



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Stein Erik

Bergvesenet rapport nr 6048	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 1980				
Forfatter Motys, Milosh H.		Dato 1980	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 1980 46 mm hull Hullnr.. 613G - 687G, 690G - 692G				

BERGARTSKARAKTERISTISKE TEGN OG BERGARTSFARGER FOR TVERRFJELLETS

GRUVE-FELT.

Etter M.Motys 16.5.1974.

Bergarts farge og
nummer av "CASTELL"

Bergartsraster type
"LETRATONE"

Bergartsidentifika-
sjonsnummer eller
symbol.

Bergartsrekkefølge anviser ideelt litologisk profil fra nord til syd ca. 100 m fra malmakse (nordover og sydover = 200 m). Bergarts-karakteristikk og kort petrografisk be-skrivelse.

180

LT 131

1

Nordlig, karbonat- (dolomitt + ankeritt), epidot- og plagioklasholdig (albitt) stort sett mellomkornet amfibolitt som på steder inneholder innfelte striper og linser eller uregelmessige mellomlag av gråhvit metakvart-sitt delvis med spredte xenoblaster av FeS₂ eller med små fliser av FeS.

På steder finnes enkelte overganger til karbonatførende, lettere biotitt-, serisitt-, klorittførende amfibolitt båndskifer med innfelte striper og mellomlag av metakvart-sitt som stort sett inneholder jevnt spredte xenoblaster og hypidioblaster av FeS₂ og fliser av FeS, sjelden med hypidioblaster og idioblaster FeS₂.

Amfibolitt-båndgneis inneholder mange delvis uorienterte små nåler av hornblende og striper av mobilisert biotitt.

187

LT 149

2

Nordlig, karbonat- (dolomitt + ankeritt) epidott-, plagioklas- (albitt), kloritt-serisitt-, muskovitt- og biotitttholdig amfi-bolitt-slireskifer. eller amfibolitt - bånd-skifer. Biotitten er på steder mobilisert. Bergarten inneholder enkelte innfelte striper, linser og mellomlag av gråhvit meta-kvartsitt som på steder har svak anrikning av xenoblaster og hypidioblaster av FeS₂ eller små fliser av FeS.

176

LT 132

3

Nordlig, stort sett finkrystalinsk, delvis tett lettere plagioklasholdig (albitt), på steder lett karbonatholdig (dolomitt + ankeritt) og delvis epidotholdig amfibolitt som på steder er mer eller mindre båndet. På steder finnes enkelte stort sett uorienterte tynne ganger av SiO_2 . Sjelden finnes på enkelte steder stort sett små spredte korn eller fliser av FeS_2 , FeS .

165

LT 120

4

Nordlig, grønnskifer, stort sett slireskifer, sterk klorittholdig med albitt, kvarts og med delvis uorienterte små nåleformet porfyroblaster av hornblende på foliasjonsflater, (kloritt-biotitt-skifer). Det finnes delvis jevnt spredte små xenoblaster av FeS_2 eller enkelte små fliser av FeS sjelden CuFeS_2 .

På steder finnes sterkt mobilisert biotitt i enkelte innfelte striper. Det finnes også enkelte overganger til mer eller mindre massiv amfibolittskifer eller amfibolitt.

155

LT 121

5

Kloritt-, biotittholdig (på steder sterkt mobilisert) fylonitt- slireskifer som delvis er sterkt disharmonisk, ptygmatisk foldet med enkelte linser og striper eller uregelmessige mellomlag av metakvartsitt.

Bergarten inneholder stort sett ujevnt spredt xenoblaster, hypidioblaster og sjelden idio-blaster av FeS_2 , små fliser og reder av FeS og sjelden hypidioblaster og idio-blaster av Fe_3O_4 (FeTiO_3), CuFeS_2 .

107

LT 158

6

Gråhvit, på steder grå, stort sett massiv, men også lettere båndet serisittisk meta-kvartsitt som på steder kan inneholde enkelte spredte korn av FeS_2 og innfelte striper eller tynne ganger med finkornet eller mellomkornet FeS_2 . På steder finnes enkelte bånd og striper med meget finkornet Fe_3O_4 (mer sjelden).

104

LT 103

7

Stort sett hvit kvarts, delvis lateral-sekretisk og segregert. Sjelden uregelmessig anriket med sulfider (FeS , FeS_2 og CuFeS_2) ved grenser, sammen med idio-blaster og hypidioblaster av ankeritt og kalsitt.

- 118 LT 30 8 Stort sett finkrystalinsk eller delvis mellomkrystalinsk massiv FeS_2 - malm med stort sett porfyrisk - kataklastiske tekstur. På steder finnes enkelte innfelte striper eller tynne bånd med sterkt akkumulerte Zn(Fe)S . Malmen er stort sett fattig på CuFeS_2 og inneholder ca. 20 - 40 % SiO_2 i grunnmasse.
- 126 LT 60 9 Finkrystalinsk til mellomkrystalinsk FeS_2 -malm som stort sett er massiv men på steder tett. Texuren er porfyrisk - kataklastisk. På steder finnes sjelden sterkt akkumulert Zn(Fe)S i enkelte innfelte striper. Malmen er delvis anriket med stort sett remobilisert CuFeS_2 . Og inneholder ca. 5 - 20 % SiO_2 i grunnmasse.
- 30 LT 922 10 Stort sett massiv, kvartsrik, delvis FeS_2 , Fe_3O_4 båndet malm med kataklastisk - porfyrisk teksten. Fe_3O_4 er meget finkornet og konsentrerer seg i uregelmessige striper, linser eller bånd og mellomlag (0,5-30 cm mektighet). Malmen er meget fattig på Zn(Fe)S men stort sett rik på CuFeS_2 som er remobilisert og utfelt i små eller større innfelte striper, linser og reder eller i stort sett tverrgående små tynne sprekker sammen med FeS .
- 183 LT 153 11 Biotittrik (mobilisert), klorittisk fylonitt slire-glimmerskifer, delvis med talkum, med muskovitt-serisitt. Det finnes enkelte innfelte striper og uregelmessige mellomlag av metakvartsitt eller lateral-sekretisk kvarts. Bergarten inneholder på steder større porfyroblaster av albitt og hypidioblaster av ankeritt-dolomitt.
- Bergarten inneholder delvis jevnt spredte xenoblaster opp til idioblaster av FeS_2 , sjelden av Fe_3O_4 eller FeTiO_3 . Stort sett er bergarten sterkt anriket med remobilisert CuFeS_2 , sammen med FeS og delvis med FeS_2 i innfelte uregelmessige linser, striper og reder. Bergarten er stort sett sterkt disharmonisk - ptygmatisk foldet og befinner seg vesentlig ved sydlige malmgrenser (malmakse IV, VI og VII, sjelden I og V).
- 174 LT 94 12 Tektoniske mylonittsoner som ved malmkontakter er lett anriket med CuFeS_2 , FeS og delvis FeS_2 som inkluderer malmrester eller svak anrikning av CuFeS_2 sammen med FeS i tynne tverrgående sprekker (remobilisert).

- 170 LT 953 13 Kvartsrik, kloritt-, delvis biotitt, muskovitt-, serisittholdig slireglimmerskifer som inneholder mange innfelte striper og mellomlag av metakvartsitt. På enkelte steder finnes mindre akkumulasjoner av nåle- og linseformede porfyroblaster av hornblende.
- Det finnes enkelte overganger til kloritt-, muskovitt-, serisitt-, biotitt-, albitt-, og delvis karbonatholdig sliregneis - glimmerskifer. Bergarten er på steder ptygmatisk eller bare flat foldet. På enkelte steder finnes tynne kvartsittiske striper med finkornet FeS_2 samt uregelmessige spredte små xenoblaster - idioblaster av FeS_2 og Fe_3O_4 .
- 162 LT 152 14 Muskovitt-, serisitt-, delvis biotitt-, albitt-, delvis kvartsholdig sliregneis med overganger til sliregneis - glimmerskifer som inneholder mange innfelte striper og mellomlag av metakvartsitt. Det finnes på enkelte steder akkumulasjoner av nåle- eller linseformede porfyroblaster av hornblende.
- 113 LT 83 15 Stort sett massiv, men på steder også båndet kvartsrik, plagioklasholdig keratofyr, delvis muskovitt-, serisittholdig, sjelden med kloritt, biotitt og epidott. På steder finnes jevnt eller ujevnt spredte, stort sett uorienterte nåle- eller linseformede hornblende som ofte er omgitt av hvit aureol sjelden finnes ujevnt spredte små almadin-granater.
- 193 LT 92 16 Sydlig, kloritt-, epidott-, lett albittholdig amfibolittisk grønnskifer med overganger til båndet men mer massiv amfibolitt. På steder finnes sjelden akkumulasjoner av små lys-røde porfyroblaster av almadin-granat. Sjelden finnes små spredte hypidioblaster av FeS_2 . På steder inneholder bergarten enkelte innfelte striper og linser av metakvartsitt.
- LT 957 17 Sydlig, kloritt-, albitt-, på steder karbonatholdig (dolomitt + ankeritt) amfibolitt med stort sett mellomkrystalinsk tekst. Det opptrer enkelte overganger til epidot-, plagioklas-, lett karbonat-, på steder lettere kloritt-, biotitt-, muskovitt-, serisittholdig amfibolittbåndskifer amfibolitt-sliregneis. Bare sjelden finnes enkelte spredte hypidioblaster og xenoblaster av FeS_2 eller enkelte tynne uregelmessige striper med finkornet eller mellomkornet FeS_2

161

LT 951

18

Kloritt-, muskovitt-, sensitt-, lett biotitt-holdig, stort sett kvartsrik granat (almandin) glimmerskifer, sjelden med overganger til mer biotitt-, albittholdig granat gneis-glimmerskifer. Det finnes mange stort sett uregelmessige innfelte striper og mellomlag eller linser av kvartsitt. Meget sjelden finnes enkelte små fliser av FeS eller små xenoblaster av FeS₂. Bergarten kan på steder være lettere disharmonisk, ptygmatisk foldet.

A

Sterk amfibolittisk akkumulasjon av store nåle- og linseformede porfyroblaster av hornblende.

B

Striper og mellomlag med sterk mobilisert biotitt.

C

Sterk akkumulasjon av hypidioblaster og idioblaster av karbonater (dolomitt/ankeritt) som er 1 - 2 mm i diameter.

M

Anrikning av metallsulfider (FeS₂, FeS og Zn(Fe) og CuFeS₂).

O

Anrikning av jevnt spredte idioblaster og hypidioblaster av Fe₃O₄.

G

Akkumulasjon av granat (almandin)

K

Presset konglemorat.

T

Tektonisk breksje.

Tverrfjellet 14.12.1974.

(Nilosh Notys).

DIAMANTBORHULL nr. 694 G						Begynt dato : 07. 01. 1981.									
						Stoppet dato: 16. 01. 1981.									
Lokalitet : Nivå 8, øst for tverrslag nr. 5/8 (trafo), hengort.															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,085 Y = ÷ 316,540 Z = +556,747															
Fall + 0°45'				Retning : 400,000°(s)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater						
									%	%	%	%	%	%	
0.00		2	80 75			90 95									
		2	70 50 45			100									
			50 55 60												
		6	65			95									
6.50		2	70			90									
		3	65 60			95									
						100									
			65												
		3													
		1				100									
			70												
		3													
15.20			75			100									
		2	70			95									
			65												
20.00		2	70			100									

DIAMANTBORHULL nr.694 G						Begynt dato : 07.01.1981.								
						Stoppet dato: 16.01.1981.								
Lokalitet : Nivå 8, hengort, østfor tverrslag nr. 5/8 (trafo)														
(Gruve)Koordinater X = ÷34,085 Y = ÷316,540 Z = +556,747														
Fall + 0°45' Retning : 400,000°(s)						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- ° kel foli.	Borhulls avvik °		Utvinning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
20.00		2	70			100								
			65											
			70											
			65											
			70											
		1	65				100							
		60												
		10												
		20												
		0												
		20				100								
		50												
		55												
	8	60					95	1	0.95	0.00	0.13	0.60		
								2	0.70	0.00	0.08	0.60		
						3		1.0	0.00	0.14	0.60			
		65					4	1.0	0.00	0.10	0.60			
		2M	60				5	0.60	0.31	0.11	8.87			
36.25		8-9				100								
			50											
			10+9	55										
				60										
			8-9											
40.00		8-9				100	9	1.0	0.99	0.94	35.72			

DIAMANTBORHULL nr.694 G						Begynt dato : 07. 01. 1981.									
						Stoppet dato: 16. 01. 1981.									
Lokalitet : Nivå 8, hengort, Østfor tverrsnitt nr. 5/8 (trafo)															
(Gruve)Koordinater X = ÷34,085 Y = ÷316,540 Z = +556,747															
Fall +0°45'				Retning : 400,000°(S)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%	
40.00		8-9				100									
							10	1.0	1.13	0.65	31.36				
							11	1.0	1.73	0.61	30.45				
							12	1.0	1.40	1.25	31.93				
							13	1.0	1.72	1.53	30.79				
			8-9				100	14	1.0	0.65	2.09	34.55			
			5A	85			95	15	1.0	0.60	1.71	33.64			
			8-9					16	0.26	0.24	0.59	13.25			
46.85								17	0.50	0.43	1.79	27.45			
				85			90	18	0.80	2.45	0.30	4.73			
		11	80				19	0.85	1.71	0.22	2.77				
							95	20	0.70	0.22	1.18	27.87			
		9						21	0.65	1.05	1.75	27.56			
			11	85				22	0.65	1.41	0.52	4.73			
				80				23	0.70	3.61	0.38	4.03			
				75			100	24	0.70	2.34	0.93	31.93			
		9		70				25	0.75	2.51	0.82	16.14			
								26	0.65	1.98	0.71	29.23			
			11	65				27	0.80	1.85	0.20	8.72			
				70			95	28	0.70	1.54	0.21	8.34			
			75				29	0.80	0.96	0.21	18.21				
			11	80				30	0.80	1.71	0.18	6.21			
55.20				85			90								
			6 13m	80			95	31	0.95	0.17	0.09	0.60			
								32	1.0	0.60	0.08	0.60			
				85											
			13m	80			100								
60.00			13	85			95								

DIAMANTBORHULL nr. 694 G						Begynt dato : 07. 01. 1981.								
						Stoppet dato : 16. 01. 1981.								
Lokalitet : Nivå 8, hengort, østfor tverrslag nr. 5/8 (trafå)														
(Gruve)Koordinater X = ÷34,085 Y = ÷316,540 Z = +536,747														
Fall +0°45'				Retning : 400,000 g/s				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
60.00		13	85			95								
				80										
63.90		13	85			100								
		16	80											
				75										
				70			100							
				65										
				60										
				55										
		16	60				100							
				65										
				70										
				75										
			80											
		16	85											
			80											
			75			100								
			70											
			50											
			30			95								
			25											
80.00		16	30			90								

DIAMANTBORHULL nr.694 G						Begynt dato : 07.01.1981.								
						Stoppet dato: 16.01.1981.								
Lokalitet : Nivå 8, hengort, øst for tverrslog nr. 5/8 (trafo)														
(Gruve)Koordinater X = ÷34,085 Y = ÷316,540 Z = +556,747														
Fall +0°45'				Retning : 400,000°(5)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartanu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.		Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m				°	%			%	%	%	%	%		
80.00		16	30		90									
			35		95									
		16	30		100									
			25		100									
		16	30		100									
			25											
			20											
			25											
		16	30		100									
			35											
100.00		16	30		100									

DIAMANTBORHULL nr.694G						Begynt dato : 07. 01. 1981.		Stoppet dato: 16. 01. 1981.						
Lokalitet : Nivå 8, hengort, Øst for tverrslag nr. 5/8 (trafo)														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,085 Y = ÷ 316,540 Z = +556,747														
Fall + 0°45' Retning : 400,000°(s)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsan- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
100.00		16	30			100								
			35											
			30											
							100							
			25											
			30											
			35											
		16	40				100							
			45											
			50											
			45											
			40											
			30											
			20				95							
			10											
		0												
	16	10				90								
	16M	15												
		20												
		0				95								
		10												
120.00	16M	0				90								

DIAMANTBORHULL nr.694G						Begynt dato : 07. 01. 1981.								
						Stoppet dato: 16. 01. 1981.								
Lokalitet : Nivå 8, hengort, østfor tverrslag nr. 5/8 (trafo)														
(Gruve)Koordinater X = ÷34,085 Y = ÷316,540 Z = +556,747														
Fall + 0°45'						Retning : 400,000°(s)			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100			
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartanu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
130.00		16M	0	Jernb spradte korn FeS ₂ og enkelte striper		90								
			5	og/eller tynne bånd av middels-										
			0	kornig FeS ₂ -erts rik på SiO ₂ i grunnmasse.		85								
		16M	10											
			5			90								
			0											
			5			85								
			0			90								
		16M	10											
			20											
130.00		16	60			95								
			65											
		17	70	Middelskornig og finkornig amf- bolitt.		100								
			75											
			70											
			65			100								
			60											
			50											
		17	45											
			40											
138.00				35			100							
	17	30	Stort sett bare finkornig bånd- et amfibolitt.											
		35												
140.00			40			100								

DIAMANTBORHULL nr.694 G										Begynt dato : 07. 01. 1981.					
										Stoppet dato: 16. 01. 1981.					
Lokalitet : Nivå B, hengort, øst for tverrslag nr. 5/8 (trafo)															
(Gruve)Koordinater X = ÷34,085 Y = ÷316,540 Z = +556,747															
Fall +0°45' Retning : 400,000°(s)										Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100	
Avstand Dybde	Geologisk profil					Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsu- mer event symbol	Fallvin- ° kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater						
m									%	%	%	%	%	%	
140.50		17	35	Finkornig amfi- bolitt.		100									
		13A	40												
		gneis				95									
		6	45												
		13A													
		gneis	40												
			50												
			75			100									
			80												
			75												
		13A													
		gneis				100									
			80												
		13A	85												
		gneis				100									
154.60		13B	80			100									
		18A	75												
			70												
		18A				100									
160.00		18	75			95									

DIAMANTBORHULL nr. 694 G/B						Begynt dato: 29. 01. 1981.										
						Stoppet dato: 04. 02. 1981.										
Lokalitet: Nivå 8 - østfor tverrslog 5/8 eller trafostasjon, hengort.																
(Gruve) Koordinater X = ÷ 34,057 Y = ÷ 288,498 Z = + 557,430																
Fall: +13°27' Retning: 3,1758 (5)				Diameter: TT46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
0.00		1	80			95										
			85													
			80													
		1	75													
5.00			70			100										
			75													
		3	70													
			75			100										
			80													
			85													
			80													
			75			100										
			70													
15.40		3	65													
			70			95										
			75			100										
		2	70													
			75													
			70													
30.20		2	65													
			60			95										

DIAMANTBORHULL nr.6946/B						Begynt dato: 29. 01. 1981.								
						Stoppet dato: 04. 02. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - øst for tverrslag 5/8 og/eller trafostasjon, hengort.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 34,057 Y = ÷ 288,498 Z = +557,430														
Fall: +13°27' Retning: 3,175° (S)				Diameter: TT46 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			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
20.00		2	60			95								
			40											
			45											
			50											
			40											
			30			90								
			40											
			45											
			50											
			30			85								
			40			90								
			45											
			50											
			70											
			75											
		2	80			95								
			75			100								
			70											
		6		Mellom 30,70-30,90m fins det uren, tett, finkornig meta- kvartsitt, som inneholder ujevnt spredte korn, og striper og drår av finkornig FeS ₂ .			1	0,20	0,00	0,06	8,51			
		2BM	65			95	2	0,80	0,00	0,08	1,37			
							3	1,00	0,00	0,07	1,16			
		2BM	70			100	4	1,00	0,00	0,07	2,88			
							5	1,00	0,00	0,07	5,35			
			65	Mellom 35,70-36,10m fins massiv finkor- nig, delvis middels- kornig FeS ₂ -ertz med striper av fyllingsmateriale.			6	1,00	0,08	0,14	5,56			
		8BM	60			95	7	0,40	0,10	1,60	33,23			
36.60							8	0,50	0,06	0,26	5,09			
		8-9	45	Mellom 37,30-37,40m fins innfelte para- llele blønd og stri- per av finkornig Fe ₃ O ₄ .			9	0,80	0,33	3,01	42,36			
		10				100	10	0,90	0,65	0,43	41,72			
		8-9					11	0,90	0,84	1,09	42,92			
40.00		9				100	12	1,00	0,43	1,80	57,62			

DIAMANTBORHULL nr.694GB						Begynt dato: 29. 01. 1981.								
						Stoppet dato: 04. 02. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - øst for tverrsag nr. 5/8 og/eller trafostasjon, hengort.														
(Gruve) Koordinater X= ÷ 34,057 Y= ÷ 288,498 Z= +557,430														
Fall: +13°27' Retning: 3,175 8 (S)				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 %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
40.00		9			1	100	13	1,00	0.89	0.73	45.30			
							14	1,00	0.63	0.56	47.83			
				Mellom 43,20-43,90m finns innfelte parallele striper av tykke bånd av finkornig Fe3O4.			15	1,00	0.65	0.51	43.10			
		10	40				16	0,70	1.16	0.68	32.95			
44.00		9	35			100	17	0,60	0.52	1.58	28.53			
						95	18	0,70	2.35	0.34	12.03			
		11	35				19	1,70	1.89	0.26	10.91			
			30				20	0,35	2.26	0.54	30.32			
							21	0,50	3.98	0.56	16.31			
			35	På stedet isoklinal og/eller pygmatisk foldet.		90	22	0,85	2.53	0.39	20.97			
							23	0,30	2.58	0.22	12.44			
			40			95	24	1,00	4.20	0.44	12.81			
		11	50				25	1,00	2.25	0.35	7.50			
			70			90	26	1,00	1.62	0.26	9.61			
			80				27	1,00	1.98	0.12	10.79			
		9	45	Mellom 46,90-47,25m og mellom 47,75-48,90m finns det en middels- kornig FeS2-malm- rik bånd på CuFeS2, båndet, med innfelte parallele striper og/eller bånd av finkornig Fe3O4 og kloritt-biotitt og hornblende fylt- nitt sliret.		95	28	1,00	2.66	0.15	8.45			
		11	50			100	29	1,00	1.17	0.08	8.53			
			45				30	1,00	0.59	0.06	8.85			
			50				31	1,00	1.25	0.07	9.23			
						100	32	1,00	0.90	0.06	18.92			
			45				33	1,00	0.76	0.07	14.64			
60.00		11	40			95	34	1,00	1.49	0.10	6.22			

DIAMANTBORHULL nr.694 GB						Begynt dato: 29. 01. 1981.								
						Stoppet dato: 04. 02. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - øst for tverrslog nr. 5/8 og/eller trafostasjon, hengort.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 34,057 Y = ÷ 288,498 Z = + 557,430														
Fall: +13°27' Retning: 3,1758 (S)				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									%	%	%	%	%	%
60.00		11	40			95	35	1,00	0.00	0.10	1.25			
						100	36	1,00	1.36	0.20	12.28			
				45			37	1,00	1.80	0.13	14.33			
63.90		11	50			95	38	1,00	2.09	0.16	9.14			
			55			100	39	0.85	0.00	0.09	0.71			
		13A	60				40	0.75	0.00	0.07	0.98			
							41	0.80	0.00	0.06	0.52			
			65			95	42	0.80	0.00	0.07	0.55			
			60				43	0.90	0.00	0.07	0.93			
			55											
			50											
			30			100	44	1,00	0.00	0.06	0.22			
		15A gneis	25	Hornblende meta- keratofyr bånd- gneis.			45	1,00	0.00	0.07	0.28			
			20				46	1,00	0.00	0.07	0.19			
		15A gneis	25				47	1,00	0.00	0.07	0.68			
			30				48	1,00	0.00	0.07	0.62			
			35			100	49	1,00	0.00	0.06	0.09			
		15A gneis	40				50	1,00	0.00	0.06	0.22			
			35				51	1,00	0.00	0.06	0.12			
			30				52	1,00	0.00	0.06	0.15			
		15A gneis				100	53	1,00	0.00	0.06	0.03			
			35				54	1,00	0.00	0.07	0.28			
80.00		13A	30			95	55	1,00	0.00	0.06	0.67			

DIAMANTBORHULL nr.694 G/B						Begynt dato: 29. 01. 1981.		Stoppet dato: 04. 02. 1981.						
Lokalitet: Nivå 8 - Østfor tverrslog nr. 5/8 og/eller trafostasjon, hengort														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 34,057 Y = ÷ 288,498 Z = + 557,400														
Fall: +1327' Retning: 3,1759(S)						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	%	%	%	%	%	
80.00		13A	30			95	56	1,00	0.00	0.06	0.31			
			35				57	1,00	0.00	0.06	0.46			
			40											
			45			100	58	1,00	0.00	0.07	0.49			
							59	1,00	0.00	0.07	0.53			
			50				60	1,00	0.00	0.07	0.31			
			13A	55				61	1,00	0.00	0.07	0.28		
								62	1,00	0.00	0.08	0.12		
			13AM	60			100	63	1,00	0.00	0.07	2.95		
			Gr.					64	0.90	0.00	0.06	2.44		
		13AM	55				65	0.25	0.00	0.06	12.44			
		13A	50			95	66	0.85	0.00	0.08	0.62			
							67	0.80	0.00	0.07	0.22			
						90	68	0.80	0.00	0.07	0.06			
							69	0.80	0.00	0.08	0.14			
93.30		13A	45			95	70	0.95	0.00	0.08	0.18			
		11	40			100	71	0.80	0.63	0.14	10.26			
							72	0.85	1.72	0.17	11.21			
							73	0.80	2.62	0.25	14.13			
			35											
			30		På stedet isokli- nal og/eller pygma- tisk foldet!		100	74	0.95	2.34	0.12	14.81		
			25					75	1,00	2.03	0.23	13.63		
			20				95							
			10				90	76	1,00	2.34	0.22	16.00		
100.00			11	20			95	77	1,00	2.61	0.23	15.54		
			30											

DIAMANTBORHULL nr.694GB						Begynt dato: 29. 01. 1981.													
						Stoppet dato: 04. 02. 1981.													
Lokalitet: Nivå 8 - øst for tverrslag nr. 5/8 og/eller trafestasjon, hengort.																			
(Gruve) Koordinater X = ÷ 34,057 Y = ÷ 288,498 Z = + 557,400																			
Fall: +13°27' Retning: 3,175° (S)				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	%	%	%	%	%	%					
100,00		11	30					95	78	1,00	1,41	0,12	20,63						
									35	100	79	1,00	0,29	0,09	18,27				
									40	80	1,00	0,21	0,07	14,57					
									45	81	1,00	0,25	0,08	14,84					
			50						82	1,00	0,00	0,07	0,44						
			55						83	1,00	2,15	0,13	7,61						
			60						100	84	1,00	1,61	0,13	12,36					
			55						85	1,00	2,34	0,28	20,75						
			50						86	1,00	2,60	0,23	23,08						
		11	45	På stedet isoklin- nal og/eller ptygmatiske foldet.					100	87	1,00	2,36	0,15	22,48					
										40	88	1,00	2,56	0,17	20,70				
										35	89	1,00	0,93	0,10	18,42				
										30	100	90	1,00	1,84	0,13	22,77			
			20							91	1,00	0,71	0,08	19,27					
			25							95	92	1,00	1,57	0,09	25,72				
			30																
			35							11	93	2,00	2,52	0,11	24,75				
			40							100	94	1,00	0,94	0,10	22,56				
117,75		13AB	45																
				95	95	0,95	0,49	0,07	32,30										
				100	96	0,95	0,00	0,07	1,54										
120,00																			

DIAMANTBORHULL nr. 694 GB						Begynt dato: 29. 01. 1981.											
						Stoppet dato: 04. 02. 1981.											
Lokalitet: Nivå 8 - Øst for tverrslog nr. 5/8 og/eller trafostasjon, hengort.																	
(Gruve) Koordinater X = ÷ 34,057 Y = ÷ 288,498 Z = + 557,400																	
Fall: +13°27' Retning: 3,1758 (S)				Diameter: TT46 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								
									%	%	%	%	%	%			
m																	
130.00		13AB	45			100											
		16A	40														
		13AB	45														
		16A	40			100											
		16A	45														
		16A	50														
		16A	55														
126.75		16A	60			95											
			70		Borhull stoppet på 126,75m.												

DIAMANTBORHULL nr. 695 G						Begynt dato : 22.12.1980.																																
						Stoppet dato: 13.01.1981.																																
Lokalitet : Nivå 8, hengort, øst for tverrslag nr. 5/8 (trafo)																																						
(Gruve)Koordinater X = ÷ 33,927 Y = ÷ 288,533 Z = + 556,729																																						
Fall ÷ 0°33'				Retning : 1,989°(S)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100																												
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver																															
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater																													
									%	%	%	%	%	%																								
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%																								
0.00		2	80			95																																
75			100																																			
3																																						
																									100													
2																									80													
																									50													
																									30													
																									20													
																									30													
																									40													
																									30													
																									20													
																									10													
																									0													
2																									10													
																									0													
																									10													
																									15													
																									20													
																									30													
	70																																					
	75																																					
	80																																					
	75																																					
2	70																																					
	65																																					
	60																																					
	30																																					
	20																																					
	10																																					
	0																																					
	10																																					
	0																																					
	10																																					
2	20																																					
	25																																					
	30																																					
20.00		2	35			100																																

DIAMANTBORHULL nr.695G						Begynt dato : 22.12.1980								
						Stoppet dato: 13.01.1981.								
Lokalitet : Nivå 8, hengort, øst for tverrslag nr. 5/8 (trafo)														
(Gruve)Koordinater X = ÷33,927 Y = ÷288,533 Z = +556,729														
Fall ÷0°33' Retning : 1,989° (S)						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%
20.00														

DIAMANTBORHULL nr. 695 G

Begynt dato : 22.12.1980.

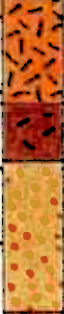
Stoppet dato: 13.01.1981.

Lokalitet : *Nirå 8, hengort, øst for tverrslag 5/8 (trafo)*

(Gruve)Koordinater X = ÷ 33,927 Y = ÷ 288,533 Z = + 556,729

Fall ÷ 0°33' Retning : 1,989°(S) Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%
40.00		8-9				100	10	0,90	0,51	1,82	31,55		
		9					11	1,10	0,34	1,48	26,40		
						100	12	1,00	0,71	1,02	34,28		
							13	1,00	0,82	1,58	31,90		
44.60		9				100	14	1,00	0,98	2,44	24,88		
		11	80			95	15	1,00	3,03	0,27	4,33		
						90	16	1,00	3,26	0,22	4,26		
			85				17	1,00	3,59	0,26	3,90		
			80				18	0,70	1,83	0,21	1,81		
		11	75			95	19	0,95	1,77	0,23	1,99		
		9				100	20	1,00	1,04	0,20	0,06		
							21	0,50	1,39	1,14	19,29		
							22	0,85	2,10	0,43	2,06		
			80				23	0,80	1,91	0,61	0,06		
		11				100	24	0,70	2,29	0,22	1,99		
							25	0,90	4,16	0,39	2,63		
							26	1,00	2,51	0,17	1,06		
			75				27	1,00	2,81	0,25	1,63		
			80				28	1,00	4,17	0,37	3,40		
			85			100	29	0,60	3,05	0,36	25,75		
		9					30	1,00	2,89	0,42	29,13		
							31	0,80	3,33	0,35	1,76		
60.00		11	50 30 25			95	32	0,80	3,04	0,27	1,48		

DIAMANTBORHULL nr.695G						Begynt dato : 22.12.1980.										
						Stoppet dato: 13.01.1981.										
Lokalitet : Nivå 8, hengort, øst for tverrslag nr.5/8 (trafo)																
(Gruve)Koordinater X = ÷ 33,927 Y = ÷ 288,533 Z = +556,729																
Fall ÷ 0°33' Retning : 1,989°(S)						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu %	Zn %	S %					
m			°		°	%										
60.00		11	25			95	32	0,80	3,04	0,27	1,48					
						90	33	0,80	4,54	0,41	3,47					
				30				34	0,70	2,89	0,24	3,75				
				25				35	1,00	2,70	0,20	3,26				
				20												
				25			95	36	1,00	0,99	0,12	1,86				
				30				37	1,00	1,21	0,12	1,14				
				35												
		11	40													
			70													
65.70		15A	45			90	38	1,00	2,50	0,21	4,31					
			40			95	39	0,70	0,14	0,13	0,60					
		15A	35				100	40	0,70	0,03	0,10	0,60				
67.10			30													
		16A	25			95	41	0,80	0,05	0,13	0,60					
		11				90	42	1,00	1,55	0,15	8,65					
			20				43	1,00	2,58	0,16	6,69					
						95	44	0,90	0,10	0,09	0,60					
		16A	25				45	1,00	0,00	0,08	0,60					
							100									
		16A														
			30													
		16A	25													
		16A					100									
			30													
		16A	25													
80.00		16A	35				95									

DIAMANTBORHULL nr.695 G										Begynt dato : 22.12.1980.		Stoppet dato: 13.01.1981.		
Lokalitet : Nivå 8, hengort, øst for trevisslag nr. 5/8 (trafo)														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 33,927 Y = ÷ 288,533 Z = + 556,729														
Fall: 0°33'				Retning : 1,9898(5)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100				
Avstand Dybde		Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver							
		Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater				
Cu	Zn									S				
m								m	%	%	%	%	%	%
80.00		16A	35			95								
			40			100								
		16A	35											
			30			100								
		16A	35											
			40											
			45			100								
			50											
			60											
			50											
		16A	55			95								
			50											
		17	40			100								
			45											
		16A	50											
			55			95	46	1,00	0,00	0,08	0,60			
			50				47	1,00	0,70	0,14	6,18			
100.00		11	45			90	48	1,00	0,81	0,20	10,29			

DIAMANTBORHULL nr.695 G						Begynt dato : 22.12.1980		Stoppet dato: 13.01.1981.						
Lokalitet : Nivå 8, hengort, øst for trevreslag nr. 5/8 (trafo)														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 33,927 Y = ÷ 288,533 Z = +556,729														
Fall: 0°33' Retning : 1,9899(s)						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartenu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
100.00		11	40				90	48	1,00	0,81	0,26	10,29		
							49	1,00	1,24	0,17	11,21			
							50	1,00	2,86	0,44	18,06			
							51	1,00	0,58	0,14	18,33			
		11	45				95	52	1,00	0,40	0,11	23,40		
			40				53	1,00	0,66	0,13	14,32			
			45				54	1,00	0,00	0,10	0,60			
106.50		16+6	50				100							
		13	45				95							
			40											
			45											
		7	50				100							
			13				95							
			55				90							
		13A	50				95							
			15A				100							
			45											
		13AB	40				95							
120.00		13AB	45				90							

DIAMANTBORHULL nr.695G						Begynt dato : 22.12.1980.									
						Stoppet dato: 13. 01. 1981.									
Lokalitet : <i>Nivå 8, hengert, østfor trevreslag nr. 5/8 (trafo)</i>															
(Gruve)Koordinater X = ÷33,927 Y = ÷288,533 Z = +556,729															
Fall: ÷0°33' Retning : <i>1,989°(S)</i>						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Borhulls avvik °		Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater						
m										%	%	%	%	%	%
120.00		13AB	45 50				90								
		7					95								
		15A	55 60				100								
			55												
		13A	50				95								
125.53			45				100								
		16-17													
			40												
		17 <i>finkor.</i>	45												
							100								
		16-17	50												
			55 60												
		17 <i>middel.</i>	55												
		16-17	50				100								
137.20															
		16	55 60												
			65 70												
140.00		16	75				100								

DIAMANTBORHULL nr.695G						Begynt dato : 22. 12. 1980.		Stoppet dato: 13. 01. 1981.									
Lokalitet : Nivå 8, hengort, østfor trevrislag nr. 5/8 (trafo)																	
(Gruve)Koordinater X = ÷ 33,927 Y = ÷ 288,533 Z = + 556,729																	
Fall ÷ 0°33' Retning : 1,989°(S)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergarten- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenumr	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m					°	%											
140.00		16	75 70			100											
				65 60 55 50			100										
			16	45 50													
				55 60 70													
149.30		16	75 70			100											
			14A	65			100										
151.50		18	60			95											
				55													
			18	60			90										
155.60				Borhull har stoppet på 155,60m													

DIAMANTBORHULL nr.696G						Begynt dato : 14. 01. 1981.								
						Stoppet dato: 22. 01. 1981.								
Lokalitet : <i>Nirå 8, hengort, øst for tverrslag nr. 5/8 (trafo)</i>														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,212 Y = ÷ 316,539 Z = +557,571														
Fall +20°13'				Retning : 399,381°(S)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
3														
0.00		2	70			95								
			75			90								
			80			95								
						100								
		2	75											
			80			100								
			75											
			70											
			50											
			40											
		2	45			100								
		40												
		2B	35			95								
			30			90								
			25			95								
		2	20											
20.00			25			100								

DIAMANTBORHULL nr.696G						Begynt dato : 14. 01. 1981.								
						Stoppet dato: 22. 01. 1981.								
Lokalitet : Nivå 8, hengort, øst for tverrslag nr. 5/8 (trafo)														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,212 Y = ÷ 316,539 Z = +557,571														
Fall +20°13'				Retning : 399,381°(S)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%								
20.00		2	25 20 10			100								
			0 10 20 40			95								
		2				100								
		3	45											
			40			100								
			35											
		3	30 20 10			100								
		2	0 10 0			95								
		2	10 20 30 35			90								
		2B				85								
			40			90								
		2B												
		2B	35			95								
40.00														

DIAMANTBORHULL nr.696 G

Begynt dato : 14. 01. 1981.

Stoppet dato: 22. 01. 1981.

Lokalitet : Nivå 8, hengort, østfor tverrslag nr. 5/8 (trafo)

(Gruve)Koordinater X = ÷34212 Y = ÷316,539 Z = +557,571

Fall +20°13' Retning : 399,381°(S) Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%
40.00		2B	35			95							
		2	30										
			20										
			10										
			0										
			10			90							
			0										
			10			85							
			0										
		2	10			90							
			30										
		8					1	0.20	0.00	0.09	2.14		
		2	35			95							
		8											
		2AB	40			100							
			35										
		2AB	30			95	2	1.0	0.00	0.06	2.47		
		6					3	1.0	0.00	0.06	2.05		
							4	0.45	0.00	0.06	2.99		
57.50		2ABM	35			90	5	0.85	0.07	0.19	2.96		
		8				95							
						100	6	0.90	0.36	2.61	39.77		
							7	1.0	1.14	1.63	39.70		
60.00		8				100	8	1.0	1.19	1.12	41.78		

DIAMANTBORHULL nr.696 G

Begynt dato : 14. 01. 1981.

Stoppet dato: 22. 01. 1981.

Lokalitet : Nivå 8, hengort, østfor tverrslag nr. 5/8 (trafo)

(Gruve)Koordinater X = ÷34,212 Y = ÷316,539 Z = +557,571

Fall +20°13' Retning : 399,381°(S) Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- o kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater			
									Cu	Zn	S	
m									%	%	%	%
60.00		8				100	9	1.0	0.91	2.92	42.12	
		8+6	35				10	1.0	0.81	1.17	36.29	
		båndet	40				11	1.0	0.82	1.74	37.70	
		8				100	12	1.0	1.16	0.98	37.90	
							13	1.0	1.71	1.67	40.17	
							14	1.0	1.77	2.20	40.17	
							15	1.0	2.13	0.88	39.14	
		8-9				100	16	1.0	2.67	0.43	38.47	
							17	1.0	2.74	0.43	37.72	
							18	1.0	2.77	0.45	37.04	
							19	1.0	1.65	1.63	36.27	
						100	20	1.0	2.04	0.86	39.66	
							21	1.0	1.28	0.39	42.71	
							22	1.0	1.02	0.99	40.13	
		8-9					23	1.0	1.23	1.19	42.69	
		6				95	24	0.20	2.32	2.16	46.53	
							25	1.0	1.02	0.20	6.78	
		8					26	1.0	2.18	2.12	40.68	
		5AB	60			90	27	0.35	0.59	0.26	7.12	
		8					28	0.45	0.74	0.58	31.62	
		5AB	75				29	0.80	0.75	0.22	13.57	
		8	60			95	30	0.70	1.57	1.30	37.73	
80.00		8				100						

DIAMANTBORHULL nr.696 G						Begynt dato : 14. 01. 1981.		Stoppet dato: 22. 01. 1981.						
Lokalitet : Nivå 8, hengort, øst for tverrslag nr. 5/8 (trafo)														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,212 Y = ÷ 316,539 Z = +557,571														
Fall +20°13' Retning : 399,381°(S)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
80.00		8					100	31	0.80	1.05	0.61	33.44		
								32	0.90	1.49	0.17	46.14		
								33	1.0	1.50	0.14	47.86		
		8+6	60				100	34	1.0	0.87	0.11	38.93		
								35	1.0	1.59	0.33	38.45		
			55					36	1.0	1.23	0.47	34.32		
								37	1.0	1.35	0.54	35.77		
		8+6	50				100	38	1.0	1.66	0.31	38.89		
			45					39	1.0	0.77	0.14	26.41		
			40					40	1.0	1.28	0.11	45.44		
		8-9	35				100	41	1.0	1.33	0.38	38.75		
			30				95	42	1.0	0.56	1.80	41.80		
								43	1.0	0.88	0.42	46.19		
		8-9	55				100	44	1.0	0.62	1.65	41.58		
								45	1.0	2.59	1.08	41.18		
			45					46	1.0	3.28	0.98	38.29		
95.40		13M	35				95	47	0.75	0.50	0.31	6.97		
			40					48	0.70	0.24	0.20	2.21		
			45					49	0.75	0.33	0.88	8.24		
		8-9	60				90	50	0.85	0.41	0.27	4.61		
			45					51	1.0	0.00	0.10	1.53		
								52	1.0	0.33	0.11	5.61		
		13M	40				95							
							100							
99.80		8-9	45											
100.00														

DIAMANTBORHULL nr.696 G						Begynt dato : 14. 01. 1981.		Stoppet dato : 22. 01. 1981.						
Lokalitet : Nivå 8, hengort, østfor tverrslag nr. 5/8 (trafo)														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,212 Y = ÷ 316,539 Z = + 557,571														
Fall +20°13' Retning : 399,381°(S)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
100.00		8-9					100	53	0.70	0.58	1.39	35.92		
								54	1.0	1.15	0.70	39.33		
		8-9						55	1.0	0.51	1.60	42.57		
		5M	80				95	56	0.40	1.95	0.49	33.48		
		8-9						57	0.60	0.83	0.09	45.77		
104.10							100	58	0.60	0.39	0.08	47.37		
		13M	40				95	59	0.70	0.48	0.15	31.46		
								60	0.60	0.00	0.29	15.18		
			45					61	0.62	0.07	0.32	10.00		
				60				62	0.85	0.29	0.20	13.00		
			80				90	63	1.0	0.09	0.16	20.97		
				30				64	1.0	0.01	0.18	18.40		
		13M	80					65	1.0	0.06	0.28	12.85		
109.85			70				95	66	1.0	0.00	0.18	19.12		
		6M	65				90							
							95	67	1.0	0.00	0.40	21.18		
			80				100	68	1.0	0.00	0.59	7.48		
				75				69	1.0	0.00	0.19	4.18		
		13M	80					70	0.85	0.00	0.14	2.08		
				75				71	0.90	0.05	0.27	2.92		
		8	70					72	0.90	0.00	0.10	1.06		
				65				73	0.90	0.00	0.16	5.42		
			60				100	74	0.90	0.00	0.09	2.92		
				30				75	0.90	0.00	0.09	3.42		
		13M	20					76	0.90	0.00	0.09	3.67		
				10										
		8	20											
				25										
			30											
				40										
		13M	30				100							
120.00		8	25				95	76	0.90	0.00	0.09	3.67		

DIAMANTBORHULL nr.696 G										Begynt dato : 14.01.1981.					
										Stoppet dato: 22.10.1981.					
Lokalitet : Nira 8, hengort, øst for tverrslog nr. 5/8 (trafo)															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,212 Y = ÷ 316,539 Z = +557,571															
Fall +20°13' Retning : 399,381°(S)										Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100	
Avstand Dybde	Geologisk profil					Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m									%	%	%	%	%	%	
120.00		13M	30												
121.00			35				77	0.90	0.00	0.09	1.48				
		13						78	0.70	0.00	0.12	3.64			
		6						79	0.60	0.00	0.12	0.74			
								80	0.70	0.00	0.06	2.03			
		6						81	1.0	0.00	0.06	17.45			
								82	1.0	0.00	0.08	9.56			
		13						83	1.0	0.00	0.08	4.44			
								84	1.0	0.00	0.08	2.21			
								85	1.0	0.00	0.07	6.98			
								86	1.0	0.00	0.06	2.48			
								87	1.0	0.00	0.06	1.20			
								88	1.0	0.00	0.08	0.66			
		13						89	1.0	0.00	0.10	0.83			
		6						90	0.70	0.00	0.06	2.64			
		6						91	0.80	0.00	0.06	0.83			
								92	0.65	0.00	0.06	1.83			
								93	0.85	0.00	0.10	1.02			
		13						94	0.85						
135.85					Borhull stoppet på 135,85 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 697 G						Begynt dato: 23. 01. 1981.		Stoppet dato: 28. 01. 1981.						
Lokalitet: Nivå 8, undersøkelsestverrsnitt, øst for tverrsnitt nr. 5/8, zone III														
(Gruve) Koordinater $X = +34,079$ $Y = +316,575$ $Z = +557,134$														
Fall: $+9^{\circ}12'$ Retning: 399,157° (S)				Diameter: TT46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjernepøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
0.00		1	85			90 95 100								
2.80		1	80											
		3	75 70 65 60 50 40 35			100								
			30 20			100								
10.50		3	25 30											
		2	35			95								
			40			100								
			45											
			40			100 95 90								
20.00		2	35											

DIAMANTBORHULL nr. 697 G						Begynt dato: 23.01.1981.								
						Stoppet dato: 28.01.1981.								
Lokalitet: Nivå 8, øst for tverrslog nr. 5/8, malmsonen VII.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 34,079 Y = ÷ 316,575 Z = + 557,134														
Fall: +9°12' Retning: 399,1579 (S)				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 %	Fe ₃₀₄ %		
m														
20.00		2	35			90								
		3	40	Mellom 21,60-27,80m fins finkornig bånd- det omfødelitt		95								
			45			100								
		3	40			100								
		2	35			95								
	2MB		40	Mellom 29,60-34,20m og 39,70-43,65m fins soner rik på remobilisert biotitt også kon- sentrert i slirer og det fins stort sett jevnt spredte korn FeS ₂ og det fins også enkelte innfalte parallelle striper og/eller tynne bånd av middelskornig FeS ₂ - ertz rik på SiO ₂ i grunnmasse (maks. 1-2cm tykke). Skjel- den fins det små fliser av masse- formet FeS.		90								
		2	45			95								
	2MB		50			100								
		2	60											
			75											
		2	80											
			85											
40.00	2MB		80			100	1	0.95	0.60	0.07	1.75	0.02		

DIAMANTBORHULL nr. 697 G						Begynt dato: 23.01.1981.								
						Stoppet dato: 28.01.1981.								
Lokalitet: Nivå 8, østfor tverrsnitt nr. 5/8, malmsonen VII.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 34,079 Y = ÷ 316,575 Z = +557,134														
Fall: +9°12' Retning: 399,1578 (S)				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	Fe ₃ O ₄		
m									%	%	%	%	%	%
60.20	[Red]	11	80	Diskordant grense.		95								
		9		Massiv stortsett finkornig FeS ₂ -malm.		100	23	1.00	1.72	1.99	37.36	0.16		
							24	0.90	0.92	6.28	34.46	0.12		
							25	0.70	0.32	5.89	39.59	0.02		
63.50	[Red]	9		Diskordant grense.		100	26	0.70	0.21	11.53	34.93	0.12		
		11	30			95	27	0.70	2.96	0.82	15.63	8.80		
							28	1.50	2.12	0.29	12.53	6.48		
	[Orange]					90	29	0.40	1.63	0.16	9.68	10.81		
		11	25	Mellom 67.05-67.70m fine konkordant soner av massiv middelskornig FeS ₂ -ertz		95	30	0.95	1.65	0.28	11.33	6.11		
		9				100	31	0.65	3.68	0.21	33.13	3.49		
	[Red]	11	20				32	0.90	2.41	0.22	8.96	5.31		
							33	1.00	3.12	0.18	10.98	7.58		
							34	1.00	2.68	0.16	10.01	6.15		
	[Orange]		15 20	Stort sett flat og isoklinal fol- det også på stedet pygma- tisk foldet.		100	35	1.00	3.87	0.19	10.98	10.75		
							36	1.00	0.22	0.15	6.71	10.55		
		11	25				37	1.00	3.97	0.29	11.15	7.78		
	[Orange]						38	1.00	4.40	0.43	13.36	8.88		
							39	1.00	5.04	0.47	14.67	5.45		
			30			100	40	1.00	2.77	0.28	10.80	7.48		
	[Orange]						41	1.00	1.63	0.19	8.17	9.74		
			35				42	1.00	1.09	0.12	8.17	9.43		
79.60		11	40	Konkordant grense.		100	43	1.00	1.57	0.16	9.62	7.43		
80.00	[Red]	9		Middelskornig massiv FeS ₂ -malm			44	0.40	1.53	0.13	34.06	1.95		

DIAMANTBORHULL nr. 697 G						Begynt dato: 23. 01. 1981.										
						Stoppet dato: 28. 01. 1981.										
Lokalitet: Nivå 8, øst for tverrslag nr. 5/8, malmzone VIII.																
(Grube) Koordinater X = ÷ 34,079 Y = ÷ 316,575 Z = + 557,134																
Fall: +9°12' Retning: 399,1578 (S)				Diameter: TT46 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 %	Fe ₃ O ₄ %				
m																
80.00		9		Stort sett middels- kornig, massiv FeS ₂ -malm			100	45	0.95	2.33	1.18	35.32	0.71			
								46	1.00	1.01	2.08	46.34	0.22			
								47	1.00	0.97	0.34	44.12	0.25			
								48	1.00	1.87	0.35	47.42	0.05			
			9					100	49	1.00	2.45	0.91	41.38	0.80		
					Fra ca 86,00m med inneslutninger av klorittslirer				50	1.00	2.06	0.46	43.84	0.28		
									51	1.00	2.50	0.61	41.31	0.39		
									52	1.00	2.44	0.56	36.88	0.68		
			9						53	1.00	2.86	0.58	37.19	0.41		
			9-8						54	1.00	1.91	0.42	42.76	0.07		
90.95		8	45	Fra ca 90,00m rikkere på side i grunnmasse og båndet.			100	55	1.00	0.49	0.09	31.81	0			
			40	Konkordant grense.				56	1.00	0.50	0.08	24.55	0			
		13+8		Kvartsrik, kloritt- biotitt førende pylonittisk slire og båndskifer				57	1.00	0.18	0.07	22.42	0			
			45	med mange para- llele bånd og striper av tidsals- kornig og finkor- nig FeS ₂ -ertz og med grovt spredte korn FeS ₂ .			100	58	1.00	0.03	0.06	21.76	0			
			40	Bare skjelden på stedet fins det små slirer av FeS og også CuFeS ₂ .				59	1.00	0.01	0.06	25.22	0.08			
				skjelden også tynde striper av finkor- nig Fe ₃ O ₄ i kvarts- rik grunnmasse.				60	1.00	0.08	0.07	26.43	0.08			
								61	1.00	0.03	0.06	22.63	0.08			
								62	1.00	0.14	0.07	23.67	0.04			
								63	1.00	0.15	0.06	26.44	0			
			13+8						64	1.00	0.06	0.05	15.85	0		
100.00				40	Bare flat foldet.			100								

DIAMANTBORHULL nr. 697 G						Begynt dato: 23.01.1981.		Stoppet dato: 28.01.1981.										
Lokalitet: Nivå 8, østfor tverrslag nr. 5/8, malmsonen VII.																		
(Gruve) Koordinater X = ÷ 34,079 Y = ÷ 316,575 Z = + 557,134																		
Fall: +9°12' Retning: 399,1579 (S)				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	Fe ₃ O ₄							
m									%	%	%	%	%	%				
100.00		13+8	40	Kvartserik, kloritt- biotitt førende slire- og/eller båndskifer med mange uregel- messige parallelle striper og bånd av middelskor- nig og/eller fin- kornig FeS ₂ -ertz rik på SiO ₂ i grunn- masse. Det fins også mange gjevnt spredte korn FeS ₂ .	100		65	1.00	0.30	0.06	16.27	0.05						
			35				66	1.00	0.09	0.06	19.20	0.27						
			30				67	1.00	0.14	0.05	21.70	0.67						
			30				68	1.00	0.11	0.07	21.12	0.18						
			35				69	1.00	0.14	0.07	21.79	0.30						
			40	Bare skjelden på stedet fins det FeS og CuFeS ₂ og Fe ₃ O ₄ (i tynne slirer - finkornig rik på SiO ₂ i grunn- masse).			70	1.00	0.18	0.06	23.69	0.05						
			40				71	1.00	0.22	0.06	22.72	0.07						
			45	Stort sett flatfoldet.			72	1.00	0.15	0.06	26.07	0						
108.85				13M			50	Kvartserik og kloritt- rik serisitt førende og delvis biotitt holdig slire og båndet glimmer- skifer med mange innfelte striper og tynne bånd av kvartssitt.	100		73	0.90	0.23	0.06	8.17	0		
							55				74	0.65	0.00	0.07	4.21	0		
	6				75	0.70	0.00	0.07			7.90	0						
	13				76	0.60	0.00	0.10			0.55	0.05						
	65				77	1.00	0.00	0.08			2.55	0.04						
	65				78	0.80	0.00	0.09			0.36	0.04						
	70	Mellom 108.85-110.20m fins det konkor- dant metakvart- sittisk klorittskifer med gjevnt spredte korn FeS ₂ .			79	1.00	0.00	0.07			0.36	0						
	70	Mellom 110.20-110.80m fins det metakvartssitt.			80	1.00	0.00	0.07			5.14	2.03						
	75	Ved 111.80m fins det 1-2cm tykk bånd av middelskornig FeS ₂ -ertz.			81	1.00	0.00	0.06			0.52	0.44						
	13				82	1.00	0.00	0.06			0.46	0.24						
117.60		13	75	Stort sett flatfoldet.	95	83	1.00	0.00	0.06	0.36	0.04							
				Borhull stoppet på 117,60 m.														
120.00																		

DIAMANTBORHULL nr. 698 G						Begynt dato : 05. 02. 1981								
						Stoppet dato : 24. 02. 1981								
Lokalitet : Nivå 8 - øst for trevesslag nr. 3/8, øst for trafostasjon.														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,471 Y = ÷ 319,811 Z = +556,811														
Fall +0°20' Retning : 361,745 g/s						Diameter : 7746 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
0.00		2	75			95								
			80											
			75											
			70											
			50											
		45												
		40												
		2	45			100								
			40											
		45												
		50												
		55												
		60												
		30												
		2	25			100								
			20											
			10											
			20											
			25											
		30												
40.00		2	35			100								
			40											

DIAMANTBORHULL nr.698G						Begynt dato : 05.02.1981.								
						Stoppet dato: 24.02.1981.								
Lokalitet : Nivå 8 - øst for tverrslag nr 58, øst for trafostasjon.														
(Gruve)Koordinater X = ÷34,471 Y = ÷319,811 Z = +556,811														
Fall +0°20' Retning : 361,745°(S)						Diameter : 7746 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
m					°	%			%	%	%	%	%	%
20.00		2	40			100								
			35											
		2	30			100								
		2+3A	35											
			40		Ster ptygmatiske									
			45		foldet område									
			50		med laggene av		95							
		2+3A	55		kloritt-falk skifer									
			55		med store nori-									
		2	50		enterte nåle por.									
				fyroblaster av										
				hornblende.										
			45			100								
			40											
30.90		2	35			100								
		1	40											
			45			100								
			50											
40.00		1	45			100								

DIAMANTBORHULL nr.698G

Begynt dato : 05.02.1981.

Stoppet dato: 24.02.1981.

Lokalitet : Nivå 8 - østfor tverrslag nr. 5/8, østfor trafestasjon.

(Gruve)Koordinater $X = \div 34,471$ $Y = \div 319,811$ $Z = +556,811$ Fall + $0^{\circ}20'$ Retning : $361,745^{\circ}(S)$ Diameter : $\pi 46$ mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe ₃₀₄		
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%
40.00		1	45			100								
		2A	40	Alterert sone med store nåle porfyrblåster av hornblende.			1	1,00	0,00	0,08	4,78	0,59		
		gneis	35			95	2	1,00	0,00	0,07	2,00	0,15		
		7				90								
			30	Små usjervt spredte fliser FeS ₂ og/eller FeS.		95	3	0,75	0,00	0,07	0,63	0,05		
		3M	40											
44.00			50			100	4	0,80	0,00	0,07	0,51	0,04		
		2A	45				5	1,00	0,00	0,07	2,19	0,03		
			40			95	6	0,95	0,00	0,07	2,47	0,22		
		2KAM	35				7	0,75	0,00	0,07	8,49	0,23		
		6				90	8	0,80	0,00	0,07	8,49	2,96		
		2A	30			95	9	0,70	0,00	0,08	8,82	0,72		
							10	1,00	0,00	0,08	2,90	0,11		
							11	0,90	0,00	0,08	1,37	0,03		
			25			100	12	0,70	0,00	0,06	22,68	0,12		
			20				13	0,60	0,00	0,07	16,27	0,17		
							14	0,40	0,00	0,07	7,09	0,06		
							15	1,00	0,00	0,07	9,45	0,45		
							16	1,00	0,00	0,08	5,61	1,78		
		2	25			100	17	1,00	0,00	0,06	19,36	1,20		
			30				18	1,00	0,00	0,08	13,18	0,74		
							19	1,00	0,00	0,07	15,11	0,55		
			35				20	1,00	0,00	0,07	1,19	0,08		
			40			95	21	1,00	0,00	0,06	4,27	0,81		
			45				22	1,00	0,17	0,22	4,56	0,10		
			50											
60.00		2B	45			90								

DIAMANTBORHULL nr.698G						Begynt dato : 05.02.1981.								
						Stoppet dato: 24.02.1981.								
Lokalitet : Nivå 8 - øst for tverrslag nr. 5/8, øst for trafestasjon.														
(Gruve)Koordinater X = ÷34,471 Y = ÷319,811 Z = +556,811														
Fall +0°20' Retning : 361,745°(s)						Diameter : 7146 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
62.00		2B	45	Diskordanse		90	23	0,90	2,22	0,16	1,68	0,04		
		8	40			95	24	0,90	2,28	3,09	36,95	0,06		
						100								
							25	1,00	1,53	3,30	40,69	0,05		
							26	1,00	0,46	3,89	39,14	0,02		
		8-9		Isoklinal foldet.		100	27	0,95	0,32	2,91	41,49	0,05		
		5BA	80			95	28	0,30	0,05	0,28	4,71	0,04		
		8-9				100	29	0,75	0,32	1,20	34,77	0,03		
							30	0,60	1,98	1,47	38,48	0,05		
		5BA	78			95	31	0,50	0,61	0,32	3,59	0,03		
		8-9				100	32	0,60	1,87	0,67	38,94	0,07		
							33	0,80	1,10	1,02	38,09	0,21		
							34	0,80	0,97	0,31	46,66	0,02		
							35	0,90	1,75	0,64	40,61	0,02		
		8					36	1,00	1,72	0,79	39,37	0,02		
71.00				85	diskordanse		100	37	0,95	1,85	0,83	41,83	0,05	
		2A	80			95	38	0,65	0,69	0,27	3,68	0,11		
							39	0,90	0,00	0,10	1,57	0,01		
			75				40	0,90	0,00	0,10	1,48	0,02		
			70			90	41	1,00	0,00	0,13	2,15	0,03		
			65				42	1,00	0,00	0,11	0,57	0,03		
			60				43	1,00	0,00	0,10	0,55	0,02		
			50											
			70											
			80											
			60				44	1,00	0,30	0,10	3,01	0,25		
		2A	80			95	45	0,18	0,39	0,07	3,27	0,98		
78.40			75	Diskordanse			46	0,60	0,20	0,18	3,64	0,22		
79.35		9		Diskordanse		90	47	0,60	1,30	0,67	45,27	0,02		
80.00		11	85			95	48	0,75	0,86	0,59	19,53	0,05		

DIAMANTBORHULL nr.698G

Begynt dato : 05.02.1981.

Stoppet dato : 24.02.1981.

Lokalitet : Nivå 8 - Østfor tverrslag nr. 5/8, østfor trafostasjon.

(Gruve)Koordinater X = ÷34,471 Y = ÷319,811 Z = +556,811

Fall +0°20' Retning : 361,745°(S) Diameter : 7746 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsbu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S	Fe ₃ O ₄	
≡			°		°	%			%	%	%	%	%
80.00		11	85			95							
80.90		9+5	80	Tektoniseret kis med inneslutning av kloritt-hornblendet skifer.		100	49	0,80	1,55	0,96	16,20	0,14	
		9	50			95	51	0,45	2,56	0,59	41,71	0,03	
82.20			70			100	52	0,65	1,32	0,17	46,51	0,03	
		13AM	75			95	53	0,55	1,36	0,51	12,69	0,10	
		KB					54	0,25	3,89	0,21	46,68	0,32	
		8					55	0,50	0,00	0,17	2,85	0,53	
84.35		13AM	80			100	56	0,45	0,10	0,16	23,53	0,53	
			75				57	0,40	0,38	0,09	17,29	0,89	
		16					58	0,75	0,00	0,10	1,54	0,15	
		16A					59	0,80	0,00	0,07	0,53	0,02	
			80			100	60	0,80	0,00	0,07	0,56	0,01	
							61	1,00	0,00	0,07	0,45	0,01	
							62	0,90	0,00	0,08	0,79	0,10	
							63	0,90	0,00	0,08	8,34	0,47	
		16A	75			100	64	1,00	0,00	0,09	6,21	0,40	
		16KM	70				65	0,90	0,01	0,09	4,93	0,32	
		8				95	66	0,55	0,36	0,07	22,05	0,26	
			50				67	0,55	0,07	0,06	24,39	2,67	
			30				68	0,60	0,12	0,09	5,23	0,86	
		16KM	25			100	69	0,90	0,00	0,09	0,52	0,04	
		8					70	0,95	0,00	0,09	1,44	0,22	
		16KM	20				71	0,35	0,15	0,06	24,80	3,11	
							72	0,50	0,00	0,08	1,11	0,12	
		16A	15			95	73	1,00	0,00	0,08	2,35	0,14	
			10			90	74	1,00	0,00	0,08	1,94	0,23	
							75	1,00	0,00	0,07	2,15	0,20	
100.00		16A	15			95	76	1,00	0,00	0,07	1,24	0,10	
		20											

DIAMANTBORHULL nr.698G

Begynt dato : 05. 02. 1981.

Stoppet dato: 24. 02. 1981.

Lokalitet : Nivå 8 - øst for tverrslog nr. 5/8, øst for trafostasjon.

(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,471 Y = ÷ 319,811 Z = + 556,811

Fall + 0°20' Retning : 361,745°(3) Diameter : 7746 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S	Fe ₃₀₄	
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%
100.00		16A	20			95	77	1,00	0,00	0,07	1,24	0,16	
			25				78	1,00	0,00	0,07	0,62	0,09	
			30				79	1,00	0,00	0,07	1,24	0,19	
			35			100	80	1,00	0,00	0,07	0,44	0,04	
			40				81	1,00	0,00	0,07	1,44	0,13	
		16A	35				82	1,00	0,00	0,07	1,34	0,15	
		7	30				83	1,00	0,00	0,07	1,64	0,05	
							84	0,45	0,00	0,06	18,91	0,03	
						100	85	0,75	0,00	0,07	0,64	0,04	
		16A					86	0,70	0,00	0,06	2,14	0,12	
			35				87	0,80	0,00	0,07	0,61	0,06	
		8				95	88	0,95	0,00	0,09	0,66	0,04	
		5AB	50				89	0,75	0,05	0,08	23,16	0,16	
		8				90	90	0,40	0,00	0,11	30,25	0,04	
		8-9	50			95	92	0,95	0,00	0,14	17,89	0,21	
	5AB					93	0,10	0,00	0,11	31,35	0,11		
	8-9					94	0,35	0,00	1,02	31,40	0,20		
113,85	16A	45	Lange nåle porfy. roblaster.		100	95	0,75	0,00	0,30	3,96	0,29		
		50	Konkordanse			96	0,85	0,47	0,54	29,32	0,01		
	8-9					97	0,80	0,37	0,49	33,06	0,05		
	9				100	98	0,85	0,26	1,53	34,69	0,03		
	5AK	25	Infoldete bånd		95	99	1,00	0,52	1,61	30,33	0,06		
					100	100	1,00	0,22	1,38	46,43	0,01		
	9					101	1,00	0,32	1,88	46,43	0,01		
120,00					100	102	1,00	0,93	1,64	44,49	0,03		

DIAMANTBORHULL nr.698 G						Begynt dato : 05. 02. 1981.								
						Stoppet dato: 24. 02. 1981.								
Lokalitet : Nivå 8 - Øst for tverrslag nr. 5/8, øst for trafostasjon.														
(Gruve)Koordinater X = ÷34,471 Y = ÷319,811 Z = +556,811														
Fall 4 0°20' Retning : 361,745°(S)				Diameter : 7746 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
120,35		9	45	Bendekontordanse		100								
		13AM	40			95	103	0,75	0,15	0,76	11,94	0,09		
							104	0,90	0,03	0,14	9,49	0,05		
122,80		13AM	45				105	0,80	0,00	0,09	6,12	0,02		
		6				90	106	0,60	0,00	0,07	1,75	0,11		
		13B	30				107	0,80	0,00	0,06	1,28	0,09		
		6					108	0,80	0,00	0,07	0,93	0,04		
							109	0,80	0,00	0,07	0,52	0,03		
		13B	30			95	110	0,80	0,00	0,07	0,44	0,03		
		13B	35				111	1,00	0,00	0,08	0,65	0,08		
128,50		6				90	112	1,00	0,00	0,07	3,47	1,18		
		13AM	35				113	0,90	0,00	0,08	0,65	0,19		
		11 (FeS ₂)	40			95	114	1,00	0,00	0,07	3,19	1,27		
		6				90	115	0,95	0,00	0,07	3,00	1,88		
		15A	45			95								
		15A	40			100								
		15A												
			45			100								
		13AM	40											
		13B	35			95								
			30			90								
		13B												
138,15			35			95								
			40			100								
		15A	45			100								
140,00														

DIAMANTBORHULL nr.698G						Begynt dato : 05.02.1981.									
						Stoppet dato: 24.02.1981.									
Lokalitet : Nivå 8-østfor tverrslag nr. 5/8, østfor trafostasjon.															
(Gruve)Koordinater X = ÷34,471 Y = ÷319,811 Z = +556,811															
Fall +0°20' Retning : 361,745°(S)						Diameter : TT46 mm			Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
140.00		15A	45			100									
141.50			40												
		13B gneis	35			95									
			30												
			25												
			20												
			25				90								
			30												
			25												
			20				95								
			25												
			30												
100.00		13B gneis	35												
			40												
			45				100								
		15A gneis	50												
			60												
102.40			65												
			60												
			50												
		16A gneis	30			100									
			35												
			40				100								
160.00		16A gneis	45			95									

DIAMANTBORHULL nr.698G						Begynt dato : 05. 02. 1981.									
						Stoppet dato: 24. 02. 1981.									
Lokalitet : Nivå 8 - Øst for tverrslag nr. 5/8, Øst for trafestasjon.															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,471 Y = ÷ 319,811 Z = +556,811															
Fall + 0°20' Retning : 361,745°(S)				Diameter : 7746 mm				Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
160.00		16A	45			95									
							100								
				50											
				55											
				60			100								
				65											
			16A	70	Hornblendegneis tett med gjevnt spredte nåle porfyroblaster av hornblende.										
				65											
				70		100									
				75											
				80											
				75											
			16A	70											
174.10				60		100									
			55												
		14A	50												
			45			100									
			40												
		14	20												
		gneis	20												
			40												
		14A	50			95									
179.60															
180.00			18	45		100									

DIAMANTBORHULL nr.699 G						Begynt dato : 26.02.1981										
						Stoppet dato: 05.03.1981.										
Lokalitet : Nivå 8, østfor tverrslag nr. 5/8, østfor trafostasjon.																
(Gruve)Koordinater X = ÷34,552 Y = ÷319,721 Z = +557,413																
Fall +12°46' Retning : 361,938°(s)						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skrapering	Bergarten- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m			°		°	%										
0.00		2	70			90										
						95										
				65			100									
				70												
				75												
		2	70													
				65			100									
				70												
				75												
	2	70														
			65			100										
			70													
			75													
			70													
			65			100										
			60			95										
			20			90										
			10													
			20													
			15			85										
20.00	2	20				90										

DIAMANTBORHULL nr.699G						Begynt dato : 26.02.1981											
						Stoppet dato: 05.03.1981											
Lokalitet : Nivå 8, Østfor tverrslog nr. 5/8, Østfor trafostasjon																	
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,552 Y = ÷ 319,721 Z = +557,413																	
Fall +12°46' Retning : 361,938°(S)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m					°	%											
20.00		2	60 65 70			90 95											
						100											
				65			95										
26.50		2	60														
		1	55 50			100											
				55			100										
		1		60													
				55 50			100										
38.70		1	45			95											
40.00		2A	50			90											

DIAMANTBORHULL nr.699G						Begynt dato : 26.02.1981								
						Stoppet dato: 05.03.1981								
Lokalitet : Nivå 8, øst for tverrsnitt nr. 5/8, øst for trafestasjon														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,552 Y = ÷ 319,721 Z = +557,413														
Fall +12°46' Retning : 361,938°(S)						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
40.00		2A	50			90								
						95								
				45		100								
		2A	40											
			45											
						100								
		2A	50											
			55											
				50		100								
		2A	55			95								
			60											
		2ABM	80			90	1	1.0	0.00	0.07	1.14			
		85				2	1.0	0.00	0.06	5.88				
		80				3	1.0	0.00	0.06	3.08				
					95	4	1.0	0.00	0.06	2.58				
		75				5	1.0	0.00	0.06	0.86				
60.00	2ABM	80			90	6	1.0	0.00	0.06	0.86				

DIAMANTBORHULL nr.699G						Begynt dato : 26. 02. 1981.		Stoppet dato: 05. 03. 1981.										
Lokalitet : Nivå 8, østfor tverrslog nr. 5/8, østfor trafostasjon																		
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,552 Y = ÷ 319,721 Z = +557,413																		
Fall +12°46' Retning : 361,938°(S)						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Jtvinning	Øvenumer	Lengde	Analyseresultater									
									Cu	Zn	S							
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%					
60.00		8	80	Stort sett gjevnt spredte korn Fes2 og enkelte tynde parallele bånd av middelskornig Fes2 i kvartsrik grunn- masse.	90	6	1.0	0.00	0.06	3.29								
		2ABM	85								7	1.0	0.00	0.09	1.14			
		8	80								8	0.80	0.08	0.56	3.78			
		8									9	0.80	0.00	0.11	1.86			
											10	0.60	0.00	0.07	1.40			
											11	0.60	0.00	0.07	1.40			
		2ABM	75								12	0.95	0.00	0.07	3.31			
		M									13	0.80	0.00	0.06	1.16			
			70								14	1.0	0.00	0.06	5.44			
			75								15	0.70	0.00	0.07	2.06			
											16	0.60	0.00	0.06	2.06			
											17	0.60	0.00	0.06	2.06			
											18	1.0	0.00	0.07	2.22			
			70								19	0.90	0.00	0.06	0.84			
		8									20	0.80	0.00	0.07	1.60			
											21	0.80	0.00	0.07	1.60			
72.00		2ABM	75								22	0.80	0.00	0.06	1.44			
			70															
		2+15 gneis A	65								Matakeratofyrisk hornblende, bånd- et gneisisk skif- fer, med ugjevnt spredte og uorien- terte nåle porfy- roblaster av horn- blende.	10	23	1.0	0.00	0.06	0.81	
		60	24	1.0	0.00	0.07	0.71											
			25	1.0	0.00	0.06	0.64											
	2+15 gneis A	55	26	1.0	0.00	0.06	0.74											
		50	27	0.85	0.00	0.06	3.53											
	M		Stort sett gjevnt spredte korn og fliser Fes2 og enkel- te tynde bånd av middelskornig Fes2.	90	28	0.85	0.00	0.05	2.29									
	2+15 gneis A	45			29	1.0	0.00	0.06	1.65									
	2Bc gneis	40	Biotitrik, små dve- gneisisk skif- fer.	90	30	1.0	0.00	0.06	0.20									
80.00																		

DIAMANTBORHULL nr.699G										Begynt dato : 26. 02. 1981.					
										Stoppet dato: 05. 03. 1981.					
Lokalitet : Nivå 8, øst for tverrsag nr. 5/8, øst for trafostasjon.															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,552 Y = ÷ 319,721 Z = +557,413															
Fall +12°46'				Retning : 361,938°(S)				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100			
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	venumer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%	%
80.00		2Bc gneis	40				90	31	1.0	0.00	0.06	1.33			
		2+15 gneis A	45				95	32	1.0	0.00	0.06	0.15			
83.00			40				100	33	0.90	0.00	0.06	0.26			
							34	0.95	0.00	0.06	0.31				
		1	45					35	0.95	0.00	0.06	0.23			
								36	1.0	0.00	0.06	1.05			
							100	37	1.0	0.00	0.06	1.53			
			40					38	1.0	0.00	0.06	0.83			
			35					39	1.0	0.00	0.06	0.67			
								40	1.0	0.00	0.07	0.61			
			30					41	1.0	0.00	0.07	1.50			
		1					100	42	1.0	0.00	0.07	0.90			
								43	1.0	0.00	0.07	0.42			
			35					44	1.0	0.00	0.06	0.23			
								45	1.0	0.00	0.07	0.71			
			40					46	1.0	0.00	0.06	0.87			
							100	47	1.0	0.00	0.06	0.36			
			35					48	1.0	0.00	0.06	0.58			
								49	1.0	0.00	0.06	1.82			
			40					50	1.0	0.00	0.06	1.09			
100.00		1	35				100	51	1.0	0.00	0.07	0.68			

DIAMANTBORHULL nr.699G

Begynt dato : 26. 02. 1981

Stoppet dato: 05. 03. 1981.

Lokalitet : Nivå 8, Øst for tverrs/ag nr. 5/8, Øst for trafostasjon.

(Gruve)Koordinater X = ÷34,552 Y = ÷319,721 Z = +557,413

Fall +12°46' Retning : 361,938°(3) Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
100.00		1	35				100	52	1.0	0.00	0.06	1.02		
								53	1.0	0.00	0.07	0.98		
			30					54	1.0	0.00	0.07	1.66		
							100	55	1.0	0.00	0.06	1.05		
								56	1.0	0.00	0.06	1.92		
			35					57	1.0	0.00	0.07	1.40		
		1	40					58	1.0	0.00	0.06	1.31		
		1-2A	35				100	59	1.0	0.00	0.07	1.14		
								60	1.0	0.00	0.07	1.60		
							95	61	1.0	0.00	0.07	0.59		
			30					62	1.0	0.00	0.06	0.18		
			20					63	1.0	0.00	0.06	0.33		
			15				90	64	1.0	0.00	0.06	0.16		
		1-2A	10				95	65	1.0	0.00	0.06	0.12		
			15					66	1.0	0.00	0.06	0.13		
			20					67	1.0	0.00	0.07	0.11		
			15				90	68	1.0	0.00	0.06	0.58		
								69	1.0	0.00	0.06	0.45		
		1-2A	20					70	1.0	0.00	0.07	0.61		
118.90			30					71	0.65	0.16	0.09	0.77		
	15-2	35		gneisisk, hornblende		95								
	A ₂ m	30		førende, metaketa-										
120.00	M(Fes)	25		10 fyrisk gneisskifer.		90								

DIAMANTBORHULL nr.699G						Begynt dato : 26.02.1981.								
						Stoppet dato: 05.03.1981.								
Lokalitet : Nivå 8, østfor tverrslag nr. 5/8, østfor trafostasjon														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,552 Y = ÷ 319,721 Z = +557,413														
Fall +12°46'				Retning : 361,939°(S)		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Ovennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
120.55		15-2 A	25			90	72	1.0	0.80	0.11	5.60			
			30	Uren, båndet		95	73	0.55	0.02	0.04	21.38			
		8	10	FeS ₂ -ertz		100	74	0.70	0.00	0.06	31.81			
			20											
122.60			15				75	0.80	0.00	0.19	35.48			
		15-2 A	10	Metakeratofy- risk, hornblehde		100	76	0.60	0.36	0.14	7.89			
			15	førende båndet			77	0.80	0.00	0.13	0.45			
			20	gneisisk-skifer (tuff).			78	0.65	0.00	0.09	1.26			
		8					79	0.40	0.00	0.05	21.30			
							80	0.35	0.01	0.10	2.70			
		8	25	Middelskornig, massiv FeS ₂ -ertz, rik på SiO ₂ i grunn masse.		100	81	0.75	0.26	0.45	38.21			
							82	0.90	0.01	3.04	36.09			
		15-2 A					83	1.0	0.00	0.29	1.71			
128.85			30			95	84	0.95	0.04	0.09	0.91			
		8	80	Diskordansen		100	85	0.95	2.63	1.04	46.08			
							86	1.0	1.57	2.18	41.56			
							87	1.0	2.08	0.33	41.87			
		5A	50			95	88	1.0	1.09	1.93	46.63			
							89	1.0	1.50	1.39	43.64			
		8-9				100	90	1.0	1.99	1.00	43.51			
							91	1.0	2.23	0.86	46.34			
							92	0.90	2.08	0.95	42.57			
							93	0.90	1.72	0.51	45.35			
							94	0.90	2.29	0.63	45.90			
							95	0.90	1.80	0.88	45.61			
140.00		8-9				100	96	0.90	2.33	1.02	47.00			

DIAMANTBORHULL nr.699G										Begynt dato : 26. 02. 1981.					
										Stoppet dato: 05. 03. 1981.					
Lokalitet : Nivå 8, øst for tverrslog nr. 5/8, øst for trafostasjon.															
(Gruve)Koordinater X = ÷34,552 Y = ÷319,721 Z = +557,413															
Fall +12°46' Retning : 361,939°(S)										Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100	
Avstand Dybde	Geologisk profil				Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergarten- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Borhulls avvik °		Utvinning %	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m															
140.00		8-9					100								
								97	0.9	1.67	0.92	45.35			
								98	0.9	1.81	1.04	41.97			
								99	1.0	1.91	0.37	43.25			
								100	1.0	1.59	0.90	38.88			
							100	101	1.0	0.68	1.63	44.65			
								102	1.0	0.70	2.76	44.48			
								103	1.0	0.27	4.00	33.92			
148.05		8-9					95	104	0.95	0.39	5.39	34.11			
148.35		5M-11 50					90	105	0.30	0.51	1.21	13.72			
		45													
		13BAM 40					95	106	0.85	0.01	0.28	1.50			
		30					100	107	1.0	0.00	0.15	1.21			
		35													
151.20	13BAM 40						108	1.0	0.00	0.13	0.87				
		17			Stort sett middels- kornig amfibolitt		100								
		G													
156.30		17			Mange små korn av lys-rosa py- rop-granater.		100								
		16													
		16					100								
		16G			Mange små lys-rosa pyrop-granater.		95								
158.85					Borhull hadde stoppet på 158.85m.										
160.00															

DIAMANTBORHULL nr.700 G		Begynt dato : 20. 01. 1981.
		Stoppet dato: 21. 01. 1981.
Lokalitet : <i>Nivå 8, hengort, vest for tverrslog nr. 2/8.</i>		
(Gruve)Koordinater X = ÷ 51,965 Y = ÷ 5,963 Z = +556,955		
Fall ÷ 0°06'	Retning : 19,6312(s)	Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
0.00		3	70			95									
						100									
				75											
		3													
				80			100								
		2B		85											
				80											
		3		75			100								
12.10		3		80			100								
			75			95									
	2		70												
	2A		65			90									
	2		70			95									
			65												
20.00	2		60			100									

DIAMANTBORHULL nr.700G

Begynt dato : 20. 01. 1981.

Stoppet dato : 21. 01. 1981.

Lokalitet : Nivå 8, hengort, tverrslag nr. 2/8.

(Gruve)Koordinater $X = \div 51,965$ $Y = \div 5,963$ $Z = +556,955$ Fall: $0^{\circ}06'$ Retning : $19,631^{\circ}(S)$ Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller kravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%
40.00		2A	50			100							
		2											
		Fes ₂ imp.					95	2	0,85	0,00	0,10	4,66	
		2	55				90	3	0,40	0,00	0,08	1,86	
		Fes ₂ imp.						4	0,20	0,00	0,02	1,26	
		2A						5	1,05	0,00	0,08	2,45	
			60				95	6	1,00	0,00	0,07	0,48	
			65					7	1,00	0,00	0,07	1,41	
			60					8	1,00	0,00	0,07	5,77	
		2A					100	9	1,00	0,00	0,07	5,36	
			55					10	1,00	0,00	0,17	2,66	
			50					11	1,00	0,38	0,42	4,63	
			10					12	1,00	0,00	0,07	0,42	
		2A	0				100	13	1,00	0,00	0,06	0,39	
			10										
53.50		2 BM	60				95	14	1,00	0,06	0,10	1,17	
		8	75										
		8-9	70				100	15	0,50	4,55	0,20	32,51	
55.00								16	0,30	1,44	0,22	3,04	
		9	55					17	0,70	5,34	0,28	28,39	
			60				95	18	0,50	3,73	0,21	20,72	
		11	55					19	0,55	0,70	0,16	4,41	
			60					20	1,05	0,58	0,10	15,48	
		9	55					21	0,70	1,43	0,17	8,73	
			50					22	0,20	0,89	0,09	22,15	
59.20		11	40				100	23	1,20	1,15	0,13	8,76	
			35										
60.00		16 A	50				95	24	0,90	0,00	0,08	0,99	
		gnais	55										

DIAMANTBORHULL nr.700G						Begynt dato : 20.01.1981.		Stoppet dato: 21.01.1981.						
Lokalitet : Nivå 8, hengort, vestfor tverrslag nr. 2/8														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 51,965 Y = ÷ 5,963 Z = +556,955														
Fall ÷ 0°06' Retning : 19,6319 (S)						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			
m														
60.00		16A gneis	55			95								
			60				25	1,00	0,00	0,07	0,60			
			55			100	26	0,90	0,00	0,07	0,34			
		60				27	1,00	0,21	0,09	3,37				
63.10		16A gneis	65											
		16	70			95	28	1,00	0,00	0,02	0,60			
							29	1,00	0,00	0,02	0,60			
						100	30	1,00	0,00	0,02	0,60			
				75										
			16	80			100							
			75											
			80											
		16	75			100								
75.80														
		13	70			95								
		13-14	75											
79.60														
		14A	70			100								
80.00														

DIAMANTBORHULL nr.700G

Begynt dato : 20. 01. 1981.

Stoppet dato: 21. 01. 1981.

Lokalitet : *Nivå 8, hengort, vest for tverrslag nr. 2/8*(Gruve)Koordinater X = $\div 51,965$ Y = $\div 5,963$ Z = $+556,955$ Fall: $\div 0^{\circ}06'$ Retning : *19,63/2(s)* Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.øll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
					°	%								
m			°						%	%	%	%	%	%
80.00		14A	70			100								
80.80			60											
		18	65 70			100								
			65											
85.65		18	70			95								
				Borhull stoppet på 85,65 m.										

DIAMANTBORHULL nr.701G						Begynt dato : 22. 01. 1981.											
						Stoppet dato: 26. 01. 1981.											
Lokalitet : Nivå 8, hengort, vestfor tverrslag nr. 2/8																	
(Gruve)Koordinater X = ÷ 51,989 Y = ÷ 6,033 Z = + 557,547																	
Fall +15°10' Retning : 20,137 1/3				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
≡					°	%											
0.00		3	60			95											
						100											
			65														
5.80		3	70														
6.70		1	60			100											
			55														
		2	60			95											
						100											
			55														
		2	50														
			55														
		2A				100											
			60			95											
			55														
20.00		2A	50			90											

DIAMANTBORHULL nr.701G

Begynt dato : 22.01.1981.

Stoppet dato: 26.01.1981.

Lokalitet : Nivå 8, hengort, vestfor trevreslag nr. 2/8

(Gruve)Koordinater X = ÷ 51,989 Y = ÷ 6,033 Z = +557,547

Fall +15°10' Retning : 20,137°(S)

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
20.00		2A	50			90								
			45			95								
			40			100								
		2BA				95								
			45			90	1	1.00	0.00	0.11	1.15			
			45			95	2	1.00	0.00	0.21	3.24			
		2BA	40			90	3	1.00	0.00	0.18	6.30			
			25			85	4	1.00	0.00	0.20	7.36			
		12	30			80	5	1.00	0.00	0.17	2.48			
			25											
			20			85								
		2BA	40			90								
		2A	45			95								
			50											
			10											
			0											
			10											
			0											
			10											
33.50		2BA	50			100								
			55											
		1	60											
			55											
			50											
			45			100								
		40												
37.90	1	35			95									
			40											
40.00		15-2 gneis C+A	45			100								

DIAMANTBORHULL nr.701G

Begynt dato : 22. 01. 1981.

Stoppet dato: 26. 01. 1981.

Lokalitet : Nivå 8, hengort, vest for tverrslag nr. 2/8

(Gruve)Koordinater $X = \div 51,989$ $Y = \div 6,033$ $Z = +557,547$ Fall $+15^{\circ}10'$ Retning : 20,1378(s)

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%
40.00		15-2 gneis C+A	45			100							
42.40			40			100							
46.00		2-5 ABM	45			95							
			40										
			35			90	6	1.00	0.00	0.23	1.82		
			30				7	0.90	0.14	0.73	11.81		
49.05		8				95	8	0.70	0.05	1.80	35.71		
						100	9	0.70	0.19	1.82	38.31		
			5B	35			10	0.30	0.13	0.65	13.02		
			5B	40		95	11	0.45	0.19	2.03	35.26		
							12	0.15	0.04	1.84	17.11		
							13	0.65	0.42	2.11	37.08		
			5	45		100	14	0.60	0.23	1.77	32.07		
							15	0.15	0.03	1.40	28.96		
							16	0.35	0.26	0.16	30.57		
60.00		2-16	40			95	17	0.75	0.00	0.13	1.13		
							18	0.90	0.11	0.11	4.72		
		8	35			100	19	0.90	0.16	0.48	9.73		
							20	0.40	0.48	0.94	16.77		
		2-16	30				21	0.45	0.17	1.63	30.39		
		8					22	0.60	0.27	0.16	21.95		
			35				23	0.60	0.68	0.15	38.16		
		2-16				95	24	1.00	0.59	0.18	36.95		
		A					25	0.95	0.00	0.09	5.99		
		2-16	40				26	0.80	0.00	0.08	0.86		
			35			90	27	0.30	0.00	0.07	4.44		
		8+FeP ₄					28	0.80	0.00	0.06	1.59		
		2-16	40			95	29	0.80	0.00	0.08	0.55		
			35			100	30	0.80	0.00	0.07	0.69		
60.00		2-16	30			95	31	0.90	0.00	0.07	1.29		

DIAMANTBORHULL nr.701G

Begynt dato : 22. 01. 1981.

Stoppet dato: 26. 01. 1981.

Lokalitet : Nivå 8, hengort, vest for trenslag nr. 2/8

(Gruve)Koordinater X = ÷ 51,989 Y = ÷ 6,033 Z = +557,547

Fall +15°10' Retning : 20,378(s) Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%
60.00	16A	30				95	32	1.00	0.00	0.06	2.52		
							33	1.00	0.05	0.14	2.66		
	16A	35				100	34	1.00	0.00	0.11	1.39		
							35	1.00	0.00	0.15	1.79		
	2-16	40				100	36	1.00	0.00	0.10	1.26		
							37	1.00	0.00	0.06	0.82		
	2-16	40				100	38	1.00	0.00	0.08	0.45		
							39	0.95	0.15	0.07	6.29		
	8	16				100	40	0.30	1.01	0.21	29.98		
							41	0.75	0.08	0.32	7.04		
	16	35				100	42	0.80	0.00	0.07	4.37		
							43	0.90	0.00	0.06	1.32		
	8	30				100	44	0.90	0.17	0.51	14.84		
							45	0.60	0.37	1.65	39.28		
	16	35				100	46	0.80	0.00	0.21	1.46		
							47	0.80	0.00	0.07	0.25		
	16	40				95	48	0.80	0.00	0.06	6.08		
							49	0.80	0.00	0.07	1.86		
	11	35				90	50	0.90	0.00	0.07	0.49		
							51	1.00	0.40	0.10	1.59		
	8	30				95	52	0.60	1.85	0.56	18.29		
							53	0.90	3.52	1.03	34.60		
80.00	11	30				95	54	0.95	1.24	0.17	8.56		

DIAMANTBORHULL nr.701G

Begynt dato : 26. 01. 1981.

Stoppet dato: 22. 01. 1981.

Lokalitet : Nivå 8, hengort, vestfor tverrsløy nr. 2/8

(Grube)Koordinater X = ÷ 51,989 Y = ÷ 6,033 Z = + 557,547

Fall +15° Retning : 20,137°(s) Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver					
	Farge eller skravering	Bergarten- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater			
									Gu	Zn	S	
m									%	%	%	%
80.00	[Red]	16	30			95	55	1.10	0.28	0.10	1.49	
			35									
						100						
84.30	[Green]	16	30									
			35									
		13	40			100						
			45									
87.80	[Green]	13	50									
			55									
		14A	50			100						
89.90	[Green]	18A	55									
			60			100						
		18A	65									
		18K	70									
			65			95						
			60									
		18K	55									
97.00	[Green]	18K	60			90						
				Borhull stoppet på 97,00 m.								
100.00												

DIAMANTBORHULL nr.702 G						Begynt dato : 26. 01. 1981.		Stoppet dato: 29. 01. 1981.						
Lokalitet : Nivå 8 - vest for tverrslag nr. 2/8.														
(Gruve)Koordinater X = +55,365 Y = +21,684 Z = +556,895														
Fall: 0°45'				Retning : 20,546°(SV)		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m					°	%			%	%	%	%	%	%
0.00		3	60			95								
				55			100							
		3	60											
4.80		3-2	55			100								
		2	60											
				55										
				50			100							
				45										
				40										
			2				100							
				45										
				40			95							
			2	45			90							
20.00		2M	50	Stort sett spredte korn FeS ₂ og FeS		95	1	0.70	0.00	0.19	9.34			

DIAMANTBORHULL nr. 702 G

Begynt dato : 26. 01. 1981.

Stoppet dato : 29. 01. 1981.

Lokalitet : Nivå 8 - vest for tverrslag nr. 2/8.

(Gruve)Koordinater $X = +55,365$ $Y = +21,684$ $Z = +556,895$ Fall $\div 0^\circ 45'$ Retning : 20,546°(SV) Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel fall.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
20.00		2M	50	Stort sett gjernt spredte korn FeS_2 og/eller FeS og enkelte tynne bånd av middels- kornig FeS_2 -erts i kvartsrik grunn- masse.		95	2	0.90	0,05	0,14	5,60			
							3	0.80	0,06	0,12	6,58			
		2	45				4	0.80	0,00	0,07	1,83			
						100	5	0.70	0,00	0,07	0,82			
			40				6	1.0	0,00	0,08	1,23			
							7	1.0	0,01	0,12	4,60			
							8	1.0	0,00	0,15	1,83			
		2	45			100	9	1.0	0,00	0,11	1,83			
							10	1.0	0,00	0,13	1,67			
29.00		2MB	50	Stort sett mange gjernt spredte korn FeS_2 og mer skjell- den fliser FeS .		95	11	1.0	0,00	0,14	3,46			
		2A	45		100	12	0.90	0,00	0,20	15,55				
						13	1.0	0,00	0,13	1,93				
			40			14	1.0	0,00	0,08	2,27				
			30											
			20											
			10		95	15	1.0	0,00	0,08	1,33				
			0											
		2A	10		90	16	1.0	0,00	0,07	2,70				
			0			17	1.0	0,00	0,07	1,24				
			10											
		2ABM	30	Stort sett mange gjernt spredte korn FeS_2 og små fliser FeS .	95	18	1.0	0,00	0,08	1,16				
			40				19	0.60	0,00	0,40	10,05			
		2A	45		100	20	0.80	0,08	0,32	10,29				
					21	0.70	0,00	0,22	3,26					
		40			22	0.95	0,00	0,15	2,56					
40.00		2A	45		100	23	1.0	0,00	0,08	4,46				

DIAMANTBORHULL nr.702G

Begynt dato : 26. 01. 1981.

Stoppet dato: 29. 01. 1981.

Lokalitet : Nivå 8 - vest for tverrsnitt nr. 2/8.

(Gruve)Koordinater $X = +55,365$ $Y = +21,684$ $Z = +556,895$ Fall: $0^{\circ}45'$ Retning : $20,546^{\circ}(SV)$ Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%
40.00		2A	45				100	24	1.0	0,00	0,08	1,09	
			50					25	1.0	0,00	0,08	1,43	
			45				100	26	1.0	0,00	0,08	3,34	
			40					27	1.0	0,00	0,07	0,64	
			35					28	1.0	0,00	0,07	0,68	
		2A	40				100	29	1.0	0,00	0,07	0,78	
			30					30	1.0	0,00	0,07	1,09	
			10					31	1.0	0,00	0,07	1,09	
			0				95	32	1.0	0,00	0,07	0,78	
			10					33	1.0	0,00	0,10	0,94	
		2AB	45				90	34	1.0	0,00	0,07	0,65	
			20					35	1.0	0,00	0,07	0,97	
			30					36	1.0	0,00	0,04	0,12	
			40				95	37	1.0	0,00	0,07	5,29	
			50					38	1.0	0,00	0,07	4,53	
		2ABM	55				100	39	1.0	0,00	0,10	1,21	
			50					40	1.0	0,00	0,11	2,59	
			45				100	41	1.0	0,00	0,11	3,46	
			30					42	1.0	0,00	0,08	1,21	
			10				95	43	1.0	0,00	0,08	1,21	
60.00			0				90	44	1.0	0,00	0,08	1,21	
			10					45	1.0	0,00	0,07	0,94	

Stort sett gjensidig spredte
korn Fes₂ og små
fliser Fes₂ og enkelte
tynne bånd av middels-
kornig Fes₂-ertz i ik på SiO₂.

DIAMANTBORHULL nr.702 G						Begynt dato : 26. 01. 1981.		Stoppet dato: 29. 01. 1981.							
Lokalitet : Nivå 8 - vestfor tverrslog nr. 2/8.															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 55,365 Y = + 21,684 Z = + 556,895															
Fall ÷ 0°45' Retning : 20,546°(sv)						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m									%	%	%	%	%	%	
60.00		2ABM	10	Jevnt spredte korn FeS ₂ og små fliser FeS og enkelte tynne bånd av middelskornig FeS ertz rik på SiO ₂ i grunnmasse.		90									
			15												
			20				44	0.90	0.00	0.10	0.75				
		2AB	30			95									
			40			100									
		2A													
			45												
			50			100									
		2A	55												
68.50			60			100									
		16AC	65												
						100									
			70												
		16AC	75			100									
			70												
		17													
		17													
80.00		16AC	75			100									

DIAMANTBORHULL nr.702G

Begynt dato : 26. 01. 1981.

Stoppet dato: 29. 01. 1981.

Lokalitet : Nivå 8 - vest for tverrslag nr. 2/8.

(Gruve)Koordinater X = ÷55,365 Y = +21,684 Z = +556,895

Fall ÷ 0°45' Retning : 20,546°(S) Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
					°	%										
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	%	
80.00		16AC	75			100										
80.80			70				44									
		14A	75													
			80													
82.50		5-12	75			100										
			70													
		18A														
			75			100										
			70													
			65													
86.30		18	60			95										
				Borhull har stoppet på 86,30m.												
														</		

DIAMANTBORHULL nr.703G						Begynt dato : 30.01.1981.										
						Stoppet dato: 05.02.1981.										
Lokalitet : Nivå 8 - vestfor tverrslag nr. 2/8, hengort.																
(Gruve)Koordinater X = -55,233 Y = +21,740 Z = +557,603																
Fall +15°43' Retning : 20,174°(SV)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m			°		°	%										
0.00		3	40			95										
						100										
			35													
			30													
			35													
			30			100										
		3	25													
		2B	20			95										
		3	25													
		2B														
		3														
11.90		3	30			100										
		1	25													
			20													
			15			95										
			10													
			15			90										
			20													
			25													
			30			95										
			40													
			45													
20.00		2	50			100										

DIAMANTBORHULL nr.703G						Begynt dato : 30. 01. 1981.								
						Stoppet dato: 05. 02. 1981.								
Lokalitet : Nivå 8 - vestfor tverrslag nr. 2/8, hengort.														
(Gruve)Koordinater X = +55,233 Y = +21,740 Z = +557,603														
Fall +15°43' Retning : 20,174°(SV)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%			%	%	%	%	%	%
20.00		2	50			100								
			45											
			40											
			45			100								
		2	50											
			55											
			50			100								
			45											
		2	45			100								
		2A	50											
			70											
			75											
			80											
			75											
			50											
40.00	2A	45			100									

DIAMANTBORHULL nr.703 G

Begynt dato : 30. 01. 1981.

Stoppet dato: 05. 02. 1981.

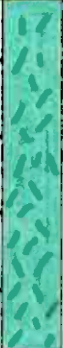
Lokalitet : Nivå 8 - vestfor tverrslag nr. 2/8, hengort.

(Grube)Koordinater X = +55,233 Y = +21,740 Z = +557,603

Fall +1543' Retning : 20,174°(SV) Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartenu- mer event symbol	Fallvin- kel fyll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnig	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater			
									Cu	Zn	S	
m			°		°	%		m	%	%	%	%
40.00		2A	45			100						
		2A	50			95						
		2				90						
		7 6										
		7				95						
		6										
		7 6	70			90						
			75									
		2	80			95						
		2M	75				1	0,90	0,00	0,09	3,26	
							2	0,20	0,03	0,03	0,03	
			80			100	3	0,80	0,00	0,10	1,54	
		2M	85				4	0,80	0,00	0,07	1,93	
			80				5	0,90	0,00	0,06	0,63	
			60			100	6	1,00	0,00	0,06	0,02	
			50				7	1,00	0,00	0,06	0,87	
		2B	45			95	8	0,80	0,00	0,05	3,73	
		2M	40				9	0,70	0,00	0,05	5,33	
			45			90	10	0,80	0,00	0,03	3,52	
		8					11	0,80	0,00	0,14	2,20	
		2M	50			95	12	0,90	0,00	0,12	2,76	
60.00							13	1,00	0,00	0,20	5,84	

DIAMANTBORHULL nr.703G						Begynt dato : 30.01.1981		Stoppet dato: 05.02.1981							
Lokalitet : Nivå 8 - vest for tvernslog nr. 2/8, hengort.															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 55,233 Y = +21,740 Z = +557,603															
Fall +15°43' Retning : 20,174°(SV)						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	°		Borhulls avvik °	Utvinnning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
										Cu	Zn	S			
m										%	%	%	%	%	%
60.00		2M	50			95									
		6						14	1,00	0,00	0,06	0,65			
		86	45			90		15	0,60	0,00	0,05	1,15			
		2B						16	8,38	0,28	0,24	2,75			
		2M						18	0,90	0,00	0,06	0,14			
64.70		2B	50			95		19	0,80	0,00	0,05	2,96			
								20	0,70	0,00	0,06	0,54			
			55			100		21	0,90	0,00	0,06	0,56			
		3	60					22	0,90	0,00	0,06	0,13			
			65												
		2BM20	60			95		23	1,00	0,00	0,06	1,72			
			10			90		24	0,80	0,00	0,07	1,34			
			30												
		2BM30	70					25	0,85	0,00	0,06	1,44			
		M2B	20		Stort sett korn o. Aliser FeS2 og FeS.	95		26	8,35	0,00	0,05	20,85			
		3	60					27	1,00	0,00	0,05	0,86			
			55			100		28	0,60	0,00	0,06	0,22			
			50					29	0,60	0,00	0,06	0,25			
								30	1,00	0,00	0,05	0,69			
								31	0,80	0,00	0,06	0,76			
		3	45			100		32	0,90	0,00	0,06	0,43			
								33	0,90	0,00	0,07	0,37			
		2B	50					34	1,00	0,21	0,09	2,67			
76.70		3	50			95									
			45					35	1,00	0,72	0,10	5,47			
		13AK	40			90		36	1,00	0,23	0,10	2,29			
								37	0,95	0,26	0,09	2,81			
			45					38	0,45	0,73	0,09	5,28			
80.00		13KB	40			95		39	0,30	0,29	0,10	6,03			

DIAMANTBORHULL nr.703 G						Begynt dato : 30. 01. 1981.								
						Stoppet dato: 05. 02. 1981.								
Lokalitet : Nivå 8 - vest for tverrslag nr. 2/8, hengort.														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 55,233 Y = +21,740 Z = +557,603														
Fall +15°43' Retning : 20,174°(SV)						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
80.00		13AK				95	40	1,00	0,09	0,09	2,53			
							41	1,00	0,00	0,02	0,51			
							100							
84.20		13AK												
		17	55	Finkornig båndet amfibolitt.		100								
86.10			60											
		gr.13	65											
		13A				100								
			70											
90.20		13A	75											
		14A	70			100								
94.80		14A	75											
		18	70			100								
			75											
			80											
99.10		18	75			95								
				Borhull har stoppet på 99,10 m.										

DIAMANTBORHULL nr.704 G						Begynt dato : 09.02.1981.		Stoppet dato: 17.02.1981.									
Lokalitet : <i>Nivå 8 - rest, nordlig undersøkelse tverrsnitt fra hengert</i>																	
(Gruve)Koordinater X = ÷ 118,826 Y = ÷ 34,766 Z = +556,534																	
Fall: ÷ 24°32'				Retning : 395,830°(s)		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m					°	%											
0.20		S	70	Sement		90											
		3	75			95											
						100											
			70														
		3				100											
6.00		7T	75	SiO ₂ -brekksje		95											
		2	70	Med granat		100											
			75														
9.00		2	80			100											
			75														
		3				100											
10.60			70			100											
		2A	65														
			60			100											
			50														
			40														
			35			95											
		2A	40			90											
			35														
			30			95											
			35														
20.00		2A	40			100											

DIAMANTBORHULL nr.704 G						Begynt dato : 09.02.1981.		Stoppet dato: 17.02.1981.						
Lokalitet : <i>Nivå 8-vest, nordlig undersøkelses tverrslag fra hengort.</i>														
(Gruve)Koordinater X = ÷118,826 Y = ÷34,766 Z = +556,534														
Fall: 24°32'			Retning : 395,830°(s)			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartanu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%			%	%	%	%	%	%
20.00		2A	40			100								
			35											
				30			100							
		2A												
				35										
							100							
		2A	40											
		3-2	35											
				30			100							
		3-2												
	2A	35												
40.00			40			100								

DIAMANTBORHULL nr.704G						Begynt dato : 09.02.1981.								
						Stoppet dato: 17.02.1981.								
Lokalitet : Nivå 8-vest, nordlig undersøkelses traverslag fra hengort.														
(Gruve)Koordinater X = ÷118,826 Y = ÷34,766 Z = +556,534														
Fall: 24°32'				Retning : 395,830°(S)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergarten- mer event symbol	Fallvin- kel fulli.		Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m			°	°	%			%	%	%	%	%		
40.00		2A	40		100									
			45											
		2A	50		95									
		5+12	25		90									
			30		85									
		2	50		90									
			60											
			65		95									
		2	70											
			65		90									
		2A	60		95									
			55		100									
			50											
54.70		2A	45											
		3	50		100									
			70											
			75											
			80											
			85											
60.00		3	80		100									

DIAMANTBORHULL nr.704G						Begynt dato : 09. 02. 1981.								
						Stoppet dato: 17. 02. 1981.								
Lokalitet : Nivå 8 - vest, nordlig undersøkelsesbrennslag fra hengort														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 118,826 Y = ÷ 34,766 Z = +556,534														
Fall: 24°32'				Retning : 395,830° (S)		Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
60.00		3	80			100								
62.00		3	75			100								
			70											
		1				100								
		2	75 80			95								
		1	75			100								
		2	80 85			95 90								
			80											
74.00		1	75			95								
		2	70 30 10 20 70			90								
			75			95								
80.00		2	80			100								

DIAMANTBORHULL nr.704G						Begynt dato : 09.02.1981.								
						Stoppet dato: 17.02.1981.								
Lokalitet : Nivå 8 - vest, nordlig undersøkelses tverrsnitt fra hengort														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 118,826 Y = ÷ 34,766 Z = +556,534														
Fall: 24°32'				Retning : 395,830°(s)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skrapering	Bergartsbu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
≡			°		°	%			%	%	%	%	%	%
80.00		2	80			100								
				45			100							
		2												
				40	Metskeratofyrisk båndgneisskifer med ujevnt spredte, uorien- terte nåle porfy- roblaster av horn- blende.		100							
		15-2 A gneis		45										
				40										
		2		35										
				30										
				25			100							
				20			95							
				10										
				0			90							
				10										
				20										
			30			95								
			60											
			65											
			70			90								
100.00	2		75			85								

DIAMANTBORHULL nr.704G						Begynt dato : 09.02.1981.										
						Stoppet dato: 17.02.1981.										
Lokalitet : Nivå 8-vest, nordlig undersøkelsestverrsnitt fra hengort.																
(Gruve)Koordinater X = ÷ 118,826 Y = ÷ 34,766 Z = + 556,534																
Fall: 24°32'				Retning : 395,830°(S)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu	Zn	S					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%		
100.00		2	75			85										
			70													
							90									
							95									
			2		65											
			70													
			75			100										
109.55		2	80			95	1	0.95	0.00	0.09	0.97					
			75	Stort sett ugjernt spredte korn FeS skjelden små fliser FeS. Bare enkelte tynne band maks 1 cm tykke av middelskornig FeS ₂ -ertz, rik på SiO ₂ i grunnmasse.												
		2KA	70			90	2	0.75	0.02	0.15	10.71					
		M	65				3	0.70	0.08	0.17	5.51					
		6M					85	4	0.95	0.00	0.15	2.82				
								5	1.0	0.34	0.30	5.97				
							90	6	1.0	0.00	0.27	3.79				
		6M						7	1.0	0.00	0.22	3.52				
			2KA		60		95	8	1.0	0.00	0.21	4.58				
		M	65				100	9	1.0	0.00	0.29	4.72				
					70			10	1.0	0.00	0.25	3.26				
					75			11	1.0	0.00	0.29	3.98				
120.00			2KA		80		95	12	1.0	0.07	0.28	6.33				
			M													

DIAMANTBORHULL nr. 704 G						Begynt dato : 09. 02. 1981.		Stoppet dato: 17. 02. 1981.							
Lokalitet : Nivå 8-vest, nordlig undersøkelsesort-tverrsnitt fra hengort															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 118,826 Y = ÷ 34,766 Z = +556,534															
Fall: ÷ 24° 32' Retning : 395,830° (S)						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m									%	%	%	%	%	%	
120.00		2KA	80			95	13	1.0	0.00	0.29	2.99				
		M	75												
		2BM				90									
		6	70												
		6	65			95	15	1.0	0.00	0.09	1.29				
122.75		8	80	Middelskornig massiv FeS ₂ -ertz- rik på SiO ₂ i grunn- masse.		100	16	0.45	0.23	1.79	40.12				
						17	0.70	0.28	2.13	38.23					
123.80		13A	80			100	18	0.80	0.00	0.21	3.02				
			85												
		13AM	90	95	40		1.0	0.00	0.08	0.95					
			85	100											
		13AM	80	Metakraterisk båndet gneis- glimmerskifer med ugjevnt spredte uorien- terte nåle por- fyrblaster av hornblende.		100									
		13-15	85												
		A	90												
		gneis													
		13A	85												
			80												
			75			100									
			80												
		13A	85												
			90												
			85												
140.00		13A	80			100									
			50												

DIAMANTBORHULL nr.704G						Begynt dato : 09.02.1981.									
						Stoppet dato: 17.02.1981.									
Lokalitet : Nivå 8-vest, nordlig undersøkelsestverrsnitt fra hengort.															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 118,826 Y = ÷ 34,766 Z = +556,534															
Fall: 24°32'				Retning : 395,830°(S)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergart nummer event symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
140.00		13A	30			100									
			45												
			40												
			45												
			80												
143.00		13A	75												
			80												
			85				100								
		14A	80												
			75												
			80												
		14A	80												
			75				100								
148.30			70												
		18B	65												
			60												
			55				100								
			50				95								
153.10			90				90								
				Borhull har stoppet på 153,10m.											

DIAMANTBORHULL nr. 705 G						Begynt dato : 18.02.1981.											
						Stoppet dato: 27.02.1981.											
Lokalitet : 8-vest, undersøkelsestverrsnitt mot nord ved tverrsn. 2/8.																	
(Gruve)Koordinater X = ÷120,081 Y = ÷34,247 Z = +556,187																	
Fall ÷37°21'		Retning : 395,013°(50)		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m			°		°	%											
0.00		3	60			90 95											
			65														
			70			100											
			75														
			70														
		3	65														
			60														
		3 G	50														
6.90			45		Jævnt spredte små korn av lys-rosa pyrop- granat.	100											
			50														
		2				95											
			55			100											
			60														
			65														
			70														
			75														
		2				100											
			80														
			85														
			80			100											
			75														
			70														
			65														
20.00		2	60			95											

DIAMANTBORHULL nr.705 G						Begynt dato : 18. 02. 1981.										
						Stoppet dato: 27. 02. 1981.										
Lokalitet : 8-vest, undersøkelsestverrs/lag mot nord, ved fverrs/l. 2/8.																
(Gruve)Koordinater X = ÷120,081 Y = ÷34,247 Z = +556,187																
Fall: 37°21'		Retning : 395,013°(SD)		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m					°	%										
20.00		2	60			95										
						100										
				65												
				70												
				75												
		2		80			100									
				75												
				70			100									
				95												
				90												
			65													
			60			95										
40.00		2	65			90										

DIAMANTBORHULL nr.705 G						Begynt dato : 18.02.1981.								
						Stoppet dato: 27.02.1981.								
Lokalitet : 8-vest, undersøkelsestverrslag mot nord, ved tverrsl. nr. 2/8.														
(Gruve)Koordinater X = ÷120,081 Y = ÷34,247 Z = +556,187														
Fall ÷37.21 Retning : 375,013°(50)						Diameter : 46. mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergarten-mer event symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m					°	%			%	%	%	%	%	%
40.00		2	65			90								
	M			Stort sett spredte korn av FeS ₂ , også konsentrert i parallelle striper										
43.90		2	60			95								
	15+2	55		Metakratofyrisk bånd-gneldisk skifte med gjermt spredte små porfyroblaster av hornblende		100								
	A		50											
	15+2	55												
	A	60		store hornblende porfyroblaster.										
48.30				gråvkornig hornblenditt.		100								
49.00	A1													
		3	60			100								
50.40		1	65											
			60											
			65											
			70			100								
			65											
	1	60												
57.20			55											
			50			100								
	3													
		55												
60.00	7	60				95								

DIAMANTBORHULL nr.705 G						Begynt dato : 18.02.1981.										
						Stoppet dato: 27.02.1981.										
Lokalitet : 8-vest, undersøkelsestverrsleg mot nord, ved tverrs. nr. 2/8.																
(Gruve)Koordinater X = ÷120,081 Y = ÷34,247 Z = +556,187																
Fall: ÷37°21'				Retning : 395,013°(50)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
60.00		3	60			95										
		3				100										
		2BM	55	Stort sett FeS ₂		95										
		3				100										
		2BM	50	Stort sett FeS ₂ og FeS		95										
		3				100										
		2BM	55	Stort sett FeS ₂ og også FeS.		95										
						90										
		3				95										
						100										
73.80		3	60			100										
		2	55			95										
			50													
			20													
			10													
			20													
			45			90										
			40													
80.00		2	45			95										

DIAMANTBORHULL nr.705 G						Begynt dato : 18.02.1981.								
						Stoppet dato: 27.02.1981.								
Lokalitet : 8-vest, undersøkelses tverrslag mot nord, ved tverrsl. nr. 2/8.														
(Gruve)Koordinater X = ÷120,081 Y = ÷34,247 Z = +556,187														
Fall: ÷37°21'				Retning : 395,013°(30)		Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m			°		°	%								
80.00		2	45	Metakratofyrisk båndet gnælsisk skifer med mange ujevnt spredte håle porf. probles- ter av hornblen- de.		95								
						90								
			40											
		2+15 A				95								
			35			100								
			40											
		2+15 A				100								
		2	45											
		7				95								
91.50		2A	40											
		3	45			100								
			50											
97.00		3				100								
			45											
		2A	50			95								
100.00			45			90								

DIAMANTBORHULL nr.705 G						Begynt dato : 18.02.1981.										
						Stoppet dato: 27.02.1981.										
Lokalitet : 8-vest, undersøkelsesort-tverrsnitt mot nord, ved tverrsn. nr. 2/8.																
(Gruve)Koordinater X = ÷120,081 Y = ÷34,247 Z = +556,187																
Fall: 37°21' Retning : 395,013°(90)						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m					°	%										
100.00		2A	45			90										
			50													
			45				95									
		2A					100									
			40													
			45													
			50													
		2A	55				100									
			60													
			55													
		60														
		65				100										
	2A	70														
		75				95										
		80				90										
		75				95										
120.00	2	75				100										

DIAMANTBORHULL nr.705 G										Begynt dato :18. 02. 1981.					
										Stoppet dato:27.02.1981.					
Lokalitet :8-vest, undersøkelsestverrsnlag mot nord, tverrsn. nr. 5/8.															
(Gruve)Koordinater X = ÷120,081 Y = ÷34,247 Z = +556,187															
Fall:÷37°21' Retning :395,013450										Diameter :46 mm				Målestokk 1:100	
Avstand Dybde		Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
		Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
										Cu	Zn	S			
m										%	%	%	%	%	%
120.00		2	75				100								
		2A	70				100								
			60				95								
			65				90								
		2A					90	1	1.0	0.00	0.10	1.50			
		2 ^B _B	60				95	2	1.0	0.00	0.11	2.01			
			55				90	3	1.0	0.00	0.08	1.12			
			50				85	4	1.0	0.00	0.19	2.64			
			45				90	5	1.0	0.00	0.12	4.77			
132.55		2 ^B _M	40				95	6	0.95	0.00	0.08	2.01			
132.75	6 ^B _M	40		Fe ₃ O ₄ + FeS ₂		95	7	0.95	0.00	0.13	2.52				
	8 ^B _M	40				100	10	0.95	0.00	0.13	3.26				
	2+13	35		Stort sett bare ugjevnt spredte korn FeS ₂ og bare skjolden enkeltk striper av middelskornig FeS ₂ .		100	11	0.95	0.00	0.05	1.49				
	8 ^B _M	40				95	13	1.0	0.00	0.04	0.63				
133.40	2+13	40				100	14	1.0	0.00	0.04	2.50				
	17	45		Stort sett middels- kornig, karbonatt- rik amfibolitt, båndet.		100	15	1.0	0.00	0.04	0.70				
140.00	17	50				100									

DIAMANTBORHULL nr.705G						Begynt dato : 18. 02. 1981.								
						Stoppet dato: 27. 02. 1981.								
Lokalitet : 8-vest, undersøkelsestverrslag mot nord, ved tverrsl. nr. 2/8.														
(Gruve)Koordinater X = ÷120,081 Y = ÷34,247 Z = +556,187														
Fall: ÷37°21'						Retning : 395,013°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
140.00		17	50	Middelskornig, karbonat-rik amfibolitt, bånd- det.		100								
141.90			45											
		13	50			95								
			55			100								
			60			95								
		65												
147.60		13	70			90								
		17	65	Finkornig, bånd- det, karbonat- rik amfibolitt.		95								
			60											
			55			100								
			50											
			17	45										
154.10		16A	40	Stort sett horn- blendebåndski- fer.		100								
			45											
			50											
			70											
158.30			16A	80										
			85			100								
163.90		14A	80											
160.00		18	70			95								

H. Motys 75.

DIAMANTBORHULL nr.705 G						Begynt dato : 18. 02. 1981.								
						Stoppet dato: 27. 02. 1981.								
Lokalitet : 8-vest, undersøkelsestverrs lag mot nord, ved tverrs/. nr. 2/8.														
(Gruve)Koordinater X = ÷120,081 Y = ÷34,247 Z = +556,187														
Fall: ÷37°21' Retning : 395,013°(90) Diameter : 46 mm Målestokk 1:100														
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
160.00		18	70			95								
			65			100								
			60											
			55											
			50											
165.85		18	45 40			95 90								
				Borhull hadde stoppet på 165,85m.										

DIAMANTBORHULL nr.706G						Begynt dato : 02. 03. 1981.										
						Stoppet dato: 18. 03. 1981.										
Lokalitet : 8-vest, nordlig undersøkelsestverrslog, ved tverrslog 2/8.																
(Gruve)Koordinater X = ÷ 127,908 Y = ÷ 34,830 Z = +556,596																
Fall: 49°53'				Retning : 395,662°(s)		Diameter : TT46mm			Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater							
m					°	%			%	%	%	%	%	%	%	
0.00		3	70			90 95 100										
			65													
4.90			3	70			100									
		2	75 70			95										
			65 60													
			55 50			90 95										
		2	45 40			90 95										
			6	45 50 55												
		2	60 65			100										
17.50			1	70 75												
30.00				75			100									

DIAMANTBORHULL nr.706G						Begynt dato : 02.03.1981		Stoppet dato : 12.03.1981										
Lokalitet : 8-vest. nordlig undersøkelsestrørslag, ved trørrslag 2/8																		
(Gruve)Koordinater X = 127,908 Y = 34,830 Z = +556,596																		
Fall : 49.53° Retning : 395.662° (S)				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100												
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver												
	Farge eller skraving	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater									
									%	%	%	%	%	%				
m					°	%												
40.00		2	75			95												
						100												
				80														
				85														
		2				100												
			80															
61.80		2	75			100												
		3	80			100												
63.00																		
		1	85															
				80			100											
			75															
69.50		1	70			100												
60.00		3	75			100												

DIAMANTBORHULL nr.706G						Begynt dato : 02.03. 1981														
						Stoppet dato: 12. 03 1981														
Lokalitet : 8-vest. nordlig undersøkelsestverrslog, ved tverrslog 2/8																				
(Gruve)Koordinater X = ÷ 127,908 Y = ÷ 34,830 Z = + 556,596																				
Fall : 49.53			Retning : 395.6629 (s)			Diameter : $\pi 46$ mm			Målestokk 1:100											
Avstand Dybde		Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver												
		Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater										
m																				
60.00			3	75			100													
				80																
							100													
				75																
				70																
			3				100													
				65																
				60			95													
				55																
				50																
			3				100													
				45																
				50			95													
				55																
				60																
				65																
80.00			3	70			100													

DIAMANTBORHULL nr.706G						Begynt dato : 02.03.1981								
						Stoppet dato: 12.03.1981								
Lokalitet : 8. vest. nordlig undersøkelsestrøslag, ved tverrslag 2/8														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 127,908 Y = ÷ 34,830 Z = + 556,596														
Fall : 49.63°				Retning : 396.662° (s)				Diameter : 1146 mm		Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%								
80.00		3	70			100								
			75			100								
		3	80			100								
			85			100								
			80											
			75			100								
		3	80											
99.10														
100.00	30M	75	Litt av ujevnt spredte små fliser FeS og FeS2.		100									

DIAMANTBORHULL nr.706G						Begynt dato : 08.08.1981											
						Stoppet dato : 12.08.1981											
Lokalitet : 8-vest. nordlig undersøktelsestverrslog, ved tverrslog 2/8																	
(Gruve)Koordinater X = ÷ 127,908 Y = ÷ 34.830 Z = + 556.596																	
Fall : 49.53		Retning : 395,662°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100											
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel fall.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m					°	%											
100.00	3C _M	75	På stedet ujevnt spredte små korn og fliser FeS og FeS ₂ .	100													
		70															
		65															
		60			100												
		50															
		45															
		40			95												
		30															
		60															
108.00		3C _M		65		100											
		70															
		75		95													
	2Ac	80															
				100													
		75															
		70															
	2Ac			100													
		75															
		80															
		85		95													
420.00	2Ac	80		90													

DIAMANTBORHULL nr.706G						Begynt dato : 02.03.1981								
						Stoppet dato: 12.03.1981								
Lokalitet : 8-vest, nordlig undersøkelsestrerrelag, ved trerrelag 2/8														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 127.908 Y = ÷ 34.830 Z = +556.596														
Fall : 49°05'		Retning : 395.662° (S)		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
122.00		2Ac	80			90								
					95									
					100									
					50			95						
					45									
					40									
					35			90						
					30			95						
					35									
		30			90									
		40			85									
		60			90									
		70												
		75												
		80												
		85				95								
140.00		2Ac	80			100								

DIAMANTBORHULL nr.706G						Begynt dato : 02.03.1981		Stoppet dato: 12.03.1981						
Lokalitet : 8-vest, nordlig undersøkelsestverrslog, ved tverrslog nr. 2/8														
(Gruve)Koordinater X = ÷127,908 Y = ÷34,830 Z = +556,596														
Fall: 49°53'				Retning : 395,662°(s)		Diameter : 7746 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller kravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
140.00		2Ac	80			100								
			85			100								
			80											
146.00		2Ac	75			95								
		15+2A	70	Metakratofy- risk båndet gneisiskskifer med nåle perfy med nåle perfy Kornblende.		100								
			80											
			85											
149.20			80			100								
			75											
		2A	70			95								
			75											
			80			90								
			85			95								
			80			100								
			75											
		2A	70											
158.60			65			95	1	1.00	0.00	0.10	1.01			
			70			90	2	0.95	0.03	0.14	3.98			
160.00		2ABM	75	Uregelmessig spredte korn og små fliser FeS ₂ og Fes.		95	3	0.80	0.08	0.13	9.43			

DIAMANTBORHULL nr.706G

Begynt dato : 02. 03. 1981.

Stoppet dato: 12. 03. 1981.

Lokalitet : 8-vest, nordlig undersøkelsestverrslog, ved tverrslog 2/8.

(Gruve)Koordinater $X = \div 127,908$ $Y = \div 34,830$ $Z = + 556,596$

Fall: 4953' Retning : 395,662°(S) Diameter : 7746 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- o kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m									%	%	%	%	%
160.00		82BA	75			95	4	0.10	0.00	1.18	25.57		
160.80		8	80				5	0.35	0.24	0.53	11.94		
		6M					6	0.35	0.24	2.10	30.13		
							7	0.30	0.33	0.35	7.26		
		8	80				8	0.85	0.19	1.48	36.65		
162.95		8	80			100	9	0.85	0.29	1.13	43.50		
		16A	75	Hornblende, kar- bonatt førende båndskifer.			10	0.85	0.02	0.37	3.19		
							11	1.00	0.00	0.08	1.05		
			70										
			65										
			60			100							
			50										
			20										
		16A	20			95							
			25			90							
			30										
			80			95							
			75			100							
		16A	70										
			75										
		17C		Middelskornig båndet, karbo- nattrik amfibol litt.		100							
			80										
		17C											
180.00		16A	85			100							

DIAMANTBORHULL nr.707G						Begynt dato: 13.03.1981.								
						Stoppet dato: 25.03.1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - tverrslag mot nord ved tverrslag nr. 2/8.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 127,947 Y = ÷ 34,343 Z = +556,543														
Fall: ÷ 60°24'		Retning: 395,4098 (S)		Diameter: TT46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel føli. o	Anmerkning	Borhullis avvik o	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
0.00		3	80			95 100								
				75			100							
6.40		3	80											
		2AG	75			95								
			70											
			50											
			45			90								
			50											
			70			95								
			80											
			60											
			55			90								
10.00		2AG	55			95								
			50			100								
			55											
		1c	60											
			70											
			65			100								
30.00		2	60			95								

DIAMANTBORHULL nr. 707 G						Begynt dato: 13.03.1981.								
						Stoppet dato: 25.03.1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - tverrslag mot nord ved tverrslag nr. 2/8.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 127,947 Y = ÷ 34,343 Z = + 556,543														
Fall: ÷ 60°24' Retning: 395,4099 (S)				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														
10.00		2	60			95								
			65			90								
			70											
		2-1	65			95								
		1				100								
16.00			60			100								
		2B	65											
			70											
							100							
			75											
			80											
		2B	75				100							
						95								
						90								
40.00	2B	70				95								

DIAMANTBORHULL nr.707G					Begynt dato: 13. 03. 1981.									
					Stoppet dato: 25. 03. 1981.									
Lokalitet: Nivå 8 - tverrslog mot nord ved tverrslog nr. 2/8.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 127,947 Y = ÷ 34,343 Z = + 556,543														
Fall: ÷ 60°24'			Retning: 395,4092 (S)		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					
			°						°	%	%	%	%	%
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
40.00		2B	70			95								
			75			100								
43.80			80			95								
		1	75			100								
			70											
			65			100								
		1	60											
50.80			65	Metatuff.										
			60			100								
		15A gneis	65											
			60			100								
			45											
		15A gneis	40											
			35			100								
			40	Fra ca 58,00m gjenvnt spredte haleporfyroblaster av hornblende.										
60.00			35			95								
			40											

DIAMANTBORHULL nr. 707G						Begynt dato: 13. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 25. 03. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - tverrslag mot nord ved tverrslag nr. 2/8.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 127,947 Y = ÷ 34,343 Z = +556,543														
Fall: ÷ 60°24' Retning: 395,4099 (S)				Diameter: TT46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprover								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
60.00		15A	40	Metatuff		95								
60.90		gneis	35			100								
		1	30											
			25			100								
		1	20											
			25											
			30	Mange sprekker		95								
			30	fylt med SiO2										
			35	og delvis også										
				med CaCO3 fins										
				mellom 69,00 - 79,00m										
			40			90								
		1	45			95								
		40												
80.00	1	45			100									

DIAMANTBORHULL nr. 707 G						Begynt dato: 13. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 25. 03. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - tverrslag mot nord ved tverrslag nr. 2/B.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 127,947 Y = ÷ 34,343 Z = + 556,543														
Fall: ÷ 60°24' Retning: 395,4098 (S)				Diameter: TT46 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			°		°	%			%	%	%	%	%	%
80.00		1	45			100								
			40											
84.20		1	35			100								
			30											
		2	35			95								
		gneis	40											
		2	45											
87.10		gneis	50			100								
		3	40	Ved ca 87,20m 87,50m 88,50m fins 2-3cm tykke bånd av middels- kornig FeS ₂ -erts SiO ₂ -rik.		100								
			45											
		3	50			100								
			45											
			40											
			30											
			10											
			0											
			20			100								
			30											
			40											
100.00		3	45			95								

DIAMANTBORHULL nr.707G						Begynt dato: 13. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 25. 03. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - tverrslag mot nord ved tverrslag nr. 2/8.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 127,947 Y = ÷ 34,343 Z = + 556,543														
Fall: ÷ 60°24' Retning: 395,4098(5)				Diameter: TT46 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														
100.00	3		45			95								
			50			100								
			45											
		3		40		100								
			35											
			30			100								
			20											
			10											
		3	10			95								
			15											
		20												
		30												
		35			100									
		30												
		20												
	7	10												
		15												
		10			95									
		0												
		10												
		0												
		10												
		15												
	3	20			100									
		30												
130.00		35												

DIAMANTBORHULL nr.707G						Begynt dato: 13. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 25. 03. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - tverrslag mot nord ved tverrslag nr. 2/8.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 127,947 Y = ÷ 34,343 Z = + 556,543														
Fall: ÷ 60°24' Retning: 395,4098 (S)				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														
120.00		3	35			100								
			40											
			45			100								
		3	50	Sone mellom 125,00- 141,00m oppsprukket Sprekker fylt med SiO ₂ og også CaCO ₃ . Epidotisert, sterk alterert sone, mellom 126,00-127,10m.		95								
		3	45			90								
			40			95								
			35			100								
		3	40			95								
			45			90								
140.00		3	40			95								

DIAMANTBORHULL nr. 707G						Begynt dato: 13. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 25. 03. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - tverrslog mot nord ved tverrslog nr. 2/8.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 127,947 Y = ÷ 34,343 Z = + 556,543														
Fall: ÷ 60° 24' Retning: 395,409° (S)						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														
140.00			40			95								
		3	45			100								
			50											
		2	55			95								
			50			90								
			45											
			40			95								
			35											
		2	40			100								
		3	45											
						100								
			40											
		1	45											
			50											
						100								
		3	55											
158.80			50											
		15A	45	Sur metatuff.										
160.00		gneis	40			100								

DIAMANTBORHULL nr.707 G						Begynt dato: 13.03.1981.								
						Stoppet dato: 25.03.1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - trevrslog mot nord ved trevrslog nr. 2/8.														
(Gruve) Koordinater X= ÷ 127,947 Y= ÷ 34,343 Z= +556,543														
Fall: ÷ 60°24' Retning: 395,4098 (S)				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	%	%	%	%	%	%
160.00		15A gneis	40	Sur metatuff.		100								
			45											
		7												
165.00		15A gneis	40			100								
			45											
		2AB	50			95								
			55											
		7	50			100	1	1.00	0.00	0.10	1.50			
														
		2AB	45				2	1.00	0.00	0.18	1.90			
171.10		8	40											
171.60			45	Sur metatuff.		100	3	1.00	0.01	0.19	3.46			
		15A gneis					4	0.80	0.00	0.21	1.53			
														
		FeS ₂ CaCO ₃	40	Ujevnt spredte korn FeS ₂ mellom 173,20-173,60		95	5	0.10	0.00	0.21	0.08			
173.60			45	Marmor										
173.70														
		13				100	6	1.00	0.00	0.09	1.46			
			50											
			55											
			60			100								
			65											
			70											
180.00		13	75			95								

DIAMANTBORHULL nr.707G						Begynt dato: 13. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 25. 03. 1981.								
Lokaltet: Nivå 8 - tverrslag mot nord ved tverrslag nr. 2/8.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 127,947 Y = ÷ 34,343 Z = +556,543														
Fall: ÷ 60°24' Retning: 395,4098 (S)				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 %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
180.00		13	75			95								
			80											
							100							
		13	90											
						100								
			85											
			80											
		13	75											
			70			100								
		13A												
			65											
198.00		13A	60			95								
199.10		14A	55			100								
			50											
200.00		18	55			95								

DIAMANTBORHULL nr. 708G						Begynt dato : 05. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 10. 03. 1981.								
Lokalitet : Nivå 8 - Øst for tverrslog nr. 5/8, Øst for trafostasjon.														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,502 Y = ÷ 319,748 Z = +556,444														
Fall ÷ 12°56'				Retning : 361,639°(S)				Diameter : 7746 mm		Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.		Borhulls avvik	Utvinnning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m				°	%			%	%	%	%	%		
0.00		3	40		95									
		1c	45		100									
			30											
			25											
			20											
			10											
		1c+3	20											
			30		100									
			35											
		3	40											
			45											
			50											
		3	55		100									
10.15			60											
		1	65											
			70											
					100									
			75											
			80											
		1	85											
					100									
			80											
			75											
			70											
30.00		1	65		100									

DIAMANTBORHULL nr.708G						Begynt dato : 05.03.1981.								
						Stoppet dato: 10.03.1981.								
Lokalitet : Nivå 8 - østfor tverrslog nr. 5/8, eller trafostasjon.														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,502 Y = ÷ 319,748 Z = +556,444														
Fall ÷ 12°56'		Retning : 361,639°(S)		Diameter : 7746 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
20.00														

DIAMANTBORHULL nr.708G

Begynt dato : 05.03.1981

Stoppet dato: 10.03.1981

Lokalitet : Nivå 8 - øst for tverrslag nr. 5/8, øst for trafostasjon

(Gruve)Koordinater X = ÷34,502 Y = ÷319,748 Z = +556,444

Fall ÷12°56' Retning : 361,639°(S) Diameter : 746 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m					°	%		m	%	%	%	%	%
40.00		2AM 45				95							
		2AM 40					8	1.00	0.31	0.17	2.36		
		8					9	1.00	0.09	0.08	5.69		
		6					10	0.20	0.07	0.02	35.72		
43.05		2BAM 45				90	11	0.65	0.38	0.09	3.09		
		8				95	12	0.10	0.38	0.23	2.02		
						100	13	0.90	1.70	1.39	35.19		
							14	0.85	0.31	1.38	37.67		
							15	1.00	1.33	1.01	41.94		
							16	1.00	0.67	2.94	41.57		
							17	1.00	2.00	1.53	42.25		
		8				100	18	1.00	2.24	0.43	36.00		
		5+6M 40				95	19	0.95	2.34	0.26	38.15		
		8					20	0.40	1.88	0.20	9.17		
		2AM 40					21	0.40	0.31	0.08	5.97		
		45				90	22	0.35	0.53	0.06	35.58		
		2AM 50					23	0.30	0.09	0.12	4.91		
		8					24	0.20	0.06	0.06	23.65		
							25	0.80	0.28	0.10	5.55		
							26	0.70	0.00	0.08	0.54		
						95	27	0.75	0.89	0.20	12.51		
						100	28	1.00	1.51	0.85	36.10		
							29	1.00	2.10	0.35	30.72		
							30	1.00	1.10	0.61	40.78		
		8				100	31	1.00	1.01	0.81	40.59		
		5+2AM 45				95	32	0.15	0.34	0.04	71.00		
							33	0.80	1.35	0.53	36.83		
60.00		8-9				100	34	0.80	1.03	0.50	38.94		

DIAMANTBORHULL nr.708G

Begynt dato : 05. 03. 1981.

Stoppet dato: 10. 03. 1981.

Lokalitet : Nivå 8 - østfor tverrslag nr. 5/8, østfor trafostasjon.

(Gruve)Koordinater $X = \div 34,502$ $Y = \div 319,748$ $Z = +556,444$ Fall: $12^{\circ}56'$ Retning : $361,639^{\circ}(S)$ Diameter : $\pi 46$ mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m					°	%			%	%	%	%	%
60.00		8-9				100	35	0,90	1,10	0,36	37,94		
							36	0,90	1,70	0,64	39,28		
		9					37	1,00	2,88	0,61	37,78		
							38	1,00	1,88	0,82	39,03		
							39	1,00	2,95	0,47	34,66		
		9				100	40	1,00	3,35	0,40	36,04		
							41	1,00	2,61	0,47	36,24		
		2A+5M	45	Ujevnt spredte korn FeS_2 og små fliser FeS og også CuFeS_2 .		95	42	0,50	0,09	0,23	2,73		
			50			90	43	0,70	0,00	0,08	1,01		
		9				95	44	0,95	0,00	0,13	0,80		
		9					45	0,95	1,62	1,28	37,33		
							46	1,00	0,64	0,58	37,32		
		8+9+5	50	Isoklinal innfol- dede bånd av fy- lonittisk klorittsk- ifer med massive bånd middelskornig FeS_2 .		90	47	0,80	0,82	0,97	26,60		
74.10		9				95	48	0,50	0,99	1,38	33,78		
		11	45	Stort sett rik på CuFeS_2 og FeS .		100	49	0,70	2,38	0,41	13,44		
		9					50	0,65	3,21	1,49	32,21		
		11	40				51	0,55	3,97	0,61	14,41		
			35			100	52	1,00	2,96	0,40	9,40		
							53	1,00	1,49	0,17	10,13		
77.00		11	40			95	54	1,00	1,48	0,16	9,67		
		16cm	35			100	55	1,00	0,00	0,09	0,66		
			40				56	1,00	0,00	0,07	0,56		
80.00		16C	45			95	57	1,00	0,00	0,06	0,39		

DIAMANTBORHULL nr.708G

Begynt dato : 05. 03. 1981

Stoppet dato: 10. 03. 1981.

Lokalitet : Nivå 8 - øst for tverrslag nr. 5/8, øst for trafostasjon.

(Gruve)Koordinater $X = \div 34,502$ $Y = \div 319,748$ $Z = +556,444$ Fall: $12^{\circ}56'$ Retning : $36/639^{\circ}(S)$ Diameter : 7746 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%
80.00		16c	45				95	58	1.00	0.00	0.07	0.46	
			40					59	1.00	0.00	0.07	0.46	
							100	60	1.00	0.00	0.07	0.78	
			35					61	1.00	0.00	0.07	0.92	
			30					62	1.00	0.00	0.07	0.70	
			25					63	1.00	0.00	0.07	0.59	
		16c					100	64	1.00	0.00	0.07	0.55	
			20					65	1.00	0.00	0.06	0.64	
								66	1.00	0.00	0.07	0.66	
								67	1.00	0.00	0.06	0.68	
		16c	15				100	68	1.00	0.00	0.07	0.80	
			10					69	1.00	0.00	0.07	0.46	
								70	1.00	0.00	0.07	0.62	
								71	1.00	0.00	0.07	0.60	
			15				100	72	1.00	0.00	0.07	0.88	
			20					73	1.00	0.00	0.07	1.05	
		16c						74	1.00	0.00	0.07	0.64	
			25					75	1.00	0.00	0.07	0.42	
		16cm	30				100	76	1.00	0.00	0.07	0.47	
100.00			35	Ujevnt spredte korn og små fli- ser FeS ₂ og også FeS.			95	77	1.00	0.00	0.07	0.33	

DIAMANTBORHULL nr.708G						Begynt dato : 05.03.1981.								
						Stoppet dato: 10.03.1981.								
Lokalitet : Nivå 8 - øst for tverrslog nr. 5/8, øst for trafostasjon.														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,502 Y = ÷ 319,748 Z = +556,444														
Fall ÷ 12°56' Retning : 36,639°(S)						Diameter : 746 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
100.00		16cm	35				95	78	1,00	0,00	0,07	0,27		
			40					79	1,00	0,00	0,07	0,50		
			45				90	80	1,00	0,00	0,07	0,45		
		16cm	40				95	81	0,90	0,00	0,07	0,37		
		16c	35				100	82	1,00	0,00	0,07	0,49		
								83	1,00	0,00	0,07	0,49		
								84	1,00	0,00	0,07	0,37		
								85	1,00	0,00	0,07	0,52		
				30			100	86	1,00	0,00	0,07	0,39		
		16c	35					87	1,00	0,00	0,07	0,37		
		6						88	0,80	0,00	0,07	0,59		
								89	0,90	0,00	0,07	0,94		
			40				100	90	1,00	0,00	0,07	0,40		
		6	45					91	1,00	0,00	0,07	0,49		
		16BM						92	0,95	0,00	0,07	0,49		
		16B	50				95	93	0,70	0,00	0,07	3,76		
116.20			45				90	94	0,25	0,32	0,08	16,17		
		11	40					95	0,90	1,00	0,07	21,86		
			20				85	96	0,90	1,24	0,08	24,62		
			0					97	0,90	0,76	0,08	18,48		
			10					98	0,90	1,00	0,08	25,11		
			20				90	99	0,90	2,45	0,19	23,04		
			25											
120.00		11	30											

DIAMANTBORHULL nr.708 G

Begynt dato : 05. 03. 1981.

Stoppet dato: 10. 03. 1981.

Lokalitet : Nivå 8 - øst for tverrslag nr. 5/8, øst for trafostasjon.

(Gruve)Koordinater X = ÷34,502 Y = ÷319,748 Z = +556,444

Fall ÷12°55' Retning : 361,639°(S) Diameter : TT46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel Foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%
120,00		11	30				95	100	0,90	2,82	0,57	24,47	
			40					101	0,80	2,16	0,33	23,22	
							100	102	1,00	1,17	0,28	20,83	
			45					103	1,00	0,53	0,12	33,82	
								104	1,00	0,35	0,24	27,81	
			40				100	105	1,00	0,56	0,49	21,52	
			20					106	1,00	0,40	0,38	15,88	
			15					107	1,00	1,09	0,33	21,26	
			10				95	108	1,00	1,47	0,42	19,44	
			20					109	1,00	0,34	0,75	26,27	
			0					110	1,00	0,86	0,81	19,23	
			10					111	1,00	0,28	0,73	15,29	
			20				100	112	1,00	0,39	0,43	20,89	
			40					113	1,00	0,90	0,20	19,19	
			35				95	114	1,00	0,92	0,21	20,80	
			40				90	115	1,00	0,66	0,13	19,41	
								116	0,90	0,12	0,11	18,35	
			45				95	117	1,00	0,19	0,11	21,32	
			40				100	118	1,00	0,42	0,11	18,84	
								119	1,00	0,21	0,08	24,95	
140,00		11	45				100	120	0,90	0,22	0,08	19,36	

DIAMANTBORHULL nr.708G

Begynt dato : 05. 06. 1981.

Stoppet dato: 10. 03. 1981.

Lokalitet : Nivå 8 - øst for tverrslag nr. 5/8, øst for trafestasjon.

(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,502 Y = ÷ 319,748 Z = +556,444

Fall: ÷ 12°56' Retning : 361,639°(S) Diameter : 7145 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
140,00		11	45			100	120	0,90	0,22	0,08	19,36			
141,40							121	0,95	0,03	0,07	17,51			
		13BM	45			100	122	0,85	0,00	0,08	1,11			
			123				1,00	0,00	0,08	1,02				
			124				1,00	0,00	0,07	1,07				
		13	35			100								
146,30			40											
			45											
			50											
		16	45			100								
			40											
			45											
			50											
		16-17	45											
150,70			50											
		14-15A	55			100								
			60											
			65											
155,60			70											
		1-17	75	Middelskornig gabroittisk amfi- bolitt, karbonatt rik.										
			70											
			75											
158,55														
				Borhull stoppet på 158,55 m.										
160,00														

DIAMANTBORHULL nr.709G						Begynt dato : 11. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 13. 03. 1981.								
Lokalitet : Nivå 8 - østfor trafostasjon, hengort østfor tverrslag 5/8.														
(Gruve)Koordinater X = ÷35,309 Y = ÷312,720 Z = +555,902														
Fall ÷29°34'		Retning : 60,429°(50)		Diameter : 7746 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller kravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
0.00			40			90	1	0.80	0.00	0.07	3.62			
		2MB	45				2	0.70	0.00	0.07	2.13			
		M ^(FeS₂) ₁₆					3	0.60	0.00	0.07	4.60			
		2MB	40			95	4	0.60	0.00	0.07	16.39			
		M ^(FeS₂) ₁₆					5	0.90	0.00	0.08	1.85			
		2MB	35			90	6	0.50	0.00	0.06	18.46			
		6M ^(FeS₂)	30			95	7	0.70	0.00	0.06	2.41			
		2	25				8	0.70	0.00	0.06	7.77			
			20				9	1.00						
							10	1.00						
							11	0.90						
							12	0.60						
							13	0.60						
				25			14	0.33						
				30			95	15	1.00					
							16	0.20						
							17	0.80						
	2A													
		35				90								
		40				95								
		45				100								
						95								
	2A	40				100								
40.00														

DIAMANTBORHULL nr.709G						Begynt dato : 11. 03. 1981.										
						Stoppet dato: 13. 03. 1981.										
Lokalitet : <i>Nivå 8 - øst for trafostasjon, hengert øst for trenslag 5/8</i>																
(Gruve)Koordinater X = ÷ 35,309 Y = ÷ 312,720 Z = + 535,902																
Fall: <i>29°34'</i>		Retning : <i>60,429°(50)</i>		Diameter : <i>46</i> mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
30.00	2	2	40			100										
	2	2	45			100										
	2	2	70			100										
	2	2	75			95										
	2	2	80			90										
	2	2	40			95										
	2	2	20			100										
	2	2	15			95										
	2	2	10			90										
	2	2	20			95										
	2	2	30			100										
	2	2	40			95										
	2	2	45			100										
	2	2	40			95										
40.00	2	2	45			100										

DIAMANTBORHULL nr.709G						Begynt dato : 11. 03. 1981.		Stoppet dato: 13. 03. 1981.						
Lokalitet : Nivå 8 - østfor trafostasjon, hengert østfor tverrslag 5/8														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 35,309 Y = ÷ 312,720 Z = +555,902														
Fall ÷ 29°34' Retning : 60,429°(50)						Diameter : 7746 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Borhulls avvik		Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
40.00		2	45			100								
			50											
			70											
			75											
			80											
			75			100								
			70											
			50											
			2A	40										
			2BA	45			95							
48.00			50											
			70		Pseudodiskordant	100								
		8			Middelskornig									
		5A	30		massiv FeS2-erts.									
		8												
		5	35											
		8				100								
		5A	30											
		5	20			95								
		8	30											
54.60		5	20											
		8	30											
		5	20			100								
		5	75		Konkordant									
		11	70			95								
		9			Båndet, uren									
					FeS2-erts, middels-									
		11	65		kornig.									
			60			90								
60.00		11	55			95								

DIAMANTBORHULL nr.709G						Begynt dato : 11. 03. 1981.		Stoppet dato: 13. 03. 1981.							
Lokalitet : Nivå 8 - østfor trafostasjon, hengort østfor tverrslag nr. 5/8.															
(Gruve)Koordinater X = ÷35,309 Y = ÷312,720 Z = +555,902															
Fall: 29°34'		Retning : 60,429°(50)		Diameter : 1146 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%	
60.00		11	55				95	29	1.00	2.13	0.18	16.78			
								100	30	1.00	1.32	0.22	11.46		
				50					31	1.00	1.04	0.17	6.94		
				55					32	1.00	0.71	0.12	7.30		
				60					33	1.00	1.31	0.12	8.56		
				70				100	34	0.90	1.29	0.16	8.81		
				75					35	0.90	1.97	0.30	7.77		
			80												
66.90			10	70	Båndet SiO ₂ -rik										
			16	65				95	36	0.70	1.23	0.16	27.49		
				70				37	0.75	0.72	0.15	28.53			
								38	0.75	2.05	0.18	46.93			
	16 B						100	39	0.65	2.77	0.27	14.26			
				65				40	0.85	0.14	0.09	2.01			
								41	1.00	0.00	0.06	0.70			
				60											
				55				100							
				50	Stort sett middels- kornig, konkor- dant liggende amfibolitt (orto- amfibolitt).										
			17	45											
								100							
		16	40												
				45											
80.00			50				95								

DIAMANTBORHULL nr.709 G

Begynt dato : 11. 03. 1981.

Stoppet dato: 13. 03. 1981.

Lokalitet : Nivå 8 - Øst for trafostasjon, hengort øst for tverrslag nr. 5/8.

(Gruve)Koordinater X = ÷ 35,309 Y = ÷ 312,720 Z = +555,902

Fall: 29°34' Retning : 60,429°(SØ) Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
Avstand Dybde	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			Gu	Zn	S				
									%	%	%	%	%	%	
80.00		16	50	Middelskornig ortoamfibolitt.		95									
			55				100								
		17c													
		16BM	50	Stort sett ujevnt spredte korn og fliser FeS2 og FeS.		95	42	1.00	0.00	0.07	2.04				
			55												
		16	60				100								
			55												
			50												
			45												
89.10			40												
		15-13	45			100									
90.30		A	50			95									
		gneis				50									
		18		Mellom 90,50-91,00m fins tektonisk laire. sone til 92,60m er sterk oppsprekket og tektonisert (blastomylonitt- slirer).		75									
						80									
						85									
						90									
							95								
							100								
		18					95								
97.00				Borhull stoppet på 97,00m.		95									
100.00															

DIAMANTBORHULL nr. 7106						Begynt dato : 13.03.1981										
						Stoppet dato : 17.03.1981										
Lokalitet : Nivå 8 - Øst for tverrslag nr. 5/8, Øst for trafostasjon.																
(Grube)Koordinater X = ÷34,241 Y = ÷316,514 Z = +556,077																
Fall ÷ 12°42' Retning : 0,042°(S)						Diameter : 7746 mm			Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	°		Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater						
										%	%	%	%	%	%	
0.00			15			95										
		3	20													
			15			100										
3.00			30													
		1	50													
			55			95										
		2	60													
			30			90										
			20													
			15													
			20													
		2	25													
			30			95										
			40													
		1	50													
			55			100										
			60													
			65													
		1	70			100										
			65			95										
			30			90										
		2	20													
			10													
			20													
			40			95										
			60													
		1	65													
40.00			70			100										

DIAMANTBORHULL nr.710G						Begynt dato : 13.03.1981.										
						Stoppet dato: 17.03.1981.										
Lokalitet : Nivå 8 - øst for tverrslag nr. 5/8, øst for transformator.																
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,241 Y = ÷ 316,514 Z = +556,077																
Fall ÷ 12°42'				Retning : 0042°(S)				Diameter : 7746 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu	Zn	S					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	%	
10.00		1	70			100										
				65												
		1	60			100										
16.30																
		2B	55 50 45			95										
			40			90										
		6+15A														
		2B	35 30			85										
			25			90										
			20 40 70													
		2B	30 20			85	1	1.00	0.00	0.07	1.82					
		8	15													
		2BAM10				90	2	1.00	0.00	0.08	2.86					
							3	0.50	0.40	0.19	2.54					
37.10		8	15	Diskordanse 80°		95	4	0.35	3.72	0.29	18.36					
		8				100	5	0.85	1.94	0.90	38.52					
								6	0.80	2.13	0.29	37.38				
								7	0.90	1.64	0.38	38.45				
40.00		8				95	8	0.80	1.69	0.76	36.96					

DIAMANTBORHULL nr.710G						Begynt dato : 13.03.1981		Stoppet dato: 17.03.1981							
Lokalitet : Nivå 8 - øst for tverrslag nr. 5/8, øst for trafestasjon															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,241 Y = ÷ 316,514 Z = +556,077															
Fall ÷ 12°42' Retning : 0,042°(S)				Diameter : 1146 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m					°	%		m	%	%	%	%	%		
40.00		8				95									
							9	0.80	1.51	0.63	38.64				
							100								
							10	1.00	1.72	0.74	42.94				
		8-9						11	1.00	2.07	1.47	35.66			
		5M	75	Disseminert FeS ₂		95	12	0.85	1.21	0.46	8.21				
			70	FeS og lite CuFeS ₂			13	0.85	1.41	1.54	46.12				
							14	1.00	0.31	2.32	41.99				
		9				100	15	1.00	0.80	2.25	45.29				
							16	0.50	1.36	2.35	43.07				
							17	0.30	1.17	1.98	42.63				
			70	Pyromatisk inn-			18	0.70	0.62	0.98	35.25				
			40	foldet 2-3 cm tykk			19	0.75	1.30	0.50	35.34				
			30	bånd av klorittrik			20	0.75	0.41	1.09	37.04				
			40	amfibolittfyllnitt			100	21	0.60	0.32	2.28	37.26			
			70	slirekifer			22	0.70	2.39	0.44	9.06				
50.60			9	Konkordanse 60°				23	0.80	2.67	0.31	9.74			
		11					24	0.95	3.46	0.29	8.91				
						100	25	1.00	2.85	0.29	10.04				
							26	1.00	2.48	0.23	9.62				
							27	1.00	4.35	0.31	11.32				
		11			95	28	0.95	1.44	0.19	11.64					
57.00						90	29	1.00	0.10	0.13	0.89				
		13AB													
		gneis													
						95									
		13AB													
		gneis													
60.00															

DIAMANTBORHULL nr.710 G										Begynt dato : 13. 03. 1981.						
										Stoppet dato: 17. 03. 1981.						
Lokalitet : Nivå 8 - Øst for tverrslag nr. 5/8, Øst for trafestasjon.																
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,241 Y = ÷ 316,514 Z = +556,077																
Fall ÷ 1242'				Retning : 0,042°(S)				Diameter : 746 mm				Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu	Zn	S					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	%	
60.00		13AB gneis	85			95										
63.90		13AB gneis	80			100										
		16c	75													
			80			100										
		8		Finkornig FeS ₂ -ertze med masseformet FeS og med SiO ₂ i grunnmasse.		100	30	0.30	0.00	0.05	25.00					

DIAMANTBORHULL nr.710G						Begynt dato : 13.03.1981									
						Stoppet dato: 17.03.1981									
Lokalitet : Nivå 8 - østfortverrslag nr. 5/8, østfor trafostasjon.															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,241 Y = ÷ 316,514 Z = +556,077															
Fall ÷ 12°42'				Retning : 0,0428(S)				Diameter : 1146 mm		Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater						
									%	%	%	%	%	%	
80.00		16c	10			100									
			15												
			20				100								
			16c												
			25												
			30				95								
			35												
			30				100								
			16c												
			25												
		20				100									
100.00		16c	25			95									

DIAMANTBORHULL nr.710G						Begynt dato : 13. 03. 1981.									
						Stoppet dato: 17. 03. 1981.									
Lokalitet : Nivå 8 - Østfor tverrslag nr. 5/8, Østfor trafostasjon.															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,241 Y = ÷ 316,514 Z = +556,077															
Fall: 12°42' Retning : 0,042°(S)						Diameter : 746 mm			Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
									%	%	%	%	%	%	
100.00		16c	25			95									
			30			100									
			25												
		16c	20			100									
			15			95									
			10			90									
		16c													
			15												
			20			95									
			15												
130.00		16c	10			90									

DIAMANTBORHULL nr.710G						Begynt dato : 13. 03. 1981.		Stoppet dato: 17. 03. 1981.									
Lokalitet : Nivå 8 - øst for tverrslag nr. 5/8, øst for trafostasjon.																	
(Gruve)Koordinater X = ÷ 34,241 Y = ÷ 316,514 Z = +556,077																	
Fall ÷ 12°42'				Retning : 0,042° (S)		Diameter : 7746 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m					°	%											
130.00		16c	10			90											
			15														
			20				95										
130.50		16c	15			90											
			10				95										
			15														
		13	20														
			30														
			25				100										
		13	20														
			25														
131.20			20														
		14A	15			100											
			20														
			25				95										
134.00		18	20														
134.20																	
				Borhull stoppet på 134,20 m.													

DIAMANTBORHULL nr. 711 G						Begynt dato: 18. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 19. 03. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - Østfor trafostasjon, hengort, østfor tverrslag 5/8.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 34,224 Y = ÷ 316,517 Z = + 555,952														
Fall: ÷ 30° 8' Retning: 0,3293 (S)				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														
0.00		3	25			95								
			30			100								
			35											
			40											
			50											
3.60		3	60	FeS ₂		95	1	2.10	0.07	0.18	00.00			
3.90		8	60	FeS ₂			2	0.35	0.00	0.12	20.07			
4.25		8+6	70											
		1	75			100								
6.30			80											
		3	85			100								
			90											
			85											
		3	85											
			80			100								
10.00			85											
		2	90											
			85			100								
			80											
			75											
			70			100								
			65											
		2	60			95								
10.00			65											

DIAMANTBORHULL nr. 711G						Begynt dato: 18. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 19. 03. 1981.								
Lokalitet: Nivå B - Øst for trafostasjon, hengort, Øst for tverrslog 5/8.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 34,224 Y = ÷ 316,517 Z = + 555,952														
Fall: ÷ 30°08' Retning: 0,3298 (S)				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 %			
m														
10.00		2	65			95								
			60			90								
			65			95								
			70											
			65											
			60											
			55			100								
		2	50											
			45											
			40											
		35			100									
		30												
		10				95								
	2	0				90								
		10				95								
		0												
		10												
		30												
		40												
		45			100									
37.80		2	50											
		2BAM	60			95	3	0.95	0.00	0.13	3.48			
			65											
			70											
40.00		2BAM	75			90	4	0.95	0.00	0.10	1.67			

DIAMANTBORHULL nr.711G						Begynt dato: 18. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 19. 03. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - Østfor trafostasjon, hengort, Østfor tverrslag nr. 5/8.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 34,224 Y = ÷ 316,517 Z = + 555,952														
Fall: ÷ 30°08' Retning: 0,3298 (S)				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									%	%	%	%	%	%
40.00		2BAM	75			90	5	1.10	0.00	0.18	1.55			
		8	80				6	0.45	0.00	0.16	2.42			
		8	75			95	7	0.10	0.00	0.14	1.50			
		8	75				8	0.35	0.00	0.13	1.11			
		8	75				9	0.25	0.19	1.16	29.60			
		2BAM	70				11	0.65	0.02	0.23	2.42			
43.10		10	75			100	12	0.40	3.12	0.33	21.33			
		8-9			Konkordansen.		13	0.85	0.91	2.20	37.59			
		9					14	1.00	0.23	1.81	37.77			
		10	80			100	15	0.95	0.25	2.09	35.12			
		9					16	0.10	0.10	0.50	7.92			
		9					17	0.95	0.16	1.60	31.86			
							18	1.00	0.32	1.81	35.50			
						100	19	0.90	0.26	1.95	33.55			
							20	0.90	0.32	2.16	34.80			
							21	0.90	0.14	1.91	35.49			
		9					22	0.75	0.64	0.62	36.53			
57.40			50	Diskordanse. 50°		95	23	0.50	4.05	0.91	36.53			
		11	45				24	0.60	0.06	0.31	10.53			
58.65			50											
		13M	45			100	25	0.95	1.58	0.17	1.52			
		13	40				26	1.00	0.00	0.11	1.71			
			35			100								
			30											
			35											
			40			95								
			35											
			30			90								
60.00		13	25											

DIAMANTBORHULL nr.711 G					Begynt dato: 18. 03. 1981.										
					Stoppet dato: 19. 03. 1981.										
Lokalitet: Nivå 8 - Østfor trafostasjon, hengort, Østfor tverrslag nr. 5/8.															
(Gruve) Koordinater X = ÷ 34,224 Y = ÷ 316,517 Z = + 555,952															
Fall: ÷ 30°08' Retning: 0,329° (S)			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									%	%	%	%	%	%	
62.00		13	25			90									
			20			95									
			25												
			30			100									
		13	35												
67.00			40												
			60		Middelskornig amfibolitt, på stedet overgår til amfibolitt båndskifer.	100									
			80												
			85												
			90												
72.00		17	85			100									
73.10		13	80												
			85												
		15A gneis	80			100									
			(14)		75										
					70										
			15A gneis		75										100
77.10			70												
		18A	70												
80.00		18	65			100									

DIAMANTBORHULL nr.712 G						Begynt dato: 19.03.1981.								
						Stoppet dato: 23.03.1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - Østfor trafostasjon, hengort, Østfor trærslag nr. 5/8.														
(Gruve) Koordinater X= ÷ 33,894 Y= ÷ 287,566 Z= +556,167														
Fall: ÷ 12°00' Retning: 1,7237 (S)				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			°		°	%			%	%	%	%	%	%
0.00		2	40			90								
4.20			45			95								
		3	40			100								
			35											
			30											
8.00		15-1 8+6 15-1 1	35			100								
			40											
			30											
		1	40											
			45											
			60											
			65											
			70											
			75											
		1	80			100								
			85											
			90											
10.00		1	85											
			80			95								

DIAMANTBORHULL nr.712 G						Begynt dato: 19. 03. 1981.		Stoppet dato: 23. 03. 1981.							
Lokalitet: Nivå 8 - Øst for trafostasjon, hengort, Øst for tverrslog nr. 5/8.															
(Gruve) Koordinater X= ÷ 33,894 Y= ÷ 287,566 Z= +556,167															
Fall: ÷ 12°00' Retning: 1,723° (S)				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			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
30,00		1	80 75 70			95 100									
32,80		1	65 60												
		2	55			95									
			50 45			90 95									
			40 45			100									
32,10		2	50			95									
			45			100									
34,80		1	50												
		2	45 40			95									
			45 50 55 60 70 80												
		2M				90									
40,00															

DIAMANTBORHULL nr.712 G						Begynt dato: 13. 03. 1981.									
						Stoppet dato: 23. 03. 1981.									
Lokalitet: Nivå 8 - øst for trafostasjon, hengort, øst for trevrislag nr. 5/8.															
(Gruve) Koordinater X = ÷ 33,894 Y = ÷ 287,566 Z = +556,167															
Fall: ÷ 12°00' Retning: 1,723° (S)				Diameter: TT46 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															
40.00			80			90	3	1,00	0.00	0.10	5.04				
			70		95	4	1,00	0.00	0.07	1.75					
			65			5	1,00	0.00	0.25	6.14					
			60		100	6	0,90	0.00	0.13	1.11					
			50			7	0,90	0.00	0.07	1.32					
			40			95									
			30			90	8	0,95	0.17	0.14	2.81				
40.70			18			95	9	0,50	0.35	2.14	39.53				
		8	70		Ptygmatiske foldet bånd av fyllomitt- skifer.		10	0,65	0.94	1.24	30.63				
		8+5	60			100	11	0,95	1.56	0.28	12.51				
	5M-11	65	Isoklinal foldet		12	0,80	0.98	1.72	33.04						
					13	0,75	0.30	2.73	32.74						
	8			100	14	0,80	0.24	2.20	34.17						
	5M-11	65	Isoklinal foldet	95	15	0,50	0.28	0.72	12.68						
	8				16	0,75	0.58	0.91	41.36						
		50	Ptygmatiske og isoklinal foldet.	90	17	0,85	0.45	0.44	11.75						
	5M-11	60		95	18	0,90	1.04	0.29	6.99						
		70			19	0,80	0.57	1.22	35.51						
	8	50		100	20	0,80	0.68	1.97	34.72						
					21	0,95	0.77	1.58	31.50						
					22	1,00	0.47	1.49	28.33						
47.70		8		100	23	1,00	0.86	1.33	30.37						
	8	11	80	95	24	0,65	1.81	0.35	16.43						
			85		25	0,90	2.30	0.43	12.10						
			80	På stedet ptygma- tisk og/eller isok- linal foldet.	100	26	0,85	2.08	0.23	9.26					
60.00		11	70												

DIAMANTBORHULL nr.712G						Begynt dato: 13. 03. 1981.											
						Stoppet dato: 23. 03. 1981.											
Lokalitet: Nivå 8 - Øst for trafostasjon, hengort, øst for trenslag nr. 5/8.																	
(Gruve) Koordinater X= ÷ 33,894 Y= ÷ 287,566 Z= +556,167																	
Fall: ÷ 12°00' Retning: 1,7239 (S)				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						
									%	%	%	%	%	%	%	%	
62,13		13	70			100											
		13M	75			100											
		13	80				27	0,95	0,00	0,09	0,92						
							28	1,00	0,00	0,07	0,49						
				85													
			80			100											
			75														
66,90		13	70														
			75														
		16															
			70			100											
			75														
		16															
73,90			80			100											
			85														
75,10		14A	90			95											
			80														
		18	85			100											
			90														
80,00		18	85			95											

DIAMANTBORHULL nr.712 G						Begynt dato: 13. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 23. 03. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - Østfor trafostasjon, hengort, Østfor tverrslag nr. 5/8.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 33,894 Y = ÷ 287,566 Z = + 556,167														
Fall: ÷ 12°00' Retning: 1,723 ° (S)				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					
									%	%	%	%	%	%
80,00		18	85			95								
83,10			80				100 95 90							
				Borhull stoppet på 83,40m.										

DIAMANTBORHULL nr. 713 G						Begynt dato: 23. 03. 1981.									
						Stoppet dato: 24. 03. 1981.									
Lokalitet: <i>Nivå 8 - hengort, østfor trøfe og/eller tverrslag nr. 5/8.</i>															
(Gruve) Koordinater X = ÷ 33,967 Y = ÷ 287,570 Z = +556,156															
Fall: ÷ 31° 53' Retning: 2,133° (S)				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						
									%	%	%	%	%	%	
m															
0.00		2A	75	Mellom 2,70-3,00m 4,00-4,30m 5,60-6,20m fins det ujevnt spredte korn Fes2 og små fliser Fes som er skjalden konsentrert i enkelte innfelte parallele striper		95									
			80												
			40												
			30												
			20												
			30												
			40												
		M	40												
			2A		45			95							
			M		50										
		2A	55			100									
6.60		M	60			95									
		1	65			100									
			70												
		1-3													
			75												
		1	80			100									
			85												
			90												
			85												
			80			95									
18.70		1	75			100									
			70												
		2	75			95									
30.00			80			100									

DIAMANTBORHULL nr. 713 G						Begynt dato: 23.03.1981.										
						Stoppet dato: 24.03.1981.										
Lokalitet: Nivå 8 - hengort, østfor trafostasjon og/eller tverrslog nr. 5/8.																
(Grube) Koordinater X = ÷ 33,967 Y = ÷ 287,570 Z = + 556,156																
Fall: ÷ 31°53' Retning: 2,133 8 (S)				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																
20.00		2A med 3	80	Med overganger og mellomlag av finkornig båndet ortoamfibolitt.		100										
		2	85			100										
			80			95										
		2	80			100										
		2+3		Med overganger og mellomlag av finkornig båndet ortoamfibolitt.												
		2	75			100										
			80			95										
40.00		2	85			90	1	1.00	0.00	0.10	1.46					

DIAMANTBORHULL nr.713 G

Begynt dato: 23. 03. 1981.

Stoppet dato: 24. 03. 1981.

Lokalitet: Nivå 8 - hengort, øst for trafostasjon og/eller tverrslog nr. 5/8.

(Gruve) Koordinater $X = \div 33,967$ $Y = \div 287,570$ $Z = +556,156$ Fall: $\div 31^{\circ}53'$ Retning: 2,133 2 (S)

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			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
40.00		2M	85	Mellom 41,00-41,35m		90								
			80	42,05-42,35m			2	0,60	0,00	0,09	0,78			
		8	50	fins det massiv og			3	0,85	0,00	1,73	35,34			
		2M	80	middelstørnig FeS ₂		95	4	0,70	0,00	0,21	1,47			
		8		ertz rik på SiO ₂ i			5	0,20	0,02	1,37	4,91			
42.90		2M	85	grønn masse.			6	0,60	0,00	0,20	1,21			
		8				100	7	1,00	1,96	0,65	28,56			
		8+5	85	Båndet uren middels-			8	0,95	0,22	1,71	34,18			
40.00		8		kønnig FeS ₂ -ertz.		95	9	0,10	0,06	1,32	51,37			
		13M	80			100	10	0,70	0,47	0,23	5,09			
			75				11	1,00	0,00	0,08	0,67			
		13	70											
			65			100								
		13	60											
		16												
		16M	65	Mellom 53,00-53,40m		95	12	0,40	0,00	0,07	11,16			
		16		fins det fliser og små										
				reder av FeS og										
				skjelden små korn										
				FeS ₂ og enkelte										
				parallelle striper										
				av masseformet FeS.										
				Ved 53,00 m fins det										
				bånd (2,5cm) av										
				masseformet FeS		100								
				rik på SiO ₂ i grunn-										
				masse.										
		13	70											
			75											
			80											
			85											
57.90			80			95								
		14A	75											
59.40			70			100								
			65											
			60											
60.00		18	65			95								

DIAMANTBORHULL nr.714 G						Begynt dato: 30. 03. 1981.											
						Stoppet dato: 31. 03. 1981.											
Lokalitet: Borert nr. 827, østfor spiralkvænslag nr. 7.																	
(Gruve) Koordinater X= +22,275 Y= ÷208,199 Z= +620,875																	
Fall: +0°29' Retning: 17,194° (S)				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						spes. f.ekt.		
									Cu	Zn	S						
m									%	%	%	%	%	%			
0.00		11	40	Rik på CuFeS2 og Fes (fliser, små reder, uregelmå- sige årer).		95	1	1,00	2.46	0.12	7.81	✓					
			45						100	2	0.70	1.91	0.11	7.20	✓		
1.70			50						2	0.70	1.91	0.11	7.20	✓			
			55														
4.00		6M		Båndet uren meta- kvartsitt med Fes2-korn og striper Fe3O4		95	3	0.80	2.37	0.10	11.17	✓					
			50						4	0.60	0.09	0.14	1.60	✓			
			13M						5	0.60	0.00	0.10	1.05	✓			
			55	Stort sett bare ugjevnt spredte korn Fes2 og små fliser Fes og mere skjelden små årer og fliser CuFeS2.		100	6	0.90	0.00	0.12	0.49	✓					
	8-9	7	1.00						0.21	1.74	32.73	✓					
	13M	8	0.50						0.00	0.20	1.78	✓					
			60				9	0.60	0.00	0.13	0.62	✓					
		8-9				100	10	1.00	0.20	1.60	37.99	✓					
		13M	65				11	0.90	0.00	0.17	2.80	✓					
			60														
			40														
			20			95	12	1.00	0.00	0.09	0.53	✓					
			10				13	1.00	0.00	0.07	0.28	✓					
		13	0														
			30				14	1.00	0.00	0.10	0.50	✓					
			35			100	15	0.90	0.00	0.21	4.19	✓					
			40				16	0.70	0.00	0.09	0.87	✓					
			45				17	0.25	0.00	0.05	3.17	✓					
		13M	40				18	0.55	0.97	0.13	10.89	✓					
		8					19	0.55	0.60	0.56	11.17	✓					
		11	45	Rik på Fes og delvis på CuFeS2.		100	20	0.65	0.00	0.09	0.84	✓					
			50	Ved 14,40m (5cm) 12,50m (3cm) 11,90m (2cm) bånd av middelskorn- nig Fes2-erts.			21	0.70	0.00	0.07	0.38	✓					
		13M					22	1.00	0.00	0.07	0.28	✓					
			45														
			50				23	1.00	0.00	0.12	0.84	✓					
		11					24	0.90	0.93	0.26	5.58	✓					
				Rik på fliser, små reder og årer av CuFeS2 og Fes.			25	0.90	0.33	0.16	4.53	✓					
40.00		11	55			100	26	1.00	0.81	0.23	8.84	✓					

DIAMANTBORHULL nr.714G						Begynt dato: 30. 03. 1981.		Stoppet dato: 31. 03. 1981.							
Lokalitet: Borort nr. 827, østfor spiraltrærslag nr. 7.															
(Gruve) Koordinater X=+22,275 Y=+208,199 Z=+620,875															
Fall: +0°29' Retning: 17,1948 (S)				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									%	%	%	%	%	%	
10.00		11	55	Rik på CuFeS2 og FeS.			100								
			60												
			65												
13.60		11	60	Uren, delvis båndet metaqrart- sitt med uregel- messig sprøtte korn FeS2 og mere skjellon med årer og små reder av masse- formed CuFeS2 og FeS.			95								
		6M													
		6M													
		11	30				95								
			35												
		6M													
		11	40				100								
		6M					95								
31.30				Delvis rik på FeS og mindre på CuFeS2. Anrikning av metallsulfider avta.			90								
		11	40												
33.00							95								
				Amfibolitt slire- skifer og bånd- skifer med over- ganger av kloritt- rik, kvartsrik og biotitt førende glimmer-skifer.			100								
		16+13	45												
		M	50												

Diamantboorhul 714 G

proevenr	fra	Art
1	0.00	1.00
2	1.00	1.70
3	1.70	2.50
4	2.50	3.10
5	3.10	3.70
6	3.70	4.60
7	4.60	5.60
8	5.60	6.10
9	6.10	6.70
10	6.70	7.70
11	7.70	8.60
12	8.60	9.60
13	9.60	10.60
14	10.60	11.60
15	11.60	12.50
16	12.50	13.20
17	13.20	13.45
18	13.45	14.00
19	14.00	14.55
20	14.55	15.20
21	15.20	15.90
22	15.90	16.90
23	16.90	17.90
24	17.90	18.90
25	18.90	19.70
26	19.70	20.70
27	20.70	21.70
28	21.70	22.70
29	22.70	23.30 23.30
30	23.30	24.10
31	24.10	24.90
32	24.90	25.60
33	25.60	26.30
34	26.30	26.95
35	26.95	27.45
36	27.45	28.05
37	28.05	28.60
38	28.60	29.15
39	29.15	29.70
40	29.70	30.80
41	30.80	31.40
42	31.40	32.10
43	32.10	32.80
44	32.80	33.65
45	33.65	34.60
46	34.60	35.60
47	35.60	36.60
48	36.60	37.60

DIAMANTBORHULL nr. 714 G						Begynt dato: 30. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 31. 03. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 827, øst for spiraltverrslag nr. 7.														
(Gruve) Koordinater X = +22, 275 Y = ÷ 208, 199 Z = +620, 875														
Fall: +0°29' 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 m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %			sp. vekt
m														
40,00	16+13 13 16		40	Område er isoklinal og pygmatisk foldet.		100								
			50			95								
			60											
			30											
			50											
			45											
			40											
			35											
			30											
			20											
	16		15	Bergart er stort sett bare flat foldet.		100							3,02	
			10											
			15											
			20											
			30											
			20											
			10											
			15											
			20											
			30											
55,00	16		15	Borhull hadde stoppet på 55,00m.		100							2,99	
			20			95								
60,00														

DIAMANTBORHULL nr. 715 G						Begynt dato: 09. 04. 1981.		Stoppet dato: 10. 04. 1981.							
Lokalitet: Borort nr. 837, østfor spiral/tverrsnitt nr. 6, malmsoner VIII.															
(Gruve) Koordinater X = +36,759 Y = -205,884 Z = +647,548															
Fall: +0°05' Retning: 7,5038(S)						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	%	%	%	%	%	%		
0.00		11	70	Kvartsnit, kloritt og biotittrik fy- lomitts/breskifer med varierende innhold av disse- minert CuFeS ₂ , FeS ₂ og FeS Mere skjelden fins parallelle striper av fin- kornig Fe ₃ O ₄ i SiO ₂ -grunnmasse.			90	1	1.00	2.67	0.15	9.76	✓		
			65					2	0.70	2.29	0.22	8.25	✓		
								3	0.90	2.73	0.28	6.01	✓		
								4	1.00	3.61	1.19	10.27	✓		
								5	1.00	4.24	0.25	9.15	✓		
		11	60				95	6	1.00	5.66	0.33	12.58	✓		
			55					7	0.90	4.64	0.29	15.41	✓		
			50					8	1.00	3.44	0.26	16.78	✓		
							100	9	1.00	3.99	0.24	19.44	✓		
								10	0.90	0.80	0.15	23.77	✓		
		11	55					11	1.00	0.92	0.12	22.82	✓		
			60					12	1.00	1.77	0.18	23.01	✓		
			65					13	1.00	0.77	0.11	11.43	✓		
13.30			70		Diskordant grense. Massiv middelskor- nig FeS ₂ -malm.		100	14	0.90	1.36	0.11	20.57	✓		
	9						15	0.70	3.04	0.27	37.85	✓			
							16	0.60	2.45	0.19	43.26	✓			
15.40			Konkordant grense.			100	17	0.80	3.67	0.37	36.21	✓			
		9+5				70		18	0.60	2.45	0.38	20.70	✓		
						75		19	0.80	3.33	0.44	31.91	✓		
17.75			80	Middelskornig, uren, kådet FeS ₂ -malm med innfalte parallelle striper og bånd av biotittrik/biotitt og hornblende forende klorittkifer.			100	20	0.95	1.74	0.11	28.61	✓		
	11	75					21	0.85	0.93	0.07	22.11	✓			
		70	Stort sett dnto. som malm 0,00-13,30m.				22	0.90	0.58	0.20	21.07	✓			
20.00		65				95									
			60												

DIAMANTBORHULL nr. 715 G						Begynt dato: 09.04.1981.									
						Stoppet dato: 10.04.1981.									
Lokalitet: Borort nr. 837, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsonen III.															
(Gruve) Koordinater X = +36,759 Y = ÷ 205,884 Z = +647,548															
Fall: +0°05' Retning: 7,5038 (S)				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									%	%	%	%	%	%	%
20.00		11	60	Stort sett dtt. som mellom ca. 0,00 - 13,30 m.		95	23	0.90	0.52	0.14	15.07	✓			
55			24				1.00	2.84	0.17	15.42	✓				
50			25				1.00	1.65	0.12	11.72	✓				
45															
23.30		13BM 8+6 13M 13BM 13 13M 13 13 13 13	40	Kvartsrik og kloritrik, seri- sitt førende og delvis biotitt. Mel- lig slire- og kler- båndet glimmer- skifer med mange innfelte parallelle striper og bånd av kvartsitt. Mellom 23,30 - 27,70 m fins det ujevnt spredte korn FeS ₂ . Mellom 25,30 - 26,70 m fins det som med remobilisert biotitt og med jevnt spredte korn FeS ₂ og med enkelte parallelle striper av middelskornig FeS ₂ -ertz i SiO ₂ -rik grunnmasse. Mellom 25,30 - 25,60 m fins det kvartsrik uren middelskornig massiv FeS ₂ -ertzbånd.		100	26	0.90	2.21	0.14	12.26	✓			
35			27				1.00	0.02	0.10	2.62	✓				
30			28				1.00	0.00	0.08	3.76	✓				
25			29				0.30	0.41	0.07	24.66	✓				
20			30				0.60	0.00	0.15	11.11	✓				
			31				0.50	0.04	0.20	9.49	✓				
			32				1.00	0.18	0.20	2.78	✓				
			33				1.00	0.00	0.10	1.61	✓				
			34				0.60	0.00	0.07	0.43	✓				
			35				0.70	0.00	0.07	0.55	✓				
			36				0.80	0.00	0.10	4.10	✓				
			37				1.00	0.00	0.09	2.81	✓				
40.00							13	50			100				

Diamantbarhull 715 G

provenr.	fra	til
1	0.00	1.00
2	1.00	1.70
3	1.70	2.60
4	2.60	3.60
5	3.60	4.60
6	4.60	5.60
7	5.60	6.50
8	6.50	7.50
9	7.50	8.50
10	8.50	9.40
11	9.40	10.40
12	10.40	11.40
13	11.40	12.40
14	12.40	13.30
15	13.30	14.00
16	14.00	14.60
17	14.60	15.40
18	15.40	16.00
19	16.00	16.90
20	16.80	17.75
21	17.75	18.60
22	18.60	19.50
23	19.50	20.40
24	20.40	21.40
25	21.40	22.40
26	22.40	23.30
27	23.30	24.30
28	24.30	25.30
29	25.30	25.60
30	25.60	26.20
31	26.20	26.70
32	26.70	27.70
33	27.70	28.70
34	28.70	29.30
35	29.30	30.00
36	30.00	30.80
37	30.80	31.80

DIAMANTBORHULL nr. 715 G						Begynt dato: 09. 04. 1981.									
						Stoppet dato: 10. 04. 1981.									
Lokalitet: Borort nr. 837, øst for spiral tverrslog nr. 6, malmzone VII.															
(Gruve) Koordinater X = +36,759 Y = -205,884 Z = +647,548															
Fall: +0°05' Retning: 7,5039(S)				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									%	%	%	%	%	%	
40.00		13	50			100									
			55												
			50			100									
			45												
47.50		13	50	Konkordant grense.		95									
		6	45	Tett finkornig massiv metakvart- sitt.		90									
49.00			40	Konkordant grense.		95									
		16AC	35	Kvartsrik kloritt og hornblende førende amfibolitt- slireskifer og/eller båndski- fer med enkelte overganger til gnei- sisk amfibolitt-		100									
			30	båndskifer med mange nåle porfy- roblaster av horn- blende.		95									
			25												
			20	Stort sett bare flat foldet.		90									
		16AC	15												
			10			95									
			15			90									
			20												
		16AC	30												
			25												
60.00		16AC	20			95									

DIAMANTBORHULL nr. 715 G						Begynt dato: 09. 04. 1981.								
						Stoppet dato: 10. 04. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 837, Øst for spiral/tverrslog nr. 6, malmsonett														
(Gruve) Koordinater X = +36,759 Y = -205,884 Z = +647,548														
Fall: +0°05' Retning: 7,5039 (S)				Diameter: TT46 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									%	%	%	%	%	%
60.00		16AC	20			95								
			15											
			10				90							
		16AC	15				95							
							100							
69.50		16AC	20			95								
				Borhull stopper på 69,50m.										

DIAMANTBORHULL nr.: 7/6 G						Begynt dato: 09. 04. 1981.								
						Stoppet dato: 10. 04. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 837, øst for spiraltverrslog nr. 6.														
(Gruve) Koordinater X=+37,232 Y=-205,857 Z=+646,563														
Fall: ÷15°03' Retning: 5,7638 (SØ)						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	%	%	%	%	%	%
0.00		11	70	Rik på CuFeS ₂ og FeS, små reder, årer og fliser. På stedet isok- linal foldet.	90	95	1	1.00	2.87	0.26	6.64			
2			0.80				5.46	0.44	11.83					
3			0.90				4.15	0.31	8.73					
4			0.90				4.52	0.24	9.96					
5			1.00				4.19	0.21	12.99					
6			1.00				4.09	0.30	15.62					
7			0.90				2.12	0.19	18.20					
8			1.00				1.73	0.15	23.25					
9			1.00				2.01	0.18	22.61					
10			0.90				2.81	0.49	31.55					
10.80		11	80		100		11	0.90	1.80	0.21	25.65			
12			0.90				2.00	0.19	39.84					
13			1.00				1.05	1.05	32.89					
14			1.00				1.29	1.06	32.70					
15			1.00				1.42	0.56	36.92					
16			1.00				2.02	0.37	43.29					
17			1.00				1.90	0.33	46.16					
18			1.00				1.38	1.00	37.38					
19			1.00				2.32	0.32	29.65					
20			0.90				1.42	0.19	32.30					
19.10		9			100									
20.00		8-9+5	70	Uren middelskornig FeS ₂ -mg/m med parallellt bånd av kloritt-kornblende skifer.	95		21	0.90	3.23	0.21	26.80			
			65											

DIAMANTBORHULL nr. 716 G						Begynt dato: 09. 04. 1981.										
						Stoppet dato: 10. 04. 1981.										
Lokalitet: Borort nr. 837, østfor spiraltverrslag nr. 6.																
(Gruve) Koordinater X = +37,232 Y = ÷205,857 Z = +646,563																
Fall: ÷15°03' Retning: 5,7639 (S)				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			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%		
10.00		8-9+5	70	uren, stort sett middelskornig båndet FeS ₂ -malm med innflette striper og tynne parallellt bånd av kloritt-horn- blende-biotitt skifer.			95	22	0,70	2,53	0,23	28,99				
									23	0,80	1,92	0,14	29,22			
							65		24	1,00	0,47	0,07	25,18			
							60	100	25	1,00	1,40	0,07	32,33			
							55		26	1,00	0,89	0,10	17,51			
							50		27	1,00	0,90	0,09	16,78			
							55		28	1,00	0,72	0,26	14,39			
							60									
							50		100	29	1,00	2,53	0,95	21,15		
18.40							8-9+5	45	På stedet rik på CuFeS ₂ (grød- vis avta) og på FeS.			95	30	0,90	1,56	0,23
		40			31	0,60		0,29				0,13	12,60			
					32	0,70		0,18				0,10	7,73			
		35		90	33	0,80		0,34				0,07	13,98			
		30			34	1,00		0,11				0,08	10,36			
		25			35	1,00		0,88				0,09	13,48			
		20		95	36	1,00		1,34				0,15	15,43			
					37	1,00		0,45				0,12	10,99			
		11			38	1,00		0,52				0,07	18,48			
		25			39	1,00		0,74				0,07	20,81			
		11		På stedet flat og også isoklinal foldet.			100	40	1,00	0,78	0,08	20,91				
							20		41	1,00	0,31	0,09	28,97			
							15	95	42	1,00	0,88	0,16	30,85			
									43	1,00	0,56	0,21	36,24			
40.00							20	90								

DIAMANTBORHULL nr. 716 G						Begynt dato: 09. 04. 1981.														
						Stoppet dato: 10. 04. 1981.														
Lokalitet: Borort nr. 837, øst for spiraltverrslag nr. 6.																				
(Gruve) Koordinater X = +37,232 Y = ÷205,857 Z = +646,563																				
Fall: ÷15°03' Retning: 5,7639 (S)				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									%	%	%	%	%	%						
40.00		11	20	På stedet isok- linal foldet.			90													
			25												44	1,00	0.87	0.25	35.08	
			30												95	45	1,00	0.78	0.17	33.60
			35													46	1,00	0.79	0.13	31.18
			40													47	1,00	2.56	0.37	30.85
		11	45	Fra ca 50,00 m avta sterk metal- sulfid-minerali- sering.			100													
			50												48	1,00	2.15	0.45	21.03	
			55												49	1,00	0.57	0.08	11.30	
			60												50	1,00	1.34	0.20	16.63	
			65												51	1,00	0.15	0.07	18.74	
62.00		13-11	70	Enkelte ugjevnt spredte korn Fes ₂ .			95													
			75												52	1,00	0.71	0.08	18.88	
			80												53	1,00	1.70	0.10	12.05	
			85												54	1,00	1.21	0.10	6.97	
			90												55	1,00	0.89	0.07	15.87	
		13M 13	95				100													
			100												56	1,00	0.01	0.07	0.85	
			105												57	0.85	0.00	0.07	0.56	
			110												58	1,00	0.00	0.06	0.37	
			115												59	1,00	0.00	0.06	0.59	
66.35		16	120				95													
			125												60	1,00	0.00	0.07	0.27	
			130												61	1,00	0.00	0.07	0.30	
			135												62	1,00	0.00	0.06	0.27	
			140																	
Borhull stoppet på 59,35 m.																				

DIAMANTBORHULL nr. 717 G						Begynt dato: 08. 05. 1981.		Stoppet dato: 12. 05. 1981.														
Lokalitet: Borort nr. 837, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsoner VII.																						
(Gruve) Koordinater X = +37,175 Y = ÷ 205,924 Z = +646,227																						
Fall: ÷30°14' Retning: 5,672° (S)						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									%	%	%	%	%	%								
0.00		11	60	Kvartssnit, kloritt og biotittrik, horn- blende førende 65 fylonittslireskifer 70 med varierende 80 innhold av disse- 10 minert CuFeS ₂ , 20 FeS og FeS ₂ . 30 85 På stedet sterk 80 disharmonisk foldet.	90	1	0.90	2,68	0,22	7,31												
65			95								2	0.90	2,62	0,11	8,54							
70																						
80																						
10																						
20		90	3	1.00	3,29	0,18	20,27															
30																						
85								95	4	1.00	3,97	0,23	8,05									
80																						
85														100	5	1.00	4,16	0,20	10,00			
80																						
85	11	80	Skjolden på enkel- te steder fins det tykke bånd og skirer av fin- kornig FeS ₂ .	100	6	1.00	4,55	0,25	15,70													
80																						
85										9	80	Mellom 7,80 - 9,10m fins det konkordant liggende, massiv delvis uren FeS ₂ - ertz.	100	7	1.00	2,27	0,11	11,31				
80																						
85	11	80	Mellom 7,80 - 9,10m fins det konkordant liggende, massiv delvis uren FeS ₂ - ertz.	100	8	1.00	1,67	0,11	17,03													
80																						
85										8-9	80	Middelskornig, massiv FeS ₂ -malm	100	9	0.60	0,89	0,07	39,84				
80																						
85	11	80	Mellom 7,80 - 9,10m fins det konkordant liggende, massiv delvis uren FeS ₂ - ertz.	100	10	0.70	1,64	0,18	27,34													
80																						
85										8-9	80	Middelskornig, massiv FeS ₂ -malm	100	11	0.95	0,99	0,21	10,04				
80																						
85	11	80	Mellom 7,80 - 9,10m fins det konkordant liggende, massiv delvis uren FeS ₂ - ertz.	100	12	1.00	1,96	0,17	39,24													
80																						
85										8-9	80	Middelskornig, massiv FeS ₂ -malm	100	13	1.00	1,57	0,17	44,67				
80																						
85	11	80	Mellom 7,80 - 9,10m fins det konkordant liggende, massiv delvis uren FeS ₂ - ertz.	100	14	1.00	0,61	0,06	47,52													
80																						
85										8+6	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	15	1.00	0,72	3,23	40,19				
80																						
85	11	80	Mellom 7,80 - 9,10m fins det konkordant liggende, massiv delvis uren FeS ₂ - ertz.	100	16	1.00	0,78	2,46	29,74													
80																						
85										8+6	75	Mellom 17,05 - 18,15m og 19,80 - 20,25m fins det uren 95 konkordant meta- kvartsitt med 21 usjvmt spredte korn av FeS ₂ , ZnS. skjolden fliser FeS og CuFeS ₂ .	100	17	1.00	1,13	1,32	40,12				
80																						
85	11	80	Mellom 7,80 - 9,10m fins det konkordant liggende, massiv delvis uren FeS ₂ - ertz.	100	18	1.00	0,42	0,42	34,01													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	19	0.60	0,13	0,21	11,43				
80																						
85	8+9	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	20	0.50	0,23	0,10	18,34													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	21	0.65	1,23	0,57	34,20				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						
85										6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28				
80																						
85	6M	80	Mellom 13,50 - 17,05m er rik på SiO ₂ i grunnmasse med 60 innfelle parallele 30 bånd av ren kvart- 70 sitt ofte dishar- monisk foldet.	100	22	1.00	0,54	1,50	31,28													
80																						

DIAMANTBORHULL nr. 717 G						Begynt dato: 08. 05. 1981.								
						Stoppet dato: 12. 05. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 837, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsoner VII.														
(Gruve) Koordinater X = +37,175 Y = ÷ 205,924 Z = +646,227														
Fall: ÷ 30°14' Retning: 5,6728 (S)				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									%	%	%	%	%	%
20.00	6M						100	23	0.72	0.90	0.17	25.72		
	8-9			Middelskornig og massiv FeS ₂ -malm.				24	0.75	1.01	0.78	42.55		
								25	0.80	0.91	0.74	45.71		
								26	0.75	0.28	0.60	42.18		
								27	0.75	0.49	1.80	31.88		
24.10	8						100	28	0.80	0.56	2.91	39.57		
	8+5	60		Middelskornig båndet og uten FeS ₂ -malm med mange innfelte parallelle striper og tynne bånd av klorittrik, hornblendende forenede og biotitt holdig fylonittskifer.				29	0.70	0.86	0.97	15.70		
		65						30	0.80	0.31	0.99	14.22		
		70						31	0.90	1.89	1.89	17.47		
	8-5	65					100	32	1.00	1.09	1.09	21.52		
		60		På stedet pygmatisk foldet.				33	1.00	1.17	0.10	31.28		
								34	0.70	1.64	0.08	42.74		
	8			Mellom 28,50-30,90m og 31,90-33,10m fins det konkordant liggende soner av ren middelskornig FeS ₂ -ertz.				35	1.00	1.71	0.29	43.74		
	10							36	0.70	2.12	0.39	39.71		
	8	45		Mellom 30,90-31,90m fins det soner av finbåndet, middelskornig og også finhornig FeS ₂ -malm med mange innfelte parallelle striper av finkornig Fe ₃ O ₄ , bare på stedet sterkt foldet.			100	37	1.00	1.35	0.28	33.32		
	8-5	40						38	0.60	1.28	0.22	39.94		
		45						39	0.60	1.32	0.15	39.46		
		50						40	0.90	1.49	0.08	35.49		
		45						41	0.80	1.56	0.08	32.48		
		40					100	42	0.75	1.05	0.06	34.54		
		35						43	0.75	1.52	0.08	32.40		
								44	0.95	1.18	0.07	38.41		
38.25	8-5	30						45	1.00	0.97	0.07	32.90		
		25						46	0.75	1.75	0.10	18.73		
40.00	11	20		Klorittrik og delvis kvarttrik, biotitt og hornblendende forenede fylonittskifer med disseminert FeS, CuFeS ₂ og FeS ₂ .			100	47	1.00	1.78	0.12	13.82		
		15												
		10												

DIAMANTBORHULL nr. 717 G						Begynt dato: 08. 05. 1981.								
						Stoppet dato: 12. 05. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 837, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsonen VII.														
(Gruve) Koordinater X = + 37,175 Y = ÷ 205,924 Z = + 646,227														
Fall: ÷ 30°14' Retning: 5,672° (S)				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									%	%	%	%	%	%
40.00		11	10	Kvartarrik og kloritt- rik, biotitt og hornblende og rø- de fylonittslir- skifer med uregel- messige linsefor- mede innfelte striper og bånd av kvartsitt, med varierende innhold av disseminerte CuFeS ₂ , FeS og FeS ₂ , skjellben fins slirer og striper av fin- kornig Fe ₃ O ₄ .			100	48	1.00	2.00	0.10	14.62		
			15					49	1.00	2.70	0.21	17.54		
			20					50	1.00	2.15	0.16	11.94		
			25					51	1.00	3.80	0.32	15.61		
			30					52	1.00	1.27	0.12	9.19		
			70					53	1.00	1.74	0.14	8.46		
			80					54	1.00	2.97	0.20	10.76		
			85					55	1.00	4.29	0.32	11.79		
			90					56	1.00	2.24	0.17	11.67		
49.00									85					
49.30		6 M	80	Uren metakvartsitt + FeS ₂ .			95	57	1.00	0.26	0.07	0.60		
			75					58	1.00	0.09	0.05	0.60		
			70					59	1.00	0.10	0.05	0.60		
			80					60	1.00	0.08	0.05	0.60		
50.90		13	75	Kvartarrik, kloritt- serisittrik og del- vis biotitt holdig glimmerskifer med innfelte parallellt striper og tykke bånd av kvartsitt. På stedet remo- bilisert biotitt.			95							
			80											
			40											
			35											
			40											
			50											
			80											
			75											
			80											
60.00								13	80					

DIAMANTBORHULL nr. 718 G						Begynt dato: 15. 05. 1981.		Stoppet dato: 19. 05. 1981.										
Lokalitet: Borort nr. 837, øst for spiralverrslog nr. 6.																		
(Gruve) Koordinater X=+37,127 Y=÷205,936 Z=+646,205																		
Fall: ÷44°53' Retning: 1,866 8 (S)				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							
									%	%	%	%	%	%	%	%	%	
0.00		11	70	På stedet sterk feldet (ptygmatiske og også isoklinale).		95	1	1.00	2,17	0,16	6,16							
			65					100	2	0,90	3,06	0,26	9,35					
			60						3	0,90	2,47	0,15	9,61					
			50						4	0,90	4,31	0,30	13,75					
			40															
			60															
4.60		11	65			100	5	0,90	4,51	0,34	12,78							
			70															
		10	75	Kvartsrik, båndet middelskornig FeS ₂ -malm. Vrik på parallelle bånd av finkornig FeS ₂ kvarts meget rik.		95	6	0,85	3,25	0,22	13,56							
								100	7	0,95	1,89	0,14	19,30					
									8	1,00	0,92	0,07	11,78					
									9	1,00	1,27	0,07	9,31					
8.40			65															
8.95		9+10	9+10	Enkelte slirer FeS ₂		100	10	0,55	1,53	0,13	35,60							
								100	11	0,75	1,58	0,16	18,03					
									12	0,95	1,11	0,11	10,61					
									13	0,75	1,17	0,24	32,38					
10.65									14	1,00	1,70	0,19	39,98					
		10	70			100	15	1,00	1,23	0,19	43,03							
								16	1,00	0,58	0,52	41,78						
								17	1,00	1,35	0,43	39,50						
								18	1,00	1,00	0,09	33,14						
								19	1,00	1,12	0,18	30,33						
		8-9	75	Uren middelskornig FeS ₂ -malm med enkelte innfelte slirer av kloritt-biotitt og hornblende i holdig matris.		100	20	1,00	0,86	0,37	26,68							
								21	1,00	0,46	0,35	26,68						
								22	1,00	0,46	0,35	26,68						
								23	1,00	0,46	0,35	26,68						
								24	1,00	0,46	0,35	26,68						
		8-9	45	Fra ca 19,00m periodevis båndet rik på SiO ₂ .		95	25	1,00	0,46	0,35	26,68							
								26	1,00	0,46	0,35	26,68						
								27	1,00	0,46	0,35	26,68						
								28	1,00	0,46	0,35	26,68						
20.00								50										

DIAMANTBORHULL nr. 718 G						Begynt dato: 15. 05. 1981.												
						Stoppet dato: 19. 05. 1981.												
Lokalitet: Borort nr. 837, øst for spiraltverrslag nr. 6.																		
(Gruve) Koordinater X = +37,127 Y = ÷205,936 Z = +646,205																		
Fall: ÷44°33' Retning: 1,866 8 (S)				Diameter: TT46 mm		Målestokk 1 : 100												
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver												
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel føli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater									
									Cu	Zn	S							
m									%	%	%	%	%	%				
20.00		8-9	50	Stort sett uren og båndet middels- kornig FeS ₂ -malm delvis rik på SiO ₂ i grunnmasse.		95	22	1,00	0,66	0,06	18,11							
45			23				1,00	1,49	0,14	40,84								
40			100				24	1,00	2,18	0,30	39,19							
35							25	1,00	1,67	0,18	40,37							
30							26	1,00	0,87	0,10	38,61							
							27	1,00	1,13	0,12	35,71							
			35				100	28	1,00	0,97	0,08	33,76						
								29	1,00	1,08	0,10	31,85						
								30	1,00	0,79	0,12	29,62						
								31	1,00	1,70	0,14	32,44						
29.40		8-9	40	På stedet stort foldet. Pygma- tisk og/eller isoklinal. Avtagende inn- hold av metal- sulfidene og overdominanse av FeS ₂ .		100	32	0,90	2,83	0,29	25,59							
			33				0,90	1,41	0,16	12,52								
			35				34	1,00	2,19	0,35	15,48							
			30				95	35	1,00	1,28	0,12	13,13						
			11				25	Avtagende inn- hold av metal- sulfidene og overdominanse av FeS ₂ .			36	1,00	1,42	0,08	9,75			
							20				90	37	1,00	1,46	0,09	5,82		
36.20								30	95	38	1,00	1,87	0,10	12,42				
			13M				35	Stort sett ujevnt spredte korn FeS ₂ .		100	39	1,00	0,09	0,00	0,60			
							40				40	1,00	0,03	0,00	0,60			
							45				41	1,00	0,01	0,00	0,60			
	50																	
	40.00	13		45	100													

DIAMANTBORHULL nr. 718 G						Begynt dato: 15. 05. 1981.								
						Stoppet dato: 19. 05. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 837, øst for spiraltverrslag nr. 6.														
(Gruve) Koordinater X = +37,127 Y = -205,936 Z = +646,205														
Fall: -44°53' Retning: 1866° (S)				Diameter: TT46 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														
40.00		13	45	Stort sett flat foldet.		100								
			15											
			20											
			30											
			40											
			45	På stedet over- ganger og mellom- lag av gneisisk middelstørnig amfibolitt bånd- skifer.		100								
46.05		13-16	50											
				Borhull stoppet på 46,05 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 719 G						Begynt dato: 13. 05. 1981.																				
						Stoppet dato: 14. 05. 1981.																				
Lokalitet: Borort nr. 837, østfor spiraltverrslag nr. 6.																										
(Gruve) Koordinater X = + 37,101 Y = ÷ 205,936 Z = + 646,184																										
Fall: ÷ 59°18' Retning: 3,037 8 (S)				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									%	%	%	%	%	%												
0.00		11	70	Kvartsrik, på stedet fins det stripet og bånd av kvartsrik finkornig Fe3O4.			90																			
			50												100	1	1,00	1,55	0,16	7,18						
			30													95	2	0,90	2,12	0,29	6,59					
			25													3	0,90	4,17	0,31	23,10						
			20													4	1,00	3,96	0,19	14,88						
			30													5	0,70	5,22	0,21	12,66						
			35													6	0,90	3,96	0,26	15,43						
			40													7	0,90	1,64	0,10	19,79						
			45													8	0,95	1,62	0,12	16,36						
			50													9	0,75	1,03	0,11	39,45						
7.25		11	55																							
			60																							
		8-9 uren	55	Uren, middelskor- nig FeS2-malm, båndet med slirer av finkor- nig Fe3O4 og kloritt. bløttitt-hornblend- skifer.			100																			
			50												10	1,00	0,81	0,10	37,81							
			80												11	0,80	0,94	0,12	34,62							
9.80			9												85	100	12	0,80	0,95	0,13	14,94					
															80		13	0,80	1,11	0,32	8,00					
			11												75		14	0,80	0,72	0,39	9,65					
															70		15	0,80	2,19	0,25	26,34					
															90		16	0,90	1,63	0,32	32,52					
																	17	0,65	1,67	0,29	26,90					
																	18	0,40	1,05	0,17	10,71					
			19	0,85	1,04	0,13	29,79																			
12.20																										
		9-10	75	Uren, båndet, middels- kornig FeS2-malm på stedet med parallelle slirer og striper av finkor- nig Fe3O4 rik på SiO2.			100																			
			50												20	0,95	0,82	0,11	32,32							
			40												21	1,00	0,69	0,09	17,03							
															22	1,00	0,73	0,13	10,64							
															23	1,00	2,78	0,37	9,82							
		6	40	Mellom 14,55-14,95m uren båndet meta- kvartsitt.																						
			60																							
			70																							
16.75			9-10												75	100	21	1,00	0,69	0,09	17,03					
															80		22	1,00	0,73	0,13	10,64					
			11												85		23	1,00	2,78	0,37	9,82					
															90											
20.00																										

DIAMANTBORHULL nr. 719 G						Begynt dato: 13.05.1981.								
						Stoppet dato: 14.05.1981.								
Lokalitet: <i>Borort nr. 837, øst for spiraltverrslag nr. 6.</i>														
(Gruve) Koordinater X = +37,101 Y = ÷205,936 Z = +646,184														
Fall: ÷59°18' Retning: 3,037° (S)				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									%	%	%	%	%	%
20.00		11	90	<i>På stedet sterk foldet, isoklinal og pygmatisk. Avtagende innhold av glisseminterte metalsulfider og dominanse av FeS₂.</i>			100	24	1,00	1,27	0,16	10,15		
			85					25	1,00	1,60	0,15	7,82		
			80					26	1,00	2,36	0,31	9,16		
			70					27	1,00	1,67	0,23	9,16		
			50					28	1,00	0,62	0,09	6,71		
			40					29	1,00	0,36	0,08	6,19		
			45					30	1,00	0,73	0,09	10,50		
			50					31	1,00	0,00	0,09	5,67		
			60					32	0,75	0,00	0,07	0,88		
27.75			65					33	0,95	0,00	0,08	0,63		
		13M + 11	75	<i>På stedet over- ganger til fyll- nitt slirskifer rik på biotitt. Metalsulfider inn- holdt kontinuerlig avta og til slutt dominerer bare FeS₂. Det fins også enkelte korn Fe₃O₄.</i>			100	34	1,00	0,92	0,09	7,13		
			80					35	1,00	1,01	0,10	8,74		
			75					36	1,00	0,82	0,09	7,22		
			70					37	1,00	2,13	0,13	9,49		
			50					38	1,00	1,93	0,13	7,34		
			40					39	1,00	1,74	0,11	12,77		
			20					40	1,00	1,07	0,09	13,92		
			15					41	0,95	0,00	0,08	3,82		
			10					42	0,60	0,00	0,56	5,59		
			20					43	1,00	0,00	0,18	3,11		
36.45		13M	25	<i>På stedet flat isoklinal og også pygmatisk fol- det.</i>			95	44	0,90	0,00	0,07	2,57		
			30											
			35											
			40											
			45											
			40											
			30											
			20											
			0											
			10											
37.40		6 M	35	<i>Til 39,90m fins remobilisert bio- titt og ugjevnt spredte korn FeS₂. Skjolden slirer av middelstørrelse FeS₂.</i>			90							
			40											
			45											
			40											
			30											
			20											
			0											
			10											
			20											
			30											
40.00			40											

DIAMANTBORHULL nr. 719 G						Begynt dato: 13. 05. 1981.									
						Stoppet dato: 14. 05. 1981.									
Lokalitet: Borort nr. 837, østfor spiral/zverrslog nr. 6.															
(Gruve) Koordinater X=+37,101 Y=÷205,936 Z=+646,184															
Fall: ÷59°10' Retning: 3,0378 (S)				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 %				
40.00		13	30				100	45	0,95	0,00	0,07	0,93			
								46	1,00	0,00	0,30	3,38			
								47	1,00	0,00	0,13	1,30			
43.85		13	35 30				100 95	48	1,00	0,00	0,19	0,46			
				Borhull stoppet på 43,85m											

DIAMANTBORHULL nr.720 G						Begynt dato: <i>25.03.1981.</i>										
						Stoppet dato: <i>27.03.1981.</i>										
Lokalitet: <i>Nivå B - bstdfor trafo, undersøkelses tverrslag mot nord.</i>																
(Gruve) Koordinater X = <i>÷ 76,650</i> Y = <i>÷ 316,356</i> Z = <i>+556,160</i>																
Fall: <i>÷ 30°55'</i> Retning: <i>0,0808 (S)</i>						Diameter: <i>TT46</i> 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							
									%	%	%	%	%	%		
<i>0.30</i>		<i>S</i>		<i>Sement</i>		<i>90</i>										
		<i>1</i>	<i>80</i>			<i>95</i>										
			<i>75</i>			<i>100</i>										
			<i>70</i>			<i>100</i>										
		<i>1</i>														
			<i>75</i>			<i>100</i>										
			<i>80</i>													
<i>30.00</i>		<i>1</i>	<i>85</i>			<i>100</i>										

DIAMANTBORHULL nr.720G						Begynt dato: 25. 03. 1981.									
						Stoppet dato: 27. 03. 1981.									
Lokalitet: Nivå 8 - Østfortrafestasjon, undersøkelsestrømslag mot nord.															
(Gruve) Koordinater X= ÷ 76,650 Y= ÷ 316,356 Z= + 556,160															
Fall: ÷ 30°35' Retning: 0,080 9 (S)				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						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
20.00		1+2	85	Med overganger og enkelte mellom- lag av klørritt-bri- titt amfibolitt-sli- reskifer.		100									
					Ved 22,90m (3cm) 23,10m (2cm) 23,20m (2cm) bånd av middelskor- nig FeS ₂ med FeS.		95								
		1 orto.	80	Massiv ortoamfi- bolitt (gabrodio- rittisk karakte- ristisk).		100									
		1M		Ved 26,40m (3cm) 26,50m (2cm) 27,00m (2cm) 27,20m (2cm) av middelskornig FeS ₂ -ertz med FeS og SiO ₂ i grunnmasse.											
		1 orto.	85	Massiv ortoamfi- bolitt (gabrodio- rittisk karakte- ristisk).											
			80				100								
				75			100								
40.00			70			100									

DIAMANTBORHULL nr.720 G						Begynt dato: <i>25.03.1981.</i>											
						Stoppet dato: <i>27.03.1981.</i>											
Lokalitet: <i>Nivå 8 - øst for trafostasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.</i>																	
(Gruve) Koordinater X = <i>÷ 76,650</i> Y = <i>÷ 316,356</i> Z = <i>+556,160</i>																	
Fall: <i>÷ 30°35'</i> Retning: <i>0,0809 (S)</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 °	Utvinnning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
m																	
<i>40.00</i>		<i>1</i>	<i>70</i>	<i>Massiv ortoamfibolitt (gabrodioritisk karakteristisk).</i>		<i>100</i>											
		<i>1</i>	<i>65</i>														
		<i>1</i>	<i>orto.</i>														
		<i>1</i>	<i>orto.</i>														
		<i>Alter.</i>		<i>Alterert sone av albitt-soisit-epidottitt, kvarts, hornblende og karbonattførende, massiv.</i>		<i>100</i>											
<i>51.50</i>		<i>1</i>	<i>60</i>			<i>100</i>											
		<i>2</i>	<i>65</i>			<i>95</i>											
			<i>70</i>														
							<i>90</i>										
		<i>2</i>	<i>75</i>				<i>95</i>										
<i>60.00</i>			<i>80</i>														

DIAMANTBORHULL nr.720 G

Begynt dato: 25. 03. 1981.

Stoppet dato: 27. 03. 1981.

Lokalitet: *Nr 8 - øst for trafostasjon, undersøkelsestverrslag mot nord.*(Gruve) Koordinater $X = \div 76,650$ $Y = \div 316,356$ $Z = +556,160$ Fall: $\div 30^{\circ}55'$ Retning: *0,0808 (S)*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						
m									%	%	%	%	%	%	
60.00		2	80			95									
															100
						75									
						70									
															100
			65												95
			60												90
		2													
			65												95
80.00		2	70			100									

DIAMANTBORHULL nr.720 G

Begynt dato: 25.03.1981.

Stoppet dato: 27.03.1981.

Lokalitet: Nivå 8 - øst for trafostasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.

(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,650 Y = ÷ 316,356 Z = +556,160

Fall: ÷ 30°55' Retning: 0,0802 (S)

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	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
80.00		2	70			100								
		2M												
			75					1	1,00	0.00	0.06	0.58		
		8												
		2M	70			95	2	0,95	0.00	0.09	1.09			
							3	0,30	0.14	1.40	26.22			
84.20		8												
		2M	70				4	0,65	0.00	0.20	1.42			
		8+5	70			100	5	0,50	2.48	0.62	28.46			
		8												
		8	50				6	0,80	2.82	0.31	23.22			
		8					7	0,18	2.82	2.81	28.77			
		8												
		8+5	60			95	8	0,35	0.27	0.18	4.99			
86.60		8+5					9	0,70	1.18	3.25	24.89			
		13BAM	50											
			45				10	0,38	2.36	1.47	29.02			
		13M	30			100	11	0,65	2.29	0.80	15.95			
		13	50											
88.60			55				12	0,65	1.98	0.31	8.86			
							13	0,95	0.20	0.11	1.28			
		16	60											
		gneis	65			100								
			70											
		15A												
		gneis												
			75			100								
		16												
		gneis												
			80											
94.80														
		14A	85			95								
96.70														
		18	80											
			85			100								
														
		18	80			95								
100.00														

DIAMANTBORHULL nr.720G						Begynt dato: 25.03.1981.								
						Stoppet dato: 27.03.1981.								
Lokalitet: Niva 8 - Øst for trafostasjon, undersøkelsestverrslog mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,650 Y = ÷ 316,356 Z = + 556,160														
Fall: ÷ 30°55' Retning: 0,080 g (S)				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														
100.00		18	80			95								
						100								
104.20		18	75			95 90								
				Borhull stoppet på 104,20 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 721 G

Begynt dato: 27. 03. 1981.

Stoppet dato: 31. 03. 1981.

Lokalitet: Nivå 8 - østfor trafestasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.

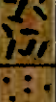
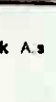
(Gruve) Koordinater $X = \div 76,664$ $Y = \div 316,426$ $Z = +556,132$ Fall: $\div 44^{\circ}10'$ Retning: 0,2879 (S)

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									%	%	%	%	%	%
0.40		S		Sement		90								
		1	70			95								
		3				100								
		1	65											
						100								
		1	60											
		1	65			100								
		3												
			70			95								
		1												
			75											
80.00		1A ortho		Gravkornig ortoamfibolitt, konkordant ligem- de.		100								

DIAMANTBORHULL nr.721G						Begynt dato: 27. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 31. 03. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - Østfor trafestasjon, undersøkelsestverrslag mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,664 Y = ÷ 316,426 Z = + 556,132														
Fall: ÷ 44°10' Retning: 0,2879 (S)						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					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
40.00		1A	70			100								
		1A												
		1	75											
			70			100								
			65											
		1	60											
			40											
		3	35											
		1	30			100								
		1A	35											
			40											
			35											
		1A	30											
		1c	25			100								
			20											
			25											
			30											
			50											
			60											
			65											
38.00		1c	70			100								
40.00		3c	75			95								

DIAMANTBORHULL nr. 721 G						Begynt dato: 27. 03. 1981.									
						Stoppet dato: 31. 03. 1981.									
Lokalitet: <i>Nivå 8 - Øst for trafostasjon, undersøkelsestverrslog mot nord.</i>															
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,664 Y = ÷ 316,426 Z = + 556,132															
Fall: ÷ 44° 10' Retning: 0,287° (S)				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															
40.00		3c	75			95									
			80			100									
			75												
		3c				100									
			70			100									
		3	65	Ved 54,00m 54,10m 55,80m 56,00m fins det 1-2 cm tykke parallelle uregelmessige bånd av FeS ₂ -ertz med masseformet FeS og SiO ₂ i grunn- masse.		95									
		2A gneis	60												
			65			100									
		3													
60.00			60			95									

DIAMANTBORHULL nr.721G						Begynt dato: 27. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 31. 03. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - øst for trafostasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,664 Y = ÷ 316,426 Z = + 556,132														
Fall: 44°10' Retning: 0,2878 (S)				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					
m									%	%	%	%	%	%
80.00		3c	60			100								
82.90		3c	65											
		1A		Massiv gabbroamfibolitt (ortoamfibolitt) med enkelte overganger til ortoamfibolittgneis.		100								
86.60		1A	60			100								
		2AB	55			95								
			50											
			45			90								
		2B												
			40			95								
			35											
		2	30			100								
			35											
			40											
			45											
100.00		2	50			95								

DIAMANTBORHULL nr. 721G

Begynt dato: 27. 03. 1981.

Stoppet dato: 31. 03. 1981.

Lokalitet: Nivå 8 - østfor trafostasjon, undersøkelsestrenslag mot nord.

(Gruve) Koordinater $X = \div 76,664$ $Y = \div 316,426$ $Z = +556,132$ Fall: $\div 44^{\circ}10'$ Retning: 0,2877 (S)

Diameter: TT46 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			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
100.00		2	50			95								
						100								
				55										
		2	60			100								
100.80		2M	65			95	1	1.00	0.00	0.12	1.12			
		5 8	70			100	3	0.30	0.36	1.24	20.75			
		5M	65				4	0.46	0.86	0.96	41.57			
		5M	60				6	0.18	0.78	0.88	22.82			
		7 8					7	0.55	0.07	0.36	2.98			
		5M 8	55			100	8	0.60	0.96	0.66	37.69			
		8					9	0.30	1.00	0.36	4.75			
109.50		5-11	60			95	10	0.46	0.89	1.87	42.44			
			65				11	0.50	0.78	0.27	13.11			
		13-16	70			100	12	1.00	0.00	0.10	1.35			
		16	75											
		15A gneis	70			100								
			75											
		16	70			95								
110.60														
		14	65			100								
		18	70											
			65											
120.00		18	60			100								

DIAMANTBORHULL nr.722 G						Begynt dato: 31. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 08. 04. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - Østfor trafostasjon, undersøkelsestrærslag mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,709 Y = ÷ 316,432 Z = + 556,096														
Fall: ÷ 59° 32' Retning: 397,218 8 (S)				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														
0.40		S		sement		90								
		1	75			95								
			70			100								
			65											
		1												
		2	60			95								
			55											
			50			100								
		1												
			55											
			60											
			65											
		1				100								
			70											
			75											
			80											
			50											
		1				100								
			45											
			40											
			20											
		2AB				95								
		gneis	25											
			30											
20.00		1A		Ortoamfibolitt, stort sett middelskornig.		100								

DIAMANTBORHULL nr.722 G						Begynt dato: 31. 03. 1981.		Stoppet dato: 08. 04. 1981.						
Lokalitet: Nivå 8 - Øst for trafostasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,709 Y = ÷ 316,432 Z = + 556,096														
Fall: ÷ 59°32' Retning: 397,2189 (S)				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									%	%	%	%	%	%
10.00		1A		Ortoamfibolitt.		100								
		2AB gneis	35			95								
		1	40			100								
			45											
		1	50											
			60											
			70											
		1A		Ortoamfibolitt, stort sett middels- kornig men på stedet gråvkornig.		100								
		1	75											
			80											
			85			100								
			90											
			85											
34.40		1	80			100								
		2A	75											
			70											
			50	På stedet flat										
			30	foldet men										
				også pygma- risk og isoklinært		100								
			25	foldet.										
			30	På stedet fins										
			40	uregelmessig										
				spredte korn										
40.00		2A	45	Fes2 og fliser Fes.		95								

DIAMANTBORHULL nr. 722G						Begynt dato: 31. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 08. 04. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - Øst for trafostasjon, undersøkelsestverrslog mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,709 Y = ÷ 316,432 Z = + 556,096														
Fall: ÷ 59° 32' Retning: 397, 218 ? (S)				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									%	%	%	%	%	%
40.00		2A	45 50 70			95								
						100								
42.80		2A	75 80			95								
		3	75			100								
						100								
			70											
		3	65											
						100								
			70											
		3	65											
		1A		Massiv ortoamfi- bolitt.		100								
		7	70			95								
		12T	50 30	Amfibolitt slire- skjæfer - fylonitt- sohe, tektonisert og oppsprekket.		80								
		6	12T	35		75								
		6	40	Ved 56,50 m (3cm)		50								
				56,80 m (4cm)										
		12T	30	57,40 m (2cm)		70								
			35	58,20 m (2cm)		75								
				58,60 m (2,5cm)		90								
		3	80	findes parallell bånd av middels- kornig FeS ₂ -erts rik på FeS og SiO ₂ .		95								
60.00			75			100								

DIAMANTBORHULL nr.722G						Begynt dato: 31. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 08. 04. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - øst for trafostasjon, undersøkelsestrensløp mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,709 Y = ÷ 316,432 Z = +556,096														
Fall: ÷ 59°32' Retning: 397, 218° (S)				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														
60.00		3	75	Stort sett flat foldet, på stedet også ptygmatiske fol. det.		100								
			80											
			75											
		3	70				100							
		2A	50				95							
			30				90							
		3	40											
			35				95							
			30											
			20											
			50											
			70											
			75				100							
			80											
		3	75											
		70												
79.10		3	65			100								
80.00		2	60			95								

DIAMANTBORHULL nr. 722 G						Begynt dato: 31. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 08. 04. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - øst for trafostasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,709 Y = ÷ 316,432 Z = + 556,096														
Fall: ÷ 59°32' Retning: 397,218° (S)				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														
80.00		2	60	På stedet ptyg- matisk og også flat foldet.		95								
			40			90								
			45											
			50											
			60											
			70											
			50				95							
			20											
80.10		2	25			90								
			30											
		3	35	På stedet sterk foldet (også ptyg- matisk).		95								
			40											
			45											
			80			100								
			85											
			90											
		3	85											
90.70			80		100									
			75											
		2	70											
			75			100								
			80											
			75											
100.00		2	70			95								

DIAMANTBORHULL nr.722G						Begynt dato: 31. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 08. 04. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - Øst for trafostasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,709 Y = ÷ 316,432 Z = +556,096														
Fall: ÷ 59°32' Retning: 397,218° (S)				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 m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
100,00		2	70			95								
			65											
			60											
			50											
						100								
			55											
	2		60											
						100								
		2												
		2B	65			95	1	1.00	0.00	0.09	1.12			
114,45		2BM	70				2	0.95	0.00	0.13	1.58			
		8				100	3	0.85	0.00	1.69	4.02			
113,80		2-5					4	0.15	0.02	0.81	2.02			
114,00		2A				95	5	0.36	0.02	0.46	36.76			
							6	0.20	0.04	0.33	2.65			
		12T	20			90								
			10			75	7	0.90	0.00	0.16	1.16			
			30				8	0.60	0.41	0.48	3.96			
		12M	20				9	0.40	0.24	1.41	24.33			
			80											
116,60		12T	30			80	10	0.70	0.05	0.25	3.85			
			50			90								
			55			95	11	0.90	0.00	0.07	1.46			
	2		50											
	2M		45			90								
			40											
130,00	2A		35			95								

DIAMANTBORHULL nr. 722G						Begynt dato: 31. 03. 1981.		Stoppet dato: 08. 04. 1981.						
Lokalitet: Nivå 8 - øst for trafostasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,709 Y = ÷ 316,432 Z = +556,096														
Fall: ÷ 59°32' Retning: 397,2188 (S)					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	Cu	Zn	S		
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
120.00		2A	35			95								
			40											
				45			100							
				50										
				55										
			60											
			65			100								
		2A	70											
		2AM	75				12	1.00	0.00	0.07	1.06			
		2AM	80				13	1.00	0.00	0.13	1.06			
129.00		2BA	75				14	0.45	0.00	0.76	0.00			
		8				100	16	0.55	0.25	2.18	11.09			
		8					17	0.35	0.27	0.35	2.76			
		6M+5	50	Uren metakvartsitt båndet med spredte korn FeS ₂ .		95	18	0.36	0.27	0.35	2.76			
		8					19	0.50	0.14	0.19	1.18			
						100	20	0.80	0.07	1.01	39.63			
							21	0.80	0.28	0.88	39.27			
133.10		8				95	22	0.50	1.27	1.35	18.18			
133.80		12-5M	45	FeS ₂ + FeS, skjelden CuFeS ₂			23	0.30	1.89	0.30	10.30			
		13M	50			100	24	0.80	0.31	0.16	1.65			
		13					25	1.00	0.00	0.08	0.65			
136.00		13	55											
		16	50			100								
		16	45											
140.00		16c	50			100								

DIAMANTBORHULL nr.722 G						Begynt dato: 31. 03. 1981.											
						Stoppet dato: 08. 04. 1981.											
Lokalitet: Nivå 8 - øst for trafostasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.																	
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,709 Y = ÷ 316,432 Z = + 556,096																	
Fall: ÷ 59°32' Retning: 397,2189 (S)				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																	
140.00		16c	50			100											
			45														
			16c				100										
				40													
				45													
			16c				100										
			16														
				50													
160.00			16	45			100										

DIAMANTBORHULL nr.722G						Begynt dato: 31. 03. 1981.								
						Stoppet dato: 08. 04. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - øst for trafestasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,709 Y = ÷ 316,432 Z = + 556,096														
Fall: ÷ 59°32' Retning: 397,218° (S)				Diameter: TT46 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					
									%	%	%	%	%	%
m														
160.00		16	45			100								
			50											
		13A gneis	45			100								
			40											
140.90		13A gneis	45			100								
			40											
140.60		14A	45			100								
			50											
		18	45											
			50			100								
177.70		18	45			95								
				Borhull hadde stoppet på 177,75 m.										

DIAMANTBORHULL nr.723 G						Begynt dato: 09.04.1981.										
						Stoppet dato: 21.04.1981.										
Lokalitet: Nivå 8 - dstfor trafo, undersøkelsestverrsnitt mot nord.																
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,658 Y = ÷ 316,521 Z = +556,151																
Fall: ÷ 32°04' Retning: 371,069° (SO)				Diameter: TT46 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																
0.30		S		Sement		90										
		1	70			95										
			75			100										
			80			100										
		1	60													
6.50			65			95										
		2A	70			100										
8.90		M 2A	75	Ujevnt spredte Korn FeS ₂ .		95										
			70	Massiv granob- lastisk ortoamfi- bolitt.		100										
		1A	65													
		orto.	60													
11.80			65													
		1														
			60			100										
			55													
		1														
24.00			50			100										

DIAMANTBORHULL nr.723G						Begynt dato: 09.04.1981.										
						Stoppet dato: 21.04.1981.										
Lokalitet: Nivå 8 - østfor trafo, undersøkelsestverrsnitt mot nord.																
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,658 Y = ÷ 316,521 Z = + 556,151																
Fall: ÷ 32°04' Retning: 371,0698 (SØ)				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							
									%	%	%	%	%	%		
m																
20.35		1	50			100										
		2A	55			95										
			60			90										
			55													
			50													
26.30		2A	45			95										
		3	40			100										
			45													
			40			100										
		2	35			95										
			40													
			50			90										
			60													
			65													
		2	70			95										
			65													
			60													
			50													
		3	40			100										
			35													
			30													
40.00		3	35			100										
			40													

DIAMANTBORHULL nr.723 G						Begynt dato: 09. 04. 1981.										
						Stoppet dato: 21. 04. 1981.										
Lokalitet: Nivå 8 - østfor trafo, undersøkelsestverrsnitt mot nord.																
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,658 Y = ÷ 316,521 Z = + 556,151																
Fall: ÷ 32° 04' Retning: 371,069° (SO)				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																
40.00		3	40			100										
			35													
			30													
40.60		3	35			100										
		1	40			95										
			60			100										
			65													
			70													
		1														
53.30		15A gneis	65	Honkordant liggende metakrater gneis med små por- fyrblastar av horn- blende.		100										
		1														
		3	55													
																
			50			100										
			40													
			35													
		3	30													
60.00			40			100										

DIAMANTBORHULL nr.723G						Begynt dato: 09. 04. 1981.								
						Stoppet dato: 21. 04. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - Østfor trafo, undersøkelsestverrsnitt mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,658 Y = ÷ 316,521 Z = +556,151														
Fall: ÷ 32° 04'		Retning: 371,069° (SØ)		Diameter: 7746 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														
60.00		3	50			100								
			55											
			60			100								
			65											
		3	70			100								
		75		Spredte korn og små fliser FeS ₂ og FeS, skjeller tykke striper av middelskornig FeS ₂ -ertz med SiO ₂ og FeS i grunnmasse.	95									
	2AK M	80												
		75												
		70												
		65			100									
	3													
70.30			60		100									
		2	65		95									
			70											
			75		90									
80.00		2	80		95									

DIAMANTBORHULL nr.723G						Begynt dato: 09. 04. 1981.																					
						Stoppet dato: 21. 04. 1981.																					
Lokalitet: Nivå 8 - Østfor frafo, undersøkelsestverrsnitt mot nord.																											
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,658 Y = ÷ 316,521 Z = +556,151																											
Fall: ÷ 32°04' Retning: 371,069° (SO)				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																											
80.00		2	80			95																					
			85																								
		2BM	80														90	1	0.40	0.06	0.07	2.53					
			75																								
			70															2	1.60	0.00	0.06	0.78					
		75																									
		2ABM	80														95	3	1.00	0.00	0.11	1.65					
			85																								
86.40			8													80	Diskordanse!		100								
		85																									
		5+M	60																								
	8																										
88.70		5N8	50	Skjelden FeS og CuFeS2.		95	8	0.70	1.35	1.01	31.00																
			45	Diskordanse!																							
89.05	11	40																									
89.40		7	65			90	11	0.80	1.02	0.22	10.92																
			70			95	12	0.30	0.07	0.07	0.70																
		13					13	0.85	0.00	0.13	0.50																
						100																					
			75																								
			80																								
		13	85																								
		16-13	90			100																					
		16																									
			85																								
		16-13	80																								
98.40		13	85			95																					
			80			100																					
		14A	90																								
100.00			85																								

DIAMANTBORHULL nr.723G						Begynt dato: 09. 04. 1981.							
						Stoppet dato: 21. 04. 1981.							
Lokalitet: <i>Nir8 - øst for trafø, undersøkelsestverrsnitt mot nord.</i>													
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,658 Y = ÷ 316,521 Z = + 556,151													
Fall: ÷ 32° 04' Retning: 371,069 ° (SO)				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			°		°	%			%	%	%	%	%
100,10		14A	85			100							
		18	80										
			85										
			90										
			85			100							
			80										
106,00		18	75			95							
			70										
				Borhull stoppet på 106,55 m.									

DIAMANTBORHULL nr.724G

Begynt dato: 23.04.1981.

Stoppet dato: 27.04.1981.

Lokalitet: Nivå 8 - Østfor trafostasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.

(Gruve) Koordinater $X = \div 76,705$ $Y = \div 316,497$ $Z = + 556,119$ Fall: $\div 46^{\circ}03'$ Retning: 370,5589 (50)

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			°		°	%			%	%	%	%	%	%
0.25		S	50	Sement		90								
		1				95								
						100								
			45											
			50											
			55											
		1	60											
						100								
			55											
		1				100								
13.00			50											
			55			95								
			60											
			20			90								
		2	20											
			60											
			65			95								
16.90			60			100								
			55											
		1												
			50			100								
20.00														

DIAMANTBORHULL nr.724G					Begynt dato: 23. 04. 1981.										
					Stoppet dato: 27. 04. 1981.										
Lokalitet: Nivå 8 - øst for trafostasjon, undersøkelsestrenslag mot nord.															
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,705 Y = ÷ 316,497 Z = +556,119															
Fall: ÷ 46° 03'			Retning: 370,5588 (50)		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									%	%	%	%	%	%	
20.00		2A gneis	50	Hornblende båndgneis.		100									
			55			95									
			60												
			65												
			70												
		1				100									
			65												
			60												
			55												
						100									
		1	50												
29.00			45												
			40	Hornblende båndgneis		95									
			45												
			50												
	55														
	60		100												
33.80		2	65												
			70												
			65												
			60												
			55			95									
		2													
35.60			50												
			60	Hornblende, kvarts- metakraterofyr- gneis.		100									
			70												
			75												
36.80	80														
		2	75			95									
			70												
			65												
40.00			60		90										
		2 Mres													

DIAMANTBORHULL nr.724G						Begynt dato: 23. 04. 1981.								
						Stoppet dato: 27. 04. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - Østfor trafostasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,705 Y = ÷ 316,497 Z = +556,119														
Fall: ÷ 46°03' Retning: 370,5587 (50)				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									%	%	%	%	%	%
10.10		2M	60	Hornblende kvarts- metakraterofyr.		90	2	0.80						
41.00		15A	65			95								
		3	60			100								
			65											
			70											
		3				100								
			75											
60.80		3	70			100								
		2A gneis	75	Karbonatt føren- de, kloritt-horn- blende gneis.										
						100								
			70											
60.00		2A gneis	75			100								

DIAMANTBORHULL nr.724 G						Begynt dato: 23. 04. 1981.								
						Stoppet dato: 27. 04. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - Øst for trafostasjon, undersøkelsestrærslag mot N.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,705 Y = ÷ 316,497 Z = + 556,119														
Fall: ÷ 46°03' Retning: 370,5588 (SO)				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					
									%	%	%	%	%	%
m														
60.00		2A gneis	75			100								
63.80			70											
		3	75			100								
			70											
			75											
			70											
			75											
		3	80			100								
			75											
			70											
			65											
			60											
	3	55			100									
80.00		50			100									

DIAMANTBORHULL nr. 724 G						Begynt dato: 23. 04. 1981.								
						Stoppet dato: 27. 04. 1981.								
Lokalitet: Nivå 8 - Øst for trafostasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 76,705 Y = ÷ 316,497 Z = + 556,119														
Fall: ÷ 46° 03' Retning: 370,558 g (SØ)				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														
		3	50			100								
			55											
			50											
		3	45			100								
88.60			40			100								
			45			95								
		2 gneis	45			95								
			40											
			20											
			15											
			10											
			0											
			10				90							
			15											
			20				95							
			30				90							
		2 gneis	40											
			45			95								
100.00			2AB	40			100							

DIAMANTBORHULL nr. 724G

Begynt dato: 23. 04. 1981.

Stoppet dato: 27. 04. 1981.

Lokalitet: Nivå 8 - øst for trafostasjon, undersøkelsestverrsnitt mot nord.

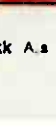
(Gruve) Koordinater $X = \div 76,705$ $Y = \div 316,497$ $Z = +556,119$ Fall: $\div 46^{\circ}03'$ Retning: 370,5588 (SD)

Diameter: TT46 mm

Målestokk

1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foil.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
			°						Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
100.00		2AB	40				100							
				45										
				40										
		2AB					95	3	1.00	0,01	0,00	0,60		
							90							
106.10		2ABM	45				95	4	0.90	9,24	0,00	0,60		
107.00		5 8	70				100	5	0.20	1,56	0,21	7,31		
		6,21	70				100	6	0.90	1,01	1,14	39,30		
							95	7	0.20	1,21	0,20	2,18		
								8	0.80	0,09	0,02	0,60		
		13	75											
				80										
		16c	85				100							
				90										
			85											
			13	90										
114.30			85				95							
				80										
		14A	75				100							
				80										
116.90			85											
				80				100						
		18A	75											
120.00				70				100						

DIAMANTBORHULL nr. 726 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato:								
Lokalitet: <i>Borort nr. 815, østfor spiral/verrslag nr. 10 (boret sydover)</i>														
(Gruve) Koordinater X = <i>+24,133</i> Y = <i>-62,248</i> Z = <i>+595,539</i>														
Fall: <i>+1°12'</i> Retning: <i>2,273° (S)</i>				Diameter: <i>T236</i> 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 %			
0.00		8-9		<i>Stort sett middels- kornig massiv Fes₂-malm.</i>		95	1	0.60	1.65	0.77	38.29			
			2				1.00	1.01	1.78	31.43				
			3				1.00	1.11	1.54	27.36				
			4				1.00	1.06	1.86	30.23				
4.60		8-9				100	5	1.00	1.15	1.40	32.35			
			6				0.80	3.43	0.24	12.74				
			7				0.60	2.26	0.18	10.38				
			8				0.70	3.54	0.20	14.10				
		11	40	<i>Kloritt-biotittrik fyllonittslikskifer rik på dissemi- nert CuFeS₂, Fes og FeS₂. På stedet bare fins tykke striper av finkornig FeS₂. Bergart er sterk foldet, også del- vis isoklinal og ptygmatiske.</i>		95	9	1.00	3.02	0.15	13.30			
			10				1.00	2.82	0.25	13.08				
			11				1.00	2.67	0.13	10.63				
			12				1.00	3.09	0.18	11.94				
10.70		10	40	<i>På enkelte steder sterk foldet også isoklinal og/eller ptygmatiske.</i>		100	13	1.00	2.22	0.13	18.29			
			14				1.00	2.07	0.16	19.98				
			15				1.00	2.21	0.16	29.14				
			16				1.00	1.53	0.16	30.16				
13.70		8-9	45	<i>Stort sett middels- kornig massiv Fes₂-malm, på stedet rik på SiO₂ i grunnmasse og delvis båndet.</i>		100	17	1.00	1.07	0.22	39.20			
			18				1.00	0.24	2.46	36.21				
			19				1.00	0.15	2.45	36.40				
			20				1.00	0.15	2.87	34.75				
20.00		8-9	50			100	21	1.00	0.15	1.89	35.71			
			45											

DIAMANTBORHULL nr. 726 G						Begynt dato:											
						Stoppet dato:											
Lokalitet: <i>Borort nr. 815, Østfor spiraltverrslag nr. 10 (boret sydover)</i>																	
(Gruve) Koordinater X= Y= Z=																	
Fall:		Retning:		Diameter: <i>T2 36</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 m	Analyseresultater								
									Cu %	Zn %	S %						
m																	
20.00		8	45	<i>Stort sett middels kornig, massiv FeS₂ & malm.</i>	100		22	1.00	0,10	1,72	34,62						
21.60			50				23	0,90	0,27	1,45	39,35						
			53														
		13	60	<i>Kvartsrik, kloritt- rik slireglimmer- skifer. Fra ca. 23,00 m biotitt og horn- blende førende.</i>	95		24	1.00	0,23	0,23	4,40						
			65														
			70														
			80														
24.30		13BA	75		95		26	0.70	0,00	0,08	0,88						
				<i>Borhull nr. 726 G stoppet på 24,30 m.</i>													

DIAMANTBORHULL nr. 727 G						Begynt dato: 04. 06. 1981.								
						Stoppet dato: 04. 06. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 815 , Østfor spiraltverrslag nr. 10, malmsone VI.														
(Gruve) Koordinater X=+20,311 Y=+62,442 Z=+595,504														
Fall: +0°19' Retning: 202,249 (N)				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									%	%	%	%	%	%
0.00		8	70	Mellomkryst.- middelskornig massiv FeS ₂ -malm. Kloritrik, biotitt holdig fullenitt slirekifer med liggjende spredte horn FeS ₂ mellom 0,80 - 1,30m.		95	1	0.80	0,4	2,18	36,31			
5M		100				2	0.50	0,00	0,46	6,24				
2.50		8				3	0.60	0,09	1,73	38,82				
						4	0.60	0,05	2,11	34,91				
		2	75	Sterk foldet kloritt - biotitt- førende, amfi- biotitt båndkifer.		100	5	1.00	0,00	0,12	1,91			
			80											
4.50			75											
			70			95	6	1.00	0,00	0,07	1,73			
				Borhull stoppet på 4,50m. Borhull forlen- get senere til 5,25m. Det har vært fortsatt det samme bergart.										

DIAMANTBORHULL nr. 728 G						Begynt dato: 21. 05. 1981.		Stoppet dato: 21. 05. 1981.												
Lokalitet: Borort nr. 813, østfor spiral-tverrslag nr. 9A.																				
(Gruve) Koordinater X = +0,062 Y = +85,024 Z = +597,119																				
Fall: $\div 0^{\circ}11'$ Retning: 22,2778 (S)				Diameter: T 236 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 %									
0,00	13	8+12	70	Biotitt førende. Enkelte ugjernt spredte korn og fliser FeS ₂ og skjelden FeS.	95	1	0,80	0,08	0,07	0,60										
1,50			60								100	2	0,70	0,07	0,06	0,60				
			65								2	0,70	0,07	0,06	0,60					
2,70	12	40	40	Mellom 1,50-2,00m slirer og striper av finkornig FeS ₂ - ertz (tektoniseret).	95	3	0,50	0,85	0,71	2,57										
			45								90	4	0,70	0,60	0,11	0,60				
	18	70	70		95															
			75											100						
6,10			80											95						
	18	75	75		95															
			70																	
				Borhull stoppet på 6,10m.																

DIAMANTBORHULL nr. 729 G						Begynt dato: 15. 05. 1981.								
						Stoppet dato: 21. 05. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 8/3, Øst for spiraltverrslog nr. 9A.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 4,309 Y = +84,562 Z = +597,145														
Fall: ÷ 0°32' Retning: 220,356 ° (N)				Diameter: 7236 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														
0,00		2	70			95								
			65			100								
			60											
		2	55											
		7	50	Mellom 6,50-6,70m diskordant hvit SiO ₂ .		100								
			45	På stedet over- ganger til gnei- sisk amfibolitt- båndskifer, middels- kornig.		95								
9,80		2	50			90								
				Borhull stoppet på 9,80m.										

DIAMANTBORHULL nr. 730 G						Begynt dato: 22. 05. 1981.								
						Stoppet dato: 22. 05. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 813, østfor spiraltverrslag nr. 9A.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 7,624 Y = +94,406 Z = +597,609														
Fall: +01°08' Retning: 221,7118 (N)				Diameter: T 236 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														
0.00		2	70	Mellem 2,25-6,70m fins det hornblende bånd-gneis, middelskornig med mange små nåle/perfy- roblaster av hornblende.		90								
			75			95								
			80			100								
		2A gneis	75											
			70											
			65											
		2A gneis	60			100								
			55											
			50											
		2	45											
		30												
		40				95								
		50												
		70												
		80												
10.80	2	75				90								
		70		Borhull stoppet på 10,80m.										

DIAMANTBORHULL nr. 731 G						Begynt dato: 25. 05. 1981.								
						Stoppet dato: 25. 05. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 813, østfor spiraltverrsløp nr. 9A.														
(Gruve) Koordinater X = -3,529 Y = +95,859 Z = +597,523														
Fall: -01°08' Retning: 21,7118 (S)				Diameter: 7236 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 %			
0,00		813M	30 75 80 75	Mellrm 0,30-0,40m 0,60-0,70m fins middelskornig SiO ₂ -rik Føst-ettl.		90 95	1	0,70	1,31	0,74	0,18			
2,70		13-16	60 55	Overganger til gneissisk middelskornig amfibolitt-skifer.		100								
		18	50 70 80			100								
6,60		18	75 70 65			95								
				Borhull stoppet på 6,60 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 732 G						Begynt dato: 26.05.81											
						Stoppet dato: 26.05.81											
Lokalitet: SØRDET 813 ØST FOR TVERRSLAG 9A																	
(Gruve) Koordinater X = 11.964 Y = 109.664 Z = 597.981																	
Fall: 0°6'29" Retning: 218.428°				Diameter: 36 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 %						
1.20	1	2-2A	70			90	1	0,50	0,48	0,11	6,13						
1.60			65			95	2	0,75	0,73	0,21	0,60						
	2	8		Middelskornig fess-ertiz		90	3	0,35	0,77	0,90	43,78						
2.40			45	med tynne slire menter av finkornig fess		95	4	0,80	0,93	0,47	22,65						
	2	12+8	55	gneisisk, kvarts- rik omfibolitt- båndskifer.		100	5	1,00	0,03	0,00	0,60						
			45				6	1,00	0,02	0,00	0,60						
5.40	2		40														
			45														
6.50	2	6	50	uren, massig og finkornig båndet metakvartsitt.		100	7	1,00	0,01	0,00	0,60						
	2		55			100											
				60													
	2		65			100											
				70			95										
10.70	2		75			90											
					Borhull stoppet på 10,70m.												

DIAMANTBORHULL nr. 733 G						Begynt dato: 27.05.81								
						Stoppet dato: 27.05.81								
Lokalitet: BORDET 813, ØST FOR TVERRSLAG 9A														
(Gruve) Koordinater X= Y= Z=														
Fall:		Retning:		Diameter: T 36 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	%	%	%	%	%	%
0,10		8		Massiv middelskornig FeS ₂ -ertz.	95		1	0,10	0,22	1,72	12,72			
2,35								0,45	0,32	1,97	10,50			
1,30		11	70 60	Dominerer FeS ₂ mineralisering	100		3	0,75	1,07	0,40	5,12			
2,10		8-9		Uren, kvartarikt båndet, middelskornig FeS ₂ -ertz	95		4	0,80	2,30	0,66	26,43			
2,30								0,20	2,22	0,68	31,25			
2,65		5M		FeS ₂ -mineralisering	95		5	0,20	2,22	0,68	31,25			
		8		Middelskornig FeS ₂ -mal/m	90		6	0,35	0,46	2,07	37,72			
		13M		Stort sett bare FeS ₂ -mineralisering	95		7	0,50	0,08	0,22	0,60			
4,15					95		8	1,00	0,22	0,31	2,27			
5,05		8		Massiv middelskornig FeS ₂ -ertz	100		9	0,90	1,43	2,14	32,51			
							10	0,95	0,19	0,15	0,60			
6,85		13					11	0,85	0,07	0,06	0,60			
					100									
8,60		18			95									
				Borhull stoppet på 8,60 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 734 G						Begynt dato: 09.09.81								
						Stoppet dato: 10.09.81								
Lokalitet: 80RORT 813, ØST FOR SPIRALTVERSLAG NR. 9A, MALMZONE VI														
(Gruve) Koordinater X = 13,751 Y = 115,179 Z = 598,855														
Fall: 09.6329 Retning: 219,1742				Diameter: 36 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 %			
0,60		5B	75				1	0,60	0,47	0,16	2,93			
1,35		89					2	0,75	1,26	0,85	4,08			
1,90		10	80				3	0,55	1,79	0,34	20,58			
2,40		8+5	85				4	0,50	0,82	0,44	40,59			
3,30		10	90				5	0,90	2,60	0,27	19,35			
		8		Mellom 4,80-5,00m stærk stresset kis, mye finkornig.			6	0,90	0,68	1,49	39,26			
5,00			45	Diskordans			7	0,80	0,20	2,40	34,43			
6,30		12	40	Mylonitt zone av neokaledonsk for- kastning.			8	1,00	0,04	0,07	0,60			
		2	35				9	1,00	0,03	0,03	0,60			
10,00		2A		Fra ca 8,00m fins det mange storien- terte nader av jernblende maks 2-3-5mm lange.										
				Borhull stoppet på 10,00m.										

DIAMANTBORHULL nr. 735 G						Begynt dato: 06.10.81 (11.09.81*)								
						Stoppet dato: 06.10.81								
Lokalitet: BORORT 813, ØST FOR SPIRALTVERRSLAG NR 9A, MALMÖNE VI														
(Gruve) Koordinater X = 9,548 Y = 116,485 Z = 598,830														
Fall: 100368 Retning: 19,174°				Diameter: 36 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 %			
0,45	Red	8-9				95	1	0,45	0,35	1,60	3,08			
		9				100	2	1,05	0,39	1,95	3,48			
2,20							3	0,70	0,44	2,15	3,28			
	Orange	11	60	Mellom 3,50-3,85m fins bånd av uren finkornig FeS ₂ -erts		95	4	0,75	0,94	0,77	9,79			
			45				5	0,55	1,40	0,44	2,78			
			40				6	0,35	2,48	0,65	2,82			
4,15			45			90	7	0,30	1,54	0,48	4,45			
4,95	Red	9				95	8	0,80	0,53	1,75	3,89			
		11	80		90	9	0,80	1,21	0,50	6,29				
6,50			70			10	0,75	1,86	0,32	4,57				
	Green	13	80		95	11	1,00	0,41	0,25	2,41				
			75			12	1,00	0,22	0,15	0,60				
8,50			70			100								
9,10	Green	14A	75											
			70											
10,30	Green	18	75			95								
				Borhull stoppet på 10,30m.										

DIAMANTBORHULL nr. 737 G						Begynt dato: 20.10.81								
						Stoppet dato: 20.10.81								
Lokalitet: BORDRT 813, ØST FOR SPIRALTVERRSLAG NR. 9A, MALMSØNE IV														
(Gruve) Koordinater X = 13,146 Y = 127,347 Z = 599,200														
Fall: 990739 Retning: 18,756°			Diameter: 36 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									%	%	%	%	%	%
		2+15A M	60	Metakratofyrisk hornblendeg kloritt- førende langlei- ter med bånd av kvartsitt.		90		1,00	0.					
			65	På stedet sterk pyramatisk foldet.		95	1	1,00	0,00	0,11	2,64			
				På stedet sprengt horn fersk skjellen FeS ₂ , CuFeS ₂ . Skjellen striper SiO ₂ -rik FeS ₂ -erte		90	2	1,00	0,00	0,11	0,60			
4,00		2+15A M	70				3	1,00	0,00	0,13	1,79			
				Middelskornig massiv FeS ₂ -malm, delvis båndet.		95	4	0,60	0,13	1,43	30,68			
6,20		8-9		Malm 550-580m fins det inn i et stykke av kvitt-hornblendeg skifer.		100	5	0,60	0,02	1,79	38,54			
							6	1,00	0,03	1,70	32,15			
7,10		13	80	Kvartsrik kloritt- skifer.			7	0,90	0,00	0,25	3,12			
			85											
7,85		8+6		Kvartsrik båndet FeS ₂ -ertz		100	8	0,75	0,29	1,68	33,00			
8,40		13	80	Klorittskifer			9	0,15	0,13	0,53	2,88			
8,70		8		Båndet FeS ₂ -ertz		95	10	0,40	0,13	1,92	26,92			
	7		Hvit diskordant SiO ₂			11	0,30	0,44	0,25	1,67				
9,70	13	70	Kvartsrik kloritt- skifer.		100	12	1,00	0,00	0,11	2,03				
		75												
10,85	14A	70	Hornblendeholdig metakratofyrisk metakrat.		95									
		65												
			Borhull stoppet på 10,85 m.											

DIAMANTBORHULL nr. 738 G						Begynt dato: 02.10.81								
						Stoppet dato: 03.10.81								
Lokalitet: BORDRT 813, 25T FOR SPIRALTVERRIG NR 94, MALMSONE IV														
(Grube) Koordinater X= 19,683 Y= 134,454 Z= 599,956														
Fali: 98,5641 Retning: 221,290				Diameter: 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			Middelskornig og massiv FeS ₂ -malm.		95 100	1	0,90	0,14	2,32	37,85			
							2	0,90	0,05	1,96	35,10			
							3	0,90	0,01	2,35	33,58			
3,60						100	4	0,90	0,06	2,35	34,44			
4,45		5M840		Det fins enkelte innfaldete fragmenter av fyllittskifer			5	0,85	1,44	2,22	34,84			
5,15		5BAM 35		Fyllittskifer rik på biotitt og hornblende.		95	6	0,70	0,00	0,35	2,05			
	8-9					100	7	0,85	0,17	2,46	38,35			
6,70							8	0,70	0,27	2,16	32,97			
	5-13M	45		Metakratofyrisk hornblende og kloritt-ferende båndskifer.			9	0,70	0,00	0,18	1,08			
8,00		8	40	På stedet foldet.		95	10	0,60	0,00	0,09	1,47			
8,10	5-13M	35					11	0,60	0,00	0,06	2,15			
9,40		M	30	Mellom 9,20-9,40m fins 4 tykke bånd 3-10mm av FeS ₂ -ertz.		90	12	1,10	0,00	0,08	2,35			
							13	0,20	0,00	0,06	2,20			
	6			Mellom 9,40-9,50m diskordant SiO ₂ .			14	0,60	0,00	0,09	2,25			
11,00		8		Mellom 10,75-11,00m fins det uren kvartsrik FeS ₂ -ertz.		95	15	0,75	0,00	0,07	1,67			
							16	0,25	0,00	0,06	2,11			
	2A	35		Plagioklas og hornblende forende, kvarts og klorittrik slireste-er.		100								
			30	Hornblende nåler er opp til 3mm lange.		95								
			70	ge.		75								
		12T	75	Mellom 13,00-15,20m fins det mylonittzone. Størst sett er sterk oppsprekket.		70								
						75								
	2A					90								
17,00			45			95								
				Borhull stoppet på 17,00m.										

DIAMANTBORHULL nr. 739 G						Begynt dato: 03.10.81								
						Stoppet dato: 03.10.81								
Lokalitet: 80RORT 813, ØST FOR SPIRALTVERRSLAG 9A, MALMØNE IV														
(Gruve) Koordinater X= 15,416 Y= 135,647 Z= 599,952														
Fall: 100,1749 Retning: 16,2049				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
3,00	1-1-1	2+15A	70	Plagioklas og kvartstnk og hornblendetrik	90		1	1,00	0,08	0,05	2,64			
	1-1-1		75	Metakraterisk båndgneis, på ste-										
	1-1-1		80	det i sterk foldet og hornblende.	95		2	1,00	0,00	0,04	0,98			
			85	Ved 1,00 m og 1,40 m										
			80	finst det 1-2 cm tykke bånd av fess.			3	1,00	0,15	0,05	1,02			
4,30		8		Midde/skornig, massiv, SiO ₂ -rik Fes ₂ -malm.	100		4	0,70	1,35	0,49	38,09			
							5	0,60	1,71	0,84	37,77			
	1-1-1	15A	40	Metakraterisk hornblend, holdig										
		8	50	båndgneisifer.	95		6	0,95	0,02	0,07	3,27			
							7	0,10	0,02	1,58	28,35			
6,30	1-1-1	15A	60				8	0,95	0,00	0,11	0,96			
			80											
7,60		8		Midde/skornig på spelet kvartsrik båndet Fes ₂ -malm	100		9	0,70	2,19	0,09	29,48			
8,00		5BA	75	Ørnt-biotitt og horn- blenderik slurskifer.			10	0,60	0,01	2,02	33,45			
8,60		8					11	0,40	0,00	0,20	2,51			
8,80		5BA	80		100		12	0,60	0,31	2,82	32,76			
8,85		5BA	85				13	0,25	0,98	0,33	4,75			
							14	0,28	0,00	0,34	8,69			
9,85		8					16	0,65	0,32	2,33	33,37			
		13	80	Kvartsrik klorittski- fer med mange innfalte parallelle striper og slirer av kvartsitt.	95		17	0,95	0,00	0,12	1,50			
			70		100									
			65											
			50											
			40											
14,55		13	35		95									
				Borhull stoppet på 14,55 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 740 G						Begynt dato: 12. 05. 1981.								
						Stoppet dato: 13. 05. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 814, vest for spiraltverrslag nr. 10.														
(Gruve) Koordinater X=+5,702 Y=+30,532 Z=+595,250														
Fall: 02°45' Retning: 224,060 (N)				Diameter: T2 36 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									%	%	%	%	%	%
0.60		8		Middelskornig og massiv FeS2-malmen		95	1	0,70	0,25	1,87	35,55	✓		
0.70		2BM 70	70	Diskordanse.		90	2	0,70	0,12	1,06	1,46	✓		
		8	65	Biotitt - klorittrik amfibolitt slire-sklifer med			3	0,45	0,07	0,04	9,40	✓		
		2	60	ugjævnt spredte korn FeS2.		95	4	1,00	0,06	0,06	0,60	✓		
				Mellom 1,40-1,85m fins tett, finkornig båndet metakvart-sitt, delvis uren.		100	5	0,95	0,09	0,23	0,67	✓		
			55											
			50											
			45		Mellom 1,75-1,85m fins finkornig FeS2-ertz rik på SiO2 i grunnmasse.									
			40											
			50											
		60				100								
		2	65											
		2BM 70	70	Mellom 8,95-10,90m fins sone av sterk mobilisert biotitt og sone av ugjævnt		95	6	0,95	0,15	0,36	5,74			
			65	spredte korn FeS2 også idioblaster.		90	7	1,00	0,19	0,56	7,02			
11.30		2	60	Borhull stoppet på 11,30 m.										

Diamantborrhull 740 6

prøvent

fra

til

1	0.00	-	0.70
2	0.70	-	1.40
3	1.40	-	1.95
4	1.95	-	2.95
5	2.95	-	3.90

DIAMANTBORHULL nr. 741 G						Begynt dato: 13. 05. 1981.										
						Stoppet dato: 14. 05. 1981.										
Lokalitet: Borart nr. 8/4, vestfor spiraltverrslag nr. 10.																
(Gruve) Koordinater X = +9,500 Y = +32,065 Z = +595,353																
Fall: 844' Retning: 24, 121° (S)				Diameter: T2 36 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		8-9		Stort sett middels- kornig massiv FeS2-malm.			95	1	1,00	0,14	1,39	27,21	✓			
								2	1,00	0,09	1,86	29,69	✓			
						100	3	1,00	0,12	1,82	28,14	✓				
							4	1,00	0,15	1,81	29,69	✓				
							5	1,00	0,20	1,42	33,04	✓				
							6	1,00	0,14	2,02	34,12	✓				
						100	7	1,00	0,07	1,95	29,02	✓				
							8	1,00	0,12	1,57	29,42	✓				
							9	1,00	0,09	2,08	30,49	✓				
9,90										95	10	0,90	0,07	2,16	34,47	✓
10,15		8-9	5 M 75	Kloritt-biotitt fylonittsk.			90	11	0,25	0,00	0,38	0,16	✓			
				Middelskornig, massiv, delvis båndet FeS2-malm, kvartssik.			95	12	0,55	0,53	1,34	42,07	✓			
11,45				Biotitt-kloritt, kvartssik fylonitt, slire-skifer, med disseminerte sulfider, mest FeS2.			100	13	0,75	0,39	1,06	42,29	✓			
				60 65					14	0,65	0,00	0,13	1,53	✓		
12,95				11+13 70			95	15	0,85	0,00	0,10	0,78	✓			
13,75				8	Middelskornig kvartssik FeS2-bånd på stedet båndet.			100	16	0,80	0,82	0,85	42,74	✓		
				70	Kloritt-biotitt og hornblende fører- de slire glimmer- skifer med over- gang til amfibol- ittskifer med ujevnt spredte korn FeS2.			100	17	0,95	0,00	0,10	4,75	✓		
				13BM 65					18	1,00	0,00	0,08	2,41	✓		
16,70				60 65 70 65					19	1,00	0,00	0,08	1,65	✓		
				13				95								
19,15				60 55				90								
				Borhull stoppet på 19,15 m.												

Diamantborkull 741 6

prøvenr

fra

til

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	-	9.90
11	9.90	-	10.15
12	10.15	-	10.70
13	10.70	-	11.45
14	11.45	-	12.10
15	12.10	-	12.95
16	12.95	-	13.75
17	13.75	-	14.70
18	14.70	-	15.70
19	15.70	-	16.70

DIAMANTBORHULL nr. 742 G						Begynt dato: 08.05.81								
						Stoppet dato: 08.05.81								
Lokalitet: BORDORT 814 VEST FOR TVERRSLAG 10														
(Gruve) Koordinater X= 7391 Y= 22.866 Z= 595,211														
Fall: 0°20' 0" Retning: 222,753				Diameter: T 36 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 %			
1,85		8		Stort sett middels- kornig FeS ₂ -ertz, på stede kvarts- rik.	95 100		1	0,90	0,10	0,44	36,74	✓		
							2	0,95	0,11	1,64	35,50	✓		
		2M	70	Til ca 2,30 m fins det ujevnt spred- te små korn FeS ₂ .	95		3	0,75	0,00	0,15	2,90	✓		
		2	75				4	0,95	0,00	0,12	1,79	✓		
6,20				På stedet dishar- monisk, pygma- tisk foldet.	100									
			80 75											
8,10		2A gneis	70	Båndet gneisski- fer med mange uorienterte nåle- porfyroblaster av hornblende.	95									
			65											
10,50		2	70		100									
			75 80		95 90									
				Borhull stoppet på 10,50 m.										

Diamantbockull 742 G

prøvent

fra 27

1

0.00 - 0.90

2

0.90 - 1.35

3

1.35 - 2.60

4

2.60 - 3.55

DIAMANTBORHULL nr. 743 G						Begynt dato: 08.05.81								
						Stoppet dato: 11.05.81								
Lokalitet: SØRDET 814 VEST FOR TVERRSLAG 10														
(Gruve) Koordinater X= 11,226 Y= 24,263 Z= 595,231														
Fall: 0°11'22" Retning: 22,189°				Diameter: T 36 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel føli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
	[Red]	8		Stort sett middels- kornig massiv FeS ₂ -malm.	95		1	0,60	0,21	1,17	27,34	✓		
					100		2	0,80	0,56	0,93	25,86	✓		
2,20							3	0,80	0,90	0,99	24,57	✓		
	[Black]	5M-11		Klorittrik-biotitt førende fylonitt gireskifer med FeS ₂ og mindre FeS og CuFeS ₂	95		4a	0,60	1,41	0,11	7,02	1,61	0,13	7,66
3,45						4b	0,65	1,80	0,15	8,67				
			8		Middelskornig, massiv FeS ₂ -malm	100		5	0,75	0,77	1,45	32,17	✓	
	[Red]	8					6	0,80	0,48	1,39	30,70	✓		
		8					7	1,00	0,59	1,55	29,55	✓		
							8	1,00	0,11	1,38	34,63	✓		
7,80	[Black]	5		diskordant	100		9	0,80	0,55	2,07	35,65	✓		
8,00		8		Middelskornig FeS ₂ -ertz, SiO ₂ -rik	95		10	0,20	0,37	0,78	9,59	✓		
8,85		5M		diskordant			11	0,85	0,49	0,80	41,65	✓		
9,40	[Red]	8		Middelskornig FeS ₂ -ertz	100		12	0,20	0,33	0,88	41,59	✓		
							13	0,35	0,48	1,82	40,24	✓		
		2M		Stort sett bare spredte små korn FeS ₂ .	95		14	0,80	0,00	0,12	1,21	✓		
10,90	[Red]	8		Middelskornig FeS ₂ -ertz, SiO ₂ -rik	100		15	0,70	0,00	0,14	3,63	✓		
11,65							16	0,75	0,87	0,62	43,25	✓		
				Stort sett bare ugjevnt spredte små korn FeS ₂			17	0,85	0,00	0,13	4,33	✓		
	[Green]	13M		Skjelden enkelte striper av FeS ₂ -ertz SiO ₂ -rik.	95		18	0,85	0,00	0,08	1,12	✓		
14,20					90		19	0,85	0,04	0,10	1,30	✓		
15,20		8		Massiv, middelskor- nig FeS ₂ -ertz.	95		20	1,00	2,12	1,32	33,46	✓		
	[Green]	13A		Mange uorienterte nåleporfyroblaster av hornblende, maks. 3-5mm lange.	100									
17,30				Borhull stoppet på 17,30m.	95									

Diamantbor hull 743 G

prøve nr

fra til

1	0.00 - 0.60
2	0.60 - 1.40
3	1.40 - 2.20
4	2.20 - 3.45
5	3.45 - 4.20
6	4.20 - 5.00
7	5.00 - 6.00
8	6.00 - 7.00
9	7.00 - 7.90
10	7.90 - 8.00
11	8.00 - 8.95
12	8.95 - 9.05
13	9.05 - 9.40
14	9.40 - 10.20
15	10.20 - 10.90
16	10.90 - 11.65
17	11.65 - 12.50
18	12.50 - 13.35
19	13.35 - 14.20
20	14.20 - 15.20

DIAMANTBORHULL nr. 744 G						Begynt dato: 06.05.81									
						Stoppet dato: 06.05.81									
Lokalitet: BORORT 814 VEST FOR TVERRSLAG 10															
(Gruve) Koordinater X= 12.035 Y= 6.857 Z= 595.206															
Fall: -1°17'8"			Retning: 221,429			Diameter: 36 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	%	%	%	%	%	%	
1.00		11A	75	Horittrik og		90		1	1.00	0.26	1.48	39.38			
			70	biotittrik		95									
			65	Båndet finkornig		100		2	0.70	0.70	1.55	36.41			
		8+5:0 ₂		Fes ₂ -ertz stort				3	0.90	0.42	2.11	36.55			
		bånd	70	sett kvartarik.											
3.40			65					4	0.80	0.00	0.14	3.59			
			60	Dominerer Fes ₂ -		100		5	0.70	0.00	0.08	0.59			
		2M	65	mineralisering som				6	0.60	0.00	0.08	1.26			
4.70			70	ugjævnk spredte											
				små korn skjelden i striper											
5.70		8		Middelskornig		100		7	1.00	0.00	0.09	1.63			
			65	Fes ₂ -ertz				8	0.50	1.03	0.82	42.66			
		2A						9	1.00	0.00	0.09	2.19			
			60												
			55			95		10	0.95	0.63	0.24	4.52			
		2A	50												
			55												
10.65			60			90									
				Borhull stoppet pa 10,65 m.											

DIAMANTBORHULL nr. 745 G						Begynt dato: 06.05.81								
						Stoppet dato: 07.05.81								
Lokalitet: BORDET 814 VEST FOR TVERRSLAG 10														
(Gruve) Koordinater X= 15,513 Y= 8,067 Z= 595,275														
Fall: 133'22 " Retning: 20.733 °				Diameter: T 36 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	%	%	%	%	%	%
0,00		8		Middelskornig Fes ₂ -malm.		95	1	0,90	0,64	0,14	10,32			
		8		Mellom 2,50-2,60m 1cm tykke 3 bånd av fyllonitt- kloritt- rik sliretskifer.		100	2	1,00	1,20	1,12	33,95			
2,90				Diskordans		100	3	1,00	1,85	1,34	32,09			
		13M	40	Spredte korn av Fes ₂ , skjell den		95	4	0,60	0,57	0,57	28,67			
		30	tykke striper og				5	0,70	1,58	0,39	28,52			
		10	eller bånd av				6	0,80	0,76	0,22	16,86			
		20	kvartsrik Fes ₂ -											
		40	ertz maks 2-3cm											
			tykke.											
5,80		13AM	45	Fra 5,60m hornblende-			7	0,80	0,52	1,98	35,30			
6,25		8	50	denaler.		100	8	0,45	0,00	0,17	2,28			
			45	Mange nåleporfy-			9	0,95	0,00	0,09	3,12			
		13A		roblaster av										
				hornblende.										
8,20			40				10	1,00	0,00	0,07	5,68			
8,50		8		Middelskornig Fes ₂ -			11	0,30	1,08	1,20	37,85			
			45	ertz, kvartsrik.		100	12	0,70	0,01	0,12	3,02			
		13A												
			50											
			55			100								
12,10			60			95								
				Borhull stoppet på 12,10 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 746 G						Begynt dato: 14/10 81									
						Stoppet dato: 14/10 81									
Lokalitet: TVERESLAG NR. 9, BORDET 823, MALMZONE VI															
(Gruve) Koordinater X = -21,206 Y = 108,344 Z = 621,773															
Fall: 100 272 Retning: 215, 101				Diameter: 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 %				
2,35		8					90	1	0,35	0,00	1,49	31,70			
1,00		2-5A	70	Fylorittskifer med biotitt og hornblende				2	0,65	0,00	0,11	0,90			
1,75		8					95	3	0,75	1,06	1,00	43,12			
		2AM	70	Bare enkelte ure- gelmessig spredte horn faser.			100	4	0,95	0,00	0,08	4,58			
			60	Ved 2,40m og 2,70m fem ulike bånd av Fes ₂ -erts.				5	0,80	0,00	0,06	0,81			
			50					6	1,00	0,00	0,05	0,74			
			45												
			40												
			30												
			2					100							
			25												
			20												
			10												
			20												
			10												
			20												
			25												
			30												
			40												
11,10		2	50				95								
				Borhull stoppet på 11,10m.											

DIAMANTBORHULL nr. 747 G						Begynt dato: 14.10.81							
						Stoppet dato: 14.10.81							
Lokalitet: TVERSLAG NR. 9, BORORT 823, MALMSONE VI													
(Gruve) Koordinater X = -16.598 Y = 109.590 Z = 621.719													
Fall: 100 681 Retning: 12.8769				Diameter: 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			°		°	%			%	%	%	%	%
		13A		Kloritrik og kvarts- rik, hornblende- førende slire- og bandgneis- glimmerskifer.	90								
		7		Det fins mange parallelle stiper og bånd av kvart- sitt.	95								
		13A		Mellom 1,90-3,70m									
		7		og mellom 4,30-4,65m	90								
		15A		fins det diskor- dant hvit SiO ₂ .									
		gneis		Mellom 4,65-5,80m									
		13AK		fins det some av kvarts- albitt rik metakratosfyrisk bandgneis med gjævn spredte små porfyroblæs- ter av hornblende.	95								
8,60					100								
9,75		14A											
		18											
12,75					100								
				Borhull stoppet på 12,75m.	95								

DIAMANTBORHULL nr. 748 G						Begynt dato: 16.10.81								
						Stoppet dato: 16.10.81								
Lokalitet: TVERSLAG NR. 9, BORORT 823, MALMSONE VI														
(Gruve) Koordinater X = -24,874 Y = 125,387 Z = 622,102														
Fall: 101,748 Retning: 218,096°				Diameter: 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 %			
0,85		8				95	1	0,85	0,00	2,72	32,60			
		8	70	Mellom 1,20-1,30m			2	0,75	0,00	0,19	4,69			
2,40		2AM	65	midde/skornig massiv		90	3	0,80	0,00	0,12	1,47			
2,80		8	60	Fes ₂ -ettz.		95	4	0,40	1,97	0,80	38,42			
		2AM	55				5	0,60	0,11	0,14	2,97			
4,30		8	50	Mellom 4,15-4,30m		100	6	0,90	0,00	0,05	7,23			
		2AM	55	midde/skornig Fes ₂ .										
5,30		6M		Stort sett ren		95	7	1,00	0,00	0,06	1,22			
			60	båndet metakvart- sitt.			8	1,00	0,00	0,05	0,77			
		2A				100								
			55											
		2A	50			100								
			55											
			60											
16,00		2	55			95								
				Borhull stoppet på 16,00m.										

DIAMANTBORHULL nr. 749 G						Begynt dato: 15.10.81								
						Stoppet dato: 15.10.81								
Lokalitet: TVERRESLAG NR 9, BORDET 823, MALMSONE VI														
(Grube) Koordinater X = -20,402 Y = 127,263 Z = 622,079														
Fall: 99,623 Retning: 18,724				Diameter: 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skraving	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
m									Cu %	Zn %	S %			
		2AM	60	Uregelmessig spredte korn og små slirer og fliser av FeS ₂ og FeS.	90	1	0,90	0,00	0,06	2,71				
			2			0,90	0,00	0,05	0,60					
			3			0,70	0,00	0,05	0,60					
			4			0,80	0,00	0,06	0,60					
		2AM	55		95	5	0,80	0,00	0,05	0,60				
			60			6	0,95	0,00	0,08	0,60				
5,05			70			7	0,45	1,07	2,08	28,06				
			75			8	0,60	0,00	0,14	0,65				
6,10		8		100										
		13A	50	95	9	0,90	0,00	0,09	0,60					
			55		10	1,00	0,00	0,07	0,60					
		15AB gneis		100	11	1,00								
		13A	60	95										
			50											
	40													
	35													
	30													
	20													
	13A	25	90											
		30												
		40												
		45												
16,00		50												
				Borhull stoppet på 16,00m.										

DIAMANTBORHULL nr. 750 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato:								
Lokalitet: <u>BORORT NR. 822, VEST FOR SPIRALTVERRSLAG NR. 9, MALMÖNE IV</u>														
(Gruve) Koordinater X = <u>32,832</u> Y = <u>194,348</u> Z = <u>623,423</u>														
Fall: <u>99,4049</u>		Retning: <u>215,3489</u>		Diameter: <u>46</u> mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Ca %	Zn %	S %			
		8		Middelskornig, massiv FeS ₂ -malm.		95 100	1	0,80	0,58	2,71	32,94			
							2	1,00	0,28	2,62	34,23			
2,80		8				100	3	1,00	0,05	3,46	34,49			
3,60		5 M	45	Sterk foldet, klorittisk biotittisk fyllonittskifer. Mellan 320-360m kvartss- tektonisk-brøksje.		95	4	0,80	0,66	0,47	45,57			
		8				100	5	0,90	0,56	1,25	40,95			
							6	1,00	0,47	0,45	36,49			
6,40		8				95	7	0,90	0,28	0,60	37,87			
6,55		1 A M	65	Gråkernig hornblenditt		95	8	0,15	0,73	0,23	2,77			
		2	50	Amfibolitisk, kloritt og biotittførende lære- og båndskif- ter, karbonatthal- dig med enkelte innfelte parallelle striper og tynne bånd av kvartsitt.		90	9	0,95	0,00	0,08	2,23			
			45				10	1,00	0,00	0,05	0,82			
			25											
			20											
			30											
			40											
		2				95								
			45			100								
16,15			50											
16,40		2 A	50	Hornblendeskifer										
16,85		2 ABM	55	Hornblendeskifer biotitt og klorittisk.		100	11	0,45	0,00	0,43	6,29			
			45	Mange små porfy- roblaster av horn- blende orientert maks. 2-3 mm lange.										
		2 A	40											
			30											
			35											
19,15			60			95								
				Borhull stoppet på 19,15m.										

DIAMANTBORHULL nr. 751 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato:								
Lokalitet: <u>BORDRT NR. 822, VEST FOR SPIRALTVERRSLAG NR. 9, MALMØNE IV</u>														
(Gruve) Koordinater $X = \pm 28,727$ $Y = 195,258$ $Z = 623,338$														
Fall: <u>100,596</u> Retning: <u>15,661</u>				Diameter: <u>46</u> 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 %	Fe ₃ O ₄ %		
		8		Middelskornig, massiv FeS ₂ -mal/m		95	1	0,90	0,13	3,14	38,18	0,04		
						100	2	0,90	0,07	2,46	43,27	0,02		
							3	0,90	1,05	0,84	46,11	0,03		
							4	0,90	1,34	0,24	47,56	0,04		
							5	0,90	0,73	0,50	46,29	0,07		
							6	1,00	0,74	0,31	42,46	2,38		
		8				100	7	1,00	0,62	0,27	45,70	0,33		
							8	1,00	1,62	0,22	45,64	0,04		
							9	1,00	1,59	0,20	46,87	0,03		
							10	1,00	1,26	0,17	46,14	0,20		
							11	1,00	0,95	0,12	46,37	2,05		
							12	1,00	1,63	0,17	36,46	6,83		
		8				100	13	1,00	3,18	0,60	42,91	0,09		
12,90		6		70 Kvarbakk		95	14	1,00	0,64	0,52	41,76	0,04		
12,95		8					15	1,00	0,74	0,34	46,49	0,02		
						100	16	1,00	0,89	0,39	46,20	0,02		
							17	1,00	0,52	2,06	45,84	0,03		
							18	1,00	1,43	0,69	46,73	0,06		
							19	1,00	1,52	1,45	47,37	0,01		
		8				100	20	1,00	1,52	0,70	47,43	0,02		
20,00							21	0,90	1,89	0,62	49,02	0,03		

DIAMANTBORHULL nr. 751 G

Begynt dato:

Stoppet dato:

Lokalitet: BORDET NR. 822, VEST FOR SPIRALTVERRSLAG NR. 4, MALMØNE IV(Gruve) Koordinater X = 28,727 Y = 195,258 Z = 623,338Fall: 100,596 Retning: 15,661 Diameter: 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	Fe ₂ O ₄		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		8		Stort sett middels- kornig FeS ₂ -malm.	95		21	0,90	1,89	0,62	47,23	0,03		
					100		22	0,90	1,32	0,42	45,35	0,04		
		8-9					23	0,90	1,62	0,74	47,31	0,03		
23,10					95		24	0,90	1,33	0,85	46,25	0,01		
23,60		5M	35	Faldet, hvorifra Fyller med FeS ₂ spredte korn, rik på SiO ₂ .	90		25	0,40	1,06	0,35	22,50	0,01		
			80		95		26	0,90	2,07	2,17	45,65	0,04		
		8-9		Stort sett middels- kornig, delvis finkornig FeS ₂ - malm. Delvis anrikt med CuFeS ₂ .	100		27	0,90	2,10	1,11	44,80	0,05		
		9					28	1,00	2,12	1,39	46,60	0,03		
					100		29	1,00	0,88	1,47	43,33	0,04		
							30	1,00	1,11	1,60	45,48	0,06		
					95		31	1,00	2,50	0,66	44,02	0,01		
		9					32	1,00	3,29	0,28	44,93	0,04		
31,30					100		33	1,00	4,00	0,34	43,77	0,11		
		10	60	Båndet FeS ₂ -malm, finkornig, med mange stort sett parallelle innfelte striper og tykke uregelmessige bånd av finkornig Fe ₂ O ₄ i SiO ₂ -rik grunn- masse.			34	0,80	1,52	0,18	26,14	21,07		
			75				35	0,80	3,02	0,16	24,03	24,43		
			80		100		36	0,85	3,69	0,15	19,75	24,29		
			75	Bare på stedet isoklinjal og eller utvannet med foli- del.			37	1,00	2,35	0,12	20,86	32,23		
35,75		10	70				38	1,00	1,04	0,11	18,44	43,77		
36,00		9+10	70	Båndet malm dominerer FeS ₂			39	0,25	3,29	0,55	24,51	16,76		
		9		Middelskornig, delvis finkornig FeS ₂ -malm stort sett massiv. Delvis anrikt med CuFeS ₂ .	100		40	0,90	0,13	2,67	24,82	0,10		
							41	0,90	0,42	0,72	42,05	0,12		
							42	0,95	0,78	0,58	43,50	0,01		
39,75		9					43	1,00	1,20	0,29	42,24	0,42		
40,00		10	70	Båndet FeS ₂ og Fe ₂ O ₄ -malm	100		44							

DIAMANTBORHULL nr. 751 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato:								
Lokalitet: <u>BORORT 822 VEST FOR SPIRALTVERRSLAG NR. 9, MALMØNE IV</u>														
(Gruve) Koordinater <u>X = 28,727</u> <u>Y = 195,258</u> <u>Z = 623,338</u>														
Fall: <u>00,5969</u>		Retning: <u>15,6619</u>		Diameter: <u>46</u> mm		Målestokk <u>1 : 100</u>								
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	Fe ₂ O ₄		
m									%	%	%	%	%	%
<u>42,55</u>		<u>9</u>	<u>55</u>			<u>100</u>	<u>44</u>	<u>8,80</u>	<u>1,91</u>	<u>0,29</u>	<u>22,78</u>	<u>28,32</u>		
<u>40,85</u>		<u>11</u>	<u>70</u>	<u>Kloritt-biotitrik</u>		<u>95</u>	<u>45</u>	<u>8,18</u>	<u>1,91</u>	<u>0,29</u>	<u>22,78</u>	<u>28,32</u>		
<u>41,65</u>		<u>11</u>	<u>80</u>	<u>pylenit med disse-</u>		<u>100</u>	<u>46</u>	<u>0,95</u>	<u>3,31</u>	<u>0,37</u>	<u>23,01</u>	<u>0,17</u>		
		<u>6M</u>	<u>85</u>	<u>minert CuFeS₂, FeS, FeS₂.</u>										
		<u>13</u>	<u>80</u>	<u>Kloritt- og kvartssik</u>			<u>47</u>	<u>0,90</u>	<u>0,00</u>	<u>0,10</u>	<u>4,58</u>	<u>0,15</u>		
		<u>6M</u>	<u>80</u>	<u>serisitt i biotitt for-</u>			<u>48</u>	<u>0,95</u>	<u>0,00</u>	<u>0,08</u>	<u>3,40</u>	<u>0,08</u>		
				<u>rende og karbonat-</u>		<u>100</u>								
			<u>85</u>	<u>holdig båndskifer,</u>			<u>49</u>	<u>1,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,07</u>	<u>1,22</u>	<u>0,14</u>		
		<u>13</u>	<u>80</u>	<u>mange små</u>			<u>50</u>	<u>1,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,07</u>	<u>1,72</u>	<u>2,05</u>		
<u>45,30</u>		<u>17</u>	<u>70</u>	<u>båndet metakvartsitt</u>										
			<u>65</u>	<u>med ujevnt spredte korn FeS₂.</u>										
<u>46,50</u>		<u>17</u>	<u>75</u>	<u>Stort sett finkor-</u>		<u>100</u>	<u>51</u>	<u>1,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,07</u>	<u>0,81</u>	<u>0,11</u>		
			<u>80</u>	<u>rig båndet amfi-</u>										
				<u>bolitt.</u>										
				<u>Mellom 45,45-45,50m fins</u>										
				<u>masser med FeS₂ i</u>										
				<u>finformig FeS₂ i SiO₂</u>										
				<u>rik grunnmasse.</u>										
		<u>13</u>	<u>75</u>	<u>Kloritt- og kvartssik</u>										
<u>48,80</u>			<u>80</u>	<u>biotitt-serisitt og</u>										
<u>49,25</u>		<u>15A</u>	<u>80</u>	<u>også karbonat og</u>		<u>100</u>								
			<u>75</u>	<u>biotitt forrende</u>										
				<u>båndskifer.</u>										
		<u>15A</u>	<u>75</u>	<u>Hornblende båndig</u>										
		<u>gneis</u>	<u>80</u>	<u>metakvartsitt-båndet.</u>										
<u>51,00</u>				<u>Hornblende og kloritt</u>										
			<u>75</u>	<u>forrende båndet</u>										
		<u>17</u>	<u>80</u>	<u>biotitt holdig meta-</u>		<u>100</u>								
				<u>keratofugnet.</u>										
			<u>75</u>	<u>Stort sett finkor-</u>										
<u>53,50</u>		<u>12T</u>	<u>75</u>	<u>rig båndet kloritt</u>		<u>95</u>								
<u>53,70</u>			<u>80</u>	<u>rik amfibolitt.</u>										
		<u>16</u>	<u>80</u>	<u>Kloritrik, albittfor-</u>		<u>100</u>								
				<u>rende, biotitt og</u>										
				<u>epidot-serisitt og</u>										
				<u>karbonat holdig</u>										
				<u>amfibolitt bånd-</u>										
				<u>skifer og jeller</u>										
				<u>altreskifer.</u>										
				<u>Bare på stedet fins</u>										
				<u>enkelte ujevnt</u>										
				<u>spredte korn og</u>										
<u>58,60</u>		<u>16</u>	<u>75</u>	<u>små fliser av</u>		<u>100</u>								
				<u>FeS₂ og FeS.</u>										
			<u>80</u>	<u>Kloritrik og kvartssik</u>										
<u>60,00</u>		<u>13</u>	<u>75</u>	<u>biotitt-serisitt forrende</u>		<u>95</u>								
				<u>delvis karbonat holdig</u>										
				<u>slireglimmerskifer.</u>										

DIAMANTBORHULL nr. 751 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato:								
Lokalitet: <u>BORDET 822</u> , <u>VEST</u> FOR <u>SPIRALTVERRESLAG NR. 9</u> , <u>MALMOENE IV</u>														
(Gruve) Koordinater X = <u>28,727</u> Y = <u>195,258</u> Z = <u>623,338</u>														
Fall: <u>60,596</u> Retning: <u>15,661</u>				Diameter: <u>46</u> 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	Fe ₂ O ₄		
m									%	%	%	%	%	%
62,00		13	75	Maritt rik, serisitt- biotitt forende karbonattholdig slireglimmerski- fter rik på para- felle skifter av kvartsitt.	95									
			80		90									
			75		95									
63,60		14A	80	Granat rik (alman- sin-pyrop) kvarts- albit, foliade, kar- bonat, og skifter av kvartsitt.	100									
64,05		Gr.	85											
		18	90											
			85	Granat glimmerskifter.	95									
				Borhull stoppet på 64,05 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 752 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato:								
Lokalitet: <u>BORDET 822, VEST FOR SPIRALTVERSLAG NR. 9</u>														
(Gruve) Koordinater X= Y= Z=														
Fall:		Retning:		Diameter: <u>46</u> mm		Målestokk <u>1 : 100</u>								
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 %			
			70			90	1	0,90	0,00	0,11	0,58			
1,80		5BA	75			95	2	0,90	0,00	0,09	0,69			
2,35		8	80			100	3	0,55	0,51	1,72	2,02			
		2AM	70				4	0,95	0,00	0,13	0,75			
			65				5	1,00	0,00	0,06	2,19			
			60				6	1,00	0,00	0,06	0,44			
		2A	65				7	1,00	0,00	0,06	0,71			
7,00		8	70			95	8	0,90	0,00	0,06	0,49			
		12	50			100	9	0,55	0,30	0,17	32,81			
			45				10	0,35	0,00	0,09	0,80			
		12	40				11	0,90	0,00	0,08	1,20			
9,50			30				12	1,00	0,00	0,07	2,97			
		2CM	70			95	13	1,00	0,00	0,07	1,10			
			65			100	14	1,00						
			70				15	1,00						
		2	65											
			60											
			50			100								
			30											
			20											
			10											
			30											
			50											
			65											
18,65		2	70			95								
				Borhull stoppet på 18,65 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 753 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.10.81

Lokalitet: SORT 822, VEST FOR SPIRALTVERSLAG NR. 9, MALMSONE IV

(Gruve) Koordinater X = 25,269 Y = 172,398 Z = 622,459

Fall: 99,931 Retning: 4,332 Diameter: 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 %	Fe ₂ O ₄ %		
m														
0,00		8		Middelskornig massiv FeS ₂ -malm		95 100	1	1,00	0,19	1,55	38,01			
							2	1,00	0,47	3,17	46,12			
							3	1,00	1,93	0,21	50,14			
							4	1,00	1,35	0,19	49,56			
							5	1,00	1,26	0,20	49,78			
							6	1,00	0,36	1,04	48,83			
							7	1,00	1,35	0,76	48,07			
							8	1,00	1,35	0,26	43,89			
							9	1,00	2,05	0,34	47,22			
							10	1,00	2,27	0,35	48,46			
							11	1,00	0,25	1,46	45,95			
							12	1,00	0,74	1,00	48,30			
							13	1,00	1,65	0,39	49,17			
							14	1,00	0,96	0,92	48,30			
							15	1,00	1,02	0,76	48,54			
							16	1,00	1,62	0,57	48,70			
							17	1,00	1,72	0,43	47,63			
18,00								5-14	50	tylenitt og brakt tablenitt brekk		100	18	1,00
18,15	19	0,15	2,35	0,42	23,81									
	20	0,85	4,51	0,68	43,80									
20,00		8-9		Middelskornig og på stedet finkor- nig, massiv FeS ₂ - malm.		100	21	0,90	6,92	0,73	40,93			

DIAMANTBORHULL nr. 753 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 12.10.81								
Lokalitet: BORORT 822 VEST FOR SPIRALTVERRSLAG NR. 9, MALMØNE IV														
(Gruve) Koordinater X = 25,269 Y = 172,398 Z = 622,459														
Fall: 89,9919 Retning: 43329				Diameter: 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	Fe ₃ O ₄		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
20,00		8-9		Stort sett middelskornig, delvis finkornig, massiv FeS ₂ -malm.	100		22	0,90	3,78	1,09	45,56			
		9		Enkelte soner er anriket med CuFeS ₂ .			23	0,90	1,72	1,54	46,90			
							24	0,90	2,18	1,66	46,02			
							25	0,90	1,49	3,06	45,77			
							26	0,90	1,61	3,01	46,57			
							27	1,00	0,74	4,42	44,86			
							28	1,00	1,37	0,80	45,86			
							29	1,00	1,50	0,42	46,96			
							30	1,00	4,25	0,32	44,65			
28,40		9												
		10	85	Båndet stort sett finkornig FeS ₂ -malm med mange innfelte parallele bånd og striper av finkornig Fe ₃ O ₄ i SiO ₂ -grunntmasse	100		31	0,90	2,45	0,16	24,76			
			90				32	0,90	2,25	0,11	29,47			
							33	0,90	2,23	0,11	27,40			
			85	Bare på stedet isoklinal og/eller ptygmatiske folder			34	1,00	2,27	0,11	18,03			
			80				35	1,00	5,06	0,18	23,30			
		10	85				36	0,95	1,78	0,12	16,97			
34,05							37	0,55	3,20	1,20	39,65			
		9		Delvis finkornig og delvis middelskornig massiv FeS ₂ -malm, stort sett anriket med CuFeS ₂ .			38	0,80	1,67	0,45	43,45			
36,10							39	0,70	2,32	0,32	40,17			
		11	80	Pyrittiskifer med CuFeS ₂ , FeS, FeS ₂			40	0,25	1,20	0,29	9,48			
36,35		6M		Tett båndet meta-kvartsitt, delvis urørt med ugjevne sprudte korn i FeS ₂ .	95		41	0,55	1,00	0,09	7,88			
37,50					90		42	0,60	0,13	0,17	11,49			
					95		43	0,10	0,13	0,14	52,17			
37,60		15A	85	Hornblende, kloritt og seisitt, epidiot og biotitt forende metakrateratyrisk	100		44	0,90	0,00	0,09	3,58			
		9mois	80	landets (slur-metatu p)										
39,00			85	Kvarts- og klorittisk biotitt og seisitt forende båndet glimmeriskifer.			45	1,00	0,00	0,06	1,52			
40,00		13	90				46	1,00	0,00	0,06	0,31			

DIAMANTBORHULL nr. 753 G						Begynt dato:									
						Stoppet dato: 12/10/81									
Lokalitet: BORORT 822, VEST FOR SPIRALTVERRESLAG NR. 9, MALMZONE IV															
(Grube) Koordinater X = 25,269 Y = 172,398 Z = 622,459															
Fall: 99,931° Retning: 4,332°				Diameter: 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	Fe ₂ O ₄			
m									%	%	%	%	%	%	
40,00		13	90	Kvartsit og kloritit biotitt og serisit førende og karbonat holdig skifer og båndet glimmer skifer med mange innfelte parallele bånd og striper av kvartsitt.	95		46	1,00	0,00	0,06	0,31				
								47	1,20	0,00	0,06	0,95			
								48	0,70	0,00	0,04	1,21			
					85		100		49	1,00	0,00	0,06	2,74		
					90				50	1,00	0,00	0,06	1,14		
45,50		13	85		100										
		17	90	Stort sett finkornig, båndet amphibolit.											
			85		100										
			80												
55,60		17	75		100										
		13A-16	80	Kvarts- og kloritit biotitt og serisit førende båndet og skifer med glimmer skifer med parallele striper og bånd av kvartsitt.	95										
				85		100									
				80	Mellom 55,60-57,00 fins det hornblende kloritiskifer med mange små por- fyrbloster av hornblende maks 0,2-0,5 cm lange.	95									
60,00		13	75		95										

DIAMANTBORHULL nr. 753 G						Begynt dato:				
						Stoppet dato: 12.10.81				
Lokalitet: BORORT 822, VEST FOR SPIRALTVERRSLAG NR. 9, MALMØNE IV										
(Gruve) Koordinater X = 25,269 Y = 172,398 Z = 622,459										
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	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater	
m			°		°	%			% % % % % %	
60,00		13	75	Kvarts- og biotittrik biotitt og serisitt førende båndet						
62,60			80	glimmerskifer med mange parallelle striper og bånd av kvartsitt.						
63,20		14A	75	Kvarts- og biotittrik førende båndet						
63,20			80	glimmerskifer med mange parallelle striper og bånd av kvartsitt.						
		18	80	Granat glimmerskifer, biotitt- og serisitt- førende og biotitt- holdig.						
			85							
		18	80	Mellom 70,90-71,35 m og mellom 72,50-73,00 m finnes det soner av prosset konglo- meratt med mange orienterte nåler porfyrøblaster av hornblende (0,5-1 cm lange).						
73,20			75							
		18	80	Borhull stoppet på 73,20 m						

DIAMANTBORHULL nr. 754 G						Begynt dato : 20.05.1981.									
						Stoppet dato: 22.05.1981.									
Lokalitet : Borort nr. 837, østfor spiraltverrslag nr. 6.															
(Gruve)Koordinater X = +34,264 Y = ÷188,580 Z = +646,376															
Fall: 027' Retning : 99979(s)						Diameter : 7746 mm			Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%	
0,00		10	60	Stort sett middels- kornig båndet FeS ₂ -malm som inneholder på stedet innfelle striper og fjeller tynne bånd av finkornig Fe ₃ O ₄ rik på SiO ₂ i grunnmasse.		95 100	1	1.00	3,03	0,65	24,12	✓			
			2				0.90	2,11	0,46	14,09	✓				
			3				0.90	3,67	0,48	18,42	✓				
			4				1.00	2,60	0,41	30,22	✓				
			5				1.00	3,71	0,33	29,79	✓				
5.75		10	55	Kvartsrik og kloritt-biotitrik hornblende foren- de fylonitt slire- glimmerskifer rik på dissemi- nerte metallsul- fider - CuFeS ₂ FeS og FeS ₂ mer skjelden fins det striper og fjeller tynne bånd av finkor- nig Fe ₃ O ₄ i SiO ₂ rik grunnmasse. Skjelden fins ujevnt spredte hypidio- bløster og idio- bløster av Fe ₃ O ₄ og FeTiO ₃ . Mellom 9,30-9,60m fins massiv middels- kornig FeS ₂ -malm. Mellom 13,95-15,05m fins fylonittskifer.		100	6	0.95	3,74	0,51	28,56	✓			
			7				0.75	1,65	0,30	5,68	✓				
		11	60			95	8	0.90	2,16	0,20	5,87	✓			
			70				90	9	1.00	2,60	0,20	6,34	✓		
			75					10	0.90	3,40	0,24	15,21	✓		
		9+10	80			95	11	0.50	1,76	0,13	36,52	✓			
			75				100	12	0.70	0,99	0,16	7,31	✓		
		11	80			95		13	0.80	2,05	0,36	15,21	✓		
			75				14	0.70	2,41	0,27	17,26	✓			
			50				100	15	1.00	2,07	0,15	17,17	✓		
		45	16			0.95		1,16	0,09	18,01	✓				
		5M	30			95	17	0.60	0,54	0,14	7,49	✓			
			35				90	18	0.50	0,32	0,22	3,42	✓		
15.05			40					19	0.95	2,35	0,36	29,53	✓		
		8-9		Massiv middels- kornig FeS ₂ -malm.		95 100	20	1.00	1,90	0,24	32,56	✓			
							21	1.00	0,82	0,14	41,30	✓			
18.70							22	0.70	0,12	0,25	43,78	✓			
		8-9	50	Båndet, uren stort sett middelskornig FeS ₂ -malm.		95 100	23	0.85	1,64	1,04	28,44	✓			
20.00			45												

DIAMANTBORHULL nr. **754 G**Begynt dato : **20. 05. 1981.**Stoppet dato : **22. 05. 1981.**Lokalitet : **Borort nr. 837, østfor spiraltverrslag nr. 6.**(Gruve)Koordinater **X = +34,264 Y = ÷188,580 Z = +646,376**Fall : **0°27'** Retning : **9,997°(3)** Diameter : **TT46 mm** Målestokk **1:100**

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%
24.00		8-9	45	<i>Båndet og uren, stort sett middels- kornig FeS₂-malm.</i>			100	24	1.00	1.87	0.12	32.35	✓
			50					25	1.00	2.13	0.23	34.58	✓
			60					26	1.00	2.09	0.29	32.76	✓
			70					27	1.00	1.40	0.12	26.67	✓
								28	1.00	3.22	0.12	16.91	✓
25.40		8-9	65				100	29	0.85	2.76	0.16	19.27	✓
								30	0.60	2.95	0.22	14.56	✓
								31	0.75	2.65	0.17	12.11	✓
								32	0.75	2.05	0.15	20.42	✓
								33	1.00	1.24	0.08	17.34	✓
		11	60	<i>Stort sett kloritt- biotitrik og hornblende fø- rende fylonitt- slirekifer, på stedet kvartsrik, stort sett rik på metallsulfi- der - CuFeS₂, FeS og FeS₂ som er disseminer- te. Menskjelden fins også finkor- nig Fe₃O₄.</i>			100	34	1.00	1.84	0.08	19.27	✓
								35	1.00	2.24	0.16	21.64	✓
								36	1.00	1.46	0.12	14.67	✓
								37	1.00	2.06	0.12	16.12	✓
			45										
			40										
			35				95	38	1.00	1.05	0.09	23.93	✓
			30					39	1.00	0.33	0.07	14.74	✓
			20				90	40	1.00	0.33	0.06	10.01	✓
			10										
		11	10	<i>På stedet er bergart sterk ptygmatisert og isoklinal fôldeb.</i>			85	41	1.00	0.63	0.05	8.17	✓
			10					42	1.00	0.29	0.06	5.54	✓
			10				90						
			20					43	1.00	1.66	0.06	11.55	✓
			30				95						
		8+11	50					44	1.00	1.77	0.06	7.99	✓
42.00			45	<i>Mellom 38.00-42.00 fins det mange og dominerende dyrme parallelle bånd av middels- kornig FeS₂-ertz.</i>			90						

DIAMANTBORHULL nr. 754 G						Begynt dato : 20.05.1981.								
						Stoppet dato: 22.05.1981.								
Lokalitet : Borort nr. 837, østfor spiraltverrslog nr. 6.														
(Gruve)Koordinater X = +34,264 Y = ÷188,580 Z = +646,376														
Fall ÷ 0°27' Retning : 9,9978(S)						Diameter : 746mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- o kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			m.
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
40,00		8+11	45	Bandet uren middelskornig FeS2-malm til 42,00m.		90	45	1,09	0,06	11,82	✓		0,60	
				95	46	1,31	0,07	11,33	✓		0,90			
		10	50	Mellom 42,00-42,50m fins det finkornig bandet kvartssitt FeS2-erfa med innfalte parallele striper av fintor- nig Fe3O4.		100	47	0,88	0,06	10,42	✓		1,00	
							48	0,72	0,05	12,85	✓		0,40	
		8-9					49	0,89	0,05	16,18	✓		1,00	
							50	0,74	0,05	15,75	✓		0,80	
		11	50				51	0,88	0,07	9,50	✓		0,70	
							45	52	0,53	0,07	4,51	✓		0,65
					Mineralisering av disseminerte malmsulfider kontinuerlig avta ca fra 45,00m og deretter domi- nerer svak mineralisering av FeS2.		95	53	1,93	0,07	4,70	✓		0,70
								54	2,19	0,08	7,93	✓		0,90
						100	55	0,90	0,06	9,42	✓		0,90	
							56	0,72	0,06	11,34	✓		0,95	
						90	57	0,41	0,06	8,12	✓		1,00	
							58	0,46	0,06	8,03	✓		1,00	
							59	1,48	0,07	11,34	✓		1,00	
							60	1,34	0,06	10,43	✓		1,00	
							61	0,28	0,06	12,96	✓		1,00	
							62	0,31	0,06	16,63	✓		1,00	
							63	1,63	0,06	17,66	✓		1,00	
							64	1,17	0,06	14,90	✓		1,00	
57,50							65	0,00	0,06	0,54	✓		0,95	
							66	0,00	0,06	0,36	✓		1,00	
60,00		13	50			100								

DIAMANTBORHULL nr. 754 G						Begynt dato : 20.05.1981.										
						Stoppet dato: 22.05.1981.										
Lokalitet : Borort nr. 837, østfor spiralteverrslog nr. 6.																
(Gruve)Koordinater X = +34,264 Y = ÷188,580 Z = +646,376																
Fall ÷ 0°27'				Retning : 9,997°(S)				Diameter : TT46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde		Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
		Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- ° kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater						
										Cu	Zn	S				
m										%	%	%	%	%	%	
66.00		13	50	På stedet flat foldet.		100										
			45													
			40			95										
		13	45	Fra ca 64,00m fins det over- ganger til hornblende- og eller amfibolitt båndskifer, kar- bonatt holdig og kvarts- og albittrik.		100										
			50													
		60														
		65														
		16-13	70													
			65			100										
67.05				60	Borhull stoppet på 67,05 m.		95									

Diamantboord 754 G

prøve nr.	fra	til
1	0.00	- 1.00
2	1.00	- 1.90
3	1.90	- 2.80
4	2.80	- 3.80
5	3.80	- 4.80
6	4.80	- 5.75
7	5.75	- 6.50
8	6.50	- 7.40
9	7.40	- 8.40
10	8.40	- 9.30
11	9.30	- 9.80
12	9.80	- 10.50
13	10.50	- 11.30
14	11.30	- 12.00
15	12.00	- 13.00
16	13.00	- 13.95
17	13.95	- 14.55
18	14.55	- 15.05
19	15.05	- 16.00
20	16.00	- 17.00
21	17.00	- 18.00
22	18.00	- 18.70
23	18.70	- 19.55
24	19.55	- 20.55
25	20.55	- 21.55
26	21.55	- 22.55
27	22.55	- 23.55
28	23.55	- 24.55
29	24.55	- 25.40
30	25.40	- 26.00
31	26.00	- 26.75
32	26.75	- 27.50
33	27.50	- 28.50
34	28.50	- 29.50
35	29.50	- 30.50
36	30.50	- 31.50
37	31.50	- 32.50
38	32.50	- 33.50
39	33.50	- 34.50
40	34.50	- 35.50
41	35.50	- 36.50
42	36.50	- 37.50
43	37.50	- 38.50
44	38.50	- 39.50
45	39.50	- 40.60

prøve nr.	fra	til
46	40.60	- 41.50
47	41.50	- 42.50
48	42.50	- 42.90
49	42.90	- 43.90
50	43.90	- 44.70
51	44.70	- 45.40
52	45.40	- 46.05
53	46.05	- 46.75
54	46.75	- 47.65
55	47.65	- 48.55
56	48.55	- 49.50
57	49.50	- 50.50
58	50.50	- 51.50
59	51.50	- 52.50
60	52.50	- 53.50
61	53.50	- 54.50
62	54.50	- 55.50
63	55.50	- 56.50
64	56.50	- 57.50
65	57.50	- 58.45
66	58.45	- 59.45

DIAMANTBORHULL nr. 755 G						Begynt dato : 22.05.1981.								
						Stoppet dato: 26.05.1981.								
Lokalitet : Borort nr. 837, østfor spiråltverrs/eg nr. 6.														
(Gruve)Koordinater X = +34,166 Y = ÷188,591 Z = +645,890														
Fall: ÷15°03' Retning : 9,213°(S)						Diameter : TT46mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
0,00		10	70 75			95 100	1	1.00	4,14	0,64	26,37			
		8-9	80 85	Mellom 0,90-2,50m fins det uren bånd- et middelskornig FeS ₂ -malm			2	1.00	2,31	0,29	30,46			
							3	1.00	2,57	0,17	30,67			
		10		På stedet pygma- tisk og isoklinal foldet.		100	4	1.00	4,07	0,26	26,07			
							5	1.00	3,69	0,29	27,90			
5.95			80			100	6	0.95	4,15	0,60	19,74			
		11	75 70	Fylomitt-sliroski- fer rik på disse- minerte metal- sulfider : CuFeS ₂ FeS FeS ₂		95	7	0.65	3,92	0,34	12,48			
		8-9		og mere skjelden Fe ₃ O ₄ .		100	8	1.00	2,08	0,28	11,69			
							9	0.60	2,25	0,19	35,09			
		11	75 70 50	Mellom 7,60-8,20m fins det middels- kornig, massiv FeS ₂ -malm.		95	10	0.80	2,34	0,25	15,98			
			45 50 70				11	1.00	3,94	0,50	13,68			
						90	12	1.00	4,63	0,61	13,16			
							13	1.00	4,16	0,56	12,47			
						95 100	14	1.00	2,17	0,19	9,72			
			75 80 70 60 40				15	1.00	1,91	0,17	8,28			
							16	1.00	1,72	0,15	9,45			
		11	45 40			100	17	1.00	2,19	0,26	10,17			
16.90							18	0.90	2,63	0,24	11,94			
			30 28 18 0				19	0.35	0,34	0,09	14,11			
		8-9		Flat foldet uren, kvartsrik båndet FeS ₂ -artz, middels- kornig.			20	0.75	1,38	0,14	17,46			
			10 30 40				21	0.70	1,74	0,12	23,18			
19.50							22	0.80	1,08	0,17	21,06			
20.00		8-9		Massiv, middelskor- nig FeS ₂ -malm.		100								

DIAMANTBORHULL nr. **755 G**Begynt dato : **22.05.1981.**Stoppet dato: **26.05.1981.**Lokalitet : **Borort nr. 837, østfor spiralkverrslag nr. 6.**(Gruve)Koordinater $X = +34,166$ $Y = +188,591$ $Z = +645,890$ Fall $\div 1503'$ Retning : **9,213^g(S)** Diameter : **TT46mm** Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergart event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%
20,00		8-9		Massiv middels- kornig FeS ₂ -malm.			100	23 0.90	1.57	0.14	29.42		
								24 0.80	1.43	0.11	32.08		
								25 1.00	1.21	0.11	33.96		
								26 1.00	1.42	0.13	30.55		
								27 1.00	2.09	0.23	31.04		
							100	28 1.00	1.65	0.16	38.44		
		8-9						29 1.00	1.38	0.13	32.55		
								30 1.00	1.59	0.14	37.70		
		8-9	10	Mellom 26,80 - 29,00m fins det uten, båndet kvartsrik									
			0	FeS ₂ -malm stort			95	31 1.00	1.30	0.12	29.70		
		+5+6	10	sett flat foldet									
			20	skjolden pygma- tisk foldet.			100	32 1.00	0.97	0.15	29.62		
								33 1.00	1.64	0.21	28.69		
		8-9						34 1.00	0.98	0.12	24.37		
								35 1.00	0.86	0.09	25.66		
33.20							100	36 1.00	1.31	0.10	25.59		
		11	40				95	37 0.80	1.07	0.10	14.32		
							90	38 1.00	2.13	0.18	13.89		
			45					39 1.00	2.93	0.21	17.44		
								40 1.00	2.32	0.14	12.93		
			50				95	41 1.00	3.67	0.29	13.54		
			55										
			60				100	42 1.00	2.54	0.18	11.76		
			65										
		11	70				95	43 1.00	1.59	0.13	9.03		
40.00													

DIAMANTBORHULL nr. 755 G						Begynt dato : 22.05.1981								
						Stoppet dato: 26.05.1981								
Lokalitet : Borort nr. 837, østfor spiraltverrslag nr. 6.														
(Gruve)Koordinater X = +34,166 Y = ÷188,591 Z = +645,890														
Fall ÷1503' Retning : 9,213°(s)						Diameter : 7746 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- o kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
40.00	Orange	11	70 75	På stedet er bergart isokli- nal og også pyroklastisk fel- det.	95	100	44	1.00	1.86	0.12	8.57			
			80				45	1.00	1.73	0.24	6.19			
			75											
			70											
			50											
			40											
			30											
			35											
			40											
			50											
		11		Mineraliseringen av disseminerte metalsulfider sterk avta ca fra 47.00m. Deretter dominerer svæ- kere mineralise- ring av FeS ₂ .			49	1.00	2.78	0.15	10.86			
		11-13												
		55												
50.00	Grønn	11-13	60		100	53	1.00	1.79	0.07	9.61				
		13	55			54	1.00	0.00	0.06	0.87				
			50			55	1.00	0.00	0.06	0.28				
						56	1.00	0.00	0.06	0.11				
		13	85 90	Mellom 59.20-61.00m fins sone med remobilisert biotitt og med gjævnst spredte korn FeS ₂ .	100									
			85											
60.00		13BM	80		95									

DIAMANTBORHULL nr. 755 G						Begynt dato : 22.05.1981.								
						Stoppet dato: 26.05.1981.								
Lokalitet : Borort nr. 837, østfor spiraltverrslag nr. 6.														
(Gruve)Koordinater X = +34,166 Y = ÷188,591 Z = +645,890														
Fall: ÷15°03'		Retning : 9,2139(s)		Diameter : 7746 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
3									%	%	%	%	%	%
60,00		13	80	<i>På stedet er beregnet sterk foldet, stort sett flat foldet.</i>		95								
			70											
			60											
			50											
			55											
		16-13	50											
			45											
			40											
			35											
65,20			30			95								
				<i>Borhull stoppet på 65,20 m.</i>		90								

DIAMANTBORHULL nr. 756 G						Begynt dato: 26. 05. 1981.		Stoppet dato: 27. 05. 1981.												
Lokalitet: Borort nr. 837, østfor spiralverrslag nr. 6, malmsonen VII.																				
(Gruve) Koordinater X = +34,144 Y = ÷ 188,590 Z = +645,846																				
Fall: ÷29°45' Retning: 10,245° (S)				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	%	%	%	%	%	%						
0.00		9+10 11 9+10	60	Uren, stort sett SiO ₂ -rik, middels-kornig og båndet FeS ₂ -malmen med enkelte soner rike på mange innfalte, uregelmessige men parallelle striper og tykke bånd av finkornig Fe ₃ O ₄ . På stedet sterk pygmatisk og/eller isoklinal foldet.	95	1	0.90	3.61	0.44	28.48										
55																				
50																				
45																				
50																				
70																				
30																				
70																				
45																				
40																				
35																				
			30	Mellom 1,80 - 300 m fins det kloritt-biotitt-rik fylonittslirenskip med disseminert FeS, CuFeS ₂ og FeS ₂ , stort foldet.	100	7	0.80	2.56	1.28	26.53										
		40																		
		50																		
		60																		
8.10		9+10	65																	
			70		100	10	1.00	2.35	0.14	32.14										
		11	75	Kloritt-biotitt-rik og også SiO ₂ -rik fylonittslirenskip, delvis rike på disseminert FeS, CuFeS ₂ og FeS ₂ . Skjalden på stedet fins det tykke slirer av finkornig Fe ₃ O ₄ .	95	11	1.00	2.26	0.17	15.59										
			80		100	13	1.00	1.66	0.18	9.44										

DIAMANTBORHULL nr.756 G						Begynt dato: 26. 05. 1981.								
						Stoppet dato: 27. 05. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 837, Østfor spiraltverrslag nr.6, malmsone VIII														
(Gruve) Koordinater X=+34,144 Y=÷ 188,590 Z=+645,846														
Fall: ÷29°45' Retning: 10,245 9 (S)				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	%	%	%	%	%	%
20.00		11	30	Hvartanrik, kloritt og biotittrik fylomitt-slireskifer, på stedet rik på disseminert FeS, CuFeS2 og FeS2. Skjelden fine det tykke strer av finkornig Fe3O4. Bergart er stort sett bare flat-foldet. På enkelte steder isoktinal og/eller ptygmatiske foldet.	90			23	1.00	4.14	0.28	15.76		
20														
10														
0														
10														
15														
20														
15														
20														
11														
29.05			25				95	31	0.95	2.62	0.12	15.24		
30.80		13M	30	Hvartsrik, kloritt-serisitt- biotittførende båndskifer med enkelte ugjevne spredte korn FeS2. Hvartsrik og klorittrik, serisittførende og biotittholdige slideglimmerskifer med innfelle, parallelle striper og tykke bånd av kvartsitt. Stort sett bare flatfoldet.	100			32	0.95	1.08	0.11	16.18		
0														
20														
30														
40														
45														
50														
70														
75														
80														
60														
40														
30														
13														
25														
20														
15														
10														
40.00			90				43	1.00	0.00	0.07	0.12			

DIAMANTBORHULL nr. 756 G						Begynt dato: 26. 05. 1981.								
						Stoppet dato: 27. 05. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 837, østfor spiral/verrslag nr. 6, malmsonen III.														
(Gruve) Koordinater X = +34,144 Y = -188,590 Z = +645,846														
Fall: -29°45' Retning: 10,245° (S)				Diameter: TT46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skraving	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
40.00		13	10			90								
			0			85								
			10			90								
			15											
			20											
			25		95									
			30		100									
49.90		13	35			95								
				Borhull stoppet på 49,90 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 757 G						Begynt dato: 01. 06. 1981.														
						Stoppet dato: 03. 06. 1981.														
Lokalitet: Borort nr. 837, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsoner VIII.																				
(Gruve) Koordinater X = +34,126 Y = ÷ 188,595 Z = +645,782																				
Fall: ÷ 44° 41' Retning: 8,7002 (S)				Diameter: TT46 mm		Målestokk 1 : 100														
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver														
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde mm	Analyseresultater											
									Cu	Zn	S									
m									%	%	%	%	%	%						
0.00		9+10	70	Uten, middelskornig, stort sett kvartsrik, båndet Fes2-malm med enkelte soner rik på parallelle striper og bånd av finkornig Fe3O4.		95	1	0.80	3.10	0.55	31.14									
65			100												2	0.80	3.87	0.16	36.66	
60																				
50																				
45																				
11		70	Mellom 2,45-4,25m fins det kloritt-biotittrik innfoldet fylomitt slirekklær rik på disseminert Fes2 og CuFes2.		95	3	0.85	3.75	0.20	33.54										
		40																		
		30																		
		60																		
		70																		
9+10	65	På stedet pygmatisk og/eller isoklinalfoldet.		90	5	0.85	2.50	0.11	14.73											
	60																			
	100									6	1.00	2.53	0.28	35.88						
															7	1.00	1.97	0.12	36.66	
																				8
65	9	1.00	1.40	0.08	26.33															
9.25						9+10	70		100	10	1.00	2.03	0.14	38.49						
	11	65	Kloritt-biotittrik og kvartsrik fylomitts/preskifer på stedet sterk disharmonisk foldet, rik på disseminerte sulfider (Fes2, CuFes2 og Fes2)		95	11	0.75	2.46	0.12	17.95										
		60																		
		100									12	0.80	2.25	0.16	14.33					
																13	0.80	0.98	0.08	15.82
	55	15	1.00	1.48	0.16	12.22														
	50						100	16	1.00	1.63	0.15	10.29								
	45	95	17	1.00	2.49	0.21							12.57							
	16.40						11	70		18	1.00	1.96		0.16	13.05					
		13M	65	Kvartsrik, klorittrik, serisittflørende og biotittholdig slireglimmerskifer med enkelte uregelmessig spredte korn Fes2		100	19	1.00	0.13	0.06	0.60									
60																				
30																				
20																				
20																				
19.30	11	40	Stort sett sterk foldet, også pygmatisk.		95	21	0.90	0.09	0.06	0.60										
		70																		
		75																		
20.00	80	2.25-16,40m.		100	22	0.90	1.92	0.10	7.54											

DIAMANTBORHULL nr.757 G										Begynt dato: 01. 06. 1981.				
										Stoppet dato: 03. 06. 1981.				
Lokalitet: Borort nr.837, østfor spiraltverrslog nr.6, malmzone VII.														
(Gruve) Koordinater X=+34,126 Y=÷188,595 Z=+645,782														
Fall: ÷44°41' Retning: 8,7008 (S)				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	%	%	%	%	%	%
30.20		11	63	Dt. 9.25 - 16.40 m.		100								
		6M	60	Uren, tett, båndet finkornig meta- kravtsitt, med		95	23	0.80	1.38	0.10	15.42			
			55	enkelte inneslut- ninger og/eller			24	0.70	0.23	0.05	2.54			
			50	parallelle tynne		100	25	1.00	0.15	0.05	1.61			
			20	bånd av kloritrik, biotittførende			26	1.00	0.13	0.04	9.15			
			10	pylonittslire-skifer			27	1.00	0.15	0.04	10.25			
			15	På stedet fins			28	1.00	0.13	0.04	9.56			
			20	det uregelmessig spredte små korn			29	1.00	0.19	0.05	19.05			
		6M	25	Fes ₂ , skjelden, bare på stedet konsent- rert i uregelmessige årer og/eller slirer.			30	1.00	0.11	0.08	3.22			
27.70			30			95	31	0.80	0.06	0.27	0.96			
		13M	35	Hvartsrik og klorit- rik, seriøstføren- de, biotittførende, slire- og/eller		100	32	1.00	0.06	0.09	0.60			
			40	båndet glimmer- skifer.			33	1.00	0.07	0.05	0.60			
			45	Stort sett bare flat foldet.			34	1.00	0.06	0.04	4.78			
			50	Det fins på stedet			35	1.00	0.06	0.08	1.63			
			60	enkelte uregel- messig spredte		100	36	1.00	0.05	0.05	0.60			
			65	korn Fes ₂			37	1.00	0.06	0.05	1.10			
		13M	70				38	0.80	1.17	1.05	13.51			
35.30			75	Uren, hvartsrik, middelskornig		95	39	0.30	0.39	0.30	4.60			
		8	35	Fes ₂ -ertz.		100	40	0.30	0.66	0.49	1.36			
			40	Mellom 35.50 - 35.80 m og 36.55 - 36.60 m er fylonittskifer.			41	0.85	1.66	2.12	30.07			
36.65		13	45	Hvartsrik og klorit- rik, seriøstføren- de og biotitt delvis holdig slire- og/eller båndskifer (glimmer- skifer).		95	42	0.95	0.12	0.16	1.76			
			40				43	1.00	0.06	0.06	0.60			
			45				44	0.90	0.06	0.05	0.60			
40.00		13	45			90	45	1.00	0.06	0.05	0.60			

DIAMANTBORHULL nr. 757 G						Begynt dato: 01. 06. 1981.										
						Stoppet dato: 03. 06. 1981.										
Lokalitet: Borort nr. 837, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmzone VII.																
(Gruve) Koordinater X = +34,126 Y = ÷ 188,595 Z = +645,782																
Fall: ÷ 44°/ Retning: 8,7008(S)				Diameter: TT46 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 %					
40.00		13	45	Hvartsrik, klorittrik, særsitt påværende og delvis biotittholdig slire- og eller båndet glimmerskifer.	90											
		13	50		95	46	1.00	0,05	0,05	0,60						
		13	45			47	1.00	0,09	0,06	0,60						
		16A	40	Mellom 43,00-45,20 m fins det gneisiske klorittrik hornblende-skifer med mange delvis orienterte nåleporfyrøklaster av hvitblende maks 10 mm lange.	100	48	1.00	0,07	0,05	0,60						
						49	1.00	0,07	0,05	0,60						
						50	1.00	0,07	0,06	0,60						
		13	35			51	1.00	0,09	0,05	0,60						
47.50				40		100	52	1.00	0,13	0,05	0,60					
						95										
					Borhull stoppet på 47,50 m.											

DIAMANTBORHULL nr. 758 G

Begynt dato: 03. 06. 1981.

Stoppet dato: 03. 06. 1981.

Lokalitet: Borort nr. 837, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsonen VII.

(Gruve) Koordinater $X = +29,707$ $Y = +189,241$ $Z = +646,460$ Fall: $+0^{\circ}24'$ Retning: 209,762°(N)

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 %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu %	Zn %	S %				
m															
0.00		10	50	Finkornig og/eller		95	1	0.00	3.37	0.52	23.00	✓			
			70	middelkornig FeS ₂ -											
			40	malm, rik på silisium i											
1.40			60	grunnmassen med		100	2	0.80	2.04	0.34	21.58	✓			
		8-9		Middelkornig,			3	0.90	2.16	0.36	21.74	✓			
				massiv FeS ₂ -malm			4	0.90	0.87	0.10	39.39	✓			
		8				5	1.00	0.78	0.35	41.79	✓				
						6	1.00	0.23	2.17	28.84	✓				
						7	1.00	0.25	2.14	30.76	✓				
						8	0.55	1.39	1.09	32.48	✓				
6.75			8	65	Pseudokonkordant		95	9	0.45	0.10	0.16	1.36	✓		
			2	70	grænse			10	1.00	0.00	0.08	0.62	✓		
					Kloritrik og del-		100	11	0.90	0.00	0.06	0.20	✓		
					vis kvartssilt			12	0.25	0.00	0.06	0.27	✓		
	8				plagioklas, biotitt			13	0.65	0.00	0.06	0.21	✓		
					førende amfibol-			14	0.60	0.00	0.07	0.17	✓		
					littis/veskifer og/eller			15	0.85	0.00	0.06	1.74	✓		
					båndskifer med			16	1.00	0.00	0.06	2.22	✓		
				75	innfalte parallelle			17	1.00	0.00	0.07	1.74	✓		
					striper og bånd av			18	1.00	0.00	0.06	3.75	✓		
					kvartssilt.			19	1.00	0.00	0.06	0.57	✓		
			2	80			100	20	1.00	0.00	0.05	2.04	✓		
		2A		Mellom 11,70-18,50m			21	1.00	0.00	0.05	3.19	✓			
				fins mange delvis			22	1.00	0.00	0.06	3.76	✓			
				orienterte nåle-			23	1.00	0.00	0.06	0.44	✓			
				porfyroblaster			24	1.00	0.00	0.05	0.41				
				av hornblende og											
				sterk remobilis-											
				ert biotitt også											
				som tverrliggende											
				flakker.											

Diamantbockuhl 759 G

provenir	fra	t.7
1	0.00	- 0.60
2	0.60	- 1.40
3	1.40	- 2.30
4	2.30	- 3.20
5	3.20	- 4.20
6	4.20	- 5.20
7	5.20	- 6.20
8	6.20	- 6.75
9	6.75	- 7.20
10	7.20	- 8.20
11	8.20	- 9.10
12	9.10	- 9.35
13	9.35	- 10.00
14	10.00	- 10.60
15	10.60	- 11.45
16	11.45	- 12.45
17	12.45	- 13.45
18	13.45	- 14.45
19	14.45	- 15.45
20	15.45	- 16.45
21	16.45	- 17.45
22	17.45	- 18.45
23	18.45	- 19.45
24	19.45	- 20.45

DIAMANTBORHULL nr. 759 G										Begynt dato: 04. 06. 1981.																
										Stoppet dato: 05. 06. 1981.																
Lokalitet: Borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VII.																										
(Gruve) Koordinater X = +22,924 Y = ÷ 117,407 Z = +649,081																										
Fall: +0°33'				Retning: 38,6/28 (SV)				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									%	%	%	%	%	%												
0.00		10	60	Stort sett middels- kornig FeS ₂ -malm båndet, SiO ₂ -rik med mange inn- falte striper og tynne bånd av finkornig Fe ₃ O ₄ .		95	1	0.60	1.51	0.11	18.99															
50			100					2	0.80	2.03	0.11	24.78														
30								3	0.85	4.43	0.25	29.13														
3.10			25					4	0.85	2.13	0.17	22.45														
		10	30	Stort sett dishar- monisk foldet.		100	5	0.80	3.60	0.19	37.50															
			70					6	0.75	4.57	0.23	33.33														
4.65			8-9					70	Kloritt og biotitt delvis kvartssik fyllonittskifer stort foldet bånd pyromoritt og isok- linat, med disse- minert CuFeS ₂ , FeS og FeS ₂ .	95	7	0.80	1.34	0.14	10.86											
												11	75	90	8	1.00	2.20	0.16	7.38							
80	95	9		1.00	1.20	0.15	5.46																			
70				10	1.00	1.23	0.24									6.10										
8.45		11	30	Kvartssik, kloritt- glimmerskifer på stedet med ujevnt spredte korn FeS ₂ på stedet med over- ganger til fyllonitt- skifer med biotitt og litt FeS og CuFeS ₂ , skjelden Fe ₃ O ₄ .		100	11	0.85	1.88	0.31	8.19															
			45					95	12	0.90	0.00	0.13	5.28													
			50							90	13	1.00	0.00	0.19	3.00											
			60					14	1.00			0.00	0.12	9.90												
12.20		13M	0	Uren, tett, finkor- nig metakvartssitt på stedet båndet. Det fins uregel- messig spredte korn FeS ₂ , skjelden konsentrert i uregel- messige årer og veder.		100	15	0.80	0.01	0.16	12.46															
			10					95	16	0.75	0.14	0.21	11.63													
			50							100	17	0.95	0.00	0.13	8.68											
			13M-11					18	0.80			0.00	0.10	6.01												
		6M	40	Gneisisk alterert hornblendes-epi- dott slire og/eller båndskifer, albitt rik, med enkelte ujevnt spredte korn og slirer av FeS ₂ .		95	19	0.95	0.00	0.09	8.80															
16.45			16M gneis					35	90	20	0.65	0.00	0.17	2.18												
								30			95	21	0.75	0.00	0.10	0.53										
								35					100	22	0.85	0.00	0.23	5.85								
19.50		16M	40			95	23	0.80	0.00	0.41	6.30															
20.00			13					45	Klorittrik glimmerskifer.	95	24	0.90	0.00	0.17	1.53											

DIAMANTBORHULL nr. 759 G						Begynt dato: 04. 06. 1981.								
						Stoppet dato: 05. 06. 1981.								
Lokalitet: Borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6, malmsonen VII.														
(Gruve) Koordinater X = +22,924 Y = ÷ 117,407 Z = +649,081														
Fall: +0°33' Retning: 38,612° (SV)				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	%	%	%	%	%	%
20.00		13	45	Kloritrik kvartsrik biotitt-førende slire og/eller båndet glimmerskifer på stedet, sterk ptygmatiske fol- det.		95								
			50			100		25	1.00	0.00	0.10	0.31		
			70					26	0.90	0.00	0.07	0.50		
			60					27	1.00	0.00	0.09	0.30		
			40					28	0.95	0.00	0.19	0.40		
24.25		13	35			100								
			40											
25.00		6M	45	Uren båndet meta- kvartsitt, spredte korn FeS ₂		95		29	0.75	0.52	0.25	5.14		
			40					30	0.75	0.52	0.25	5.14		
		8	65	Middelskornig, uren kvartsrik FeS ₂ -ert delvis massiv. Mellom 25,30-25,40m fylonittskifer		90								
26.30			45			95		32	0.90	1.12	2.38	34.96		
		13	45	Kvartsrik, kloritrik, serisitt førende og biotitt holdig slire- glimmerskifer med parallelle striper av kvartsitt. Bare flatfoldet.		100		33	1.00	0.00	0.18	2.19		
			50											
			40			100								
30.55		13	45			95								
			40											
				Borhull har stoppet på 30,55m										

DIAMANTBORHULL nr. 7 6 2 D										Begynt dato:				
										Stoppet dato:				
Lokalitet: Østfor Hjerkinns - fjellstue														
(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	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	
20.00														

0,00 - 89,70 Stort sett kvartsrik og klorittrik biotitt førende, delvis serisitt og karbonatt holdig slireglimmerskifer med enkelte overganger til grønnglimmerskifer hvor dominerer kloritt som hovedmineral. Enkelte soner er mere rik på biotitt(remobilisert) som er konsentrert i parallelle slirer og /eller uregelmessige innfelte striper F.eks. mellom 8,70 - 10,50 m, 16,30 - 18,50 m og mellom 21,30 - 28,50 m. Det finnes mange innfelte parallelle striper og/eller tynne linseformete bånd av kvartsitt, mere skjelden tynne linseformete slirer av marmor(CaCO_3 og også $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$ og $\text{CaFe}(\text{CO}_3)_2$). I områder mellom 28,50 - 50,40 m finnes det mange bånd av budinert SiO_2 (segregert - utsvetet) stort sett linseformet, 1 - 5cm tykke.

Mellom 14,20 - 15,00 m finnes det konforme sone av kvarts og albitt - oligoklasrik, biotitt førende keratofyrisk gneisskifer.

I områder mellom 11,40 - 14,20 m, 18,50 - 21,30 m dominerer kloritt - serisitt fylonitt - glimmerskifer med mange sprekker fylt med SiO_2 og delvis CaCO_3 . I områder mellom 41,70 - 42,60 m, 44,40 - 44,70 m, 46,50 - 49,90 m, 58,00 - 67,00 m og 73,30 - 74,30 m dominerer kvartsrik, kloritt - rik og serisitt førende slire glimmerskifer med mange innfelte parallelle striper/slirer av kvartsitt.

Gj.snittsfall av foliasjon i hullet varierer mellom 60° - 70° mot hullets akse, bare mellom 47,00 - 50,00 m, 62,50 - 63,50 m, 68,00 - 70,00 m og mellom 86,00 - 89,70 m varierer mellom 50° - 60° og i siste nevnte område mellom 40° - 50° . Det merkes flat foldet soner og/eller skjelden på stedet nær isoklinal eldre folding.

89,70 - 121,50 Stort sett klorittrik, serisittrik, kvarts førende og biotitt holdig og delvis karbonatt holdig slireglimmerskifer med overganger til slire - fylonitt glimmerskifer. Mellom ca. 110,00 - 121,50 m finnes det mange parallelle innfelte striper og tynne bånd av kvartsitt og små slirer av kvarts - karbonattholdig matriks og CaCO_3 - matriks. Gj.snittsfall av foliasjon varierer sterkt mellom 40° - 50° - 70° - 60° - 50° - 70° og mellom 109,00 - 112,00 m varierer mellom 40° - 30° - 25° - 40° - 50° mot hullets akse, og bergart er flat foldet.

Mellom 117,00 - 117,30 m og 117,60 - 117,70 m finnes det konkordante bånd av kvartsittisk båndet kloritt - serisitt glimmerskifer også lettere biotitt holdig.

Mellom 93,20 - 93,50 m finnes det kvartstektonisk breksje med slirer og reder av remobilisert biotitt ved 93,50 m.

121,50 - 136,40 Stort sett klorittrik og kvartsrik, biotitt førende, på stedet også biotittrik og serisitt holdig slire/båndet glimmerskifer med mange innfelte parallelle striper og /eller tynne bånd av kvartsitt, skjelden 3 - 5 cm tykke. Mellom 125,70 - 126,00 m, 126,20 - 126,60 m, 126,70 - 126,80 m, 127,10 - 127,45 m og mellom 128,90 - 130,05 m

finnes det delvis massiv fink ornig, delvis båndet , delvis uren, tett metakvartsitt, konkordant.

Mellom 130,05 - 130,10 m og 130,35 - 130,45 m finnes det stort sett middelskornig, kataklastisk, massiv, delvis ved gre - sene båndet FeS_2 erts, rik på SiO_2 i grunnmasse, ved gre - sene med parallelle slirer av masseformet FeS .

Mellom 130,10 - 130,35 m finnes det uren biotittrik og klorittrik fylonitt - glimmerskifer med uren metakvartsitt ca. mellom 130,10 - 130,15 m og mellom 130,30 - 130,35 m som inneholder stort sett parallelle slirer av middelskornig FeS_2 - erts i SiO_2 grunnmasse med uregelmessige små flekker og årer av masseformet FeS .

Gj.snittsfall av foliasjon er varierende mellom ca. 50° - 60° til 70° og mellom 131,00 - 133,00 m 40° - 30° - 45° mot gulletts akse, flat foldet. Mellom 133,50 - 134,00 m er bergart sterk ptygmatiske foldet.

Mellom 131,40 - 131,50 m og 133,10 - 133,20 m finnes det diskordant utsvettet hvit SiO_2 . I områder mellom 124,60 - 125,70 m, 126,00 - 126,20 m, 126,60 - 126,60 - 126,70 m og delvis mellom 127,45 - 128,60 m finnes det mange parallelle bånd og striper rik på remobilisert biotitt.

Mellom 123,50 - 123,90 m finnes det alterert oppsprukket sone rik på remobilisert biotitt og zoisitt - epidot og delvis karbonatt. Det finnes nettverk av sprekker fylt med hvit SiO_2 , delvis også av CaCO_3 og $\text{FeCa}(\text{CO}_3)_2$. Bare på enkelte steder finnes det også ugjevnt spredte små korn av Fe_3O_4 .

136,40 - 151,10 Stort sett klorittrik og også delvis kvartsrik, biotitt og serisitt førende og hornblende små nåler porfyroblaster holdig båndet og/eller slire glimmerskifer med enkelte overganger til fyllitisk slire glimmerskifer, med sone hvor det finnes mange parallelle innfelte striper, skjelden tynne bånd av kvartsitt. Det finnes stort sett gjevnt spredte idiooblster til ksendoblster av magnetitt, 1 - 1,5 mm, skjelden 2 mm i diameter, og små fiser av magnetkis som feller foliasjon. I sone mellom 143,70 - 143,85 m finnes det stort sett parallelle slirer og/eller uregelmessige striper av masseformet FeS i stort sett kvartsrik grunnmasse. I områder mellom 147,40 - 148,30 m, 148,90 - 149,05 m, 149,50 - 149,65 m og 150,30 - 150,80 m finnes det mange innfelte parallelle striper og parallelle tynne bånd av kvartsitt ofte med linseformete orienterte små slirer og flekker av masseformet FeS . Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60° til 50° - 60° og til 70° mot hullets akse, bare skjelden på stedet isoklinal og ptygmatiske foldet.

151,10 - 210,40 Stort sett finkornig på stedet også delvis middelskornig klorittrik, amfibolitt båndskifer, rik på kalsiumkarbonatt, som har på stedet overganger til amfibolittisk, klorittrik

serisitt og biotitt førende slireskifer og slire/båndet glimmerskifer hvor det fins mange små idioblaster til hypidioblaster av magnetitt, 0,1 - 0,3 mm i diameter og mange små fliser av FeS. I disse soner fins det ofte mange uregelmessige innfelte parallelle striper av kvartsitt og slirer av CaCO_3 og $\text{Ca}(\text{Mg},\text{Fe})(\text{CO}_3)_2$. Mellom ca. 177,50 - 199,00 m fins det ofte soner med rettverk av sprekker, ofte tverrsgående, fylt med hvit SiO_2 og også fylt med CaCO_3 og/eller $\text{CaFe}(\text{CO}_3)_2$.

Det fins soner med ugjevnt spredte små idioblaster til ksendoblaster av FeS_2 , maks. 0,1 - 0,5 mm i diameter og små fliser av masseformet FeS.

Mellom 170,05 - 170,10 m og 171,95 - 172,00 m fins det soner med parallelle striper og tynne bånd av kvartsitt med slirer og små flekker og årer av masseformet FeS.

Mellom 190,80 - 190,85 m finnes det diskordant utsvettet hvit kvarts.

Mellom 191,60 - 191,80 m fins det kvartstektonisk, mylonitt - breksje med foliasjonsfall på 30 - 45° mot hullets akse.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer ca. mellom 70 - 80 - 85 - 90 - 80 - 85 - 70 - 85 - 80° mot hullets akse.

210,40 - 235,10 Stort sett finkornig båndet klorittrik båndskifer med overgang til båndet glimmerskifer, klorittrik og serisitt og biotitt førende stort sett også karbonatt holdig og delvis også kvartsrik. Det fins soner med uregelmessige årer og tverrsgående sprekker og delvis med parallelle uregelmessige bånd og små slirer fylt med CaCO_3 , delvis med $\text{Ca},\text{Fe},\text{Mg}(\text{CO}_3)_2$ og også med SiO_2 , enkelte soner fins det også gjevnt spredte, orienterte små nåleporfyroblaster av hornblende og soner med varierende innhold av zoisitt - epidot. Det fins stort sett gjevnt spredte små ksendoblaster opp til idioblaster av Fe_3O_4 , 0,1 - 1,0 mm i diameter og mindre og mange små fliser og slirer av masseformet FeS orienterte ved foliasjon maks. 0,1 - 1,0 mm lange.

I områder mellom 218,50 - 222,00 m og mellom 224,00 - 235,10 m fins det mellomlag og overganger til finkornig klorittrik, karbonatt førende amfibolitt - båndskifer som også inneholder mange uregelmessige spredte, skjelden på stedet også regelmessige spredte små ksendoblaster - hypidioblaster Fe_3O_4 og små orienterte fliser FeS. Enkelte soner inneholder uorienterte og/eller tverrsgående sprekker fylt med CaCO_3 og også SiO_2 og $\text{Ca},\text{Fe},\text{Mg}(\text{CO}_3)_2$.

Gj.snittsfall av foliasjonen varierer ca. mellom 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 85 - 80 - 75° mot hullets akse.

Mellom 218,40 - 218,50 m finnes det hvit diskordant SiO_2 og kvartstektonisk breksje. I fra ca. 230,00 m fins det mange sprekker og nett av sprekker fylt med SiO_2 og eller CaCO_3 , delvis $\text{Ca},\text{Fe},\text{Mg}(\text{CO}_3)_2$.

DIAMANTBORHULL nr. 762 D						Begynt dato: _____							
						Stoppet dato: _____							
Lokalitet: <i>Østfor Hjerkinns fjellstue</i>													
(Gruve) Koordinater X= _____ 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				
m			°		°	%			%	%	%	%	%
80,00													

- 235,10 - 238,55 Mylonittiert tektonisk sone sterk oppsrekket i kloritt - rik båndskifer. Mindre uorienterte og tverrsgående ten - sjonsspekker er fylt med SiO_2 og CaCO_3 . Gj.snittsfall av opp spekket mylonittiske soner varierer mellom $40^\circ - 50^\circ$ til $30^\circ - 20^\circ - 10^\circ - 30^\circ$ mot hullets akse. Mellom 235,10 - 235,40 m, 235,60 - 236,10 m og 237,60 - 238,55 m er bergart sterk oppsrekket og her er utvinning av borkjerne ca. på 75%.
- 238,55 - 247,80 Stort sett klorittrik og også kvartsrik, serisitt og biotitt førende båndet grønnskifer og glimmerskifer med kontinuetge overganger. Det finnes på stedet mange innfelte parallelle striper og/eller tynne bånd av kvartsitt, men også av CaCO_3 . Disse er bare skjelden på enkelte steder uorienterte eller tverrsgående sprekker fylt med SiO_2 og også med CaCO_3 , Ca, Fe, $\text{Mg}(\text{CO}_3)_2$. Det finnes stort sett gjevnt spredte, men på stedet ugjevnt spredte små ksendoblaster til hypidioblaster av Fe_3O_4 og små linseformete fliser og slirer av masseformet FeS, orienterte ved lagdeling, maks. 0,1 - 0,5 mm i diameter, mere skjelden opp til 1,0 mm i diameter. Bare enkelte soner inneholder stort sett orienterte små nåler porfyroblaster av hornblende. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom $80^\circ - 85^\circ - 90^\circ - 85^\circ - 90^\circ - 80^\circ$ mot hullets akse.
- 247,80 - 259,85 Stort sett kvartsrik, klorittrik, serisitt og også biotitt førende, hornblendeholdig båndskifer til slireskifer med kontinuelige overganger til glimmerskifer. Enkelte soner er rikere på biotitt og samtidig på orienterte nåler små porfyroblaster av hornblende. På stedet fins det soner rikere på mange innfelte parallelle striper og/eller tynne bånd av kvartsitt. Det fins på stedet uorienterte og tverrsgående sprekker og årer fylt med SiO_2 og mere skjelden med CaCO_3 , Ca, Fe, $\text{Mg}(\text{CO}_3)_2$. I enkelte soner fins det også mange delvis gjevnt, delvis ugjevnt spredte små ksendoblaster og hypidoblaster av Fe_3O_4 , maks. 0,1 - 1,0 mm i diameter og små fliser og slirer av masseformet FeS, orienterte ved foliasjon, maks. 0,1 - 0,5 mm lange. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom ca. $80^\circ - 85^\circ - 90^\circ - 80^\circ - 85^\circ$ mot hullets akse.
- 259,85 - 263,20 Klorittrik og også kvartsrik, biotitt og hornblende førende, på enkelte steder også biotittrik, serisitt og karbonatt og albitt - oligoklas og mindre også Zositt - epidot holdig hornblende - båndskifer og slireskifer, på stedet med overganger til hornblende - kloritt - biotitt glimmerskifer og/eller mere biotittrik gneisisk - glimmerskifer. Det finnes også mange innfelte parallelle striper og/eller tynne bånd av kvartsitt. Det fins enkelte soner med delvis gjevnt og delvis ugjevnt spredte små ksendoblaster til hypidioblaster av Fe_3O_4 , maks. 0,1 - 0,2 mm i diameter og små fliser og slirer, linseformet av masseformet FeS. I områder mellom 259,85 - 260, og mellom 263,15 - 263,20 m

DIAMANTBORHULL nr. 762 D						Begynt dato: _____								
Lokalitet: Østfor Hjerkinns fjellstue														
(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					
									%	%	%	%	%	%
m														
39,70														
100,00														

7
fins det stort sett biotittrik, kvartsrik, kloritt og hornblende førende, albitt - oligoklas holdig gneisisk glimmerskifer med uregelmessige spredte, orienterte små fliser og slirer av masseformet FeS og med striper dannet av toget av slike fliser.

Mellom 260,60 - 260,70 m og 263,05 - 263,15 m fins det urenere bånd av masseformet FeS erts med SiO₂ i grunnmasse, skjelden med enkelte ksendoblaster FeS₂ på enkelte steder.

Ved 261,60 m og mellom 261,90 - 262,00 m fins det uren stort sett middelskornig, delvis finkornig FeS₂ erts med SiO₂ i grunnmasse og med bare få små fliser av FeS i grunnmasse.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer ca. mellom 80 - 85 - 90 - 85° mot hullets akse.

263,20 - 274,30 Kvartsrik, klorittrik, serisitt førende og bare skjelden biotitt og mindre hornblende holdig båndet klorittglimmerskifer, på stedet med mange uregelmessige innfelte parallelle striper og/eller tynne bånd av kvartsitt. Det fins bare enkelte soner med uregelmessige spredte meget små ksendoblaster Fe₃O₄ og med små orienterte fliser FeS. Det fins oftere enkelte uregelmessige spredte små ksendoblaster, skjelden idiolaster av FeS₂, maks. 0,1 - 0,3 mm i diameter, oftere mye mindre.

Mellom 263,95 - 264,00 m fins metakvartsitt(konkordant) med uregelmessige mineralisering av middelskornig og finkornig, kataklastisk FeS₂ og mere skjelden fins små fliser FeS i grunnmasse.

Mellom 264,35 - 264,40 m og 264,70 - 264,75 m fins det psendokonkordant liggende bånd av stort sett middelskornig FeS₂ erts, delvis rik på SiO₂ i grunnmasse. Det fins også mere skjelden små fliser og små kiler av masseformet FeS i grunnmasse.

Mellom 266,45 - 266,50 m fins det uren metakvartsitt med uregelmessige bånd av middelskornig FeS₂ erts og med uregelmessig spredte korn FeS₂ og mere skjelden også små fliser FeS.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer stort sett mellom 80 - 85 - 90 - 85° mot hullets akse.

274,30 - 285,40 Stort sett kvartsrik og også klorittrik hornblende slirer og skifer og/eller hornblende båndskifer, ofte biotitt og også serisitt og delvis også soisitt - epidot holdig. På stedet fins det mange delvis uregelmessige innfelte parallelle striper og bånd av kvartsitt. I områder mellom 275,90 - 277,10 m og mellom 279,00 - 279,50 m dominerer klorittrik, hornblende holdig båndskifer.

Mellom 277,10 - 277,40 m fins det kvartstektonisk breksje med uregelmessige årer og slirer og bånd av finkornig Fe₃O₄ i SiO₂-vik grunnmasse. Et lignende breksje med Fe₃O₄ slirer og årer fins også mellom 277,70 - 278,05 m, her

DIAMANTBORHULL nr. 762 D										Begynt dato: _____				
Stoppet dato: _____														
Lokalitet: <i>Østfor Hjerkinns fjellstue</i>														
(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 %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														

120.00

fine også uregelmessige slirer av hematittpigment.
Foliasjonsfall i disse soner varierer mellom 70° - 40° -
mot hullets akse.

Mellom 277,40 - 277,70 m og 278,05 - 278,35 m fins det
soner av uren, delvis foldet båndet metakvartsitt rik på
mange tynne bånd og parallelle striper av finkornig Fe_3O_4
stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse.

Gj.snittsfall av foliasjon i disse soner varierer mellom
 30° - 45° opp til 70° mot hullets akse.

På stedet fins slirer og striper av Fe_3O_4 pigment i kvarts -
rik grunnmasse. Soner mellom 279,50 - 280,00 m, 280,50 -
280,90 m og 283,90 - 284,70 m er kvarts meget rik og mi -
nner om metapyroklastisk tuff. Det fins bare skjelden
enkelte årer og slirer av Fe_3O_4 og Fe_2O_3 , finkornig pig -
ment i områder mellom 280,50 - 280,90 m.

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

Mellom 283,10 - 283,25 m fins det kvartstektonisk breksje.

285,40 - 286,70 Stort sett uren finkornig båndet metakvartsitt med enk -
elte uregelmessige linseformede parallelle bånd og slirer
av klorittrik hornblende skifer og grov middelskornig
amfibolitt - amfibolittskifer, stort sett mellom 286,15 -
til 286,70 m. I områder fins det også enkelte uregel -
messige parallelle slirer og årer og linser av masse -
formet FeS, rik på SiO_2 i grunnmasse, skjelden med små
hypidioblaster og ksendoblaster av FeS_2 .

Mellom 285,40 - 285,50 m fins det båndet uren middels -
kornig FeS_2 erts, rik på SiO_2 i grunnmasse og rik på
fliser av masseformet FeS.

Mellom 285,70 - 285,80 m og 285,90 - 286,15 m fins det
bånd av psendokonkordant liggende stort sett middelskornig
kataklastisk FeS_2 erts, delvis rik på SiO_2 og skjelden
med små fliser FeS. Liggende FeS_2 erts bånd ca. 1,5 cm
tykk fins ved 285,65 m.

Ved ca. 285,60 - fins det ca. 0,5 cm tykke slirer av massefor -
met FeS, rik på SiO_2 i grunnmasse.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mest mellom 80° - 85° -
 80° , men på stedet mellom 70° - 80° mot hullets akse.

DIAMANTBORHULL nr. 762 D

Begynt dato:

Stoppet dato:

Lokalitet:

Østfor Hjerkinns fjellstue

(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	Provenummer	Lengde	Analyseresultater						
			°		°	%			%	%	%	%	%	%	%
m			°		°	%				%	%	%	%	%	%

DIAMANTBORHULL nr. 762 D

Begynt dato: _____

Stoppet dato: _____

Lokalitet:

Østfor Hjerkinns fjellstue

(Gruve) Koordinater

X =

Y =

Z =

Fall:

Retning:

Diameter:

mm

Målestokk

1 : 100

m	Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver												
		Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhullis avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater									
										%	%	%	%	%	%				

DIAMANTBORHULL nr. 762 D						Begynt dato: _____								
Stoppet dato: _____														
Lokalitet: <u>Østfor Hjerkinns fjellstue</u>														
(Grube) Koordinater X= _____ Y= _____ Z= _____														
Fall:		Retning:		Diameter: _____ mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel folli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
235,10														
238,55														
240,00														

DIAMANTBORHULL nr. 762 D										Begynt dato: _____				
Stoppet dato: _____														
Lokalitet: <i>Østfor Hjerkinns fjellstue</i>														
(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 föli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									°	%	°	%	°	%
m	°	%	°	%	°	%	°	%	°	%	°	%		
247,80														
259,85														
260,00														

DIAMANTBORHULL nr. 762 D										Begynt dato:				
Stoppet dato:														
Lokalitet: Øst for Hjerkinns fjellstue														
(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 %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
263,20														
274,30														
280,00														

Borhull nr. 762 D

Østfor Hjerkinnsfjellstue

Kort petrografisk beskrivelse (pr. 17.09.1981.)

900 — 89,70 Stort sett kvartsrik og kloritrik biotittførende, delvis serisitt og karbonatt holdig slireglimmerskife med enkelte overganger til grønneglimmerskifer hvor dominerer kloritt som hovedmineral. Enkelte soner er mere rik på biotitt (remobilisert) som er konsentrert i parallelle slirer og/eller uregelmessige innfelte striper f. eks. mellom 8,70 - 10,50m, 16,30 - 18,50m og mellom 21,30 - 28,50m. Det fins mange innfelte parallelle striper og/eller tynne linseformede bånd av kvartsitt, mere skjelden tynne linseformede slirer av marmor [CaCO_3 og også $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$ og $\text{CaFe}(\text{CO}_3)_2$]

I område mellom 28,50 - 50,40m fins det mange bånd av budinert SiO_2 (segregert - utsvetet) stort sett linseformet, 1 - 5 cm tykke.

Mellom 14,20 - 15,00m fins det konform sone av kvarts- og albitt-oligoklasrik, biotittførende keratofirisk gnesskifer.

I områder mellom 11,40 - 14,20m, 18,50 - 21,30m dominerer kloritt-serisitt fyllitt-glimmerskifer

med mange sprekker fylt med SiO_2 og delvis CaCO_3 . Område mellom 41,70–42,60m, 44,40–44,70m, 46,50–49,90m, 58,00–67,00m, og 73,30–74,30m dominerer kvartsrik, klorittrik og serisitt førende slire glimmerskifer med mange innfelte parallelle striper/slirer av kvartsitt.

Gjennomsnittsfall av foliasjon i bullet varierer mellom 60° – 70° mot bullets akse, bare mellom 47,00–59,00m, 62,50–63,50m, 68,00–70,00m og mellom 86,00–89,70m varierer mellom 50° – 60° og i sist nevnte område mellom 40° – 50° . Det merkes flatfoldet soner og/eller skjelden på stedet nær isoklinal eldre folding.

189,70 – 121,50 Stort sett klorittrik, serisittrik, kvartsførende og klotitt holdig og delvis karbonatholdig slire glimmerskifer med overganger til slire – fyllitt glimmerskifer. Mellom ca 119,00–121,50m fins det mange parallelle innfelte striper og tynne bånd av kvartsitt og ~~glimmer~~ små slirer av kvarts-karbonatholdig matriks og CaCO_3 -matriks.

Gjennomsnittsfal av foliasjon varierer sterk mellom 40° – 50° – 70° – 60° – 50° – 70° og mellom 109,00–112,00m varierer mellom 40° – 30° – 25° – 40° – 50° mot bullets akse og bergar er flat foldet.

Mellom 117,00 - 117,30m og mellom 117,60 - 117,70m fins det konkordante bånd av kvartsittisk båndet kloritt-serisitt glimmerskifer også lettere biotitt holdig.

Mellom 93,20 - 93,50m fins det kvartstektonisk breksje med slirer og rede av remobilisert biotitt ved 93,50m.

121,50 - 136,40 Stort sett klorittrik og kvartsrik, biotitt førende, på stedet også biotittrik og serisitt holdig slire-/båndet glimmerskifer med mange innfelte parallelle striper og/eller tynne bånd av kvartsitt skjelden 3-5 cm tykke. Mellom 125,70 - 126,00m, 126,20 - 126,60m, 126,70 - 126,80m, 127,10 - 127,45m og mellom 128,90 - 130,05m fins det delvis massiv finkornig, delvis båndet, delvis uren, tett meta-kvartsitt, konkordant.

Mellom **130,05 - 130,10m** og mellom **130,35 - 130,45m** fins det stort sett middelskornig, kataklastisk, massiv, delvis ved grensene båndet FeS_2 -ert₂, rik på SiO_2 i grunnmasse, ved grensene med parallelle slirer av masseformet FeS .

Mellom **130,10 - 130,35m** fins det uren biotittrik og klorittrik fylonitt-glimmerskifer med uren meta-kvartsitt ca mellom **130,10 - 130,15m** og mellom

130,30 - 130,35m som inneholder stort sett parallelle slirer uregelmessige av middelskornig FeS_2 -ert₂ i SiO_2 grunnmasse med uregelmessige små flekker og årer av masseformet FeS .

Gjennomsnittsfall av foliasjon er varierende mellom ca 50° - 60° til 70° og mellom 131,00-133,00m 40° - 30° - 45° ^{mot hullets akse} og flat foldet. Mellom 133,50-134,00m er bergart sterk pygmatisk foldet.

Mellom 131,40-131,50m og mellom 133,10-133,20m fins diskordant utsvetett hvit SiO_2 .

I områder mellom 124,60-125,70m, 126,00-126,20m, 126,60-126,70m og delvis mellom 127,45-128,60m fins det mange parallelle bånd og striper rik på remobilisert klotitt.

Mellom 123,50-123,90m fins alterert oppsprekket sone rik på remobilisert biotitt og zoisitt-epidot og delvis karbonatt. Det fins nettverk av sprekker fylt med hvit SiO_2 , delvis også av CaCO_3 og $\text{FeCa}(\text{CO}_3)_2$.

Bare på enkelte steder fins det også ujevnt spredte små korn av Fe_3O_4 .

- **136,40 - 151,10** Stort sett klotittrik og også delvis kvarttsrik, biotitt og serisitt førende og hornblende små hule porfyrøblaster holdig båndet og/eller slireglimmerskifer ~~med~~ enkelte overganger til fyllitisk slireglimmerskifer, med soner hvor fins det mange parallelle innfelte striper, skjelden tynne bånd av kvartsitt. ~~Det fins stort sett~~ ^{Det fins} ~~spredte idio- og xenoblaster av magnetitt~~ ^{spredte idio- og xenoblaster av magnetitt} ~~og små fliser av magnetitt~~ ^{og små fliser av magnetitt} 1-1,5mm skjelden 2mm i diameter. I sone mellom **143,70 - 143,85m** fins det stort sett parallelle slirer og/eller uregelmessige striper
- som faller foliasjon

av masseformet FeS i stort sett kvarts-rik grunnmasse. Områder mellom 147,40 - 148,30m, 148,90 - 149,05m, 149,50 - 149,65m og mellom 150,30 - 150,80m fins det mange innfelte striper og parallelle tynne bånd av kvartsitt ofte med linseformede orienterte små slirer og flekker av masseformet FeS.

Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 60° til $50^\circ - 60^\circ$ og til ca 70° , ^{mot bullets akse} bare skjelden på stedet isoklinal og pygmatisk foldet.

151,10 — 210,40 Stort sett finkornig på stedet også delvis middelskornig klorittrik, amfibolitt båndskifer, ^{rik på kalsiumkarbonat} som har på stedet overganger til amfibolittisk, klorittrik, serisitt og biotitt førende slireskifer og slire/båndet glimmer-skifer hvor det fins mange små ^{idioblaster til} ~~hypidioblaster~~ av magnetitt ^{0,1 - 0,3 mm i diameter} og mange små fliser av FeS. skjelden opp til 1 mm i diameter. Disse soner fins det ofte mange uregelmessige innfelte parallelle striper av kvartsitt og ~~slirer~~ slirer av CaCO_3 og $\text{Ca}(\text{Mg,Fe})(\text{CO}_3)_2$. Mellom ca 177,50 - 199,00m fins det ofte soner med nettverk av sprekker, ofte tverrgående, fylt med hvit SiO_2 og ~~tykk~~ også fylt med CaCO_3 og/eller $\text{CaFe}(\text{CO}_3)_2$. Det fins soner med ujevnt spredte små idioblaster til ksenoblaster av FeS_2 , maks 0,1 - 0,5 mm.

i diameter og ~~små~~ små fliser av masseformet Fes. Mellom **170,05 - 170,10 m** og mellom **171,95 - 172,00 m** fins det soner med ^{0,15 m} parallelle striper og tynne bånd av kvartsitt med slirer og små flekker og årer av masseformet Fes.

Mellom 190,80 - 190,85 m fins det diskordant utsvetett hvitt kvarts. Mellom 191,60 - 191,80 m fins det kvartstektonisk, mylonitt-breksje med foliasjonsfall på $30^\circ - 45^\circ$ mot kullets akse.

Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer ca mellom $70^\circ - 80^\circ - 85^\circ - 90^\circ - 80^\circ - 85^\circ - 70^\circ - 85^\circ$ og 80° mot kullets akse.

[210,40 - 235,10] Stort sett finkornig båndet klorittrik båndskifer med overganger til båndet glimmersklifer, klorittrik og serisitt og biotitt førende stort sett også karbonatt holdig og delvis også kvartsrik. Det fins soner med uregelmessige årer og tverrgående sprekker og delvis med parallelle uregelmessige bånd og små slirer ~~de~~ fylt med CaCO_3 delvis med $\text{Ca, Fe, Mg}(\text{CO}_3)_2$ og også med SiO_2 . I enkelte soner fins det også gjernt spredte, orienterte små nåleporfyroblaster av hornblende og soner med varierende innhold av soisitt-epidot.

Det fins stort sett jevnt spredte små ksenoblaster opp til idioblaster av Fe_3O_4 0,1-1,0mm i diameter og mindre og mange små fliser og slirer av masseformet FeS orienterte ved foliasjon maks. 0,1-1,0mm lange.

I områder mellom 218,50 - 222,00m og mellom 224,00 - 235,10m fins det mellomlag og overganger til finkornig klorittrik, karbonatførende amfibolitt-båndskifer som også inneholder mange uregelmessig spredte, skjelden på stedet også regelmessig spredte små ksenoblaster - hypidioblaster Fe_3O_4 og små orienterte fliser FeS . Enkelte soner inneholder uorienterte og/eller tverrgående sprekker fylt med CaCO_3 og også SiO_2 og $\text{Ca,Fe,Mg}(\text{CO}_3)_2$.

Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer ca mellom $70^\circ - 75^\circ - 80^\circ - 85^\circ - 90^\circ - 85^\circ - 80^\circ - 75^\circ$ mot kulllets akse.

Mellom 218,40 - 218,50m fins det hvit diskordant SiO_2 og kvartstektonisk breksje.

I fra ca 230,00m fins det mange sprekker og nett av sprekker fylt med SiO_2 og eller CaCO_3 , delvis $\text{Ca,Fe,Mg}(\text{CO}_3)_2$.

235,10 - 238,55 Mylonittisert tektonisk sone sterk oppsprekket i klorittrik båndskifer. Mindre uorienterte og tverrgående tensjonssprekker er fylt med SiO_2 og CaCO_3 . Gjennomsnittsfall av opp-

sprekket mylonittiske soner varierer mellom 40° – 50° til 30° – 20° – 10° – 30° mot hullets akse.

Mellom 235,10 – 235,40m, 235,60 – 236,10m og mellom 237,60 – 238,55m er bergart sterk oppsprekket og her er utvinning av borkjerne ca på 75 %.

- 238,55 – 247,80** Stort sett klorittrik og også kvartsrik, serisitt og biotitt førende båndet grønnskifer og glimmerskifer med kontinuerlige overganger. Det fins på stedet mange innfelte parallelle striper og/eller tyne bånd av kvartsitt men også av CaCO_3 . Disse er bare skjolden på enkelte stedet pygmatisk foldet. Det fins også på enkelte steder uorienterte eller tverrgående sprekker fylt med SiO_2 og også med CaCO_3 , $\text{CaFe}(\text{CO}_3)_2$.
- Det fins stort sett gjevnt spredte, men på stedet ugjevnt spredte små ksenoblaster til lypidioblaster av Fe_3O_4 og små linseformede fliser og slirer av masseformet FeS , orienterte ved lagdeling, maks 0,1 – 0,5mm i diameter, mere skjelden opp til 1,0mm i diameter.

Bare enkelte soner inneholder stort sett orienterte små nåle porfyroblaster av hornblende.

Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80° – 85° – 90° – 85° – 90° – 80° mot hullets akse.

247,80 - 259,85

Stort sett kvartsrik, klorittrik, serisitt og også biotitt førende, hornblendeholdig båndskifer til slireskifer med kontinuerlige overganger til glimmerskifer. Enkelte soner er rikkere på biotitt og samtidig på orienterte nåle ~~og~~ små porfYROblaster av hornblende. På stedet fins det soner rike på mange innfelte parallelle striper og/eller tynne bånd av kvartsitt. Det fins på stedet uorienterte og tverrgående sprekker og årer ~~og~~ fylt med SiO_2 og også mere skjelden med CaCO_3 , $\text{Ca, Fe, Mg}(\text{CO}_3)_2$.

I enkelte soner fins det også mange delvis gjevnt, delvis ugjevnt spredte små ksenoblaster og hypidioblaster av Fe_3O_4 , maks 0,1 - 1,0 mm i diameter og små fliser og slirer av masseformet FeS , orienterte ved foliasjon, maks. 0,1 - 0,5 mm lange.

Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom ca $80^\circ - 85^\circ - 90^\circ - 80^\circ - 85^\circ$ mot kulletts akse.

259,85 - 263,20

Klorittrik og også kvartsrik, biotitt og hornblende førende, på enkelte steder også biotittrik, serisitt og karbonatt og albitt-oligoklas og mindre også soisitt-epidot holdig hornblende - båndskifer og slireskifer, på stedet med overgan-

ger til hornblende - kloritt - biotitt glimmerskifer og/eller mere biotittrik gneisisk - glimmerskifer. Det fins også mange innfelte parallelle striper og/eller tynne bånd av kvartsitt.

Det fins enkelte soner med delvis gjevnt og delvis ugjevnt spredte små ksenoblaster til hypidioblaster av Fe_3O_4 , maks. 0,1 - 0,2 mm i diameter og små fliser og slirer, linseformede av masseformet FeS .

262,00 - 262,30 m

I områder mellom 259,85 - 260,60 m og mellom 263,15 - 263,20 m fins det stort sett biotittrik, kvartsrik, kloritt og hornblende førende, albitt - oligoklas holdig gneisisk glimmerskifer med uregelmessig spredte, orienterte små fliser og/eller slirer av masseformet FeS og med striper dannet av toget av slike fliser.

Mellom 260,60 - 260,70 m og mellom 263,05 - 263,15 m fins det urene bånd av masseformet FeS -ertz med SiO_2 i grunnmasse, skjelden med enkelte ksenoblaster FeS_2 på enkelte steder.

Ved 261,60 m (1,0 cm tykk bånd) og mellom 261,90 - 262,00 m fins det uren stort sett middelskornig, delvis finkornig FeS_2 -ertz, med SiO_2 i grunnmasse og med bare få små fliser av FeS i grunnmasse.

Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer ca mellom $80^\circ - 85^\circ - 90^\circ - 85^\circ$ mot kullets akse.

263,20 - 274,30 Kvartsrik, klorittrik, serisitt førende og bare skjelden biotitt og mindre hornblende holdig båndett kloritt-glimmerskifer, på stedet med mange uregelmessige innfelte parallelle striper og/eller tynne bånd av kvartsitt. Det fins bare enkelte soner med uregelmessig spredte meget små ksenoblaster Fe_3O_4 og med små orienterte fliser FeS . Det fins oftere enkelte uregelmessig spredte små ksenoblaster, skjelden idioblaster av FeS_2 maks. 0,1 - 0,3 mm i diameter, oftere mye mindre.

Mellom **263,95 - 264,00m** ^{0,05m} fins metakvartsitt (konkordant) med uregelmessig mineralisering av middelskornig og finkornig, kataklastisk FeS_2 og mere skjelden fins små fliser FeS i grunnmasse.

Mellom **264,35 - 264,40m** ^{0,05m} og mellom **264,70 - 264,75m** ^{0,05m} fins det pseudokonkordant ligende bånd av stort sett middelskornig FeS_2 -erts, delvis rik på SiO_2 i grunnmasse. Det fins også mere skjelden små fliser og små kiler av masseformet FeS i grunnmasse. Mellom **264,45 - 264,50m** ^{0,05m} fins det uren metakvartsitt med uregelmessige bånd av middelskornig FeS_2 -ertz og med uregelmessig

spredte korn Fe_2O_3 og mere skjelden også små fliser FeS .

Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer stort sett mellom $80^\circ - 85^\circ - 90^\circ - 85^\circ$ mot bullets akse.

274,30 – 285,40 Stort sett kvartsvik og også klorittrik hornblende slireskifer og/eller hornblende bandskifer, ofte biotitt og også serisitt og delvis også soisitt-epidot holdig.

På stedet fins det mange delvis uregelmessige innfelte parallelle striper og bånd av kvartsitt. I område mellom 275,90 – 277,10m og mellom 279,00 – 279,50m dominerer klorittrik, hornblende holdig bandskifer.

Mellom **277,10 – 277,40m** ^{0,30m} fins det kvartstektonisk breksje med uregelmessige årer og slirer og bånd av finkornig Fe_3O_4 i SiO_2 -rik grunnmasse. Ett lignende breksje med Fe_3O_4 slirer og årer fins også mellom **277,70 – 278,05m** ^{0,35m}, her fins også uregelmessige slirer av hematittpigment.

Foliasjonsfall i disse soner varierer mellom $70^\circ - 40^\circ$ mot bullets akse.

Mellom **277,40 – 277,70m** ^{0,30m} og mellom **278,05 – 278,35m** ^{(båndet) 0,30m} fins det soner av uren, delvis foldet metakvartsitt rik på mange tynne bånd og parallelle striper av finkornig Fe_3O_4 , stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse. Gjennom-

snittsfall av foliasjon i disse soner varierer mellom 30° – 45° opp til 70° mot hullets akse.

På stedet fins slirer og skiger av Fe_2O_3 pigment i kvartsrik grunnmasse.

Soner mellom 279,50 – 280,00m, mellom 280,50 – 280,90m og mellom 283,90 – 284,70m er kvarts meget rik og miner om meta-pyroklastisk tuff. Det fins bare skjelden enkelte årer og slirer av Fe_3O_4 og Fe_2O_3 finkornig pigment i område mellom 280,50 – 280,90m.

Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70° – 85° – 80° – 85° – 80° mot hullets akse.

Mellom 283,10 – 283,25m fins det kvartstektonisk breksje.

285,40 – 286,70 Stort sett uren finkornig båndet metakvartsitt med enkelte uregelmessige linseformede parallelle band og slirer av klorittrik hornblendende skifer og grå/middelskornig amfibolitt – amfibolittskifer, stort sett mellom 286,15 til 286,70m. I dette område fins det også enkelte uregelmessige parallelle slirer og årer og linser av masseformet FeS , rike på SiO_2 i grunnmasse, skjelden med ^{små} nypidiotblaster og ksenoblaster av FeS_2 .

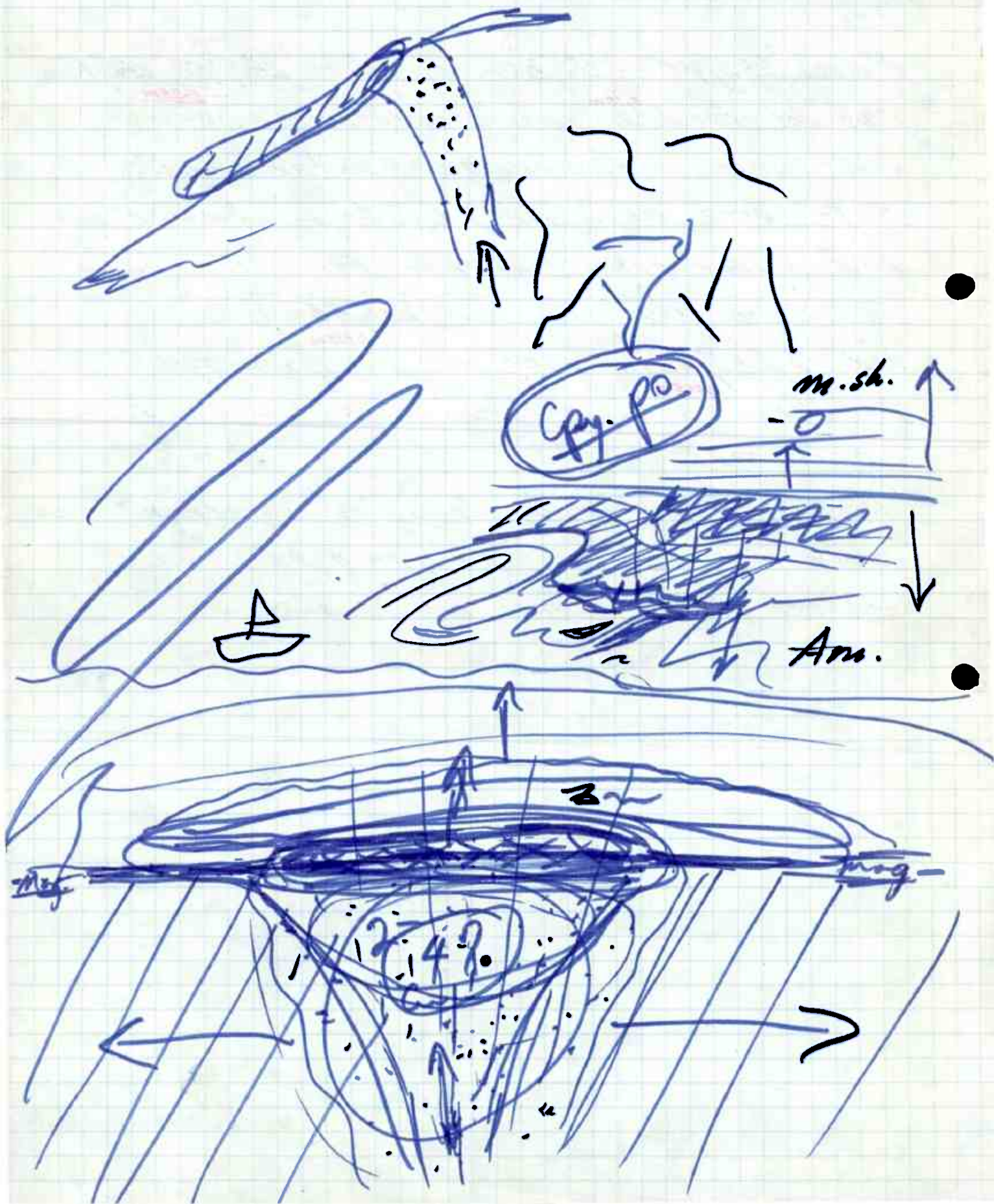
Mellom **285,40 – 285,50m** ^{0,10m} fins det båndet
av en middelskornig Fes₂-ertz, rik på SiO₂
i grunnmasse og rik på fliser av masseformet
Fes.

Mellom **285,70 – 285,80m** ^{0,10m} og mellom **285,90 – 286,15m** ^{0,25m}
fins det bånd av pseudokonkordant ligende
stort sett middelskornig, kataklastisk
Fes₂-ertz, delvis rik på SiO₂ og skjelden med
små fliser Fes. Lignende Fes₂-ertz bånd
ca 1,5 cm tykk fins ved **285,65m** ^{0,015m}
Ved ca **285,60m** ^{0,005m} fins det ca 0,5 cm tykke
to skiver av masseformet Fes, rik på SiO₂
i grunnmasse.

Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer
mest mellom 80°–85°–80°, men på stedet
mellom 70°–80° mot bullets akse.

Chlorite

Mg.



DIAMANTBORHULL nr. 763 G						Begynt dato: 10.12.81																
						Stoppet dato: 11.12.81																
Lokalitet: BORORT 822 VEST FOR SPIRALTVERRSLAG NR 9, MALMØNE VI																						
(Gruve) Koordinater X = 31,449 Y = 213,183 Z = 623,509																						
Fall: 101,815 Retning: 11,337°				Diameter: 46 mm		Målestokk 1 : 100																
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver																
	Farge eller skraving	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater													
									Cu %	Zn %	S %											
m																						
	8			Massiv middelskornig FeS ₂ -malm		95	1	1,00	0,11	4,28	43,96											
2							1,00	1,24	1,49	48,37												
3							1,00	0,35	1,87	42,92												
4							1,00	0,46	4,18	45,23												
5							0,90	0,21	2,36	39,15												
6							0,90	0,76	0,50	49,85												
7							0,90	0,53	0,95	44,81												
8							0,90	0,47	0,32	44,44												
9							0,90	0,88	0,13	46,07												
10							0,90	3,82	0,53	36,18												
9,40	8					100	10	0,90	3,82	0,53	36,18											
11							1,00	2,54	0,24	22,48												
12							0,90	0,24	0,08	35,40												
13							1,00	0,94	0,10	19,50												
14							0,90	1,72	0,10	23,65												
15							0,80	2,04	0,11	21,12												
16							0,85	0,73	0,10	28,54												
17							0,75	2,21	0,14	35,92												
18							0,55	3,04	0,17	36,05												
19							0,85	1,08	0,13	30,40												
14,85	10	70 60 30	Båndet FeS ₂ -malm rik på parallelle innfelte striper og tykke bånd av fin-kornig Fe ₃ O ₄ . På stedet pygma-tisk og isoklinal foldet.			100	16	0,85	0,73	0,10	28,54											
17							0,75	2,21	0,14	35,92												
18							0,55	3,04	0,17	36,05												
19							0,85	1,08	0,13	30,40												
20							0,90	1,89	0,36	45,72												
21							0,90	1,58	0,62	47,52												
22							0,90	1,43	0,56	46,95												
17,00							8-9	60 40 60	Båndet middelskornig, delvis fin-kornig FeS ₂ -malm. Det finnes bare enkelte tykke parallelle striper og striper av fin-kornig Fe ₃ O ₄ .			95	20	0,90	1,89	0,36	45,72					
21													0,90	1,58	0,62	47,52						
22													0,90	1,43	0,56	46,95						
20,00	9		Stort sett middelskornig FeS ₂ -malm. Delvis rikkere på CuFeS ₂ (over 15%)			100							20	0,90	1,89	0,36	45,72					
21													0,90	1,58	0,62	47,52						
22													0,90	1,43	0,56	46,95						

DIAMANTBORHULL nr. 763 G						Begynt dato: 10.12.81									
						Stoppet dato: 11.12.81									
Lokalitet: BORORT 822 VEST FOR SPIRALTVERRSLAG NR. 9, MALMSØNE VI															
(Gruve) Koordinater X = 31,449 Y = 213,183 Z = 623,509															
Fall: 101,815° Retning: 11,337°			Diameter: 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								%	%	%	%	%	%		
		9		Stort sett middelskornig, massiv FeS2-malm. På stedet rikkere på CuFeS2 (over 45%)		100	23	0,90	1,18	0,41	49,34				
		5	60	Mellom 21,40-21,75m		95	24	0,80	1,38	0,60	47,71				
		5		22,10-22,20m			25	0,35	0,67	0,35	11,85				
		5		22,60-23,15m		90	26	0,35	1,46	0,34	48,27				
		5	50	23,25-23,30m		95	27	0,46	2,07	0,44	46,76				
		5	40	23,40-23,53m			28	0,55	0,58	0,52	5,83				
		9		24,75-25,00m		100	29	0,40	1,92	1,42	33,77				
		5	30	25,15-25,30m		95	30	0,60	2,39	0,23	47,76				
23,50		5	50	Fins det delvis isoklin/foldet gneiss, gneiss og biotittrik, hornblende metakong.		100	31	0,60	2,47	0,14	46,67				
			45	Båndet delvis kvartsrik, middelskornig og også finkornig		100	32	0,75	1,54	0,14	21,58				
		10+9	FeS2-malm rik på parallellt innfalte striper og bånd av finkornig Fe3O4.				33	0,75	1,47	0,08	31,21				
28,30		45					34	0,90	2,39	0,11	24,32				
			50				35	0,90	3,09	0,13	28,72				
		8-9	50	Stort sett middelskornig båndet FeS2-malm, bare med enkelte tynne parallellt innfalte striper og bånd av finkornig Fe3O4.		100	36	0,90	1,72	0,08	28,29				
31,60							37	1,00	1,60	0,07	31,35				
		8		Delvis kvartsrik middelskornig FeS2-malm, på stedet båndet.			38	0,90	2,47	0,34	31,07				
		10		Mellom 34,20-34,45m fins det båndet kvartsrik FeS2-malm med mange parallellt striper og bånd av finkornig Fe3O4.		100	39	0,90	0,98	1,89	39,69				
35,80		8				95	40	0,90	0,38	1,81	37,99				
36,30		11	30	Biogittrik, granittinneskipper (FeS2+FeS)		90	41	0,80	2,34	0,97	37,10				
							42	0,25	2,45	0,25	26,16				
		6		Tett, delvis uren finkornig meta-kvartsitt.		95	43	0,75	2,55	0,75	29,99				
							44	0,60	1,64	1,50	31,06				
							45	0,50	0,23	0,36	5,90				
							46	1,00	0,00	0,08	2,84				
40,00		6		Bare på stedet fins det ujevnt spredte små korn og fliser FeS2 og FeS, sjelden tynne strer av finkornig FeS2+FeS.		90	47	1,00	0,00	0,09	3,23				

DIAMANTBORHULL nr. 763 G						Begynt dato: 10.12.81								
						Stoppet dato: 11.12.81								
Lokalitet: BORORT 822, VEST FOR SPIRALTVERRESLAG NR. 9, MALMØNE VI														
(Gruve) Koordinater X = 31,449 Y = 213,183 Z = 623,509														
Fall: 101,815° Retning: 11,337°			Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
41,20		6		Finkornig, tett delvis uten meta-kvartsitt.		90								
41,30		8	50	Båndet middelskornig, uren, kvartsitt FeS ₂ -aktig.		95	53	0,10	0,00	0,02	27,06			
		15A	55	Hornblende og kloritt førende, biotittrik og serisitt-goider, holdig meta-kvartsitt.		100								
43,00		13	60	Stort sett kvartsitt, klorittrik, biotitt og serisitt, holdig slireglimmerkifer med mange parallele innfelte striper og tykke bånd av kvartsitt.		100								
		13	70											
		13	75			100								
		13B	80	Mellom 52,00-53,00m er soner med sterk remobilisert biotitt.										
		13B		Mellom 53,70-54,10m fins det soner med grovt spredte korn FeS ₂ , skjelden med små fliser FeS ₂ .										
55,75		13	75			95								
				Borhull stoppet på 55,75m.										

DIAMANTBORHULL nr. 764 G.						Begynt dato: 06. 10. 81								
						Stoppet dato: 12. 11. 81								
Lokalitet: Nivå 7 øst, pilotort, bornisje B.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 63,706 Y = ÷ 657,381 Z = 670,653														
Fall: ÷ 0°10' Retning: 13,72°				Diameter: TT 46 mm				Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhullis avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
8.40														
11.40														
17.60														
20.00														

DIAMANTBORHULL nr. 764 G.						Begynt dato: 06.10.81								
						Stoppet dato: 12.11.81								
Lokalitet: Nivå 7 øst, pilotort, bornisje B.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 63,706 Y = ÷ 657,381 Z = 670,653														
Fall: ÷ 0° 10' Retning: 13.72°						Diameter: 77 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					
									%	%	%	%	%	%
m			°		°	%								
27,80														
40,00														

DIAMANTBORHULL nr. 764 G.						Begynt dato: 06.10.81								
						Stoppet dato: 12.11.81								
Lokalitet: Nivå 7 øst, pilotort, barnisje B.														
(Gruve) Koordinater X= Y= Z=														
Fall: $\div 0^{\circ}10'$ Retning: 13.72°						Diameter: 17 46 mm		Målestokk 1 : 100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel føli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
60.00														

DIAMANTBORHULL nr. 764 G.										Begynt dato: 06.10.81				
										Stoppet dato: 12.11.81				
Lokalitet: Nivå 7 øst, pilotort, bornisje B														
(Gruve) Koordinater X = 63,706 Y = 657,381 Z = 670,653														
Fall: 0° 10' Retning: 13.72°					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														
71.60														
75.45														
79.60														

DIAMANTBORHULL nr. 764 G.						Begynt dato: 06.10.81										
						Stoppet dato: 12.11.81										
Lokalitet: Nivå 7 øst, pilotort, bornisje B																
(Gruve) Koordinater X = ÷ 63,706 Y = ÷ 657,381 Z = 670,653																
Fall: ÷ 0°10' Retning: 13.72°						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																
96.50																
98.80																
100.00																

DIAMANTBORHULL nr. 764 G.						Begynt dato: 06.10.81								
						Stoppet dato: 12.11.81								
Lokalitet: Nivå 7 øst. pilotort. bornisje B.														
(Gruve) Koordinater X = 63.706 Y = 657.381 Z = 670.653														
Fall: 0°10' Retning: 13.72°						Diameter: IT 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														
102.65														
120.00														

DIAMANTBORHULL nr. 764 G.						Begynt dato: 06.10.81									
						Stoppet dato: 12.11.81.									
Lokalitet: Nivå 7 øst, pilotort, bornisje B.															
(Gruve) Koordinater X = ÷63,706 Y = ÷657,381 Z = 670,653															
Fall: ÷0°10' Retning: 13.72°				Diameter: 7746 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											%	%	%	%	%
160.00															

DIAMANTBORHULL nr. 764 G.						Begynt dato: 06.10.81								
						Stoppet dato: 12.11.81.								
Lokalitet: Nivå 7 øst, pilotort, bornisje B.														
(Gruve) Koordinater X = 63,706 Y = 657,381 Z = 670,653														
Fall: 0°10' Retning: 13.72°				Diameter: 746 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									%	%	%	%	%	%
180.00														

DIAMANTBORHULL nr. 764 G.						Begynt dato: 06.10.81								
						Stoppet dato: 12.11.81.								
Lokalitet: Nivå 7 øst. pilotort, bornisje B.														
(Gruve) Koordinater X = 63.706 Y = 657.381 Z = 670.653														
Fall: 0°10' Retning: 13,72°						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 %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
184,60														
195,10														
199,60														

DIAMANTBORHULL nr. 764 G.										Begynt dato: 06.10.81				
										Stoppet dato: 12.11.81				
Lokalitet: Nivå 7 øst, pilotort, bornisje B.														
(Gruve) Koordinater X = ÷ 63.706 Y = ÷ 657.381 Z = 670.653														
Fall: ÷ 0°10' Retning: 13.72°					Diameter: TT 46 mm		Målestokk 1 : 100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skraverling	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m									%	%	%	%	%	%
204.95														
210.30														
212.80														
215.35														
219.40														
220.00														

DIAMANTBORHULL nr. 764 G.						Begynt dato: 06.10.81								
						Stoppet dato: 12.11.81								
Lokalitet: Nivå 7 øst, pilotort, bornisje B.														
(Gruve) Koordinater X = 63.706 Y = 657.381 Z = 670.653														
Fall: 0°10' Retning: 13.72°						Diameter: 1746 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel f.øli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
24000														

DIAMANTBORHULL nr. 764 G.						Begynt dato: 06.10.81								
						Stoppet dato: 12.11.81								
Lokalitet: Nivå 7 øst, pilotert, bornisje B.														
(Gruve) Koordinater X = 63,706 Y = 657,381 Z = 670,653														
Fall: 0°10' Retning: 13.72°						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									%	%	%	%	%	%
255.00														

DIAMANTBORHULL nr. 765 G										Begynt dato: 13.11.81				
										Stoppet dato: 22.12.81				
Lokalitet: NISJE FOR DIAMANTBORING ØST FOR FORKASTNING, ETG 7.														
(Gruve) Koordinater X = 64,110 Y = 657,233 Z = 669,635														
Fall: 154,832° Retning: 14,424°				Diameter: 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														
23,65														
36,70														
40,00														

DIAMANTBORHULL nr. 765 G						Begynt dato: 13.11.81								
						Stoppet dato: 22.12.81								
Lokalitet: NISJE FOR DIAMANTBORING, ØST FOR FORKASTNING ETG. 7														
(Gruve) Koordinater X = 64,110 Y = 657,233 Z = 669,635														
Fall: 154,8329 Retning: 14,4249				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%

80,00

DIAMANTBORHULL nr. 765 G										Begynt dato: 13.11.81				
Stoppet dato: 22.12.81														
Lokalitet: NISJE FOR DIAMANTBORING, ØST FOR FORKASTNING ETG. 7														
(Grube) Koordinater X = 64,110 Y = 657,233 Z = 669,635														
Fall: 154,8329 Retning: 14,4241				Diameter: 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprover								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
m									%	%	%	%	%	%
118,80														
120,00														

DIAMANTBORHULL nr. 765 G										Begynt dato: 13.11.81				
Stoppet dato: 22.12.81														
Lokalitet: NISJE FOR DIAMANTBORING, ØST FOR FORKASTNING ETG. 7														
(Grube) Koordinater X = 64,110 Y = 657,233 Z = 669,635														
Fall: 154,8321 Retning: 14,4241				Diameter: 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														
123,50														
128,30														
135,50														
138,20														
140,00														

DIAMANTBORHULL nr. 765 G										Begynt dato: 13.11.82				
										Stoppet dato: 22.12.81				
Lokalitet: NISJE FOR DIAMANTBORING ØST FOR FORKASTNING FIG. 7														
(Gruve) Koordinater X = 64,110 Y = 657,233 Z = 669,635														
Fall: 154,832 Retning: 14,424				Diameter: 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														
145,00														
159,45														
160,00														

DIAMANTBORHULL nr. 765 G						Begynt dato: 13.11.81 Stoppet dato: 22.12.81								
Lokalitet: NISJE FOR DIAMANTBORING ØST FOR FORKASTNING ETG. 7														
(Gruve) Koordinater X = 64110 Y = 657,233 Z = 669,635														
Fall: 154,8329 Retning: 14,4249						Diameter: 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			°		°	%			%	%	%	%	%	

22.12.81

DIAMANTBORHULL nr. 765 G						Begynt dato: 13. 11. 81								
						Stoppet dato: 22. 12. 81								
Lokalitet: NISJE FOR DIAMANTBORING ØST FOR FORKASTNING ETG. 7.														
(Gruve) Koordinater X = ± 64,110 Y = ± 657,233 Z = 669,635														
Fall: 54 8329 Retning: 14,4249				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%

24.00

DIAMANTBORHULL nr. 765 G						Begynt dato: 13.11.81								
						Stoppet dato: 22.12.81								
Lokalitet: NISJE FOR DIAMANTBORING, ØST FOR FORKASTNING ETG. 7														
(Gruve) Koordinater X = 64,110 Y = 657,233 Z = 669,035														
Fall: 154,8329 Retning: 14,4249				Diameter: 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														

280.00

[illegible]

DIAMANTBORHULL nr. 765 G						Begynt dato: 13.11.81								
						Stoppet dato: 22.12.81								
Lokalitet: NISLE FOR DIAMANTBORING, ØST FOR FORKASTNING ETG. 7														
(Gruve) Koordinater X = 64,110 Y = 657,233 Z = 669,635														
Fall: 154,832 Retning: 14,424				Diameter: 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					
									%	%	%	%	%	%
342,00														

DIAMANTBORHULL nr. 770 G						Begynt dato: 21.10.81							
						Stoppet dato: 29.10.81							
Lokalitet: ETG. 8 DIAMANTBORTVERSLAG NR. 1 MALMÖNE IV													
(Gruve) Koordinater X = -112,636 Y = 189,346 Z = 559,117													
Fall: 89,346° Retning: 62,485°				Diameter: 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			°		°	%			%	%	%	%	%
0,00		2	30	På enkelte steder fins ugjevnt spredte korn FeS_2 og feller små fliser FeS som feller folias- jonen.		90 95							
5,50		2	35			100							
		15+2 gneis	30	Kvartsrik og albittrik kloritt og biotitt og serisitt førende, hornblen- de holdig, gneisisk båndskifter.									
			35	Det fins stort sett mange stort sett ugjevnt spredte nåle porfyroblas- ter av hornblende, maks. 0,5-1 cm lön- ge. Det fins mange parallele bånd og striper av kvartsitt.		100							
		Kl+M		Mellom 11,20-11,40 m fins søne rik på kloritt med mange parallele liggende									
		15+2 gneis	35	små fliser av FeS_2 . Også rik på remobilisert bio- titt.		95							
14,30			40										
		15	35	Kvarts-albittrik metakratosofyr.									
16,70			40	Båndet, rik på ugorienterte nålepor- fyroblaster av hornblende.		100							
		2A	35	Klorittrik, på ste- det kvartsrik, biotitt, serisitt-epi- dot og hornblende									
			30	førende båndski- fer (meta mafisk fuge)									
			25	Hornblende porfy- roblaster er 0,5-1 cm lönge, skjelden									
20,00		2A	20	opptil 1-3 cm lönge.		100							

DIAMANTBORHULL nr. 770 G						Begynt dato: 21.10.81								
						Stoppet dato: 29.10.81								
Lokalitet: ETG 8, DIAMANTBORTVERSLAG NR. 1, MALMÖNE IV														
(Gruve) Koordinater X = -112,696 Y = 189,346 Z = 559,117														
Fall: 90,346 Retning: 62,485				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
20,00		2A	20	Klorittrik, på stedet	100									
21,70			25	kvartsrik hornblende båndskifer										
			20	(metamafisk tuff)										
		3	25	Stort sett finkornig båndet amfibolitt med nett av sprekker fylt med SiO ₂ og/eller CaCO ₃ og CaFe(CO ₃) ₂	100									
			30											
			40											
			35											
26,10		3	30	Skjelden fins det ugjevnt spredte små korn og fliser FeS ₂ og FeS.										
		2A	35	Klorittrik, biotitt og kalsitt-epidotførende hornblende skifer.	95									
			40											
			45											
28,90		2A	40	Ved 27,70m og 28,90m fins det 2-3cm tykke bånd av kvartsrik massiv middelskornig FeS ₂ -ertz.										
		3	35	Stort sett finkornig båndet amfibolitt med nettvett av sprekker fylt med SiO ₂ og/eller CaCO ₃ og CaFe(CO ₃) ₂	100									
			30											
			35	Det fins enkelte sorter med ugjevnt spredte korn og små fliser av FeS ₂ og FeS.										
			40											
38,10		3	35		100									
		2+6	30	Kvartsrik amfibolittslire skifer med mange bånd av kvartsitt.	95									
39,60			35											
40,00		3	30	Finkornig båndet amfibolitt.	100									

DIAMANTBORHULL nr. 770 G						Begynt dato: 21.10.81								
						Stoppet dato: 29.10.81								
Lokalitet: <i>ETG 8, DIAMANTBORTVERRSLAG NR. 1, MALMÖNE ID</i>														
(Gruve) Koordinater $X = -112,696$ $Y = 189,346$ $Z = 559,117$														
Fall: <i>89,346</i> Retning: <i>62,485</i>				Diameter: <i>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					
m									%	%	%	%	%	%
<i>40,00</i>		<i>3</i>		<i>Stort sett finkornig båndet amfibol- litt. På stedet fins det nettverk av sprekker fylt med SiO₂ og/eller CaCO₃ og CaFe(CO₃)₂. På enkelte ste- der fins det uregelmessig sprød- te små korn og fliser av FeSi og FeS.</i>										
		<i>3</i>												
<i>54,80</i>		<i>3</i>												
		<i>2A</i>	<i>40</i>	<i>Kloritrik, delvis kvartsrik, biotitt, soisitt-epidot og hornblende løsende amfibolitt/horn- blende bandski- fer (meta mafiske tuffe).</i>										
<i>60,00</i>		<i>2A</i>	<i>40</i>											

DIAMANTBORHULL nr. 770 G						Begynt dato: 21.10.81								
						Stoppet dato: 29.10.81								
Lokalitet: ETG 8, DIAMANTBORTVERRSLAG NR. 1, MALMSONE IV														
(Gruve) Koordinater X = -112,696 Y = 189,346 Z = 559,117														
Fall: 99,346° Retning: 62,485°			Diameter: 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	Fe ₂ O ₄		
m									%	%	%	%	%	%
60,00			40	Klorittrik og delvis kvartstrik hornblende slire/båndskifter med mange uorienterte nåle porfyrroblaster av hornblende og på stedet med mange innfelte striper og/eller tykke bånd av kvartstitt.		95								
		2A	35			90								
		2	40			95								
			45											
		2	40											
		12+2	35	Fra ca 68,50m fins det sone med mylonitt - mørke slirer og striper og med kvartsbrekke - mylonitt.		90								
			30											
71,20		12+2	35			95								
		12	30	Tektonisk - mylonitt forkastningsone bygget av mørk mylonitt og enkelte mylonitt-brekke soner.		100								
			35											
		12+6		Mellom 75,20 - 75,65m fins valgte rester av remobiliserte slirer av tett - finkornig FeS ₂ og mangskjolden FeS og CuFeS ₂ .		100								
75,65		12+M	30	Finkornig, stresset FeS ₂ -malm til ca 77,00m.			1	1,00	0,09	0,22	3,40			
		8		Videre stort sett middelskornig massiv FeS ₂ -malm.		100	2	0,75	0,42	2,29	34,85			
							3	0,80	0,01	2,53	34,97			
		8-9					4	0,80	0,18	2,67	37,41			
78,75							5	0,75	0,45	0,83	41,74			
79,50		10	35	Båndet sulfidmalm med parallelle striper Fe ₃ O ₄ .		100	6	0,75	0,91	0,15	39,39			
80,00		9		Middelskornig FeS ₂ massiv malm.		95	7	0,70	2,87	0,13	47,63			

DIAMANTBORHULL nr. 770 G						Begynt dato: 21.10.81									
						Stoppet dato: 29.10.81									
Lokalitet: EFG. 8, DIAMANTBORTVERRSLAG NR. 1, MALMÖNE IV															
(Gruve) Koordinater X = -112,636 Y = 189,346 Z = 559,117															
Fall: 99,346° Retning: 62,485°				Diameter: 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	FeS ₂			
m									%	%	%	%	%	%	
80,00		9		Middelskornig massiv FeS ₂ -malm.	95		8	0,65	1,90	0,12	42,50				
80,85		10	35	Båndet middels- kornig og feller finkornig FeS ₂ - malm, rike på man- ge striper og pør- nelle bånd av FeS ₂ .	100		9	0,85	0,92	0,14	38,74				
83,05			30					10	0,70	1,84	0,18	42,30			
								11	0,65	1,37	0,32	36,98			
85,00		9		Massiv middelskor- nig FeS ₂ -malm.	100		12	0,95	1,07	0,45	40,50				
							13	1,00	0,75	0,43	42,63				
92,45		2B	30	Kloritt rik og biotitt- rik amfibolitt sti- reskifer med enkelte innfelte parallele striper og bånd av kvart- sitt.	95		14	0,90	0,34	0,14	1,61				
		2+6	25					15	0,90	0,00	0,08	0,39			
			2B	20	Mellom 86,20-88,50m fins dominerende bånd av kvartsitt.	90		16	0,90	0,00	0,08	0,32			
				10					17	0,90	0,00	0,06	0,14		
		15							18	0,90	0,00	0,06	0,21		
			20						19	0,95	0,00	0,06	0,17		
				10					20	1,00	0,00	0,10	0,10		
		15							21	1,00	0,00	0,18	2,18		
			8		20	Stort sett finkor- nig, stresset, tett, båndet FeS ₂ -malm, på stedet middels- kornig. Begge malm- grenser er diskor- dante (på 10° og på 40°).	95		22	0,55	0,00	1,02	29,95		
				25					23	0,50	0,09	0,29	35,79		
		8							24	0,50	0,00	0,36	7,08		
			30						25	0,75	0,00	2,53	39,74		
96,25				2	25	Stort sett klorittrik og kvartsrik, biotitt og seisitt-epidot førende amfibol- itt skifer/båndski- fer med mange tynne parallelle bånd av kvart- sitt.	95		26	0,75	0,00	2,75	40,70		
					27			0,75	0,00	1,46	36,30				
			28		0,90			0,00	0,13	1,90					
		2	20				29	0,90	0,00	0,08	0,70				
			15				30	0,90	0,00	0,06	0,19				
				10											
		2			15				31	0,90	0,00	0,06	0,63		

DIAMANTBORHULL nr. 770 G						Begynt dato: 21.10.81									
						Stoppet dato: 29.10.81									
Lokalitet: E-G 8, DIAMANTBORTVERRSLAG NR. 1, MALMÖNE IV															
(Gruve) Koordinater X = -112,696 Y = 189,346 Z = 559,117															
Fall: 99,346°		Retning: 62,485°		Diameter: 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	Fe ₂ O ₄			
m									%	%	%	%	%	%	
104,55	2M	15	Kloritrik, dels også kvartsrik, biotitt, soisitt-epidot og hornblende førende amfibolitt-sjire-skifer med mange innfellede parallelle striper og bånd av kvartsitt. Ved 100,50m, 100,80m, 101,20m, 101,53m, 102,40m, 102,60m, 103,00m, 103,10m fins tykke bånd 2-30m tykke av middelskornig Fes ₂		90	32	0,90	0,00	0,07	2,28					
						33	0,90	0,00	0,11	15,18					
						34	0,90	0,00	0,37	12,11					
						35	1,00	0,00	0,13	5,46					
						36	1,00	0,00	0,16	1,39					
	8			Stort sett middelskornig, dels finkornig båndet Fes ₂ -malm, stort sett rik på SiO ₂ i grunnmasse. Malmyrensene er diskordante (på 20° og 25°).		100	37	0,80	0,05	1,98	36,88				
							38	0,80	0,13	1,55	38,66				
							39	0,80	0,46	0,65	36,51				
							40	0,70	0,39	0,53	38,31				
							41	1,00	0,00	0,18	4,41				
13			Kloritrik og også kvartsrik, soisitt, biotitt og hornblende førende og karbonatt holdig slire- og/eller båndgrønnfimmerskifer med mange innfellede, parallelle striper og tykke uregelmessige bånd av kvartsitt. På enkelte steder fins det overganger til altererte plagioklasrike, soisitt-epidot, kloritt og hornblende førende og karbonatt holdig amfibolitt-båndgneis-skifer. Ved 113,50m fins det bånd av middelskornig massiv Fes ₂ ertz rik på SiO ₂ i grunnmasse. Mellom 113,50-113,65m fins det diskordant SiO ₂ (hvit-utsatt).		95	42	1,00	0,00	0,06	3,08					
						43	1,00	0,00	0,06	0,56					
						44	1,00	0,00	0,07	0,28					
7					95										
107,65	8					100									
118,60	13					100									
120,00	14A	40	På enkelte steder fins det overganger til altererte plagioklasrike, soisitt-epidot, kloritt og hornblende førende og karbonatt holdig amfibolitt-båndgneis-skifer. Ved 113,50m fins det bånd av middelskornig massiv Fes ₂ ertz rik på SiO ₂ i grunnmasse. Mellom 113,50-113,65m fins det diskordant SiO ₂ (hvit-utsatt).		100										

DIAMANTBORHULL nr. 770 G						Begynt dato: 21.10.81								
						Stoppet dato: 29.10.81								
Lokalitet: ETG 8, DIAMANTBORTVERSLAG NR. 1, MALMSONE IV														
(Gruve) Koordinater X = -112,696 Y = 189,346 Z = 559,117														
Fall: 99,346° Retning: 62,485°				Diameter: 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjernepreøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
m									%	%	%	%	%	%
120,40	[Green bar]	14A	45	Metakrattolitt dannende båndskifer.		100								
		18	40	Mellom 120,30-120,40 m fins det grå-svart mylonittzone, dis- kordante grenser på stedet overgang til mylonitt-kvarts- brekke.										
			35	Fra 120,40 m fins det kompleks av kloritt-serisitt fø- rende, kvartsrik og biotitt holdig granat-glimmer- skifer.		100								
			40											
			45				100							
130,75		18	40			95								
				Borhull stoppet på 130,75 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 771 G										Begynt dato:				
										Stoppet dato: 16.11.81				
Lokalitet: HENGORT / TRANSPORTORT, EGG 8 VEST, MALMSØNE VI														
(Gruve) Koordinater X = 73,500 Y = 165,788 Z = 559,288														
Fall: 99.9071 Retning: 0.0991					Diameter: 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														
120		2	35			90								
			40			95								
		3	45											
						90								
			50											
						95								
		3	55											
						100								
			50											
		3	45			100								
			50											
			55			95								
		2c	50			90								
20.00		3	45			95								

DIAMANTBORHULL nr. 771 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 16.11.81								
Lokalitet: HENGORT / TRANSPORTORT, ETG. 8 VEST, MALMÖNE VI														
(Gruve) Koordinater X = 73,500 Y = 165,788 Z = 559,288														
Fall: 99,607 Retning: 9099°				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
			45			95								
22,80		3				90								
		M 2	50			95	1	0,30	0,00	0,08	4,60			
		2AB				100								
		M												
		2AB												
		M					2	0,20	0,00	0,08	2,54			
		2AB				100								
		2												
32,70		7												
		2												
		1				100	3	1,00	0,00	0,07	0,85			
35,30		gråvkor- nig					4	1,00	0,00	0,07	1,52			
35,90		9	65	Diskordant		100	5	0,60	3,41	0,41	35,92			
		2c	60	Diskordant		95	6	0,95	0,00	0,09	1,80			
							7	0,95	0,00	0,06	0,55			
			65											
40,00		2c	60			100								

DIAMANTBORHULL nr. 771 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 16.11.81								
Lokalitet: HENGORT / TRANSPORTORT ETG 8 VEST MALMØNE VI														
(Gruve) Koordinater X = 73,500 Y = 165,788 Z = 559,288														
Fall: 99,607 Retning: 90999				Diameter: 46 mm		Målestokk 1 : 100								
Aystand 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									%	%	%	%	%	%
		2c	60			100								
			65											
		12	40			100								
		2	45											
		8	55											
			50											
			45											
			40											
		2	35											
48,15		2KB	30	Konkordant		100	8	1,00	0,00	0,07	0,27			
		8					9	0,25	1,05	0,10	7,15			
48,40		8-9				95	10	0,90	0,25	2,83	38,34			
						100	11	0,90	0,25	3,36	32,71			
							12	0,90	0,27	1,75	39,00			
							13	0,90	0,19	2,51	38,64			
							14	0,90	0,19	2,54	39,35			
53,65		8-9				100	15	1,00	0,06	0,71	5,89			
		7	85	Diskordant										
53,70		5BA	75			95	16	0,95	0,05	0,47	9,48			
		14	70											
			80			90	17	0,95	0,00	0,10	0,25			
			75											
56,55		5BA	70	Konkordant			18	1,00	0,00	0,10	1,52			
		8	60			95	19	0,45	1,46	0,83	39,43			
57,00		5M-13	90	Konkordant			20	0,40	0,00	0,15	2,36			
			85			100	21	0,90	0,00	0,07	4,23			
		13	90				22	0,90	0,00	0,07	0,35			
			85											
60,00		13	80			95	23	0,80	0,00	0,07	2,08			

DIAMANTBORHULL nr. 771 G						Begynt dato:								
						Stoppet dato: 16.11.81								
Lokalitet: HENGORT / TRANSPORTORT, ETG 8 VEST, MALMSONE TL														
(Gruve) Koordinater X = 73,500 Y = 165,788 Z = 559,288														
Fall: 996079 Retning: 90999				Diameter: 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								%	%	%	%	%	%	
61,00		11	80	Diskordant		95	24	1,00	1,51	0,22	6,88			
61,45			70			100								
		13A	85	Diskordant		100	25	0,45	0,00	1,90	34,45			
			80											
		13A	75				26	0,95	0,00	0,15	0,95			
63,90			70											
		14A	65			100								
65,30			70											
		18A	75											
			80											
		18	85			100								
		18	80											
			75											
		18	70											
			75											
72,20			80			95								
			85	Borhull stoppet på 72,20 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 772 G						Begynt dato: 16.11.81							
						Stoppet dato: 18.11.81							
Lokalitet: VED DIAMANTBORTVERRSLAG NR. 1, ETG 8 VEST, MALMÖNE VI													
(Gruve) Koordinater X = 73,884 Y = 168,118 Z = 559,311													
Fall: 99,710° Retning: 52,613°				Diameter: 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			°		°	%			%	%	%	%	%
3.10		2	20 30 35 40 35 30	Stort sett kvarts- rik amfibolitt- slirekifer rik på mange inn- felte striper og tynne bånd av kvartsitt.		90 95							
8.30		3	35 40 35	Båndet finkor- nig amfibolitt. Mange tvers- gående sprækker fylt med SiO ₂ og CaCO ₃ . I enkelte soner fins det ure- gelmessig spred- te små fliser av Fås.		100 100							
20.00		2	30 25 20 25 30	Stort sett kvartsrik og på stedet klorittrik, biotitt og hornblende førende amf- bolitt slirekifer og båndskifer med mange inn- felte parallelle striper og tynne bånd av kvartsitt. Bare på stede disharmonisk og flat foldet.		100 95 90							

DIAMANTBORHULL nr. 772 G						Begynt dato: 16.11.81									
						Stoppet dato: 18.11.81									
Lokalitet: VED DIAMANTBORTVERRSLAG NR. 1, ETG. 8 VEST, MALMSONE VI															
(Gruve) Koordinater X = 73,884 Y = 168,118 Z = 559,311															
Fall: 39701 Retning: 52,613				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%	%
		2	30	Stort sett kvarts- rik, klorittrik, biotitt og hornblen- de førende amfi- bolitt slirekifer og båndskifer med mange innflette parallele striper og bånd av kvart- sitt.		90									
			35			95									
			40												
				På stedet sterk disharmonisk ptygmatisert foli- det.		100									
			45												
			40												
		2A	35	Fra ca 32,00 m fins mange gjevnt spredte nåle porfyroblas- ter av hornblen- de (0,2-0,3 cm lange, maks. opp til 1 cm lange).		100									
			30												
			25												
			20												
			25				1	1,00	0,00	0,06	1,33				
33,55		2ABM	35	Mellom 32,60-36,35 m fins delvis gjevnt spredte korn fersk.			2	0,95	0,00	0,06	3,12				
33,80		8		Skjelden tynde bånd fersk.			3	0,25	0,00	0,04	38,75				
34,50		15AMB	30	Middelskornig SiO ₂ -rik Metakraterofyriske gneiskifer.		100	4	0,45	0,00	0,05	3,49				
34,95		8		Middelskornig SiO ₂ -rik			5	0,25	0,00	0,07	3,59				
35,70		15ABM	25	Metakraterofyriske gneiskifer.			6	0,45	0,00	0,04	28,69				
36,15		8		Middelskornig SiO ₂ -rik			7	0,75	0,00	0,04	3,31				
		2ABM	30				8	0,45	0,00	0,04	34,13				
							9	0,25	0,00	0,03	30,85				
		2AB		Kloritt-, biotitt-rik hornblendende slire- skifer.		100	10	1,00	0,00	0,05	1,70				
			35												
40,00		2AB	40			95									

DIAMANTBORHULL nr. 772 G										Begynt dato: 16.11.81					
										Stoppet dato: 18.11.81					
Lokalitet: VED DIAMANTBORTVERRSLAG NR. 1, ETG 8 VEST, MALMSONE VI															
(Gruve) Koordinater X = 73,884 Y = 168,118 Z = 559,311															
Fall: 39.710°		Retning: 52.613°			Diameter: 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									%	%	%	%	%	%	
		2AB	40	Stort sett kloritt- og biotittrik hornblende slireskifer.		95									
			35	Det fins på stedet ujevnt spredte korn av FeS ₂ og mere skjelden små fliser av FeS.		100	11	1.00	0.00	0.08	1.70				
							12	1.00	0.00	0.05	5.61				
							13	0.90	0.00	0.06	5.06				
				30	Bare på enkelte stedet disharmonisk foldet.			14	1.00	0.00	0.06	2.18			
				25			95	15	1.00	0.00	0.11	3.02			
			2AB				90	16	0.70	0.00	0.06	6.70			
			8					17	0.30	0.00	0.05	3.15			
			2ABM	30	Mellom 47.60-55.00m fins sønn kloritt og biotittrik med jevnt spredte korn FeS ₂ , skjelden fins små fliser FeS og bare enkelte tykke bånd av middelkornig FeS ₂ -ertz.		95	18	0.20	0.00	0.05	4.47			
50.50			2ABM	35				19	1.00	0.00	0.06	1.23			
51.50		15M	30	Delvis uren, kvartsrik matsakerato for med ujevnt spredte korn FeS ₂ .		100	20	1.00	0.00	0.06	4.14				
		2ABM	35				21	0.90	0.00	0.06	4.05				
			40				22	1.00	0.00	0.05	7.88				
		2ABM					23	1.00	0.00	0.05	7.16				
							24	0.90	0.00	0.05	12.44				
							25	0.90	0.00	0.07	2.65				
55.00		2ABM	35				26	0.70	0.00	0.11	1.23				
		6					27	0.25	0.00	0.16	19.07				
		8		Middelkornig, massiv FeS ₂ -malm. Mellom 55.15-55.25m fins det uren kornkordant kvartsitt.		100	28	0.75	0.08	1.27	35.44				
56.70							29	0.70	0.15	2.95	37.07				
		13	30	Kvartsrik og stort sett klorittrik serisitt førende og biotittholdig slireskifer.			30	0.90	0.00	0.15	1.23				
				På stedet flat foldet.			31	1.00	0.00	0.08	0.60				
60.00		13	35			100									

DIAMANTBORHULL nr. 772 G						Begynt dato: 16.11.81								
						Stoppet dato: 18.11.81								
Lokalitet: VED DIAMANTBORTVERRSLAG NR. 1 ETG. 8 VEST, MALMSONE VI														
(Gruve) Koordinater X = 73,884 Y = 168,118 Z = 559,311														
Fall: 99,7101 Retning: 52,013			Diameter: 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	35	Stor sett kvartsitt og klorittitt, serbitt og delvis biotitt førende slire- og båndskifer. Det fins mange innfalte striper og fjeller tykke bånd av kvartsitt.		100								
		13	30	Mellom 64,60-65,10m fins det gjevnt spredte ilkorn FeS ₂ , skjolden enkelte tykke slirer og bånd av middelskornig, kvartsitt FeS ₂ -ertz, maks. 1cm tykke.		100	32	0.50	0.00	0.06	1.04			
		13M	35			95								
		6		Mellom 65,00-65,10m fins det massiv, middelskornig og kvartsitt FeS ₂ -ertz.		100								
		13	30	Mellom 65,60-68,30m fins konkordant liggende siren motakvartsitt.		100								
			35											
			40											
			45											
78.50		13	40	Diskordant		100	33	1.00	0.00	0.12	2.18			
78.83		8		Finkornig, stresset FeS ₂ -ertz			34	0.35	1.62	0.50	34.65			
			25	Diskordant										
80.00		12M	25	Tektonisert mylonittsone.		95	35	0.95	0.00	0.16	1.42			

DIAMANTBORHULL nr. 772 G						Begynt dato: 16.11.81								
						Stoppet dato: 18.11.81								
Lokalitet: VED DIAMANTBORTVERRSLAG NR.1, ETG. 8 VEST, MALMØNE II														
(Gruve) Koordinater X = 73,884 Y = 168,118 Z = 559,311														
Fall: 99,710		Retning: 52,613		Diameter: 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	%	%	%	%	%	%	
		12	25	Tektonisk mylonitt- sone. Det fins mange tverrsnitt- de isprekker fylt med SiO2 og CaCO3.		95	36	0,80	0,00	0,07	0,22			
			30				37	0,80	0,00	0,07	0,66			
						90	38	1,00	0,00	0,07	0,86			
			25				39	0,90	0,00	0,08	1,33			
84,30		12	20	Diskordant.		95	40	1,00	0,00	0,14	1,05			
84,60		8		Massiv, tett, finkornig Fes2-ertz			41	0,30	0,35	1,63	36,89			
85,25		12+8	35	Mylonittsone med valgte fragmenter Fes2-ertz.		100	42	0,65	0,65	0,86	2,707			
			45	Diskordant.										
		13A		Gneisisk, kvarts og plagioklaser, biotitt, kloritt og serisitt forende bandskifer og streskifer med gjørnt spredte høleporfyrkløster av hornblende 0,2-0,5 mm lange.		100	43	0,95	0,02	0,18	1,52			
		gneis	40											
91,00		13A	45			100								
		gneis												
			40	Klorittrik, delvis hornblende og biotitt forende		95								
		13-16	35	amfibolittisk streskifer med mange tunne parallele bånd og striper av kvartsitt.										
			30											
			35	Mellom 95,00-99,15 m fins det sone med uregelmessig og pålstedet regel- messig spredte horn Fes2 skjolden med striper og bånd av middelkornig Fes2-ertz maks 0,5-1 cm tykke.			44	0,90	0,00	0,07	3,12			
		13M	40			100	45	1,00	0,00	0,06	4,71			
				Mellom 97,95-99,75 m fins middelkornig kvartsrik Fes2-ertz.		95	46	0,65	0,00	0,06	3,96			
		8					47	0,20	0,00	0,04	19,18			
		13M	45				48	0,45	0,00	0,06	1,42			
				Mellom 99,15-100,20 m glimmerskifer-gneis, kvartsrik.		90	49	0,95	0,00	0,05	1,22			
100,00		13-16	40											

DIAMANTBORHULL nr. 772 G						Begynt dato: 16.11.81								
						Stoppet dato: 18.11.81								
Lokalitet: VED DIAMANTBORTVERRSLAG NR. 1, ETG. 8 VEST, MALMSONE VI														
(Gruve) Koordinater X = 73,884 Y = 168,118 Z = 559,311														
Fall: 99,7101		Retning: 52,6131		Diameter: 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					
m									%	%	%	%	%	%
		13A gneis	40	Kvartsrik, plagioklas, kloritt, biotitt og serisitt førende gneisisk bånd- skifer. Det fins mange innlelte striper og bånd av kvartsitt. På stedet over- ganger til meta- keratofyrisk gneis.	90									
				Det fins mange støtt sett ugjævn spredte små per- pyroblaster av hornblende (2-3mm maks. 5-10mm lange).	95									
				På stedet pyryma- tisk foldet.	100									
108,20			13A gneis			100								
		7		Diskordant. Hvit SiO ₂ .	95									
109,70 109,39		T-brøkke		Kvartstektonisk brøkke	90									
110,75		7		Hvit SiO ₂ .	85									
				Borhull stoppet på 110,75m.										

DIAMANTBORHULL nr. 773 G						Begynt dato: 19. 11. 81								
						Stoppet dato: 20. 11. 81								
Lokalitet: VED DIAMANTBORTVERRSJLAG NR. 1, ETG 8 VEST, MALMSTONE VI														
(Gruve) Koordinater X = 74, 116 Y = 163, 921 Z = 559, 194														
Fall: +0° 13' 78" Retning: 368, 402°				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
2.60		2	40	Plagioklas og karbonatførende amfibolittbåndskifer.		90 95								
			45			100								
4.20		3	50	Det fins bare enkelte utjevnt spredte små fliser og små korn av FeS ₂ .										
5.50		2	55	Albitt og kvartsrik amfibolittbåndskifer rik på parallelt stripet av kvartsitt.		95								
		3	50	Det fins bare på stedet utjevnt spredte små korn og små fliser av FeS ₂ og FeS.		100								
			45											
			40											
		3	35			100								
		3+2	40	Mellom 1420-1530m fins det mellomlag og slirer av kloritrik, biotitt og nåle porfyrer. Blåster av hornblende forandre amfibolitt slirer. På stedet med utjevnt spredte korn FeS ₂ og små fliser FeS.										
		3	35											
			30											
20.00		3	35			100								

DIAMANTBORHULL nr. 773 G						Begynt dato: 19.11.81									
						Stoppet dato: 20.11.81									
Lokalitet: VED DIAMANTBORTVERRSLAG NR. 1, ETG 8 VEST, MALMÖNE 71															
(Gruve) Koordinater X = 74,116 Y = 163,921 Z = 559,194															
Fall: +0°13'7.83" Retning: 368,402°				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%	
			35			100									
23,40		3	40			100									
		2	45 50 60 70			95 90									
		2A	75	Mellom 25,00-33,10m fins det mange innfette parallelle striper og slirer av kvartst og det fins mange gjevnt spredte nåle por- fyrblaster av hornblende.		95									
			70 65			100									
		2A	60												
		2B	65	Mellom 33,10-37,00m øke betydelig inn- hold av biittitt (ramobitser i slirer) det fins ugjevnt spredte diablaster og hypidiablaster FeS ₂ , mere skjel- ten små fliser FeS.		100	1	0,90	0,00	0,07	0,62				
		2B	60				2	1,00	0,00	0,06	1,07				
		2B	60				3	1,00	0,00	0,07	0,71				
		2A	65				4	1,00	0,00	0,06	2,14				
		2A	65	Det fins mange gjevnt spredte nåle porfyrblas- ter av hornblende.			5	0,90	0,00	0,06	0,39				
		2A	70	På stedet bare ugjevnt spredte små kor FeS ₂ skjellen små fliser FeS.		100	6	0,90	0,00	0,06	0,34				
40,00		2A	70				7	0,90	0,00	0,05	0,70				
							8	0,90	0,00	0,06	0,57				

DIAMANTBORHULL nr. 773 G						Begynt dato: 19.11.81								
						Stoppet dato: 20.11.81								
Lokalitet: VED DIAMANTBORTVERRSLAG NR. 1, ETG 8 VEST, MALMØNE VI														
(Gruve) Koordinater X = 74,116 Y = 163,921 Z = 559,194														
Fall: +0°13'7.85			Retning: 368.402°			Diameter: 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	%	%	%	%	%	%
		2A	70			100	8	0,90	0,00	0,06	0,57			
			65			95	9	0,90	0,00	0,06	0,72			
42,55		5M	68	Diskordant		90	10	0,90	0,01	0,07	1,07			
42,80			20	Dominert CuFeS ₂ + FeS, massiv.			11	0,15	0,01	0,18	0,22			
43,40		8-9	85	Massiv, middelstørrelse FeS ₂ -erts rik på CuFeS ₂ + FeS.			12	0,25	0,01	0,13	0,38			
43,55		11	85	Diskordant CuFeS ₂ + FeS, FeS ₂			13	0,60	0,05	0,08	32,21			
			80			95	14	0,15	0,01	0,17	11,32			
		13-5M	30	Fylomittisk, kloritt, biotitt agglomerat- tisk silis-skifer med ujævn spredte korn			15	0,95	0,00	0,11	0,52			
			20	FeS ₂ , skjelden med små fliser			16	1,00	0,00	0,06	0,65			
			50	FeS, bare på ste- det med parallele slirer og striper			17	1,00	0,00	0,06	1,35			
			70	av middelskornig FeS ₂ i kvartsrik grønn masse.		100	18	1,00	0,00	0,06	0,65			
		13-5M	50	Stærk disharmonisk foldet.			19	1,00	0,00	0,06	0,96			
49,50			60				20	1,00	0,00	0,06	1,06			
		13AB	60	Kvartsrik, kloritt, biotitt og hornblen- de. Førehde slir- skifer og hornblen- de - glimmerski- fer.		100								
			50											
			40											
			35	På stedet stort- sett flat foldet også disharmo- nisk foldet.										
			40			100								
			30											
			20											
			25											
			30											
			35											
			40											
60,00		13AB	45			100								

DIAMANTBORHULL nr. 773 G						Begynt dato: 19.11.81								
						Stoppet dato: 20.11.81								
Lokalitet: VED DIAMANTBORTVERSLAG NR 1, ETG 8 VEST, MALMØNE VI														
(Gruve) Koordinater X = 74,116 Y = 163,921 Z = 559,194														
Fall: +0°13'7.85" Retning: 368,402°				Diameter: 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														
			45			100								
		13AB	50											
63.30			55											
			60	Karbonatførende										
			70	plagioklasrik,										
				flekket kloritt-										
		17	75	holdig amfibolitt.		100								
			80	Bare på enkelte										
		flekket		steder fins det										
			75	små korn og små										
66.70			70	fliser FeS ₂ og FeS										
			65	Kvartsrik plagioklas		95								
		13AB	70	førende, biotitt										
				og klorittholdig										
		13KB		gneisisk skifreski-										
				fer og slireglimmer-										
		13KB	75	skifer med delvis		90	21	100	0,00	0,08	1,92			
				jevnt spredte										
				små, nåle porfy-										
				reblaster av horn-										
				blonde.										
				På stedet flat		95								
				feldet.										
			70											
				Mellom 6870-7900m										
				og mellom 7680-7800m										
			65	fins soner av biotitt										
				rikere kvarts-presset										
		13AB	60	konglomeratt.										
				Mellom 6900-7900m										
				fins det jevnt										
				spredte korn og		100								
				fliser av FeS ₂ og										
				FeS og 2 striper										
			65	1cm tykk av middels-										
				kornig FeS ₂ i FeS										
			70	masseformet grunn-										
				masse ved 6920m										
				og 6950m.										
		13KB				95								
			75											
		13AB	70											
79.30														
80.00		13A	75			100								

DIAMANTBORHULL nr. 773 G						Begynt dato: 19.11.81								
						Stoppet dato: 20.11.81								
Lokalitet: VED DIAMANTBORTVERSLAG NR. 1, ETG 8 VEST, MALMØNE VI														
(Gruve) Koordinater X = 74,116 Y = 163,921 Z = 559,194														
Fall: +0°13'7.85" Retning: 368.402°						Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
81.00		13A	75			100								
82.10		14A	70											
82.30		18A	75	Borhull stoppet ved 82.30 m.		95								

DIAMANTBORHULL nr. 776 G						Begynt dato: 23.11.81									
						Stoppet dato: 25.11.81									
Lokalitet: NISJE (EVT. SPISJESAL) VED TRANSP./HENGORT, ETG 8 VEST, MALMSONE VI															
(Gruve) Koordinater X = 53.890 Y = 69.724 Z = 557.508															
Fall: 99,926° Retning: 2,974°				Diameter: 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											%	%	%	%	%
1,20		2A	70 75 80	Kvarts og plagioklas- rik, hornblende båndgneisisk skifer	90 95										
		3	75	Fik på karbonat. Mange ugjevne spredte små fiser fås og små korn faser	100										
4,50		3	70 75 80												
		2A	75 70 60		100										
			65 70 80												
10,00		2A	75 80		100										
		3	75												
			70												
14,40		3	75		100										
		2AB	70												
			75 80												
		15A gneis			100										
20,00		2AB	75 80		95										

DIAMANTBORHULL nr. 776 G						Begynt dato: 23.11.81								
						Stoppet dato: 25.11.81								
Lokalitet: NISIE (EVT SPIGESAL) VED TRANSP-/HENGORT, ETG 8 VEST, MALMÖNE II														
(Gruve) Koordinater X= 53,890 Y= 69,724 Z= 557,508														
Fall: 99,926 Retning: 2,974				Diameter: 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					
m			°		°	%		m	Cu	Zn	S			
									%	%	%	%	%	%
20,50		2AB	85			95								
		3	80			100								
			85											
23,70		3	80			100								
		2B	75			95								
		gneisisk	70											
			75											
			80											
			85			90								
			80											
27,90		2B	60			95								
		gneisisk	50											
			80											
			65											
		2BM	70				1	1,00	0,00	0,10	1,05			
		tylonittisk												
29,50			65			90	2	0,60	0,00	0,08	0,62			
29,65			MFES				3	0,15	0,00	0,00	0,15			
			60											
			55				4	0,85	0,00	0,08	0,95			
		2BM												
		tylonitt	50			95	5	0,90	0,38	0,07	4,71			
31,40			MFES	45			6	0,10	0,00	0,00	0,10			
31,80			MFES	45			7	0,30	0,49	0,07	9,43			
32,10		2BM	40			8	0,30	0,00	0,07	0,65				
		MFES				9	0,10	0,00	0,07	0,10				
32,30			50			90	10	0,50	0,00	0,08	1,14			
		2BM					11	0,60	0,00	0,07	1,80			
		tylonitt	45			85								
34,40			50			90	12	1,00	0,00	0,07	0,54			
		7	35											
			60			95								
		15A												
		gneisisk												
		7												
			65											
37,00		2B	60			90								
		gneisisk												
						95								
		6												
		7												
40,00		6				100								
		7												

DIAMANTBORHULL nr. 776 G						Begynt dato: 23.11.81									
						Stoppet dato: 25.11.81									
Lokalitet: NISJE (EVT. SPISEJAG) VED TRANSP./HENGORT, ETG 8 VEST, MALMÖDNE IT															
(Gruve) Koordinater X = 53.890 Y = 69.724 Z = 557.508															
Fall: 99.926' Retning: 2.974'				Diameter: 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															
				Mellom 41,10 - 41,20 m fins hvit diskordant metahydro termal SiO ₂		100									
		7													
		15A	60	Mellom 41,20 - 43,10 m kvartark, biotitt-kla- ritt og hornblende førende, planaritet og soisitt-epidet hol- dig metakratofy- risk gneis-glimmer skifer.		100									
		2-15	55												
		A	50												
		2-15	40												
		A	30	Mellom 43,10 - 48,60 m fins albitt og kvartark kloritt - soisitt-epidet førende, sensitt og biotitt og hornblende holdig, feltarert metakratofyrisk gneis-glimmerski- fer med enkelte overganger til amfibolitt bånd- skifer også alte- ret.		100									
		2-15	15												
		A	30												
		gneis	50												
		17	60	Mellom 48,60 - 72,70 m Albitt-oligoklasisk soisitt-epidet fø- rende, karbonatt holdig, flekket klorittisk båndet amfibolitt med enkelte overgan- ger til båndet amfibolitt slire- gneisskifer.		100									
		flekket	65												
		17	70												
		flekket	75												
		17	80												
		flekket	75												
60.00		17				95									
		flekket													

DIAMANTBORHULL nr. 776 G						Begynt dato: 23.11.81								
						Stoppet dato: 25.11.81								
Lokalitet: NISJE (EVI SPIJESAL) VED TRANSP./HENGORT, ETG 8 VEST, MALMÖNE VI														
(Gruve) Koordinater X = 53.890 Y = 69.724 Z = 557.508														
Fall: 99,9269 Retning: 2,9749				Diameter: 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														
		18	80			100								
			85											
			90											
			85			100								
		18	90											
88.00			85			95								
				Borhull har stoppet på 88,00m.										

DIAMANTBORHULL nr. 777 G						Begynt dato: 25.11.81								
						Stoppet dato: 26.11.81								
Lokalitet: NISJE (EVT. SPISEJAL) VED TRANSP-/HENGORT, ETG 8 VEST, MALMSONE II														
(Gruve) Koordinater X = 54,870 Y = 71,649 Z = 557,434														
Fall: 99,4419 Retning: 29,9349				Diameter: 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														
0,00	[Orange]	2	75			90								
			70			95								
						100								
3,60	[Orange]	3	75											
			80											
			75			100								
7,00	[Orange]	2A	75											
			70			100								
			60											
	[Orange]	2A	65			95								
			70											
			75											
12,00	[Orange]	3	70											
						100								
			65											
14,70	[Orange]	2												
			60			100								
	[Orange]	2A	65											
			70			100								
20,00														

DIAMANTBORHULL nr. 777 G						Begynt dato: 25.11.81								
						Stoppet dato: 26.11.81								
Lokalitet: NISJE (EVT SPIGESJAL) VED TRANSP-/HENGORT, ETG 8 VEST, MALMSONEVI														
(Gruve) Koordinater X = 54,870 Y = 71,649 Z = 557,434														
Fall: 90,4419 Retning: 29,9349				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
20,00			70			100								
		2A	65											
			60											
			50	Mellom 24,10-32,45m fins kloritt-biotitt rik fyllonittis horn- bleide slipstoffer med ujævnt forstør- korn og små fliser		100	1	0,95	0,00	0,05	0,60			
		2ABM	60	Fes ₂ og Fes.			2	1,00	0,00	0,04	1,30			
			65	Mellom 25,70-26,05m fins det 5 stk. 22 2cm tykke bånd av middelskornig massiv Fes ₂ i kvartsrik grunn- masse.		95	3	0,95	0,00	0,05	1,24			
		2ABM	70	Mellom 26,00-26,05m fins det diskordant hvit SiO ₂ .			4	1,00	0,00	0,05	0,70			
			75				5	0,90	0,00	0,06	0,60			
			80	Mellom 30,75-30,85m fins det bånd av masseformet Fes med kvart og skjelden Fes ₂ i drummasse.		100	6	0,90	0,90	0,14	3,00			
		Fes(M) 2ABM					7	0,95	0,00	0,06	0,60			
			75				8	0,10	0,00	0,04	0,30			
		2A					9	0,85	1,00	0,03	8,17			
							10	0,75	0,77	0,03	6,45			
							11	0,95	0,13	0,03	1,26			
						100								
40,00		2A	65			100								

DIAMANTBORHULL nr. 777 G						Begynt dato: 25.11.81									
						Stoppet dato: 26.11.81									
Lokalitet: NISJE (EVT SPIGESAL) VED TRANSP./HENGORT ETG 8 VEST, MALMSONE VI															
(Gruve) Koordinator X= 54,870 Y= 71,649 Z= 557,434															
Fall: 99,441 Retning: 29,9349				Diameter: 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															
		2A	65			100									
60															
55															
50			Mellom 4/20 - 46,50m	95											
45			fins det biotitt og												
		2AMB	40	klorittrik fyllanittisk			12	1,00	0,00	0,02	2,93				
30			hornblende, slire-	90											
35			skifer med gjeune												
40			spredte korn Fes ₂												
50			skjolden med små	95											
46,50		6M	45	fliser Fes ₂											
	pa studdet sterke		95												
	dichromatisk faldet														
	Kvarts-plagioklasnik,														
	kloritt - hornblende-		90												
48,10		40	forinde somitt - epi-			17	0,65	0,00	0,03	3,19					
		35	dot holdig metakong-			18	0,55	0,00	0,05	2,32					
		30	tofyriske gneiss-skifer			19	0,80	0,00	0,25	5,44					
		25	Med spredte korn Fes ₂ + Fes.			20	0,60	0,00	1,16	6,93					
50,50		5M	40	Kloritt - biotitttrik		95									
			fyllanitt agglomerat-												
			slire skifer med												
			egjune spredte												
			korn av Fes ₂ og												
		13-15 AB gneis	40	små fliser av Fes.			21	1,00	0,00	0,16	2,67				
			Kvarts-plagioklasnik	100											
			metakongatofyriske												
			biotitt - hornblende												
			forinde gneissisk												
		50	band skifer.												
		45	Fra 53,00m domi-		100										
		50	nerer metakong-												
		55	tofyriske												
		60	metatuff.												
59,10		13-15 AB gneis	65												
			70												
62,00		17 flekket	75	Flekket plagioklas-		100									
				vik, kloritt forinde											
				bandet amfibolitt.											

DIAMANTBORHULL nr. 777 G						Begynt dato: 25.11.81								
						Stoppet dato: 26.11.81								
Lokalitet: NISJE (EVT SPIJESAL) VED TRANSP-/HENGORT ETG 8 VEST, MALMSØNE VI														
(Gruve) Koordinater X = 54,870 Y = 71,649 Z = 557,434														
Fall: 994419 Retning: 29,934°				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
60,00		17A	75	Mellom 60,50-64,00m er amfibolitt med mest gråkor- nig med store nåle uorienterte perakroblaster av hottblende.		100								
		17A	70	Til ca 74,00m er amfibolitt stort ett middelskor- nig, plagioklas og karbonat fører- de, kloritt og soisitt-epidott holdig.		100								
		17 middls.												
			65	Frå ca 74,00m er amfibolitt bånd- det, finkornig og på stedet fins de mange sprækker fyllt med CaCO ₃ og eller med SiO ₂ .										
			60											
				Det fins enkelte soner med gjevt eller ujevnt spredte små korn og små fliser av Fes ₂ og Fes.										
		17 middls.	65			100								
			60											
			55											
		17 finkor.	60											
		17T finkor.	65											
79,40														
80,00		13A	70			100								

DIAMANTBORHULL nr. 777 G						Begynt dato: 25.11.81										
						Stoppet dato: 26.11.81										
Lokalitet: NISJE (EVT. SPIDEGAL) VED TRANSP-/HENGORT ETG. 8 VEST, MALMØRNE 70																
(Grube) Koordinater X = 54,870 Y = 71,649 Z = 557,434																
Fall: 99,441 Retning: 29,934				Diameter: 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							
									%	%	%	%	%	%		
80,30		13A	70			100										
82,00		14A	75													
		18	70 75			100										
			80													
			85													
			80			100										
91,00		18	75 70			95										
				Borhull stoppet på 91,00 m.												

DIAMANTBORHULL nr. 778 G						Begynt dato: 30.11.81								
						Stoppet dato: 03.12.81								
Lokalitet: HENGORT ETG 8 ØST ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMION = VII														
(Gruve) Koordinater X = 35,208 Y = 367,532 Z = 553,324														
Fall: 99,4381 Retning: 383,2201				Diameter: 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														
4,00		1	25	Middelskornig, stort sett plagioklarrik og karbonatførende, solitt, epidot holdig amfibolit.		95								
			30	Det fins mange glemt spredte små nåle porfyrablaster av hornblende		100								
			25	Sprekninger fylt med CaCO ₃ og SiO ₂ .										
			30			100								
7,50		3	35	Bare på stedet fins mange ujevnt spredte horn og små fliser av fersk og fersk.										
			40	Mellom 520-700m fins net av sprekker fylt med CaCO ₃ og CaFe(CO ₃) ₂ og med SiO ₂ .		100								
			50	På stedet pygmatis foldet.										
			60											
14,60		2	55	Stort sett kloritrik, biotit-hornblende førende og karbonat og plagioklas holdig amfibolit-bånd.		95								
			40	Større.										
			45	På stedet fins det ujevnt spredte horn og små fliser av fersk og fersk.		90								
			50	Det ujevnt spredte horn og små fliser av fersk og fersk.		95								
20,00		1A	60	Bergart er blitt på enkelte steder sterk pygmatis foldet.										
			70											
			75			100								
			80	Middelskornig til gråkornig, plagioklas-klorit, solitt-epidot førende og karbonat holdig amfibolit.										
20,00		1A	75	Stort sett massiv, bare på stedet båndet.										
			85	Det fins mange glemt spredte små nåle porfyrablaster av hornblende		100								

DIAMANTBORHULL nr. 778 G						Begynt dato: 30.11.81								
						Stoppet dato: 03.12.81								
Lokalitet: HENGORT ETG 8 ØST ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMSONE VII														
(Gruve) Koordinater X = 35,208 Y = 367,532 Z = 553,324														
Fall: 99,438 Retning: 383,220				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
		1A	85	Middelkornig til gråvkornig massiv plagioklas, karbonatt og soisitt-epidet førende og kloritt holdig amfi- bolitt.		100								
		1A	75	Mellom 2520-2700 fins det kloritt- biotitt førende og kvartsrik bær- det hornblende- skifer med man- get parallelle stri- per av kvartsitt. På stedet diskri- monisk feltet.		95								
		2	60											
		1A	70			100								
			75											
			80											
			85											
			90											
		1A	85			100								
38.00		1A	80											
		2A	75	Middelkornig kloritt-biotitt hornblende og plagioklas f- førende hornblende sandiskifer.		95								
		2A	70											
		2Am	45			90	1	1.00	0.00	0.06	2.45			
40.00							2							

DIAMANTBORHULL nr. 778 G						Begynt dato: 30.11.81								
						Stoppet dato: 03.12.81								
Lokalitet: HENGORT ETG 8 ØST ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMØNE VII														
(Gruve) Koordinater X= ÷ 35,208 Y= ÷ 367,532 Z= 553,324														
Fall: 99,438 Retning: 383 220				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
44,30 <														

DIAMANTBORHULL nr. 778 G						Begynt dato: 30.11.81										
						Stoppet dato: 03.12.81										
Lokalitet: HENGORT ETG. 8 ØST, ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMZONE VII																
(Grube) Koordinater X = 35,208 Y = 367,532 Z = 553,324																
Fall: 99,438 ⁹ Retning: 383,220 ⁹				Diameter: 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 %					
		2	90			100										
			85													
64,30		2	80			100										
65,00		6		Uren test finkornig metakvartssitt.		95										
		7	85	Mellom 65,00-65,30m fins det diskordant uren SiO ₂ .		90										
						95										
		2														
			80	Mellom 68,20-68,30m og mellom 69,00-69,10m fins det middelskor- nig uren FeS ₂ -erik- kvartsrik.		100	12	0,10	0,00	0,06	22,12					
		M					13	0,10	0,00	0,05	21,20					
70,00		2	75													
		3	70	Båndet, karbonatirik finkornig amfibol- litt.												
				På stedet fins det nettverk av sprekker fylt med CaCO ₃ sitz og CoFe(CO ₃) ₂ .		100										
			65													
			60													
			55													
77,80		3	60			100										
			65	Kloritrik, biotitt forvædet amfibolitt- skiferiskifer.			14	1,00								
80,00		2														
		2M	70			100	14	1,00	0,00	0,06	13,27					

DIAMANTBORHULL nr. 778 G						Begynt dato: 30.11.81										
						Stoppet dato: 03.12.81										
Lokalitet: HENGORT ETG. 8 ØST ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMØNE VII																
(Gruve) Koordinater X = 35,208 Y = 367,532 Z = 553,324																
Fall: 90,438° Retning: 383,220°				Diameter: 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			°		°	%	m		Cu	Zn	S					
									%	%	%	%	%	%	%	%
		2	70	Kloritrik, biotitt og seisitt - epidot 6 hornblende drende, delvis karbonattholdig amfibolitt skiveski- fer, på stedet med mange inn- felte stiper og tynne bånd av kvartsitt.		100	15	0.70	0.00	0.07	5.00					
		2M	65													
		2M	60													
		2M	55													
		2M	50	Mellom 83.20-86.90m delvis ujevnt og delvis jevnt spredte korn FeS ₂ og små fliser og små sti- per av FeS.		100	16	0.95	0.00	0.07	0.74					
		2	55													
		2	60													
		2	65													
91.90		2	70			95										
92.70		6		Uren tett pinker- nig metakvartsitt		90										
93.40		2	75			95										
93.70		6		Uren metakvartsitt												
		2	70			100										
		2	75													
95.55		2	70													
		8	50	diskordant. Middelskornig massiv, uren og delvis kvartsrik FeS ₂ -malm. Fins inneslutninger av klorit-hornblendeskifer.		100	20	0.95	0.14	0.09	16.37					
		8	60													
97.30		8	70													
		8	65	Kloritrik hornblende- fyllonitt skiveskifer på stedet også rik på remobilisert biotitt. Mellom 97.70-97.80m 98.35-99.00m og mellom 99.70 og 100m fins mikroklorin og sil- ur-rik FeS ₂ -erts.		100	21	0.50	0.12	0.08	25.31					
		8	60													
100.00		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														
		8														

DIAMANTBORHULL nr. 778 G						Begynt dato: 30.11.81									
						Stoppet dato: 03.12.81									
Lokalitet: HENGORT ETG. 8 ØST ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMSØNE VII															
(Gruve) Koordinater X = 35,208 Y = 367,532 Z = 553,324															
Fall: 99 4381 Retning: 383,2201				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%	
103,00		8 5AM	60	Kloritrik, biotitt, hornblende forende fylonitt slireskifer med ugjevnt sprøtt korn og små fliser av FeS2 og FeS.	100		31	0,45	0,01	0,27	3,59				
			50				32	0,30	0,00	0,12	0,60				
			60												
			65				33	0,75	0,00	0,08	0,51				
			70												
			75	Mellom 100,30-100,35m og 100,45-100,75m fins middelskornig FeS2-erts.			95	34	0,80	0,19	0,96	37,53			
			80					35	0,70	0,10	0,23	1,98			
105,35		8 5AM	50	Middelskornig, massi FeS2-malm på stedet det uren, kvartsrik. Mellom 103,85-104,05m fins det kvartsrik og kloritrik fylonittisk slireskifer med store nåler av hornbl.	100		36	0,85	0,85	1,35	44,08				
108,50		13M	60	Kvartsrik, kloritt- serisitt forende og biotitt holdig blire og kanel glimmerskifer og eller grønn glimmer- skifer.	100		40	0,85	0,00	0,08	10,10				
			65				41	0,70	0,00	0,09	6,13				
							42	0,80	0,00	0,05	2,91				
109,00		6M		Uren tett metakvartsitt.	95		43	0,80	0,00	0,07	0,28				
109,80		13M	65				44	0,50							
							45	0,80							
111,00		6		Uren tett, finkornig metakvartsitt.	90										
114,70		13	70		95										
			75												
119,50		12T	50	Tektonisk mylonitt brekkesone. På stedet fins soner som minner på en vulkansk kloritrik mylonitt- faset pyroklastisk kvarts- og glomerat.	90										
			45				80								
							75								
120,00		12T	40	Mellom 117,40-117,60m og mellom 118,60-118,80m fins det enkelte valsede fragmenter og sliser av middelskornig FeS2-erts.	70										
			45												

DIAMANTBORHULL nr. 778 G						Begynt dato: 30.11.81								
						Stoppet dato: 03.12.81								
Lokalitet: HENGORT ETG. 8 ØST, ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMÖNE VII														
(Gruve) Koordinater X = 35.208 Y = 367.532 Z = 553.324														
Fall: 99438 Retning: 383.220				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
		13A		Kloritrik biotitt og hornblende forende (små, jevnt spredte korn av biotitt og hornblende).										
			55	på stedet karbonat holdig og på stedet plagioklas forende.										
			60	Det fins på stedet seer med mange innfelta parallelle striper, sfirer og tynne bånd av kvartssitt.	100									
126.00			13A	65	Bergart er på stedet stet foldet.									
			70											
127.35		14A	75	Metakraterofyrisk, plagioklasfitt og hornblende forende biotitt og kvartssitt = epidet holdig båndgneis.	100									
			70			95								
				Borhull stoppet på 127,30m										

DIAMANTBORHULL nr. 779 G						Begynt dato: 03.12.81								
						Stoppet dato: 08.12.81								
Lokalitet: ETG 8 ØST ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMSØNE VII														
(Gruve) Koordinater X = 35,231 Y = 367,578 Z = 553,325														
Fall: 99,6791 Retning: 364,3229				Diameter: 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														
		2	20	Karbonat føren- de og flat fol- det.		90								
			15			95								
			10			100								
			20											
4.40		2	25											
			30											
		3	35											
		3	30	Mellom 700-940m fins det rett av sprekker fylt med SiO ₂ og CaCO ₃ og/eller CaFe(CO ₃) ₂ .		100								
		3M	25	Mellom 940-1450m fins det ujevnt spredte korn FeS ₂ og/eller små fliser FeS.		100								
			20											
		3M	25											
		3	30			100								
17.40			35											
			50											
		2	55											
20.00			60			100								

DIAMANTBORHULL nr. 779 G						Begynt dato: 03.12.81								
						Stoppet dato: 08.12.81								
Lokalitet: <i>ETA 8 ØST, ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMZONE VII</i>														
(Gruve) Koordinater X = <i>35,231</i> Y = <i>367,578</i> Z = <i>553,325</i>														
Fall: <i>99,6799</i> Retning: <i>364,322</i>				Diameter: <i>46</i> 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					
m									%	%	%	%	%	%
		2	60	<i>På stedet fins det mange inn- falte parallelle striper og slirer av kvartitt.</i>		100								
			65											
			70											
			75											
			80				100							
		2	85											
			80			100								
			75	<i>Mellom 35,00-39,50m er bergart sterk ptygmatisert foldet.</i>										
			70											
			65											
			60											
<i>40,00</i>		2	55			100								

DIAMANTBORHULL nr. 779 G						Begynt dato: 03.12.81								
						Stoppet dato: 08.12.81								
Lokalitet: EGA 8 ØST, ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMØNE VII														
(Gruve) Koordinater X = +35,231 Y = +367,578 Z = 553,325														
Fall: 99,679' Retning: 364,322'				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
		2	55			100								
		8+br.	50	Mellom 41,90-42,20 m fins gjænt spredte horn FeS ₂ og enkelte striper av FeS ₂ og små fliser FeS ₂ i felt. Breksje.		95								
		7+T.b.		Mellom 42,20-44,05 m fins det diskordant liggende hvit SiO ₂ og SiO ₂ -tektonisk breksje.		90								
		2	65			95								
			60			100								
48,00		3	65	Finkornig bander amf. hvitt.		100								
49,20			50	Mylonittsone og delvis breksje- mylonitt.		75								
		12T	55	På stedet fins områ- der sterk foldet (ptygmatiske).		70								
			70											
			80											
52,75			85			75								
			80			95								
		2	45	Mange innfelte striper og tyne bånd av kvart- sitt - parallelle.										
			50	På stedet flat foldet.		100								
56,00		3	55											
			60											
60,00		3	65			100								

DIAMANTBORHULL nr. 779 G						Begynt dato: 03.12.81										
						Stoppet dato: 08.12.81										
Lokalitet: ETG 8 ØST, ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMSONE VII																
(Grube) Koordinater X = 35,231 Y = 367,578 Z = 553,925																
Fall: 99,679 Retning: 364,322				Diameter: 46 mm		Målestokk 1 : 100										
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
		3	65			100										
		3	60			95										
		55		Mellom 64,00-68,00m og 70,00-72,50m fine det overganger og mellomlag av Klenitt - kiotitt- rik fylonittisk amfibolittskifer.		90										
		2B	50			95										
		3	60			100										
		2B	55			100										
		3	60													
			65													
80,00		3	70			100										

DIAMANTBORHULL nr. 779 G						Begynt dato: 08.12.81								
						Stoppet dato: 08.12.81								
Lokalitet: ETG 8 ØST, ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMØNE III														
(Gruve) Koordinater X = ±35,231 Y = ±367,578 Z = 553,325														
Fall: 99679		Retning: 364,322		Diameter: 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	70	På stedet fins det soner med ujevnt spredte små korn av FeS₂ og små fliser av FeS, orienterte etter foliasjonen.		100								
			65											
		3	60			100								
			65											
91.50		3	70			100								
		2AC	65	Stort sett middels kornig, karbonat, holdig og allvit f. rene hornblende bandskifer.										
			60											
			55			100								
			50											
100.00		2AC	55			100								

DIAMANTBORHULL nr. 779 G						Begynt dato: 03.12.81								
						Stoppet dato: 08.12.81								
Lokalitet: ETG. 8 ØST, ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMSONE VII														
(Gruve) Koordinater X = 35,231 Y = 367,578 Z = 553,325														
Fall: 99,679 Retning: 364,322			Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
		2AC	55	Møllm 10/100 - 102/100 fins det mange ujevnt spredte små korn FeS ₂ og også små flaker Fes.		100								
		2BM	30											
		2AC	25											
			20											
			10											
			15			100								
			20											
			30											
			50											
			55											
103.40		2AC	60											
103.45		8												
110.00		2AC	65			100								
111.30		2AB	60	Hornblende og biotitt rike amphibolitt-akt. fjære med enkelte møllm lag av metabasalt og gneis.		95								
111.40		8												
111.45		2AB				90								
112.00		6												
112.60														
113.70		2AB	55	Hornblende og biotitt- rik amphibolittskifer irregulær og spredte korn FeS ₂ .		95								
113.75		6												
114.20		2AB	60	Ved 113.25m fins bånd 1 cm tykk av FeS ₂ -akt.		90								
115.70		15AM	55	Kvarts- og plagioklitterik middelekornig, gneis- epidot holder, hornblen- de, biotitt og kloritt før- de metabasalt og gneis.		95	1	0.90	0.00	0.07	0.75			
115.95		45				100	2	0.85	0.00	0.10	3.02			
116.40		2AM	50	Hornblende-klorittskifer med uregelmessig spredte korn.			3	0.45	0.17	0.07	18.61			
116.63		8AM		Uren FeS ₂ - er 2.			4	0.45	0.00	0.00	19.63			
117.00		2A	35	Hornblende-klorittskifer.		100	5	0.35	0.19	0.11	2.25			
117.80		8		Uren, kvartsrik, middelekornig FeS ₂ - er 2.			6	0.80	0.02	1.31	32.21			
		5AM	75	Klorittrik, biotitt- førende hornblen- de skifer, med 3-5mm lange nærer av hornblende.		100	7	0.80	0.00	0.18	5.03			
119.40		8-9	80	Store enkelte korn FeS ₂ eller Fes. Middelekornig og massiv FeS ₂ -malme.		100	8	0.80	0.00	0.07	0.41			
120.00							9	0.70	0.25	2.06	39.88			

DIAMANTBORHULL nr. 779 G						Begynt dato: 03.12.81								
						Stoppet dato: 08.12.81								
Lokalitet: ETG. 8 ØST ØST FOR TVERRSLAG 5/8, MALMSONE VII														
(Gruve) Koordinater X = 35,231 Y = 367,578 Z = 553,325														
Fall: 99,679° Retning: 364,322°			Diameter: 46 mm			Målestokk 1 : 100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel föli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
120,70		8-9	85	Middelskornig massiv FeS ₂ -biot. Diskordant.		100	10	0,60	0,72	1,21	45,00			
		13BM	80	Det fine gjøvnt spredte korn FeS ₂ som er konsentrert i parallelle striper.			11	0,90	0,00	0,15	1,96			
				Mellom 122,60-123,50m er biotitt meget sterk remobilisert.			12	1,00	0,00	0,15	2,74			
123,50		13BM	85			100	13	0,90	0,00	0,58	4,65			
		13A	80	Hornblende førende, kloritt rik skifer			14	0,90	0,00	0,11	2,35			
		M	70	Mellom 125,25-125,70m og mellom 125,90-126,30m			15	0,85	0,00	0,08	0,61			
		M		find det gjøvnt spredte korn FeS ₂ og små fliser FeS ₂ .		100	16	0,45	0,00	0,05	0,12			
							17	0,30	0,00	0,08	2,15			
							18	0,40	0,00	0,05	3,99			
		13A	75											
129,10		13		Kvartsrik kloritt-alimnerskifer med mange parallelle striper av kvartsitt.										
130,50		M	6											
130,35		M	13	Mellom 130,15-130,50m og 131,70-132,00m er det 131,00-131,30m fins det										
131,30		M	6	gjøvnt spredte korn FeS ₂ .										
		6												
133,70				Borhull stoppet på 133,70m.										

DIAMANTBORHULL nr. 780 G						Begynt dato: 11.12.81									
						Stoppet dato: 11.12.81									
Lokalitet: <u>BORORT 822 / N</u> , <u>VEST FOR SPIRALTVERRSLAG NR. 9, MALMÖNE VI</u>															
(Gruve) Koordinater <u>X = 35,688</u> <u>Y = 212,329</u> <u>Z = 623,484</u>															
Fall: <u>98,612°</u> Retning: <u>211,465°</u>				Diameter: <u>46</u> 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		Stort sett middelskornig, kvartsrik massiv FeS ₂ -malm.		95 100	1	0,80	0,26	2,60	34,78				
							2	0,80	0,16	2,40	32,76				
							3	0,80	0,01	3,71	34,18				
							4	0,70	0,09	3,63	31,59				
							5	0,75	0,09	3,63	31,59				
							6	0,95	0,51	1,85	39,89				
			70					7	1,00	0,49	1,39	38,79			
			8		På enkelte steder fins det parallelle tynne bånd, maks. 10mm tykke av middelskornig akkumulert Zn(Fe)S, fall på disse bånd er ca 70°-75° mot hullets akse.		100	8	0,90	0,96	1,75	34,45			
								9	0,90	0,99	1,13	29,32			
								10	0,90	0,77	1,85	34,45			
								11	0,90	1,25	2,83	32,35			
								12	0,90	1,14	1,73	36,67			
			75					13	0,90	0,37	0,26	37,55			
11,40			8				100	14	0,80	0,79	0,11	36,73			
		2ABM	80	Klorittrik, hornblende, førende og biotitt, holdig amfibolitt, skifer skifter til 12,40m med rødt og smått korn FeS ₂ og med ca 1cm tykke bånd av middelskornig FeS ₂ ved 11,40m og 11,50m.		95	15	1,00	0,00	0,11	2,05				
13,75			2A				16	0,60	0,00	0,11	0,98				
14,10			6M				17	0,75	0,00	0,08	1,47				
14,30			7		Middelskornig uren FeS ₂ -malm.		90	18	0,35	0,03	0,03	5,06			
								19	0,28	0,03	0,03	5,75			
			2	70	Stort sett kvartsrik og klorittrik, hornblende førende, biotitt og delvis plagioklas, førende og klorittrik holdig amfibolitt skifer. På stedet fins det mange innfelte parallelle striper av kvartsitt.		95	21	0,80	0,00	0,07	0,89			
			65					22	1,00	0,00	0,06	0,79			
			70				100								
			2A	75	Mellom 14,00-15,50m er bergart sterk pygmatisert foldet.										
19,70				80											
20,00		13A	85	Metakraterisk hornblende gneiss skifer.		95									

DIAMANTBORHULL nr. 780 G						Begynt dato: 11.12.81								
						Stoppet dato: 11.12.81								
Lokalitet: BORORT 822 / N , VEST FOR SPIRALTVERSLAG 9 , MALMSONE VI														
(Gruve) Koordinater X = 35,688 Y = 212,329 Z = 623,484														
Fall: 98,6129 Retning: 211,4659				Diameter: 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									%	%	%	%	%	%
20,55	1	15A	85	Metakraterformid hornblende rik grøntskifer	95									
		2A	80	Båndet middels- kornig, kloritrik, hornblende, soisitt- epidot, plagioklas og biotitt holdig amfibolitt bånd- skiffer.	100									
			75	Nåle porfyrblaster av hornblende er jevnt sprøtte maks. 2 mm lange										
				Bemerk er karbonatt- holdig. På stedet finnes det uregel- messig spredte små korn FeS ₂	100									
26,55	1	2A	70	Borhull stoppet på 26,55 m.	95									