,50 - 6,50 m
8. 6,50 - 7,50 m
9. 7,50 - 8,50 m
10. 8,50 - 9,45 m
11. 9,45 - 10,00 m
12. 10,00 - 10,60 m
13. 10,60 - 11,60 m
14. 11,60 - 12,60 m
15. 12,60 - 13,30 m
16. 13,30 - 14,20 m
17. 14,20 - 15,15 m
18. 15,15 - 16,15 m
19. 16,15 - 17,00 m
20. 17,00 - 18,00 m
21. 18,00 - 19,00 m.