



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Stein Erik

Bergvesenet rapport nr 6049	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 1981				
Forfatter Motys, Milosh H.		Dato 1981	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 1981 46 mm hull Hullnr., 694G - 724G, 726G - 727G, 729G - 759G, 762D, 763G - 765G, 770G - 773G, 776G - 780G				

BERGARTSKARAKTERISTISKE TEGN OG BERGARTSFARGER FOR TVERRFJELLET
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 biotittholdig 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 .

186

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 .
- 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 malm-kontakter 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.

(Milosh Motys).



DIAMANTBORHULL nr. 637 G						Begynt dato : 09.01.80							
						Stoppet dato : 15.01.80							
Lokalitet : Ved LODDSJAKT NIVA 5 MALMSØNE II						TVERREISET GRUVE							
(Grube)Koordinater X = 83,252						Y = 110,586							
						Z = 785,820							
Fall : 0.36			Retning : 16039			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	Provennummer	Lengde	Analyseresultater				
m			°		°	%			%	%	%	%	%
3.40		3	70	Finkornig båndet amfibolitt med akumulasjoner av idiolaster og hypidiolaster ankeritt.		95							
							100						
4.80		3	65			100							
4.80		1	65	Middelskornig, karbonatirik (CaFe(CO ₃) ₂) amfibolitt.		100							
11.00		3	70	Finkornig og båndet amfibo- litt rik på anke- ritt-karbonatt som hypidrob- laster og idio- blaster akumu- lerte i enkelte soner.		100							
							100						
13.70		3	70										
13.70		1	75	Middelskornig båndet amfibo- litt rik på anke- ritt-dolomitt karbonatt.		100							
20.00		1	80										
20.00		1-2	75	Middelskornig båndet amfibo- litt rik på sei- sitt-epidot og ankeritt-karbo- natt og delvis kloritt og bio- titt førende med mange overganger og amellomlag av kloritt-biotitt førende amfi- bolitt skifer.		95							
							90						
20.00		2B	80	Mellom 1900-2000m fins remobilisert biotitt		95							

DIAMANTBORHULL nr. 637 G						Begynt dato : 09.01.80		Stoppet dato : 15.01.80						
Lokalitet : Ved LODDSJAKT NIVÅ 5 MALMSØNE 12						TVERREIJELET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,252						Y = 110,586		Z = 785,820						
Fall : 0°36'		Retning : 16039		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	Fe		sp. vekt	
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%
21,50		2 BA	80	Mellom 200-250µ fins nåle porfyr- blaster av horn- blende og epidot- blaster av ankeritt. SiO2 - brøksje		95								
21,70		1-2 A	85											
21,93		2 A												
		8		Middelskornig fesa		90	1	0,25	0,02	0,03	28,61	31,72		3,919
		1-2 A	80			95								
		C												
		1-2	75			100								
26,10			80											
		2	75	Kloritrik, soisitt epidot og kar- bonatt førende		95								
			70	delvis biotitt holdig amfibo- litt båndskifer		90								
29,50		2	75											
			80			95								
		1C	75	Middelskornig båndet amfibo- litt rik på sois- sitt epidot og ankeritt-karbo- natt.		100								
						100								
35,50		1C	80			100								
		2	75	Kvartsrik og kloritt- biotitt, hornblende og soisitt-epidot førende amfi- botitt slireskifer med mange inn- felle stiper og bånd av meta- kvartsitt.		95								
			70			90								
40,00		2	75			95								

DIAMANTBORHULL nr. 637 G						Begynt dato : 09.01.80								
						Stoppet dato: 15.01.80								
Lokalitet : VED LODDSJAKT, NIVA 5						TVERREIJELET GRUVE								
MALMSØNE II														
(Gruve)Koordinater X = 83,252						Y = 110,586		Z = 785,820						
Fall : 0°36'			Retning : 16039			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 m	Analyseresultater					
Cu									Zn	S	Fe			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		2	75	Mellom 41,00-43,70 m fins område rik på biotitt.		95								
		2B	80	Ved 41,60 m fins det 4,0 cm bånd av middelskornig FeS ₂ i SiO ₂ -grunn- masse.		90								
43,70		2B	75			95								
45,25		1	80	Middelskornig amfibolitt, rik på solsitt-epidiot og ankeritt-karbo- natt.		100								
46,25		1 alterert	85	Alterert, albittrik sone av middels- kornig amfibolitt.		95	2	1,00	0,00	0,06	2,95	5,95		3,253
46,75		8		Middelskornig, massiv FeS ₂ -erts.		90	3	0,50	0,01	0,53	38,95	34,31		1,285
47,15		6M		Uren metakvartsitt		95	4	0,40	0,09	0,10	13,40	14,18		3,528
47,40		8		Middelskornig FeS ₂ -erts		95	5	0,25	0,01	0,20	37,65	34,14		4,310
		13-6	85	Kvartsrik, kloritt- serisitt, førende kånskeifer. Det fins mange inn- felte striper og bånd av meta- kvartsitt.		100	6	0,90	0,00	0,08	2,70	3,16		2,799
		13-6	80			100								
51,00			85			100								
		15A	80	Lys metakvarto- ritt, båndet med jern sprøtte og stort sett orien- terte, melle porfy- roblaster av hornblende (2-5 mm sjelden opp til 10 mm lange).		100								
			75			100								
54,70		15A	70			100	7	1,00	0,00	0,05	2,35	0,00		2,696
		2B	75	Klorittrik serisitt og biotitt føren- de sliresteifer.		95	8	0,90	0,00	0,08	2,14	0,79		2,815
56,30		2BM	80	Mellom 55,60-56,30 m fins korn FeS ₂ + biotitt.		95	9	0,70	0,01	0,07	3,19	1,71		2,833
		2B 2B	8	Stort sett middels- kornig, på steder finkornig FeS ₂ -malm som er stort sett massiv.		100	10	0,50	0,18	0,83	26,96	26,54		3,908
				Mellom 56,45-56,50 m 56,75-56,80 m 58,95-59,60 m fins det klorittrik biotitt førende slire gneisglimmerkifer		100	11	0,70	0,37	1,67	37,27	33,32		3,898
		8				100	12	0,80	0,26	2,25	37,66	32,96		4,106
						100	13	0,65	0,46	2,66	31,10	28,69		4,526
		2B				95	14	0,65	0,08	0,39	5,57	5,92		2,865
60,00		8				100	15	0,60	0,58	1,36	32,86	30,72		3,911

DIAMANTBORHULL nr. 637 G						Begynt dato : 09.01.80		Stoppet dato: 15.01.80						
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVÅ 5 MALMSONE IV						TVERREIETET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,252						Y = 110,586		Z = 785,820						
Fall : 0°36'			Retning : 16039			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel folli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
60.80		8		Middelskornig SiO ₂ -rik, massiv FeS ₂ -malm.		100	15	0,60	9,38	4,36	3,22	30,72		
							16	0,60	9,23	0,58	28,77	26,88		3,692
61.55		13BM	75	Kvartsrik, kloritt- serisitt- biotitt-førende sliraskifer med korn FeS ₂		95	17	0,75	9,04	9,36	7,40	10,09		2,945
		13	75	Kvartsrik, kloritt- serisitt og delvis biotitt-førende sliraskifer- og/ eller båndski- fer. På stedet		100	18	0,90	9,00	9,09	3,56	10,66		3,039
	6						19	0,85	9,00	9,04	3,77	6,36		2,749
	13			fins det over- ganger til amfi- bolitt-båndskifer		100	20	0,70	9,00	9,05	2,60	9,20		2,847
	6		70	kloritt, soisitt-epi- dot og karbonatt- førende.			21	0,70	9,00	9,04	2,57	4,90		2,835
		13M	75	Det fins mange innfelte striper og mellomlag av metakvartsitt.		100	22	0,80	9,00	9,04	2,77	0,53		2,705
	6						23	0,55	9,00	9,05	3,15	2,35		2,723
			70				24	1,05	9,00	9,05	5,37	11,29		3,430
		13M	75	Mellom 62,45-63,30m 64,70-66,05m 67,10-67,65m 70,30-71,10m 73,00-73,45m 75,50-75,80m		100	25	0,55	9,02	9,19	9,14	10,86		3,015
	8			fins det delvis uren metakvart- sitt.			26	0,80	9,01	9,13	9,91	12,98		3,558
	6						27	1,00	9,00	9,05	7,11	11,15		3,068
			75				28	0,85	9,00	9,05	6,57	10,90		2,970
			80			95	29	0,80	9,00	9,05	8,66	9,79		3,690
	13			Mellom 66,05-70,30m fins det ujevnt spredte korn FeS ₂ og/eller enkelte tykke bånd (2-3cm) av middelskornig FeS ₂ -erts i SiO ₂ - rik grunnmasse, f.eks. ved 67,10m 67,65m 66,05m og mellom 70,10-70,30m.		90								
	6													
		13-16	75											
	6		70											
			75			95								
77.10		13-16	80											
		17	85	Stort sett finkor- nig båndet amfi- bolitt soisitt-epi- dot-førende og på stedet rik på jern spredte korn av ankeritt-karbonatt.		100								
79.80		17												
		16	80	Amfibolitt-skraskifer		95								

DIAMANTBORHULL nr. 637 G						Begynt dato : 09.01.80																
						Stoppet dato: 15.01.80																
Lokalitet : V&O LODDSJAKT , NIVA 5												TVERREIJELET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X =: 83,252												Y = 110,586				Z = 785,820						
Fall : 0°36'						Retning : 16039						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												
°	%																					
m																						
			16	80	Stort sett kvartsrik,		95															
				0	kloritt, soisitt-epi-																	
			16M	10	dot og karbonatt																	
				0	førende, delvis																	
				30	biotitt holdig																	
				85	amfibolitt-sli-		100															
					sker med mange																	
			16M		innfalte striper																	
					og bånd av meta-																	
				80	kvartsitt.																	
84.70			16	85	På stedet ujevn																	
					spredte korn Fes ₂																	
					Mellom 8350-8390m																	
					fins uren metakvartsitt.																	
85.60			15	80	Albitt og kvartsrik		100															
				90	metakeratofyr																	
					med nåler av hornblende																	
			13-16A	85	Kvartsrik, plagiok-																	
				80	lasrik, kloritt og		95															
					biotitt førende,																	
					soisitt-epidot og																	
					karbonatt holdig																	
				75	hornblende sli-																	
					sker.		90															
					Det fins mange																	
			13-16A		innfalte striper og		85															
					bånd av metakvart-																	
90.30				70	sitt.		90															
					På stedet er biotitt																	
					sterk remobilisert.																	
91.20			15	75	Metakeratofyr		95															
					med nåle-porfyro-																	
					blaster av hornblende.																	
			17	70	Stort sett finkor-		100															
					mg båndet amfi-																	
					bolitt, soisitt-epi-																	
					dot og karbonatt																	
					førende. På ste-																	
					der fins over-																	
					ganger til kloritt-																	
					biotitt og soisitt-																	
					epidot og karbon-																	
				75	att førende sli-		100															
			17		reskifer.																	
				70	Mellom 98,00-100,00m																	
			17-16		fins sone med																	
				75	remobilisert		100															
					biotitt.																	
			16B	80																		
100.00				75			95															

DIAMANTBORHULL nr. 637 G						Begynt dato : 09.01.80								
						Stoppet dato : 15.01.80								
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 3 MALMSØNE II						TVERRFIELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,252						Y = 110,586								
						Z = 785,820								
Fall : 0°36'			Retning : 16039			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	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
101,10		16B	75			95								
			80			90								
		16	85	Kvartsrik og kloritrik, serisitt epidot og karbo- natførende og delvis biotitt		95								
			80	holdig amfibo- litt slirekifer		100								
		16	75	Det fins mange innfelle striper og bånd av meta- kvartsitt.										
			80	På stedet er ber- gert sterk plug- matisk foldet.		100								
		16	75											
			70			95								
			60											
			50											
			0			90								
			70			85								
		16-13	0			90								
			60											
			70											
			75											
114,60		16-13	80			95								
116,00		14A	85	Kvartsrik, kloritt- serisitt holdig, meta- keratofyr-hornblende båndskifer + røler av hornblende		100								
		18	80	Kvartsrik, serisitt og kloritt føren- de og biotitt		100								
			85	holdig granat										
			90	glimmerskifer										
			85			95								
120,00		18	90			90								

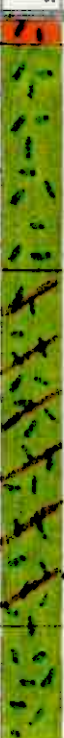
DIAMANTBORHULL nr. 637 G		Begynt dato : 09.01.80												
		Stoppet dato : 15.01.80												
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 3														
MALMSØNE IV														
TVERREJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 83,252		Y = 110,586												
		Z = 785,820												
Fall : 0°36' Retning : 16039		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					
m									%	%	%	%	%	%
120,15		18	90	Borhull stoppet på 120,15m.		90								

DIAMANTBORHULL nr. 638 G						Begynt dato : 06.02.80										
						Stoppet dato: 11.02.80										
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVÅ 5 MALMSØNE IV						TVERRFJELLET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 83,296						Y = 110,654		Z = 785,455								
Fall : 1/4°26'		Retning : 6.895°		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 %	Provennummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m																
		2	50			95										
		2	45			100										
2,60		3	40			100										
			45													
		3	50			100										
6,90			45			100										
			50			95										
		2	55													
			60			90										
9,70			70			95										
		3	60			100										
			70													
			75													
		3	80			100										
14,00			75													
		2	70			95										
			75													
		2	70			100										
			75													
19,60		2A	75			95										
			80			90										
			75			95										
20,00		1C	70			100										

DIAMANTBORHULL nr. 638 G						Begynt dato : 06.02.80										
						Stoppet dato : 11.02.80										
Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVÅ 5						TVERREISET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 83,296						Y = 110,654		Z = 785,455								
Fall : 1/4°26'		Retning : 6,895°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel falli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m			°		°	%										
		1c	70			100										
			75													
24,70		1c	80			100										
25,60		2	75 80			95										
26,30		3	75			100										
27,70		2	70 60 70	Sterk pygmatisk foldet.		95										
		3c	75			100										
30,60		3c	70 75			100										
32,50		2	80			95										
		1	75 70 65			100										
36,30		1	60 65			100										
37,40		3	70			100										
		2	65 60			95										
40,00		2	55 50 45			90										

DIAMANTBORHULL nr. 638 G						Begynt dato : 06.02.80		Stoppet dato : 11.02.80							
Lokalitet : VED LODD SJAKT , NIVÅ 5 MALMSONE IV						TVERRRIKLETT GRUVE									
(Gruve)Koordinater X = 83,296						Y = 110,654		Z = 785,455							
Fall : 1/4°26'		Retning : 6,895°		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 m	Analyseresultater					Sp. Vekt.	
									Cu %	Zn %	S %	Fe %	%		%
		2	45			90									
		2	40												
42.50		2	30			85									
43.00		6	25			85									
43.40		8	30			90									
		8				95	1	0,40	0,06	0,39	25,07	26,35		3,455	
		2	40			100									
			45												
46.00		2	40			95									
			45												
		3	50			100									
			55												
49.70		3	60			100									
50.00		7	65												
50.70		2	60			95									
51.20		15A	50	Alterert some?		90									
52.20		8				95	2	1,00	0,06	0,08	23,21	21,76		3,600	
		2	50			90									
			55												
55.40		2	60			95									
			55												
		15A	60	Ujevn spredte hale porfyrob- laster hornblen- de.		100									
						100									
60.00		15A	65			95									

DIAMANTBORHULL nr. 638 G						Begynt dato : 06.02.80		Stoppet dato: 11.02.80					
Lokalitet : Ved LODDSJAKT , NIVÅ 5						TVERRFJELLET GRUVE							
(Gruve)Koordinater X = 83,296						Y = 110,654		Z = 785,455					
Fall : 14°26'		Retning : 6.895°		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 %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater				
Cu									Zn	S	Fe		Sp. Vekt.
m								%	%	%	%	%	%
61,20		15A	65			95	3	1,00	0,00	0,06	2,52	0,65	2,789
62,20		2A	60			90	4	0,55	0,00	0,09	4,00	2,94	2,814
							5	0,45	0,00	0,15	13,92	13,30	3,175
63,15		15A	65				6	0,95	0,00	0,06	2,87	0,82	2,744
63,80		2A	70			85	7	0,65	0,00	0,11	7,98	7,40	2,844
64,00		8		SiO ₂ -rik grunnmasse			8	0,20	0,00	0,16	15,15	15,22	3,240
65,40		2AB	70			90	9	0,70	0,00	0,10	4,11	1,41	2,909
		M	65			95	10	0,70	0,01	0,08	2,57	0,00	2,648
		8				100	11	1,00	0,30	1,58	35,28	31,58	4,095
							12	0,90	0,35	1,81	35,96	31,80	4,143
					100	13	0,90	0,35	1,65	36,52	31,60	4,005	
	8					14	0,80	0,43	1,38	33,08	30,25	3,848	
						15	0,80	0,60	1,64	34,79	31,69	3,448	
70,65	8	75	Fra 6480m er diatmen båndet av SiO ₂ -rik.		95	16	0,85	0,56	0,90	26,32	23,31	3,363	
		13BM	75		100	17	0,70	0,03	0,29	5,14	9,69	3,028	
			80			18	0,60	0,00	0,06	9,28	10,91	3,038	
		13BM	85		95	19	0,90	0,00	0,07	2,89	6,16	2,816	
73,20			80		90		0,10	0,00	0,05	27,17	27,18	3,757	
73,65		6			95								
75,10													
		13A	80		100								
			75										
			70		100								
			75										
80,00		13A	80		100								

DIAMANTBORHULL nr. 638 G						Begynt dato : 06.02.80										
						Stoppet dato : 11.02.80										
Lokalitet : VED LODDVIKT , NIVÅ 5 MALMSONE IV																
TVERRFIELLET GRUVE																
(Grube)Koordinater X = 83,296 Y = 110,654 Z = 785,455																
Fall : 1/4" 26'				Retning : 6,8959				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerknng	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
80,30		15A	80			100										
			75			95										
		13A	80													
		13A-16	85			90										
			80			85										
			80			90										
		13A-16	75			95										
			70													
			75			100										
89,55		13A	80			95										

DIAMANTBORHULL nr. 639 G						Begynt dato : 29.01.80								
						Stoppet dato : 05.02.8								
Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVA 5 MALMSONE II						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,511						Y = 110,644								
						Z = 784,931								
Fall : 30% Retning : 3,426°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skrapering	Bergartensu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerknng	Borhulls avvik	Utvinnng	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
m					°	%			%	%	%	%	%	%
0,20		Sem.		Sement		80								
		2	45			85								
			50			90								
			45											
			50			95								
			55											
4,40		2	50											
		3				100								
			45											
		3				100								
		2+3	50	Overgang + mellomlag av bmf. basaltiskifer fins mellom 8,10 - 9,60m.		95								
						90								
		3												
			45			95								
		3				90								
		T 3	50	Sprekkesone - tverrs- gående, fylt med SiO ₂ + bnf. idio- blaster, 13,00 - 13,80m.		80								
14,10						85								
		2	45			90								
			50											
			45											
18,10		2	50			95								
		1c												
20,00			55			100								

DIAMANTBORHULL nr. 639 G						Begynt dato : 29.01.80								
Lokalitet : VED LODDJAFT , NIVA 5						Stoppet dato: 05.02.80								
MALMSØNE IV						TYRREJELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 83,511						Y = 110,644								
						Z = 784,931								
Fall : 30%			Retning : 3,4269			Diameter : 46 mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel fyll.	Anmerknng	Borhulls avvik	Utvinnng	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
3					°	%			%	%	%	%	%	%
		1c	55			100								
						100								
			50											
		1c	45			100								
		2M	50	Mellom 2600 - 2900m fins amfibolittski- fer med ujevnt spredte kørn FeS ₂ og med enkelte		95								
			55	tynne bånd av		90								
		2M	50	middelskornig og/eller finkornig FeS ₂ med FeS og SiO ₂ i grunn- masse.		95								
		1c												
			55			100								
			50											
		1c	45			100								
34.60														
		2	40			95								
			45											
						100								
		2	50			95								
			40			90								
			30			95								
			45	Mellom 3860 - 4000m fins amfibolittski- fer med jevn spredte kørn FeS ₂ og med enkelte		95								
		2M	0	striper av finkornig FeS ₂ rik på SiO ₂ .		100								
40.00			40											

DIAMANTBORHULL nr. 639 G						Begynt dato : 29.01.80											
						Stoppet dato : 05.02.80											
Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVÅ 5 MALMØSØNE IV						TVERFJELLET GRUVE											
(Grube)Koordinater X = 83,511						Y = 110,644		Z = 784,931									
Fall : 30°			Retning : 3,426°			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver											
	Farge eller skravering	Bergartensu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Jtvinning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater								
									%	%	%	%	%	%			
3																	
		2	40			100											
			45														
			50			100											
		2	45														
			40														
		2M	30	Mellom 4500-4750m		95											
			20	fins det ujevne spredte													
			10	korn FeS ₂ og enkel-		90											
			0	te innfellede striper													
		2M	10	og tynne bånd av		95											
			30	finkornig FeS ₂ -erts													
			40	med FeS og SiO ₂													
		2		i grunnmasse.													
			45			100											
			50														
			55														
		2	50			95											
			45														
			40			90											
						95											
60,00		2c	45			100											

DIAMANTBORHULL nr. 639 G										Begynt dato : 29.01.80				
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 5										TVERRFJELLET GRUVE				
(Grube)Koordinater X = 83,511										Y = 110,644		Z = 784,931		
Fall : 30°			Retning : 3,4261			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsu- mer event symbol	Fallvin- kel Foli.	Anmerknng	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
Cu									Zn	S	Fe	sp. Vekt.		
m									%	%	%	%	%	%
61,10		2c	45	SiO ₂ -rik FeS ₂ -erts		100	1	1,00	0,00	0,06	2,89	5,62		3,027
		8+6	50					2	0,25	0,19	0,04	20,95	22,64	
61,35		2A	50			90	3	0,75	0,01	0,06	3,89	13,47		3,016
63,90			2A				55	4	1,00	0,01	0,06	2,93	11,81	
	50			5	0,80	0,04	0,07	3,32	9,05		3,079			
65,50		8		Middelskornig og delvis finkornig massiv FeS ₂ -maln. Diskordante maln. grenser, fall 75°-90°		100	6	0,80	0,06	0,30	38,85	35,06		3,966
		13M	50				7	0,80	0,24	1,37	40,54	37,47		4,156
69,05		13	45			100	8	0,90	0,14	0,18	10,81	11,10		2,716
			50				9	1,00	0,01	0,08	2,90	2,32		2,765
69,30		13	55			90	10	0,80	0,00	0,08	2,11	1,28		2,768
			7				11	0,85	0,00	0,06	2,07	0,17		2,764
70,20		13	50			95	12	0,25	0,00	0,06	2,12	0,00		2,649
70,35			7				90	13	0,90	0,00	0,06	2,20	0,00	
	13	45		14	0,80	0,00		0,07	2,05	0,45		2,741		
72,65		15A	50			95	15	0,80	0,00	0,07	2,04	0,78		2,799
							13	90	16	0,85	0,18	0,07	2,70	1,12
		8		Stort sett middelskornig, massiv FeS ₂ -maln.		100	17	0,90	0,22	0,69	33,39	32,96		4,038
							18	1,00	0,20	1,04	40,55	36,29		4,031
		8		Fra ca 7400m rik på ZnS, som er stort sett konsentrert i innflette striper og/eller bånd.		100	19	1,00	0,27	1,46	41,24	37,76		4,149
							20	1,00	0,17	1,30	41,36	37,62		4,286
		8				100	21	0,85	0,34	1,66	38,43	35,42		3,911
							22	0,80	0,60	1,59	38,96	35,52		4,033
79,70		8+6	60	Mellom 7900-7970m båndet malmtipe rik på SiO ₂ -s. grunnmasse (kvart-sittbånd).		100	23	0,80	0,47	1,55	37,78	34,92		4,029
			65				24	0,70	0,29	1,22	26,27	24,70		4,199
80,00		13AM	60	FeS ₂ -impregnasjon.		95	25	0,90	0,08	0,67	9,60	13,95		3,005

DIAMANTBORHULL nr. 639 G						Begynt dato : 29.01.80		Stoppet dato: 05.02.80						
Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVA 5 MALMØNE IV						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,511						Y = 110,644		Z = 784,931						
Fall : 30°		Retning : 3,426°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartenu- mer event symbol	Fallvinn- °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		sp. Vekt.
m									%	%	%	%	%	%
		13AM	60	Stort sett med jevnt spredte korn FeS ₂ og mer sjelden ZnS, fins også enkelte innfelle striper og tynne bånd av middelkornig FeS ₂ - erts, SiO ₂ -rik.		95	25	0,90	0,08	0,67	9,50	13,95		
			65			100	26	1,00	0,02	0,25	7,79	10,72		2,983
			70				27	0,95	0,01	0,30	6,31	9,94		2,927
83,10		13AM	65			100	28	0,45	0,05	0,13	14,41	19,14		3,283
83,60		13BA	70			95								
84,30		6				90								
		13BA	70			95								
			75											
			70			100								
88,00		13BA	75											
			70											
		16	65			100								
			60											
		16B	55			100								
			50											
93,10		16B	45			95								
		6				90								
94,70														
95,70		14B	60			95								
		gneis	70											
96,80		6				90	29	0,35	0,00	0,05	15,08	19,58		3,101
			50											
		13	45			95								
			50											
100,00		13	45			90								

DIAMANTBORHULL nr. 639 G						Begynt dato : 29.01.80								
						Stoppet dato: 05.02.80								
Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVÅ 5 MALMØRNE IV						TVERRFIELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,511						Y = 110,644								
						Z = 784,931								
Fall : 30° Retning : 3,426°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp. Vekt.
3	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
	13	45				90								
		40				85								
		45				80								
	13	50				85								
		55				90								
	13M	50		Mellom 104,00-105,30m fins jevn spredte korn FeS ₂ .		95	30	0,60	0,00	0,06	3,84	8,12	3,162	
		60					31	0,70	0,00	0,06	5,36	9,38	3,212	
	13	70				100								
		75												
		80												
	13	75				100								
		70												
	13B	50												
		45		Mellom 111,00-112,10m fins små spredte korn av pyroxy-alman- din.		95								
112,10	13G	50		Borhull har stoppet på 112,10m.		90								

DIAMANTBORHULL nr. 640 G						Begynt dato : 12.02.80										
						Stoppet dato : 14.02.80										
Lokalitet : VED LODDSJAKT , PÅ NIVÅ 5 MALMÖNE II						TVERRFIELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 83,309						Y = 110,603										
						Z = 786,372										
Fall : 17°3' Retning : 4,7209				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel fall.	Anmerknng	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
3		3	70			90 95										
						100										
			75													
6,60		3	80			100										
		1				100										
			75													
						100										
		1	80													
14,60						95										
		2A	85			90										
			80													
			75			95										
20,00		2A	80			90										

DIAMANTBORHULL nr. 640 G						Begynt dato : 12.02.80										
						Stoppet dato : 14.02.80										
Lokalitet : VED LODDSJAKT NIVA 5						TVERREJELLET GRUVE										
MALMÖNE II																
(Gruve)Koordinater X = 83,309						Y = 110,603		Z = 786,372								
Fall : 17°3' Retning : 4,7209						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skrapering	Bergartsbu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerknng	Borhulls avvik °	Utvinnng %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
21,80	1c	2A	80			90										
	1c		85			95										
	1c		80			100										
			75			100										
	1c		80			100										
			85			100										
	1c		80			100										
			75													
			70													
40,00	1c		75			100										

DIAMANTBORHULL nr. 640 G						Begynt dato : 12.02.80		Stoppet dato : 14.02.80						
Lokalitet : VED LODDJAKT , NIVÅ 5 MALMOONE IV						TVERRFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,309						Y = 110,603		Z = 786,372						
Fall : 17°3'		Retning : 4,720°		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 °	Jtvinning %	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater					
Cu									Zn	S	Fe			
m									%	%	%	%	%	%
40,30		1c	75			100								
		3	80			100								
42,70														
42,90			85											
		1c				100								
44,90			80											
45,60		8+6	85 90	Båndet, SiO ₂ -rik FeS ₂ -erts		95	1	0,70	0,10	0,05	29,40	26,49		
		13A	85			90								
			80											
			75											
48,70		13A	80			95								
		15A	85	Kvarts- albittrik metakratofyr med jern spredte nåleporfyrblaster av hornblende.		100								
		15A	80											
51,30		2AB	85			95								
		gneis	80											
			75											
53,70		2AB	80				2	1,00	0,04	0,08	3,09	1,67		
		8		Middelstørnig og massiv FeS ₂ -malm fattig på CuFeS ₂ . På stedet fins Zns akumulert i innfete striper og bånd		100	3	1,00	0,30	1,26	41,99	38,45		
							4	0,90	0,40	0,79	40,54	37,28		
							5	0,90	0,20	1,06	42,71	38,64		
						100	6	0,90	0,21	2,11	41,03	37,70		
		8					7	0,80	0,32	1,68	36,66	33,91		
59,10						95	8	0,90	0,35	1,43	40,46	36,90		
59,95		6M	80 85	Båndet uren metakvartsitt		90 95	9	0,85	0,41	0,38	21,85	20,25		

DIAMANTBORHULL nr. 640 G						Begynt dato : 12.02.80								
						Stoppet dato : 14.02.80								
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 5 MALMÖRNE IV						TVERRFJELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 83,309 Y = 110,603 Z = 786,372														
Fall 17°3' Retning : 4,7209				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel fyll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
60,50		8				95	10	0,55	0,32	0,12	36,83	35,79		
		13BM	70											
		13M	75			100	11	1,00	0,03	0,09	4,80	11,04		
		13	80				12	1,00	0,00	0,06	2,38	8,67		
		6	75			100								
		13	80											
			85			95								
66,80		15A	80	Albitrik metakera- tofy.										
67,40		6		Ved 68,00m og 68,20m fins 2-3cm tykke bånd av FeS ₂ -erts SiO ₂ rik FeS ₂ -erts.		90								
68,55		8+6					13	0,25	0,03	0,11	18,08	19,90		
68,80		13	80			95								
70,85			85			90								
				Borhull stoppet på 70,85m.										

DIAMANTBORHULL nr. 641 G						Begynt dato : 15.01.80										
						Stoppet dato : 23.01.80										
Lokalitet : VED LODDSJAKT NIVA 5 MALMSØNE IV						TVERREJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 83,255						Y = 110,651		Z = 785,811								
Fall : 0°20'			Retning : 27,698			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 %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
≡																
		3	60			95										
						100										
		3	65													
						100										
		3	60			95										
		2-3	65			90										
		2-3	60			95										
1020		3	60			100										
		1	65			100										
		1-2	60													
			55													
			50			95										
		1-2	55													
			60			100										
		1-2	65													
		1c	60			100										
20.00		1c				100										

DIAMANTBORHULL nr. 641 G						Begynt dato : 15.01.80									
						Stoppet dato : 23.01.80									
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVÅ 5 MALMSØNE IV						TVERREJELLET GRUVE									
(Gruve)Koordinater X = 83,255						Y = 110,651		Z = 785,811							
Fall : 0°22'		Retning : 27.698°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde m	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 %	Fe %		sp. vekt %	
		1C	60			100									
		1C	65			100									
		1C	60			100									
25.75		1C	60			100									
25.90		6				95									
26.90		8				90									
26.95		2				85									
		2				90									
		2M				95									
		2				100									
34.70		1C													
		1C													
37.60		1C													
38.00		2													
		2A				90	1	1,00	0,12	0,08	3,34	6,70		2,90%	
39.10		8				95	2	0,40	0,09	0,03	31,26	32,48		3,93%	
39.50		2-1	40			100	3	0,90	0,07	0,07	4,64	9,27		2,83%	
40.00															

DIAMANTBORHULL nr. 641 G										Begynt dato : 15.01.80				
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 5 MALMSONE IV										TVERREJELLET GRUVE				
(Gruve)Koordinater X = :83,255										Y = 110,651		Z = 785,811		
Fall : 0.20, Retning : 27.698°					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	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Spek. vekt.
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
41.00		2-1	40			100	3	0,90	0,07	0,07	4,64	9,27		
41.05			45			95	4	0,80	0,00	0,05	2,32	7,73		3.041
		2-1	50				5	0,80	0,00	0,05	2,34	6,57		2.887
42.60			45			90	6	0,60	0,02	0,06	3,88	6,94		2.952
		8	50			95	7	1,00	0,16	0,06	4,89	4,00		3.990
			55				8	1,00	0,39	0,29	4,68	4,19		4.087
		8	60	Mellom 45,20 - 47,20 m		100	9	1,00	0,27	1,13	4,35	4,37		4.201
			70	dominerer finkor- nig FeS ₂ -malm, stort sett massiv.		95	10	0,80	0,49	0,28	4,62	3,24		3.768
47.20		8	75	Ved 46,30 m fins inne- slutninger av klorittskifer.		100	11	0,80	0,58	1,11	4,58	4,31		4.627
		2Ac	40				12	0,70	0,13	0,15	4,33	10,98		2.880
48.60			BM	45			13	0,70	0,04	0,07	2,70	8,77		3.076
49.00		7					14	1,00	0,13	0,07	6,72	6,33		3.002
		6M					15	1,00	0,01	0,07	2,80	5,34		2.867
							16	1,00	0,08	0,08	3,53	3,63		3.785
51.60		6M					17	1,00	0,00	0,06	2,12	0,87		2.736
		2Am	50				18	0,90	0,00	0,07	2,14	2,29		2.812
				55			19	0,90	0,00	0,07	2,17	1,51		2.752
			50				20	0,95	0,00	0,08	2,25	1,52		2.764
55.35			2Am	55			21	0,35	0,00	0,10	8,06	8,34		3.938
55.70		2ABM	60				22	0,60	0,00	0,13	3,20	3,97		2.824
56.30		2	65	Alterert, albitt og kvartsrik båndgvels			23	0,50	0,00	0,05	2,49	0,00		2.705
		15A	70	Nåle-porfyroblastar av hornblende opp til 0,7 cm lange.			24	0,60	0,00	0,06	2,88	0,00		3.691
57.40							25	0,80	0,00	0,09	4,70	4,25		2.485
		2AB	75				26	1,00	0,01	0,07	5,28	3,08		3.435
59.20				70			27	0,50	0,29	0,93	3,54	3,70		4.086
59.70		8	70			95	28	0,45	0,25	1,59	2,50	2,25		3.150
		13-2	70			90								

DIAMANTBORHULL nr. 641 G						Begynt dato : 15.01.80		Stoppet dato : 23.01.80							
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 5 MALMSØNE IV						TVERREIJELET GRUVE									
(Grube)Koordinater X = 83,255						Y = 110,651		Z = 785,811							
Fall : 0.20		Retning : 27.6989		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	Fe		Sp. vkt	
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%	
60.15	8	13-2	70			90	28	0,43	0,25	1,39	2,32	27,25			
						95	29	0,25	0,30	0,83	37,11	34,94		4,099	
61.45						100									
61.55			13-2	75			95	30	1,00	0,30	2,19	35,44	33,41		4,045
		8					100	31	1,00	0,25	3,12	39,30	35,30		4,145
							32	0,80	0,28	2,01	40,50	36,38		4,138	
						100	33	0,80	0,47	1,54	33,79	31,15		3,849	
65.30	8						34	0,70	0,45	2,09	33,28	31,15		3,866	
65.50	6		70			95	35	0,20	0,16	0,35	7,95	9,09		2,299	
		13AM				90	36	1,00	0,01	0,24	5,32	10,04		3,064	
67.30			75			95	37	1,00	0,00	0,06	2,93	7,57		2,804	
			70			100									
		13													
			65			100									
		13	60												
72.00	8					95									
72.05			65												
		13				100									
			70												
		13				100									
			65												
79.20		13B	60			95									
80.00	6		75			90									

DIAMANTBORHULL nr. 641 G						Begynt dato : 15.01.80								
						Stoppet dato : 23.01.80								
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 3 MALMSØNE IV TVERREIJELET GRING														
(Gruve)Koordinater X = 83,255 Y = 110,651 Z = 785,811														
Fall : 0°20' Retning : 27.698°				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														
76,50		6	80			90								
80,30														
81,70		6	85			95								
			75			100								
		13A												
			70			100								
		13A												
87,10		13A	75			100								
		6	80			95								
90,00		8												
		16	75			100								
				Mellom 91,10-93,50 m og 97,70-100,00 m fins det ujern spredte / korn FeS ₂ .										
		16M	70			100								
			75											
		16												
			70			100								
		16M		Mellom 97,70 - 100,00 m fins det rosa- røder te porfyroblaster av py / op- granat										
100,00			65			100								

DIAMANTBORHULL nr. 641 G						Begynt dato : 16.01.80										
						Stoppet dato: 23.01.80										
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 5 MALMSØNE II						TVERREJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 83,255						Y = 110,651		Z = 785,811								
Fall : 0.20, Retning : 27.6989						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde m	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
100.70		16	65			100										
101.10		6				95										
			70													
102.70		16	75			100										
		17	70	Båndet finkor- nig amfibolitt.		100										
		17	75			100										
		17 T				95										
109.20		17	70			90										
		17	75	Stort sett middels- kornig serisitt- epidiot og kornig natt førende amfibolitt, bånd- det.		95										
112.00		17	70			100										
		13A	70	Slire-glimmer- hornblendeskifer.		100										
			75													
		13A	70			100										
			75													
118.70		13A	75			100										
120.00		13A gneis 14	70	Kloritt-serisitt- biotitt hornblend- de gneisglimmer- skifer.		100										

DIAMANTBORHULL nr. 641 G						Begynt dato : 15.01.80										
						Stoppet dato : 23.01.80										
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVÅ 3						TYRRFIELLET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 83,255						Y = 110,651		Z = 785,811								
Fall : 0° 20'		Retning : 27,698		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	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m					°	%										
121,80		13A gneis 14	70 65 70			100										
		18	75			90										
			80			95										
			75													
			70			100										
128,50		18	65 70			95										
				Borhull har stoppet på 128,50m.												

DIAMANTBORHULL nr. 642 G						Begynt dato : 14.02.80		Stoppet dato : 19.02.80					
Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVA 5 MALMSØNE II						TVERRFIELLET GRUVE							
(Gruve)Koordinater X = 83,290						Y = 110,674		Z = 785,440					
Fall : 1/4°42'			Retning : 27,987		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					°	%			%	%	%	%	%
0.60		Sem.		Sement		80							
1.30		2BM	45			85							
			50			90							
		3				95							
			55										
			50										
		3	45			90							
			40										
			35			95							
		3				90							
7.20			40			95							
		2	45			90							
						95							
			40			90							
			30										
			25										
			20			85							
		2	30			90							
			40			95							
			45			100							
						95							
		2	50			90							
18.30		2A	45			95							
			50										
20.00		1c	55			100							

DIAMANTBORHULL nr. 642 G						Begynt dato : 14.02.80										
						Stoppet dato : 19.02.80										
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 5 MALMØNE IV						TVERREIJELET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 83,290 Y = 110,674 Z = 785,440																
Fall : 1/4°42'		Retning : 27,987°		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 %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m																
		1c	55			100										
			60													
24,00		1c 1A alter.	65	Mellom 2330 - 2400 m fins alterert sone rik på soisitt-epidot oppåle per fyroblaster av hornblende.		100										
25,00		6				95										
		1c	70			100										
27,70		1c	75			95										
27,95		1c	70			100										
			75													
32,30		1c	80			100										
		2M	75													
			70			95										
			65													
		2	60			100										
			55													
			50													
			40			95										
			20													
			30			90										
			50			95										
40,00		2	60			100										
			65													

DIAMANTBORHULL nr. 642 G						Begynt dato : 14.02.80		Stoppet dato : 19.02.80						
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 5 MALMSONE IV						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,290						Y = 110,674		Z = 785,440						
Fall : 1/4°		Retning : 27,987°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m								m	%	%	%	%	%	%
			65			100								
		1c												
42,20			60			95								
43,00		7				90								
			60			95								
		1c												
45,40			65			100								
						95								
		3	70			90								
47,20			65			85								
			60											
48,05		2AB	30	Sterk pygmatisk foldet sone.		80	1	0,95	0,01	0,06	2,88	7,83		2,810
			20			85								
		8					2	0,95	0,24	1,65	47,32	41,17		4,273
						90								
		8		Rik på Zns, ofte akkumulert i innfel- te striper og/eller bånd.		95	3	0,90	0,57	1,66	49,72	44,06		4,503
							4	0,70	0,67	2,17	48,80	43,57		4,650
51,35		8-9				100	5	0,75	0,87	1,65	47,18	42,64		4,603
		2ABM		Rik på CuFeS ₂			6	0,35	1,51	0,21	24,10	23,32		3,752
51,70						95								
52,45		2A					7	0,75	0,23	0,11	3,65	6,44		2,938
							8	0,35	1,51	0,21	24,10	23,32		3,752
53,05		9		Rik på CuFeS ₂		90	9	0,25	1,70	0,09	38,89	37,25		4,183
							10	0,45	0,15	0,16	3,15	5,91		2,795
53,95		6M		Fins CuFeS ₂ reder og fliser.		95	11	0,45	0,95	0,12	21,22	19,79		4,011
							12	0,65	0,11	0,08	3,45	4,49		2,740
		6				100	13	0,65	0,10	0,08	2,52	3,85		2,780
56,00							14	0,75	0,06	0,11	3,88	4,52		2,741
56,50		8-9				95	15	0,50	0,80	0,74	40,58	37,92		4,189
			60											
		2AB	65			90	16	1,00	0,14	0,13	3,73	2,74		2,751
			60				17	0,90	0,00	0,07	2,22	0,62		2,755
						95								
		2AB	55	Mellom 57,50-60,00m fins båndet keratofir- gneis med ujævn sfillete råder av hornblende.			18	1,00	0,00	0,07	2,07	0,58		2,702
60,00		15A	60			100	19	1,00	0,00	0,08	2,08	1,01		2,731

DIAMANTBORHULL nr. 642 G						Begynt dato : 14.02.80		Stoppet dato: 19.02.80						
Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVA 5						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,290						Y = 110,674		Z = 785,440						
Fall : 1/42		Retning : 27,887°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergarten- mer event symbol	Fallvin- kel full.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Jtvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		sp. vekt.
m									%	%	%	%	%	%
			60	Overganger og mellomlag mellom kvartsrik amfibolitt glimmerskifer og keratofyr-gneis-glimmerskifer med nåler av hornblende.		100	19	1,00	0,00	0,08	2,08	1,01		2.731
		2-15					20	1,00	0,00	0,07	2,09	0,53		2.778
62,40		AB	65			95	21	0,90	0,00	0,06	2,16	0,00		2.684
63,30		2AB	70			90								
						95	22	1,00	0,05	0,07	3,78	2,82		2.804
		8				100	23	1,00	0,20	0,69	37,85	35,98		3.951
							24	1,00	0,17	0,76	38,00	35,55		4.110
							25	1,00	0,16	0,67	40,25	36,79		4.109
							26	1,00	0,26	0,76	40,59	37,50		4.002
						100	27	1,00	0,27	1,20	40,05	37,25		4.225
		8					28	1,00	0,24	1,14	39,82	36,78		4.161
							29	1,00	0,12	2,18	37,90	34,51		3.976
		5	70	Mellom 70,30- 70,50m			30	0,20	0,31	1,89	39,61	28,56		4.187
		8	80	fins mellomlag av klorittrik fyllonitt-skriferskifer.		100	31	1,00	0,36	2,07	42,02	38,02		4.343
							32	1,00	0,38	2,10	41,96	38,89		4.514
							33	1,00	0,44	2,70	37,43	35,02		4.117
							34	1,00	0,34	1,55	36,74	34,34		3.587
75,50		8				95	35	1,00	0,47	2,23	38,87	35,55		3.692
75,85		13BM	60	Impregnasjon av FeS ₂ og FeS		90	36	0,35	0,17	0,68	15,90	13,80		2.919
			65	Stort sett ujevnt spredte korn av FeS ₂ og små fliser av FeS.			37	0,85	0,01	0,15	4,57	10,67		2.923
77,70		13M	70			95	38	1,00	0,00	0,06	2,43	4,95		2.822
78,10		16A	70			90								
78,20			75			95								
80,00		16A	80			100								

DIAMANTBORHULL nr. 642 G						Begynt dato : 14.02.80										
						Stoppet dato : 19.02.80										
Lokalitet : YED LODDSJAKT , NIVÅ 5 MALMSØNE IV						TVERRJELLET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 83,290						Y = 110,674		Z = 785,440								
Fall : 14°42' Retning : 27,987°						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m					°	%										
8,50		16A 8FeS ₂ 8FeS ₂	80 75 80	Borhull nr. 642G har stoppet på 8,50m.		100 95										

DIAMANTBORHULL nr. 643 G						Begynt dato : 24.01.80													
						Stoppet dato : 29.01.80													
Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVA 5 MALMØDNE II																			
TVERREJELLET GRUVE																			
(Grube)Koordinater X = -83,576 Y = 110,728 Z = 784,982																			
Fall : 29°57'				Retning : 28,308°				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 %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater										
									%	%	%	%	%	%					
0																			
1,90		2	35			90													
			40			95													
		3	45			100													
			40																
		3	35			100													
			30																
			0																
			10																
9,00		3	0			100													
			30																
		2	35			95													
			30																
			10	Mellom 1200-1500m		90													
			20	pygmatisk foldet.															
			30																
			40																
		2	45			95													
			50																
			60																
15,70			65																
		1	70	Hovedutsene som		100													
				gabbroamfibolitt															
				med mange uorien-															
				terte nåleporfyro-															
				blaster av hornblen-															
				de.															
			75																
22,00		1	70			100													

DIAMANTBORHULL nr. 643 G						Begynt dato : 24.01.80									
						Stoppet dato : 29.01.80									
Lokalitet : VED LODDJAKT , NIVÅ 5 MALMSØNE II						TVERREFJELLET GRUVE									
(Grube)Koordinater X = 83,576						Y = 110,728									
						Z = 784,982									
Fall : 29°57'			Retning : 28,308°			Diameter : 46 mm									
						Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartenu- mer event symbol	Fallvin- kel fall.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
		1	70			100									
			75												
		1	70			100									
27,90		1	65			100									
	2A	60				95									
	gneis	30				90									
		10													
30,20	2A	15				85									
	gneis	25				90									
	6M														
	6					95									
33,00	2AM	30				90									
		35				95									
	2A	30				90									
		25													
		20													
		25				95									
38,90	2A	30				100									
39,70	3	25				95									
40,00	2C	30													

DIAMANTBORHULL nr. 643 G						Begynt dato : 24.01.80										
						Stoppet dato : 29.01.80										
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 5 MALMSØNE IV						TVERREIJELET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 83,576 Y = 110,728 Z = 784,982																
Fall : 29°57'			Retning : 28,308°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skrapering	Bergartsu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
		2c	30			95										
			35													
			40													
						90										
		7	45													
44,10		2CA	40			95										
			35			100										
		3														
46,30			40			100										
		1	35													
						100										
			40													
		1				100										
52,00																
52,70		2A	35			95										
		1	40	Stort sett gabbroi- tisk utseende.		100										
		7														
		1	35			100										
56,90																
		3	40			100										
60,00		3	45			100										

DIAMANTBORHULL nr. 643 G						Begynt dato : 24.01.80		Stoppet dato: 29.01.80						
Lokalitet : VED LODDØSJAKT , NIVA 5 MALMSONE IV						TVERFIELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X =:83,576						Y = 110,728		Z = 784,982						
Fall : 29°57'		Retning : 28,308°		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	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp. vekt.
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%
		3	45 60 65 70 75			100								
		1c+3	80 75 70			100								
		3	60 50			100								
66.40			45			95								
		2B	50 45 40 30 40			90								
		2B	45			100								
		6	40											
		2AB				95	1	1,00	0,08	0,08	2,91	9,41		3,098
73.75		2ABM	45			90	2	1,05	0,13	0,07	5,36	10,88		3,087
		8				95	3	0,95	0,18	0,09	43,61	38,21		4,116
						100	4	1,00	0,36	0,50	42,67	37,94		4,129
		8					5	1,00	0,27	1,97	41,83	35,61		4,151
						100	6	1,00	0,67	1,51	44,83	37,83		4,291
		9					7	1,00	1,62	0,96	43,78	37,57		4,204
							8	1,00	1,51	1,38	46,34	39,58		4,259
80.00		8-9				100	9	0,90	0,74	2,42	47,52	39,97		4,428

DIAMANTBORHULL nr. 643 G										Begynt dato : 24.01.80		Stoppet dato: 29.01.80			
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 5 MALMSONE IV										TVERREJELLET GRUVE					
(Gruve)Koordinater X = 83,576										Y = 110,728		Z = 784,982			
Fall : 29°57'		Retning : 28,308°		Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	Provenummer	Lengde	Analyseresultater						
%									%	%	%	%	%	sp. Vekt.	
m															
						100	9	0,90	0,74	2,42	47,52	39,97			
		8-9					10	1,00	0,71	1,20	42,80	37,94		4,063	
82,60						95	11	1,00	0,93	1,44	41,15	35,92		4,050	
							12	0,60	0,23	0,24	3,71	3,34		3,486	
83,65		5M	45			90	13	0,45	0,04	0,16	2,83	1,58		2,734	
		8				95	14	0,95	0,31	0,87	38,07	34,58		3,894	
							15	0,90	0,33	1,06	39,82	35,06		4,039	
						100	16	0,90	0,23	0,70	37,60	31,46		3,930	
							17	0,90	0,26	1,41	38,30	31,84		4,106	
							18	0,90	0,24	1,41	40,62	35,82		3,977	
		8				100	19	1,00	0,26	1,45	42,44	36,07		3,970	
							20	1,00	0,37	2,57	42,43	36,26		4,286	
							21	1,00	0,45	1,93	37,78	32,24		3,998	
						100	22	1,00	0,44	2,07	41,24	35,89		3,808	
							23	1,00	0,33	1,65	42,56	36,41		4,266	
94,15		9-8	40	Fra ca 90,20m stiger innhold SiO ₂ -i grunn- masse men ZnS innhold er høyd og den er akumu- ler stort sett i innfelle striper og bånd. Strukturen er stort sett båndet. Fra 9300m CuFeS ₂ -rikere.		95	24	0,95	1,13	0,55	49,51	42,03		4,612	
							25	0,95	1,58	0,31	12,11	18,05		3,379	
		2AM	45	Med røder, små boller og fliser av CuFeS ₂ og FeS og bånd av middelstørrelse FeS ₂ -erts		90	26	0,25	1,31	0,25	39,72	36,14		3,870	
95,55			50				27	0,80	0,81	0,20	8,91	16,72		3,226	
		9				95	28	0,85	1,08	0,26	49,74	38,95		3,800	
		5+CuFeS ₂ FeS	45				29	0,80	1,84	0,13	35,76	33,32		3,907	
		5+CuFeS ₂ FeS	45			90	30	0,70	3,09	0,30	35,69	32,43		3,600	
98,70		9					31	0,80	1,88	0,22	28,29	26,50		4,152	
		11	50			95	32	0,65	0,93	0,18	8,58	16,83		3,377	
100,00		13BM	45			90	33	0,55	0,15	0,20	20,00	6,08		3,041	

DIAMANTBORHULL nr. 643 G						Begynt dato : 24.01.80							
						Stoppet dato : 29.01.80							
Lokalitet : VED LØDØSIAKT NIVA 5 MALMSONE IV						TVERRFJELLET GRUVE							
(Grube)Koordinater X = 83,576						Y = 110,728							
						Z = 784,982							
Fall : 29°57'		Retning : 28,308°		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 °	Jtvinning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S	Fe	
m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
100,90	11.1.	13B	45 50			90	34	1,00	0,01	0,08	2,76	2,76	2,85

DIAMANTBORHULL nr. 644 G/A						Begynt dato : Stoppet dato :									
Lokalitet : VED LODDASIAKT , NIVA 5 MALMSONG II						TVERREJELLET GRUVE									
(Grube)Koordinater X = 83,501 Y = 110,520 Z = 786,983															
Fall : 31° 48' Retning : 31,436°						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	Jtvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater						
									%	%	%	%	%	%	
3			75		95										
		3			100										
			70		100										
		3	65												
7,70			60		95										
		2	65		100										
			60		100										
			55												
		2	50		95										
			45												
			40		90										
			45												
			50												
			45												
20,00		2A	40		95										

DIAMANTBORHULL nr. 644 G/A						Begynt dato : Stoppet dato :										
Lokalitet : VED LODDSIAKT , NIVÅ 5 MALMSONE IV						TVERREJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 83,501 Y = 110,520 Z = 786,983																
Fall : 31°48' Retning : 31,436°			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																
		2A	40			95										
			45			90										
23,30		2A	40			95										
			45													
		1C	40			100										
			45													
27,90		1C	50			100										
			45													
29,30		3	50			100										
			55													
			60													
		1	65													
			60			100										
			55													
		1	50													
			45			100										
			50													
		1	50													
			45			100										
			45													
			50			100										
		1	55													
			60													
		1+3	65			95										
40,00			70			100										

DIAMANTBORHULL nr. 644 G/A										Begynt dato :				
										Stoppet dato:				
Lokalitet : VED LODDJAKT , NIVÅ 5 MALMOENE IV										TVERREJELLET GRUVE				
(Gruve)Koordinater X = 83,501										Y = 110,520				
										Z = 786,983				
Fall : 3148			Retning : 31,436°			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Borhulls avvik °		Jtvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
			70				100							
41,40		1+3	65				100							
			60											
			55											
		2A	50				95							
43,50			45											
44,20		15A	50				100							
			55											
		2A	60				95							
45,50		8						1	0,85	0,08	0,06	2,92	11,82	
45,80								2	0,30	0,39	1,47	08,61	38,14	
46,40		2A	55				90	3	0,60	0,07	0,23	3,79	8,24	
46,85		8-9						4	0,45	1,50	0,33	37,48	36,94	
			60				95							
		2A	55					5	0,95	0,40	0,12	3,38	6,99	
		M	50					6	0,90	0,00	0,05	2,48	6,86	
			55											
		2A	60				100	7	0,90	0,00	0,05	2,35	7,25	
		M	65					8	0,90	0,00	0,05	3,29	7,45	
51,40		2AB	60				95	9	0,90	0,00	0,08	2,33	10,62	
51,90		8					90	10	0,50	0,10	1,70	43,67	40,34	
			50											
		13	45				85	11	1,00	0,00	0,11	2,54	0,96	
53,45			40					12	0,55	0,00	0,07	2,12	0,80	
54,10		6					90	13	0,65	0,00	0,09	2,29	0,00	
			40											
		13B	35					14	0,90	0,00	0,07	2,15	0,00	
55,90			40				95	15	0,90	0,00	0,07	2,03	0,74	
56,30		6												
			45					16	1,00	0,00	0,08	2,07	1,22	
		13B	50											
57,60			55				90	17	0,70	0,00	0,07	2,04	0,37	
58,05		6						18	0,45	0,00	0,05	2,20	0,00	
		15+13	60				95	19	0,40	0,00	0,06	3,76	3,33	
			55					20	0,65	0,00	0,07	2,14	1,01	
			50											
60,00		15+13	60				100	21	1,00	0,00	0,08	2,15	1,42	

DIAMANTBORHULL nr. 644 G/A						Begynt dato :									
						Stoppet dato:									
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVÅ 5						TVERREJELLET GRUVE									
(Gruve)Koordinater X = 83,501						Y = 110,520		Z = 786,983							
Fall : 31°48'		Retning : 31,436°		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 m	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S	Fe			
m									%	%	%	%	%	%	
60,70		6	60				100	21	1,00	0,00	0,08	3,15	1,92		
61,35		13ABM	55				95	22	0,60	0,00	0,05	2,06	0,00		
61,60		8					100	23	0,90	0,06	0,25	8,07	10,28		
		8						24	1,00	0,24	1,55	34,15	33,74		
								25	1,00	0,27	0,99	34,68	34,55		
							100	26	0,90	0,41	1,25	39,88	38,29		
								27	1,00	0,23	0,90	38,61	37,03		
		8						28	1,00	0,19	1,67	39,18	37,59		
							100	29	0,90	0,21	1,84	40,64	37,93		
		8+6						30	0,90	0,26	1,51	41,54	39,23		
69,10		6M					95	31	0,80	0,30	1,40	31,75	31,61		
69,55		8						32	0,45	0,13	0,13	10,18	8,85		
70,20		13 6M	45				90	33	0,25	0,04	0,42	0,09	31,74		
			50					34	0,40	0,01	0,08	0,76	5,90		
		13B	55				95	35	0,90	0,00	0,10	3,28	9,57		
			50					36	1,00	0,00	0,06	2,32	11,58		
			45				90								
73,65		6	50				85								
		13B	45												
				Borhull stoppet på 73,65 m.											

DIAMANTBORHULL nr. 644 G/B						Begynt dato : 26.02.80										
						Stoppet dato : 29.02.80										
Lokalitet : VED LODDSJAKT NIVÅ 5 MALMZONE IV						TVERREJELLET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 83,302 Y = 110,611 Z = 786,368																
Fall : 15°28'			Retning : 31,107°			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							
									%	%	%	%	%	%		
3																
		3	50			95										
						100										
			55			100										
		3	50			100										
7,90			55			100										
			50			95										
		2AB	55													
			50													
			45			90										
			30													
			10													
		2	20			85										
			30			90										
			50			95										
			55													
			60													
			55			100										
			50													
20,00		2	55			100										

DIAMANTBORHULL nr. 644 G/B						Begynt dato : 26.02.80								
						Stoppet dato: 29.02.80								
Lokalitet : VED LODDJAKT , NIVÅ 5						TVERRFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,302						Y = 110,611		Z = 786,368						
Fall : 5°28' Retning : 31,107°						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	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
			55			100								
21.70		2	50			95								
21.90		8+6		FeS+FeS ₂ impreg.										
22.90		2	45			90								
23.40		exc Alter.				95								
		1c	50			100								
			55			100								
		1c	60											
27.90						95								
28.25		7	65											
		1c	70			100								
			65											
30.40			60											
		3	55			100								
31.50			50			95								
		2M	55			90								
		2	50			95								
34.80			55			100								
		1	60											
			65			100								
			70											
		1	65											
			60											
39.10			55											
40.00		2A	50			95								

DIAMANTBORHULL nr. 644 G/B						Begynt dato : 26.02.80								
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVÅ 5						TVERRFIELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 83,302						Y = 110,611		Z = 786,368						
Fall : 15028 Retning : 31,107°						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerknng	Borhulls avvik °	Utvinnng %	Provenumr	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
		2A	50			95								
			55											
43,40		2AM	50			90	1	1,00	0,03	0,09	0,60			
			80											
		8				95	2	1,00	0,23	0,10	37,94			
45,40			75				3	1,00	0,92	1,71	40,49			
		2A	60			90	4	0,80	0,39	0,17	0,80			
		6M	55				5	0,65	0,03	0,13	0,80			
							6	0,25	0,02	0,09	11,85			
48,10		2A	60			95	7	1,00	0,01	0,11	0,60			
48,90		15A	65			100	8	0,80	0,01	0,10	2,55			
49,20		8				95	9	0,70	0,12	0,30	31,81			
49,60		8												
50,40		6M				90	10	1,00	0,22	0,13	3,20			
50,60			65											
		13A	70			95								
52,10														
52,80		6				90								
			65											
		13A	60			95								
55,10			65											
		6				90								
56,20						95								
56,80		15A	70											
		2AM	65											
57,70		2A	60				11	0,90	0,00	0,11	3,14			
			55											
58,50		8				100	12	0,80	0,30	0,94	32,93			
							13	0,90	0,33	0,96	37,38			
60,00		8				100	14	0,90	0,31	1,09	34,99			

DIAMANTBORHULL nr. 644 G/B						Begynt dato : 26.02.80		Stoppet dato : 29.02.80						
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 5 MALMSØNE II						TVERREIJELET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 83,302						Y = 110,611		Z = 786,368						
Fall : 15028 Retning : 31,107°						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 °	Utvinnning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
60,40		8				100	14	0,90	0,31	1,09	34,95			
61,15		5M	75			95	15	0,75	0,23	1,32	18,88			
62,25		8				100	16	0,55	0,36	1,89	37,52			
							17	0,55	0,39	1,93	29,50			
		13A	70			95	18	0,95	0,00	0,16	6,36			
63,80			65				19	0,60	0,00	0,16	6,30			
64,30		13B	70			90	20	0,80	0,00	0,10	0,88			
64,90		13B	60											
		n 6												
66,20														
		15A	65			95								
		gneis	60											
		15A	55			100								
68,80		gneis	50											
			55											
		16	60			100								
71,80		16	65			95								
			70											
				Borhull stoppet på 71,80m.										

DIAMANTBORHULL nr. 645 G

Begynt dato : 03.03.80

Stoppet dato : 10.03.80

Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 5
MALMSØNE IV

TVERREJELLET GRUVE

(Grube)Koordinater X = 83,164 Y = 110,194 Z = 785,986

Fall : 0°27' Retning : 380,209°

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	Utvinnning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3	65			95								
			70			100								
		3	75			95								
						100								
8,90		3	70											
		2	65			95								
			60											
			55											
13,00			50			90								
13,25														
		2	55			95								
			60											
			65			100								
			70											
20,00		2	65			95								

DIAMANTBORHULL nr. 645 G						Begynt dato : 03.03.80								
						Stoppet dato : 10.03.80								
Lokalitet : VED LODDJAKT , NIVÅ 5 MALMÖNE IV						TVERRFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,164						Y = 110,194		Z = 785,986						
Fall : 0°27' Retning : 380,209°						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					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%			%	%	%	%	%	%
		2M	65			95								
20,20			60			100								
		1c												
22,80			65											
23,10		3												
23,60		3												
			70			100								
		1c												
26,30			65			100								
27,70		2A	70 65			95								
		1c	60			100								
29,20			65			95								
30,40		2A	70			90								
		1c	75			95								
						100								
			70			100								
37,70		1c	75											
						100								
		3												
40,00			70			100								

DIAMANTBORHULL nr. 645 G						Begynt dato : 03.03.80		Stoppet dato: 10.03.80						
Lokalitet : VED LODDØSJAKT , NIVÅ 5 MALMØSØNE IV						TVERFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,164						Y = 110,194		Z = 785,986						
Fall : 0° 27' Retning : 380,209°						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
									%	%	%	%	%	%
		3	70			100								
41,20														
41,60		2A	65			95								
41,75			60											
42,00		1C	55			100								
43,80			50											
44,70		3	55			100								
			60			95								
		2A	65											
			70											
46,80		2AMB	65			90								
47,10						85								
48,60		6				90								
		2A	60			95								
			65			90								
			70											
			65			95								
		2A	60											
53,70			65											
		15A	60			100								
56,25		15A	55			95								
		2AB	60			90								
			65											
			70											
58,50		2ABM	75			95	1	1,00	0,00	0,14	0,60			
							2	1,00	0,00	0,11	0,80			
							3	1,00	0,28	1,39	35,90			
60,00		8				100	4	1,00	0,26	1,31	36,03			

DIAMANTBORHULL nr. **645 G**

Begynt dato : 03.03.80

Stoppet dato: 10.03.80

Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVA 5
MALMSØNE IV

TVERRFJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 83,164

Y = 110,194

Z = 785,986

Fall : 0°27' Retning : 380,200°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartenu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	Fe %		
m														
		8				100	4	1,00	0,86	1,31	36,03			
							5	1,00	0,15	2,56	33,93			
						100	6	1,00	0,21	2,06	35,26			
							7	0,90	0,53	1,85	34,13			
64,35		8				95	8	0,95	0,36	1,62	32,53			
		13BM	70			90	9	0,65	0,13	0,50	11,04			
			75				10	0,50	0,01	0,46	5,56			
			70			95	11	1,00	0,01	0,11	0,80			
			13B	65		100								
		13	70			95								
69,60			65											
		6				90								
71,10														
			13AB	70		95								
				75		100								
		13A	80											
			75		100									
		13A	80		95									
76,95					90									
		6				95								
78,80														
			16A	75		100								
80,00				70										

DIAMANTBORHULL nr. 645 G						Begynt dato : 03.03.80		Stoppet dato : 10.03.80							
Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVA 5 MALMØNE IV						TVERREJELLET GRUVE									
(Grube)Koordinater X = 83,164 Y = 110,194 Z = 785,986															
Fall : 0°27' Retning : 380,209°						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						
									%	%	%	%	%	%	
87.60	[Red dashed pattern]	16A	70	Mellom 8200-8250m er bergart sterk ptygmatisert fol- det.		100									
			75			95									
		16	0-30			90									
		16A	70												
			75			95									
			80			100									
96.00	[Orange dashed pattern]	16A	75			95									
			80		100										
		15BA gneis	75	Stort sett seri- sitt - biotitt fø- rende, albittrik metakraterofyr- bandgneis med ujevnt spredte nåle porfyr- blaster av horn- blende.		100									
			80			100									
		15BA gneis	75			100									
			85		100										
	80		100												
100.00	[Black solid pattern]	15BA gneis	85			100									
		17	80	Finkornig og båndet amfi- botitt.		100									
	17	85			100										

DIAMANTBORHULL nr. 645 G

Begynt dato : 03.03.80

Stoppet dato: 10.03.80

Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVÅ 5
MALMSØNE II

TVERRFJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 83,164

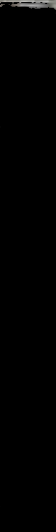
Y = 110,194

Z = 785,986

Fall : 0°27' Retning : 380,209°

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	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
					°	%										
m										%	%	%	%	%	%	
		17	85			100										
				80			100									
		17														
						100										
107,00		17	75													
			70			100										
		16	75													
				80			100									
				75												
		16	70			100										
				65												
				70												
				75			100									
117,40			16	80												
118,30			14A	75			100									
		18	80													
120,00		18	85			100										

DIAMANTBORHULL nr. 645 G						Begynt dato : 03.03.80 Stoppet dato : 10.03.80						
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVÅ 5 MALMÖNE IV						TVERRFJELLET GRUVE						
(Gruve)Koordinater X = 83,164 Y = 110,194 Z = 785,986												
Fall 0°27' Retning : 380,209°						Diameter : 46 mm	Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event symbol	Fallvin- kel fyll.	Borhulls avvik	Jtvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater				
m			Anmerkning	°	%			%	%	%	%	%
121,00		18	85		100 95							

DIAMANTBORHULL nr. 646 G

Begynt dato : 30.04.80

Stoppet dato : 09.05.80

Lokalitet : VED LODDØJAKT, NIVA 5
MALMØNE IV

TVERRFIELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 83,266

Y = 111,438

Z = 785,595

Fall : 453 Retning : 381,893

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					
3			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3	60			95								
		2BC	65			90								
		3C	60			95								
			65											
			70			100								
		3	75											
			70			100								
11.30		3	75			100								
		1C	70			100								
		1C	65			100								
			70											
20.00		1C	75			100								

DIAMANTBORHULL nr. 646 G						Begynt dato : 30.04.80								
						Stoppet dato : 09.05.80								
Lokalitet : VED LODDØIAKT , NIVÅ 5 MALMSONE IV						TVERRFJELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 83,266						Y = 111,438		Z = 785,595						
Fall : 1453			Retning : 381,8939			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel fyll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%			%	%	%	%	%	%
		1C	75			100								
			70			100								
		1C	75			100								
			70											
		1C	75			100								
30.60		7	75			95								
30.80						90								
		1C	70			95								
32.20		2BC				90								
32.35		6				85								
32.95		2BC				90								
33.15		2ABM	70			95								
34.60			65			100								
		1C	70			100								
			75											
37.50		1C	70			100								
37.90		3C												
38.00			70			95								
		2BC	65											
39.35		6				90								
39.80		2BC	60											
40.00														

DIAMANTBORHULL nr. 646 G						Begynt dato : 30.04.80										
						Stoppet dato : 09.05.80										
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 5 MALMSØNE IV TVERREISET GRUVE																
(Grube)Koordinater X = 83,266 Y = 111,438 Z = 785,595																
Fall : 1/4053 Retning : 381,893				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100								
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
40,40		2BC	60			90										
40,55																
		2BC	60													
42,10			65			95										
		3	70			100										
		2AB	75													
			70													
		3				100										
		2AB	65													
			60													
49,70		3C	55			100										
		1C				95										
50,50		3C	50													
50,90																
		2A	55			90										
51,80		6M	60													
52,10																
52,30		2A	55			85										
53,30		6	50			90										
53,60																
			55			95										
		13A														
			60			100										
		13														
			65													
			70													
			65			100										
58,90		13	80													
59,60		15A	55			100										
60,00		13A	60			95										

DIAMANTBORHULL nr. 646 G						Begynt dato : 30.04.80								
Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVÅ 5						TVERRFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,266						Y = 111,438		Z = 785,595						
Fall : 1/4053			Retning : 381,8939			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	Fe		Sp. Vekt
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		13A	60			95								
			65											
			60											
62,25		13BA	65			90								
			70											
63,20		2ABM	75			95	1	0,95	0,00	0,08	2,62	0,32		2,683
63,80		2B	80			90	2	0,70	0,01	0,16	6,95	6,24		3,201
63,90														
64,90		2ABM	75			95	3	1,00	0,01	0,10	2,94	1,54		2,838
			70											
						100	4	1,00	0,31	1,27	38,12	34,94		4,126
		8												
							5	1,00	0,23	1,75	41,63	37,20		4,023
						100	6	1,00	0,28	1,88	39,50	35,77		4,076
							7	0,90	0,29	1,21	28,74	26,27		3,718
		Båndet 8+6					8	0,90	0,59	1,02	27,58	26,64		3,635
70,50						95	9	0,80	0,52	1,10	28,31	26,04		3,458
			65			100	10	0,80	0,05	0,25	5,68	7,90		2,846
		13BM					11	0,70	0,02	0,16	6,14	11,12		3,112
			70			95	12	0,60	0,00	0,13	2,87	5,80		2,823
73,05							13	0,45	0,01	0,05	24,81	24,95		3,100
73,60		6M				90	14	0,60	0,02	0,06	4,47	4,77		2,970
73,65			65			95	15	0,95	0,00	0,06	2,69	5,97		2,914
		13B												
						100								
			70											
		13B												
			75			100								
80,00		6				95								

M. Mot vs 75.

DIAMANTBORHULL nr. 646 G						Begynt dato : 30.04.80										
						Stoppet dato : 09.05.80										
Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVA 5						TVERREIJELET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 83,266						Y = 111,438		Z = 785,595								
Fall : 1453			Retning : 381,893°			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																
		17c	70 65			100										
			60 55			100										
		17c	60													
			65 70			100										
109,10		17c	65			95										
				Borhull har stoppet på 109,10 m.												

DIAMANTBORHULL nr. 647 G						Begynt dato : 14.05.80								
						Stoppet dato: 21.05.80								
Lokalitet : VED LODDSJAKT , NIVA 5 MALMSØNE TR						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,527 Y = 110,627 Z = 784,978														
Fall : 27.56		Retning : 382.710°		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					
									Cu	Zn	S	Fe		
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
		3	45			95								
			50			100								
			55											
			60											
		3	65			100								
7.00			70											
		2Ac	75			95								
			80											
9.00			75			90								
			70			95								
		3	20											
			15											
			60			100								
11.90			65											
			60			95								
		2AB	65											
		M	60											
14.70			55			90								
		2Ac	55			95								
			50											
			55											
			60			90								
		2Ac	55											
19.60			50											
20.00		1C	45			95								

DIAMANTBORHULL nr. 647 G						Begynt dato : 14.05.80										
						Stoppet dato : 21.05.80										
Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVÅ 5 MALMØRNE IV						TVERRFIELLET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 83,527						Y = 110,627		Z = 784,978								
Fall : 27°56' Retning : 382,710°						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					°	%										
		1c	45			95										
			50			100										
		1c	45			100										
			50			100										
28,90		1c	55													
30,10		3				100										
		1c	60			100										
		1c	65			100										
40,00		1c	60			100										

DIAMANTBORHULL nr. 647 G						Begynt dato : 14.05.80										
						Stoppet dato : 21.05.80										
Lokalitet : VED LODDSTAKT , NIVA 5 MALMSONE IV						TVERREIJELET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 83,527						Y = 110,627		Z = 784,978								
Fall : 27°50'			Retning : 382,7109			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100							
Avstand Dybde m	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
		1c	60			100										
		1c	55			100										
		1c	60			100										
48,80		1c	65			100										
49,60		3M	60													
50,10		6				95										
		2B	60			90										
		2B	65			95										
		2B	60			100										
54,30		2B	60			95										
		1c	55			100										
		1c	50			100										
60,00		1c	50			95										
		alterert														

DIAMANTBORHULL nr. 647 G						Begynt dato : 14.05.80		Stoppet dato: 21.05.80						
Lokalitet : VED LODDSTADT , NIVA 5 MALMSONE IV						TVERFELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 83,527						Y = 110,627		Z = 784,978						
Fall : 27°		Retning : 382,710°		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	Fe		sp. vekt.
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		alterert	50			95								
		1C				100								
62,25		1CBM	55				1	0,95	0,02	0,13	2,98	6,67		3,037
62,80		6M				95	2	0,55	0,14	0,08	9,53	11,36		2,917
		8-9					3	0,60	0,01	0,81	32,37	29,77		4,220
63,35		båndet	60			100	4	0,55	0,02	0,09	36,58	34,47		3,860
64,65		6M				95	5	0,70	0,01	0,07	3,83	2,94		2,708
			60				6	0,85	0,00	0,08	2,35	2,87		2,765
		13	65			100	7	0,90	0,00	0,07	2,16	1,36		2,751
67,35			60				8	0,95	0,00	0,08	2,08	2,32		2,738
		15A	65			100	9	0,85	0,00	0,07	2,14	0,52		2,712
69,35							10	0,55	0,00	0,05	2,13	0,00		2,683
			60			95	11	0,60	0,01	0,06	2,19	0,00		2,655
		13B	65				12	0,95	0,00	0,07	2,06	1,03		2,727
71,25			70				13	0,95	0,00	0,06	2,04	0,32		2,723
71,75		13BM	65			90	14	0,50	0,00	0,09	9,82	9,29		2,832
72,55		13B	70			95	15	0,80	0,00	0,10	3,70	3,15		2,927
		15A				100	16	0,55	0,00	0,05	2,63	0,00		2,742
73,70			60			95	17	0,60	0,00	0,06	2,36	0,00		2,733
		2AB	55			90	18	0,80	0,00	0,15	5,34	5,55		3,057
75,25		M	50			95	19	0,75	0,02	0,10	8,01	7,37		3,315
		8				100	20	0,95	0,23	0,97	38,18	36,12		3,784
							21	0,90	0,25	1,24	49,08	37,38		4,218
							22	0,90	0,18	1,63	37,06	33,61		4,132
							23	0,90	0,76	1,47	38,06	36,34		4,368
80,00		8				100	24	0,90	0,53	1,68	36,36	33,35		3,907

DIAMANTBORHULL nr. 647 G

Begynt dato : 14.05.80

Stoppet dato: 21.05.80

Lokalitet : VED LODDJIART , NIVA 5

MALMOØNE IV

TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 83,527

Y = 110,627

Z = 784,978

Fall : 27.50 Retning : 382,7109

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	Fe		Sp. vekt.
m			°						%	%	%	%	%	%
80,70		8				100	25	0,90	0,38	1,58	31,88	30,24		2,877
			65			95	26	1,05	0,03	0,20	6,36	8,12		2,947
		13M	70											
			75			90	27	1,05	0,06	0,22	9,59	15,60		3,065
82,80														
		13	80			95	28	1,00	0,00	0,06	2,39	7,48		2,871
			75											
			70			100								
		13	65			95								
86,30			70			100								
		17c	65											
			60			100								
			65											
		17c	70			95	29	0,70	0,17	0,20	3,24	11,93		2,992
92,90		M	75				30	1,00	0,00	0,07	6,25	6,25		3,253
		16AM	80			90	31	1,00	0,00	0,05	5,84	5,84		2,915
			85			95								
		16A	80			100								
			75											
99,10		16A	70			95								
100,00				Borhull har stoppet på 99,10m										

DIAMANTBORHULL nr. 648 G						Begynt dato : 09.05.80										
						Stoppet dato : 13.05.80										
Lokalitet : VED LODOSJAKT , NIVÅ 5 MALMSØVE IV						TVERREJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 83,210						Y = 111,383		Z = 786,721								
Fall : 14°56'			Retning : 383,645°			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 %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m																
		3	75			95										
		3C	80			100										
			75													
		3	70			100										
7,40			75													
		2BA	80			95										
9,00																
		3	75			100										
		2BC	70			95										
			60													
			50													
			45													
			40			90										
		2BC	45													
14,50			50			95										
			35													
		1C	60			100										
			65													
			70			100										
			75													
			80													
		1C	85			100										
20,00																

DIAMANTBORHULL nr. **648 G**

Begynt dato : 09.05.80

Stoppet dato : 13.05.80

Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVÅ 5

MALMOØNE IV

TVERREJELLET GRAVE

(Grube)Koordinater X = 83,210

Y = 111,383

Z = 786,721

Fall : 14056 Retning : 383,6459

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			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		1C	85			100								
			80											
				75			100							
				70										
26,00			1C	65			100							
27,60			2B	60			95							
			1C	65			100							
				70										
				65			100							
			1C	60										
			55			100								
			60											
35,70		1C	65			95								
			70			100								
		3M	75											
38,20			80			100								
			75			95								
		2BA	70											
40,00			65			90								

DIAMANTBORHULL nr. 648 G						Begynt dato : 09.05.80		Stoppet dato: 13.05.80						
Lokalitet : VED LODDØIAKT , NIVA 5 MALMØNE IV						TVERRFELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 83,210						Y = 111,383		Z = 786,721						
Fall : 14°56'			Retning : 383,645°			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	Fe	Fe304	Sp. vekt.
m									%	%	%	%	%	%
40,90		2BA	65			90								
42,00		3M	70			95								
			65			100								
						95								
		2BA	60											
44,50			65			90								
			70			95								
		6												
		6M	75			90								
			80											
		6	70			95								
49,20						100								
		15A	75											
						100								
		15A												
53,00														
		13AB				95								
54,60		M					1	1,00	0,12	0,11	3,64	2,90		2,783
						100	2	0,80	0,21	0,92	39,24	35,24		3,938
		8					3	0,65	0,21	0,88	38,77	35,62		4,249
56,85						95	4	0,80	0,13	1,09	34,80	33,33		3,757
57,20		6-8	75			90	5	0,35	0,09	0,10	23,12	24,24		3,438
						95	6	0,80	0,34	1,01	40,17	37,73		4,259
						100								
		8-9					7	1,00	0,25	2,23	40,46	36,21		4,292
60,00						100	8	0,90	0,25	1,94	35,54	32,99		3,941

DIAMANTBORHULL nr. 648 G							Begynt dato : 09.05.80		Stoppet dato : 13.05.80					
Lokalitet : VED LODDØJAKT , NIVA 5 MALMOØNE IV							TVERREIJELET GRUVE							
(Grube)Koordinater X = 83,210							Y = 111,383		Z = 786,721					
Fall : 14056			Retning : 383,645°		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	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		Sp. vekt.
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
60,70		8-9				100	9	0,80	0,42	1,61	35,90	32,79		4,107
60,90		4	75			95	10	0,80	0,26	0,82	10,92	11,92		4,823
61,70		8				90	11	0,80	0,42	1,49	34,80	32,01		3,659
62,35		6-8	75			95	12	0,65	0,25	1,13	27,71	25,24		3,565
63,25		13PM	70			90	13	0,90	0,04	0,56	10,09	11,68		3,223
		13A	65			95	14	0,95	0,00	0,08	4,73	10,47		2,935
			60			100								
		13	55											
			50			100								
			55											
		13A	60			95								
			65											
			70											
71,00			75			90								
				Borhull har stoppet på 71,00 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 649 G						Begynt dato : 16.01.80		Stoppet dato: 21.01.80						
Lokalitet : TVERRSLAG 7 - BORDRT 827 (ØSTOVER)						TVERRJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 18,336						Y = 181,491		Z = 620,356						
Fall : 0° 21'		Retning : 2,765° (S)		Diameter : 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	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
3					°	%		m	%	%	%	%	%	%
5,90		11	55	Kvartsrik, biotitt- kloritt og musko-		90	1	1,00	0,36	0,09	7,63	15,48	✓	
			50	vitt førende slire - fylonitt glimmerskifer.		95	2	1,00	0,29	0,09	7,20	16,08	✓	
			45	Det fins mange striper og linser og bånd av kvart- sitt.			3	1,00	0,32	0,10	12,45	27,02	✓	
						90	4	0,90	0,00	0,09	8,88	11,94	✓	
			50	Fes ₂ -korn jevn- spredte. På stedet fins bånd av middels- kornig Fes ₂ . På stedet fins fliser av Fes og Cufes ₂ .		85	5	0,90	0,00	0,13	5,22	11,66	✓	
					55		90	6	1,10	0,00	0,08	4,42	9,68	✓
8,05		8-9		Finkornig og/eller middelskornig massiv Fes ₂ -malm.		95	7	0,60	0,02	1,49	38,27	35,84	✓	
					100	8	0,90	0,00	1,50	38,89	35,95	✓		
						9	0,65	0,00	1,85	36,90	34,34	✓		
10,20		11	45	Klorittrik amfi- bolitt-båndskifer med mange stri- per og bånd av		95	10	0,75	0,00	0,18	3,59	9,32	✓	
			50	kvartsitt, jevn spredte		90	11	0,70	0,00	0,09	2,28	6,17	✓	
		11	55	korn Fes ₂ og fliser Fes, Cufes ₂ .			12	0,70	0,01	0,11	3,44	7,21	✓	
12,15		8A	65	Uren, delvis bånd- et middelskornig Fes ₂ -malm		95	13	0,35	0,33	1,57	30,96	29,48	✓	
				fins nåle porfy- ro blaster hornblendende.		100	14	0,40	0,57	0,88	26,49	28,59	✓	
			75				15	0,50	0,56	2,07	40,03	38,31	✓	
							16	0,70	4,10	0,71	26,31	29,26	✓	
14,25		11	70	Stort sett fylonitt slireskifer dtto mellom		95	17	0,65	1,08	0,71	15,57	26,61	✓	
			65	0,00 - 5,90 m.			18	0,55	0,92	0,48	13,75	17,16	✓	
		6M 6M11	60			90	19	0,70	1,13	1,21	30,54	30,79	✓	
			65				20	0,20	0,32	0,48	11,18	13,96	✓	
17,15		13M	60	Kvartsrik, kloritt- sensitt og delvis biotitt førende slireskifer.		95	21	0,90	0,07	0,15	3,97	8,42	✓	
			55	Ujevn spredte korn Fes ₂ .		100	22	1,00	0,05	0,07	3,65	7,27	✓	
		13M	60				23	1,00	0,02	0,07	2,51	7,79	✓	
20,00		13A	55	Kvartsrik og kloritt- rik, serisitt, karbonatt og delvis biotitt og serisitt		100	24	1,00	0,00	0,06	2,34	6,94	✓	
				epidot førende hornblendende slire- skifer.			25	0,95	0,00	0,06	9,77	11,73	✓	
		13A	50			100	26	1,00	0,00	0,13	4,09	9,19	✓	

DIAMANTBORHULL nr. 649 G						Begynt dato : 16.01.80		Stoppet dato: 21.01.80						
Lokalitet : TVERRSLAG 7 - BORORT 827 (ØSTOVER)						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 18,336 Y = 181,491 Z = 620,356														
Fall : 0°21' Retning : 2,765 °						Diameter : 36 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 m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
≡									%	%	%	%	%	%
		13A	50			100	27	0,95	0,00	0,24	578	10,39	✓	
			55				28	0,95	0,00	0,08	2,43	6,31	✓	
			50				29	1,00	0,05	0,06	2,34	6,29	✓	
		13A	45				30	1,00	0,00	0,07	2,18	6,64	✓	
			30				31	1,00	0,00	0,05	2,20	6,70	✓	
			25				32	1,00	0,00	0,06	2,17	6,29	✓	
			30											
			45											
27,00		13A	50				33	1,00	0,00	0,07	2,17	6,49	✓	
27,75		13AM		Jern spredte korn FeS ₂ .			34	0,75	0,59	1,04	24,51	25,26	✓	
			45				35	1,00	0,00	0,10	4,46	8,32	✓	
		13												
29,60			50				36	0,85	0,00	0,11	3,19	7,94	✓	
			45				37	1,00	0,07	0,10	4,03	8,61	✓	
		15A	40	Metakaratofyr- båndgneis, rik på serisitt med			38	0,90	0,00	0,06	3,03	5,62	✓	
31,50		gneis	45	ujevnt spredte niler av hornblende.			39	0,70	0,00	0,05	3,40	2,46	✓	
32,20		6		Tett metakratt- sitt.			40	0,80	0,00	0,05	2,19	10,59	✓	
			45				41	0,80	0,00	0,05	2,13	10,70	✓	
33,80		13	40											
				Borhull har stoppet på 33,80m.										

Diamantborhull 649 G

prøvenr	fra	til
1	0.00	1.00
2	1.00	2.00
3	2.00	3.00
4	3.00	3.90
5	3.90	4.80
6	4.80	5.90
7	5.90	6.50
8	6.50	7.40
9	7.40	8.05
10	8.05	8.80
11	8.80	9.50
12	9.50	10.20
13	10.20	10.55
14	10.55	10.95
15	10.95	11.45
16	11.45	12.15
17	12.15	12.80
18	12.80	13.35
19	13.35	14.05
20	14.05	14.25
21	14.25	15.15
22	15.15	16.15
23	16.15	17.15
24	17.15	18.15
25	18.15	19.10
26	19.10	20.10
27	20.10	21.05
28	21.05	22.00
29	22.00	23.00
30	23.00	24.00
31	24.00	25.00
32	25.00	26.00
33	26.00	27.00
34	27.00	27.75
35	27.75	28.75
36	28.75	29.60
37	29.60	30.60
38	30.60	31.50
39	31.50	32.20
40	32.20	33.00
41	33.00	33.80

DIAMANTBORHULL nr. 650 G

Begynt dato : 28.01.80

Stoppet dato: 29.01.80

Lokalitet : TVERRSLAG 7 BORDET 827 (ØSTOVER)

MALMSONE VII

TVERREISET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 14,235

Y = 181,669

Z = 620,381

Fall : 0°21' Retning : 202,765

Diameter : 36 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumr	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
3									%	%	%	%	%	%
		8				90								
						95	1	1,00	0,72	1,57	29,96	✓		
							2	1,00	2,33	0,36	40,52	✓		
							3	1,00	1,22	1,16	37,22	✓		
			8				100	4	1,00	0,59	1,48	31,20	✓	
								5	1,00	0,40	3,13	30,17	✓	
								6	1,00	0,55	1,51	39,32	✓	
							100	7	0,90	0,37	2,16	27,21	✓	
								8	0,90	0,73	0,88	37,91	✓	
								9	0,80	0,34	1,52	33,57	✓	
9,30			8		Diskordant malm- grense på 85°		95	10	0,70	0,39	2,13	31,27	✓	
			28M	40			90	11	0,50	0,03	0,21	1,42	✓	
			2M					12	0,90	0,00	0,14	0,34	✓	
				35			95	13	1,00	0,00	0,11	0,80	✓	
			2M	40				14	1,00	0,00	0,09	0,80	✓	
			2	45			100	15	1,00	0,00	0,09	0,60	✓	
			40				16	1,00	0,00	0,09	0,60	✓		
14,70		2	45			95								
				Borhull stoppet på 14,70m.										

Diamantbor hull 650 G

prøve nr	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	6.90
8	6.90	7.80
9	7.80	8.60
10	8.60	9.30
11	9.30	9.80
12	9.80	10.70
13	10.70	11.70
14	11.70	12.70
15	12.70	13.70
16	13.70	14.70

DIAMANTBORHULL nr. 651 G						Begynt dato : 23.01.80		Stoppet dato : 28.01.80						
Lokalitet : TVERSLAG 7 , BORORT 827 (ØSTOVER)						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 19,682						Y = : 193,525		Z = 620,416						
Fall : 0241			Retning : 14811			Diameter : 36 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	Fe		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
		11A	50			90	1	0,90	2,08	0,14	3,08	✓		
			55				2	0,90	0,73	0,12	0,85	✓		
			60			95	3	0,90	0,00	0,13	0,60	✓		
			55				4	0,90	0,00	0,14	1,16	✓		
4,55		11A	50			90	5	0,95	0,00	0,14	2,09	✓		
5,20		9				95	6	0,65	0,17	1,48	32,78	✓		
			45				7	1,00	0,09	0,37	3,58	✓		
		11AB	40			90	8	1,00	0,05	0,36	8,59	✓		
			45				9	0,90	0,05	0,30	0,85	✓		
8,10		11AB	45				10	0,40	1,89	1,55	32,12	✓		
8,50		8-9					11	0,95	0,89	0,47	9,28	✓		
9,45		11AB	40			95	12	0,45	3,53	3,01	27,52	✓		
9,90		8-9				100	13	0,40	1,52	0,76	4,88	✓		
10,30		11AB	45				14	0,90	0,98	3,54	32,10	✓		
11,20		8-9				95	15	0,55	0,32	0,54	3,36	✓		
		11AB	50			90	16	0,55	0,25	0,41	3,93	✓		
12,30			55			95	17	1,00	0,97	2,12	29,00	✓		
13,30		8-9				100	18	0,90	0,67	0,67	6,77	✓		
14,20		11AB	60			95	19	0,60	0,04	0,16	0,60	✓		
		13M	65			100	20	1,00	0,00	0,12	0,60	✓		
			60				21	1,00	0,00	0,10	0,60	✓		
		13M					22	1,00	0,00	0,09	0,80	✓		
			55			100								
			50											
20,00		13	45			95								

[illegible]

Diamantborkull 651 G

Prøvenr	fra	til
1	0.00	0.90
2	0.90	1.80
3	1.80	2.70
4	2.70	3.60
5	3.60	4.55
6	4.55	5.20
7	5.20	6.20
8	6.20	7.20
9	7.20	8.10
10	8.10	8.50
11	8.50	9.45
12	9.45	9.90
13	9.90	10.30
14	10.30	11.20
15	11.20	11.75
16	11.75	12.30
17	12.30	13.30
18	13.30	14.20
19	14.20	14.90
20	14.90	15.80
21	15.80	16.90
22	16.90	17.80

23

24

DIAMANTBORHULL nr. 652 G						Begynt dato : 28.01.80									
						Stoppet dato: 29.01.80									
Lokalitet : TVERSLAG 7 , BORORT 827 (ØSTOVER)						TVERREIJELET GRUVE									
(Gruve)Koordinater X = 15,58 Y = 194,65 Z = 620,42															
Fall : 0° Retning : 214,8118			Diameter : 36 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 m	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S	Fe			
m									%	%	%	%	%	%	
		8				95	1	1,00	0,84	0,82	31,93	v			
							2	1,00	0,46	1,83	36,84	v			
							3	1,00	0,54	1,59	37,34	v			
							4	1,00	1,09	0,90	35,74	v			
							5	1,00	0,42	0,90	37,18	v			
							6	1,00	0,76	0,30	46,97	v			
							7	0,90	0,72	0,27	46,96	v			
							8	0,90	0,76	0,90	39,38	v			
8,60			8				9	0,80	0,13	2,88	30,76	v			
			2M 45				95	10	1,00	0,07	0,20	5,51	v		
10,00			2BAM 40				90	11	0,95	0,00	0,12	0,80	v		
		2BM 45													
		2B				95									
						100									
15,30		2				95									
						90									
				Borhull stoppet på 15,30 m.											

Diamantbor hull 652 G

prøve nr	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	6.90
8	6.90	7.80
9	7.80	8.60
10	8.60	9.60
11	9.60	10.55

DIAMANTBORHULL nr. 653 G						Begynt dato : 30.01.80		Stoppet dato : 30.01.80						
Lokalitet : TVERSLAG 7 , BORORT 826 (VESTOVER)						TVERRFELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 22.566						Y = 138.429		Z = 620.540						
Fall : 053 Retning : 388, 118°						Diameter : 36 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	Fe		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
0,65		11AB	70			95	1	0,65	1,50	0,81	3,45			
		8-9				100	2	0,75	2,29	0,89	42,19			
1,95							3	0,75	7,22	9,77	13,92			
							4	0,40	0,83	1,48	31,29			
2,65		11B	70			95	5	0,70	0,83	0,84	5,93			
2,80		8-9	75			90	6	0,75	0,83	9,48	12,83			
		11B	80			95	7	0,90	0,82	0,75	1,17			
4,55						95	8	0,85	1,17	0,80	4,47			
5,05		9				100	9	0,50	2,96	0,95	34,84			
		13BM	75			95	10	0,85	1,11	0,63	1,68			
			80				11	0,90	1,00	0,58	0,60			
		13B	85			100								
			80											
10,00		13B	75			100								
10,90		14A	70											
12,10		18A	75			95								
			80											
				Borhull stoppet på 12,10 m.										

Feil analyse, se arket bak.

DIAMANTBORHULL nr. 654 G						Begynt dato : 31.01.80								
						Stoppet dato : 05.02.80								
Lokalitet : TVERSLAG 7 BORORT 826 (VESTOVER)						TVERRELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 18,841						Y = 137,726								
						Z = 620,599								
Fall : 0°53'			Retning : 188,118			Diameter : 36 mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
		8-9				95		1	1,00	0,99	0,08	27,25		
						100		2	1,00	1,37	0,08	42,08		
								3	1,00	1,21	0,15	46,24		
3,60		8-9				100		4	0,60	0,97	0,09	43,55		
4,15		10	50					5	0,55	1,24	0,13	19,49		
5,10	8-9				100		6	0,95	0,93	0,08	43,62			
		5M	45			95		7	0,80	2,63	0,40	19,49		
		5M+	40			90		8	0,60	2,14	0,18	21,71		
7,20		Fe3O4				90		9	0,70	1,14	0,71	23,26		
		8				95		10	1,00	0,90	0,78	32,86		
						100		11	1,00	0,41	1,71	37,89		
								12	0,90	0,19	1,70	34,48		
								13	0,90	0,40	2,47	35,64		
						100		14	0,90	0,19	2,36	32,51		
		8				95		15	0,80	0,15	2,07	32,25		
13,30					Diskordanse 90°	95		16	0,60	0,12	2,04	34,39		
		2M	40			90		17	1,00	0,00	0,14	2,88		
			35											
		2				95								
			40			100								
			45											
		2	40											
19,55			45			95								
				Borhull stoppet på 19,55m.										

DIAMANTBORHULL nr. 655 G						Begynt dato : 05.02.80		Stoppet dato: 06.02.80						
Lokalitet : TVERSLAG 7 VII , BORROT 826 (VESTOVER) TVERFJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 24,698 Y = 123,682 Z = 620,997														
Fall : 1037/Retning : 392.700°						Diameter : 36 mm		Målestokk 1:100						
Geologisk profil						Kjerne		Kjerneprøver						
Avstand Dybde	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel fyll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
0.40		9				95	1	0.40	0.86	1.86	34.51			
0.65		2-4	65				2	0.25	0.82	0.35	0.30			
1.05		8-9				90	3	0.40	0.45	1.12	29.74			
			75			95	4	0.55	0.00	0.19	0.80			
		2-4BM	70				5	0.50	0.00	0.10	0.80			
3.10			65			90	6	1.00	0.18	0.55	5.60			
3.45		8-9				95	7	0.35	1.45	1.17	25.78			
			60				8	0.75	1.06	0.24	2.56			
4.80		5M				90	9	0.60	0.81	1.35	6.83			
		8-9	65				10	1.00	0.00	0.11	0.80			
		13A	60			95								
		15gneis												
			55			100								
8.40		13A	60											
			65											
9.70		14MA	70			100								
10.15		18A	75			95								
				Borhull stoppet på 10,15 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 656 G						Begynt dato : 06.02.80								
						Stoppet dato: 07.02.80								
Lokalitet : TVERSLAG 7 - 3020RT 826 (VESTOVER)						TVERREISET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 20,618						Y = 123,110		Z = 621,156						
Fall : 0°45'46"			Retning : 192/129°			Diameter : 36 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	Fe			
m								m	%	%	%	%	%	%
0,40		8-9				90	1	0,40	3,97	0,31	41,45			
1,00		5BM	70	Rik på biotitt		85	2	0,60	1,74	0,25	12,38			
			75	og spredte korn FeS ₂ + Fe										
		8				90	3	0,80	2,58	0,30	44,12			
2,60						95								
						100	4	0,80	0,98	0,88	47,12			
3,20		8+6		Med spredte korn		95	5	0,60	1,23	0,66	37,32			
3,80				FeS ₂ - båndet										
		8				100	6	0,60	2,02	0,52	39,13			
		10	60	Striper og bånd		95	7	0,75	1,90	0,17	16,57			
5,30			70	Fe ₃ O ₄ et sterk		90	8	0,75	1,64	0,22	22,31			
			75	pygmatisk fol- det.										
		8				95	9	1,00	0,75	1,42	32,99			
						100								
							10	1,00	0,40	2,31	35,48			
							11	1,00	0,41	2,73	32,82			
		8				100	12	0,90	0,54	3,19	24,99			
							13	0,90	0,37	3,43	37,12			
							14	0,90	0,45	3,26	36,78			
		8				100	15	0,90	0,27	2,76	30,87			
12,60														
							16	0,70	0,08	2,47	32,51			
		2BM	75			95	17	0,90	0,04	0,23	1,63			
			80											
		2A	75			90								
			70											
		2BM	50			95								
		2	45			100								
			40											
			60											
			65			100								
			70											
20,20		2	75			95								

DIAMANTBORHULL nr. 656 G						Begynt dato : 06.02.80 Stoppet dato : 07.02.80								
Lokalitet : TVERSLAG 7 - BORORT 826 (VESTOVER) MALMOENE VII TVERREJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 20,618 Y = 123,110 Z = 621,156														
Fall : 0°45'46" Retning : 192,129°				Diameter : 36 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhullsavvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
20,65		2	75	Borhull stoppet på 20,65m.		95								

DIAMANTBORHULL nr. 657 G

Begynt dato : 14.03.80

Stoppet dato : 21.03.80

Lokalitet : NISSE NIVA 7 ØST
MALMSONÉ VII

TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 2,099

Y = 351,322

Z = 667,618

Fall : 49°43' Retning : 46,095

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
Avstand Dybde	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- o kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
m					°	%			%	%	%	%	%	%
		3	70			95								
		Fes ₂ +Fes					100							
4,60		3	65			100								
		1c	70			100								
			65			100								
		1c	60			100								
			65			100								
			70			100								
		1c	65			100								
		3+1	60			100								
20,00		1c	55			95								

DIAMANTBORHULL nr. 657 G

Begynt dato : 14.03.80

Stoppet dato: 21.03.80

Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST
MALMSONE VII

TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 2,099

Y = 351,322

Z = 667,618

Fall : 49°49' Retning : 40,095°

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	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
					°	%								
≡			°		°	%			%	%	%	%	%	%
			55			95								
		1C												
22,50			50			90								
			45			85								
		2	40											
		FeS ₂	50			80								
		2M	80			85								
		FeS ₂	60			90								
		2M	70											
26,50		FeS ₂	60											
		2												
			65			95								
		3	70											
						100								
			75											
			80			95								
			60											
			40			100								
			0			80								
			40			75								
		3T	30			90								
			60			100								
			70											
			80											
			50											
			45											
		3	30			100								
37,00														
		1	40											
						100								
40,00			45											

DIAMANTBORHULL nr. 657 G						Begynt dato : 14.03.80								
						Stoppet dato : 21.03.80								
Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST MALMSONE TIL						TVERREJELLET GRAVE								
(Gruve)Koordinater X = 2,099						Y = 351,322		Z = 667,618						
Fall : 49.40			Retning : 40,095°			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					
									%	%	%	%	%	%
M					°	%			%	%	%	%	%	%
		1	45			100								
			50											
			55			100								
			60											
						100								
		1	65											
48,90			70			100								
		1C	75											
50,80														
		1	70			100								
			65											
53,50			60			95								
		2C	55			90								
			60											
56,00			65											
		1				95								
56,90														
		1C	70			100								
60,00		1C	65			100								

DIAMANTBORHULL nr. 657 G						Begynt dato : 14.03.80										
						Stoppet dato : 21.03.80										
Lokalitet : NISJE NIVA 7 B5T MALMOENE VII						TVERRFJELLET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 2,099						Y = 351,322		Z = 667,618								
Fall : 49°40'		Retning : 40,095°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100										
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver										
	Farge eller skravering	Bergartensu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oll.	Anmerknng	Borhulls avvik °	Jtvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m																
		1C	65			100										
		1	70													
62.40			75													
		1C	70			100										
63.40		1														
63.50			65			95										
		2A														
			60													
			55													
			60			90										
			65			95										
			60													
		2A	55			100										
70.50																
			50			95										
		2M														
			45													
72.80		6				90										
73.20		2	40													
73.60		6				95										
74.20		2M	45			100										
74.70		6				95										
75.30		2M	40			90										
			45													
76.30		2	45			95										
			40			90										
			10													
		2	0			85										
80.00			10													

DIAMANTBORHULL nr. 657 G

Begynt dato : 14.03.80

Stoppet dato: 21.03.80

Lokalitet : N10E NIVA 7 ØST
MALMÖNE VII

TYRREFFELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 2,099

Y = 351,322

Z = 667,618

Fall : 49°49' Retning : 40,095°

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					
									Cu	Zn	S	Fe	Magne- tisk	sp. vekt
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
		2	10 40 45			85 90								
			50											
			45			95								
						100								
		2	50											
			45			100								
			40 30 25 20			95								
		2	25											
90,40		2M	30 35			90	1	1,00	0,03	0,10	2,43	5,15	2,828	
			60											
		2A	65			95	2	1,00	0,06	0,05	5,04	7,94	0,5 3,501	
92,40		M	70				3	1,00	0,12	0,09	2,74	11,32	3,102	
		8				100	4	1,00	0,59	2,27	40,61	37,61	4,364	
							5	1,00	0,75	1,79	40,34	38,55	4,097	
							6	1,00	1,66	0,37	46,89	44,27	4,166	
		8				100	7	1,00	1,67	0,12	47,48	44,76	0,0 4,702	
							8	1,00	0,82	0,10	34,39	33,17	4,068	
							9	1,00	0,70	0,13	32,23	31,37	3,549	
							10	1,00	1,58	0,12	43,42	41,38	4,291	
100,00		8				100	11	0,90	2,02	0,28	45,55	43,44	4,598	

DIAMANTBORHULL nr. 657 G

Begynt dato : 14.03.80

Stoppet dato: 21.03.80

Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST
MALMOONE' VII

TVERFJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 2,099

Y = 351,322

Z = 667,618

Fall : 49°40' Retning : 40,095°

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	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe	Magne- tisk	Sp. vekt
≡			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		8	50	Stort sett middels- kornig båndet FeS ₂ - malm.		100	11	0,90	2,02	0,28	43,33	43,44		
							12	1,00	0,91	0,60	38,63	37,35		4,277
							13	0,90	1,20	0,21	39,34	38,59		4,391
							14	0,90	1,87	0,36	39,21	38,97	2,0	4,303
		8		Frå ca 10,30m fins det område av båndet FeS ₂ - malm med tynne bånd og innfelte striper av kloritt- rik hornblende- slireskifer, biotitt førende.		100	15	0,90	2,16	0,42	35,78	36,86		4,202
							16	1,00	0,64	0,07	38,11	37,78		4,645
			45				17	1,00	0,29	0,05	40,85	39,05		4,666
			50			95	18	1,00	0,20	0,07	28,66	29,16		3,191
							19	0,80	0,34	0,06	41,50	39,36		4,657
							20	0,90	0,53	0,07	33,97	34,19		4,300
		8					21	0,90	0,86	0,18	30,50	29,87	0,0	3,671
			55			100	22	0,90	0,17	0,06	28,90	28,55		3,579
							23	0,90	0,15	0,05	30,19	33,03		4,100
							24	0,90	0,27	0,06	25,01	28,39		3,933
		8-9	60				25	0,90	2,84	0,23	34,22	35,88		3,775
			55			100	26	0,90	0,70	0,11	30,13	32,43		3,928
			50				27	0,90	2,71	0,45	41,17	40,17	0,5	4,220
			45			95	28	1,00	2,11	1,26	38,91	37,64		4,174
		8-9				90	29	1,00	2,19	0,83	39,79	39,03		4,520
			50				30	1,00	2,11	0,38	30,28	32,02		3,700
						95	31	1,00	2,23	0,48	30,75	31,05		3,983
120,00		8-9	55			100	32	1,00	2,24	0,32	33,19	33,66	1,0	4,485

DIAMANTBORHULL nr. 657 G						Begynt dato : 14.03.80								
						Stoppet dato: 21.03.80								
Lokalitet : NISJE, NIVA 7 ØST MALMOENE VII						TVERRFJELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 2,099						Y = 351,322								
						Z = 667,618								
Fall : 49°49'			Retning : 40,095°			Diameter : 46 mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartenu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe	Magne- tisk	Sp. Vekt
m					°	%	m	m	%	%	%	%	%	%
121,00		8-9	55 60			100	33	1,00	3,51	0,23	29,34	30,40		3,976
		11	55 60	Kloritrik, horn- blende - fylomitt slirekifter med jevn spredtekorn FeS ₂ og med enkel- te tykke bånd av FeS ₂ -erts. Mere sjelden fins det fliser og små boller av FeS og/eller CuFeS ₂ og korn Fe ₃ O ₄ .		95	34	1,00	1,31	0,12	19,01	23,67		3,261
			55			90	35	1,00	1,25	0,10	23,46	26,87	3,5	3,471
			50				36	1,00	0,86	0,09	18,35	24,08		3,266
		11	55 60			95	37	1,00	1,93	0,17	13,81	19,76		3,192
125,00														
		16	55			100	38	1,00	0,10	0,09	2,76	7,71	0,0	2,864
			50											
			45											
		16	40 30 25 20 15 10 5 0 10 30 35			95								
						90								
		16				95								
133,95						90								
				Borhull har stoppet på 133,95m.										

DIAMANTBORHULL nr. 658 G						Begynt dato : 25.03.80										
						Stoppet dato: 08.04.80										
Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST MALMSONE VII						TVERREJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 2,000						Y = 351,251		Z = 667,568								
Fall : 35°56'			Retning : 37,960°			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m					°	%										
		3	60			95										
1,50			65			100										
1,70		6+8	75	FeS₂ + FeS impr.												
			60													
			50													
		3	55			100										
4,00			60													
		1	65			100										
			60													
		1	55			100										
		alterert														
		1	50			100										
11,35		6				95										
11,40																
12,40		6M	45			90										
13,30		8														
13,50		6M				95										
		6	50			100										
		1	45													
			40													
			35													
			30													
			25													
		1	30			100										
18,30			35													
18,70		6M				95										
			40													
20,00		1	45			100										

DIAMANTBORHULL nr. 658 G

Begynt dato : 25.03.80

Stoppet dato: 08.04.80

Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST
MALMSØNE VII

TVERREJELLET GRUVE

(Grube)Koordinater X = 2,000

Y = 351,251

Z = 667,568

Fall : 35°56' Retning : 37,960°

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 %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
20,33		1	45			100								
			50											
		3												
			55			100								
			60											
			55			100								
		3												
			60											
			55											
			50			100								
		30												
		10												
		0												
30,30		3	10			95								
			40											
		1	50											
31,40		1	45			100								
32,00		3												
		1	40			100								
			45											
		1	40											
36,50			45											
		3	50			100								
38,00			55											
		1	60			95								
40,00														

DIAMANTBORHULL nr. 658 G						Begynt dato : 25.03.80								
						Stoppet dato : 08.04.80								
Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST MALMSONE VII						TYRREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 2,000						Y = 351,251		Z = 667,568						
Fall : 35°56'			Retning : 37,960°			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel folli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
≡					°	%			%	%	%	%	%	%
		1	60			95								
						100								
			55											
		1				100								
			60											
			65											
			60			100								
		1	55			95								
52,00														
		2A	60			90								
			65											
			60											
			55			95								
			50											
58,00		2A	55											
		1	60			100								
58,90						95								
		2M												

DIAMANTBORHULL nr. 658 G

Begynt dato : 25.03.80

Stoppet dato: 08.04.80

Lokalitet : N. 51 E NIVA 7 05T
MALMÖDNE VII

TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 2.000

Y = 351,251

Z = 667,568

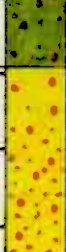
Fall : 3556 Retning : 37,960°

Diameter : 46 mm

Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Jtvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater						
									%	%	%	%	%	%	
m															
60,05		2M	65			95									
		2	70			100									
			75												
			80												
64,30		2	75			100									
64,80		2M													
			80												
		2	75			100									
66,70			70			95									
67,00		2	65			100									
			60												
			65												
			70												
			75			100									
			70			95									
			60												
			50												
		2	20			90									
			0			85									
74,40			10			90									
			20												
		2M	40												
		BA	50												
76,60			55			85									
		2	60												
			40			80									
			20												
			10												
			0												
			20			85									
80,00		2	40			90									
			60												

DIAMANTBORHULL nr. 658 G						Begynt dato : 25.03.80								
						Stoppet dato: 08.04.80								
Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST MALMOØNE VII						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 2,000						Y = 351,251		Z = 667,568						
Fall : 35° 56'			Retning : 37,960°			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 m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		sp. vekt.
m			°						%	%	%	%	%	%
			60			90								
		2	65											
			70			95								
82,50														
		2AB	75			90								
83,60														
		2	70			95								
			65											
			60			100								
			65											
		2BM	70				1	1,00	0,01	0,07	2,50	10,61		2,932
			75			95								
		2M	70				2	1,00	0,02	0,06	2,87	10,94		2,946
88,80				Diskordansen										
		8		Middelskornig massiv, kvartsrik FeS ₂ -malm.		100	3	0,90	0,44	1,12	32,95	31,62		3,658
							4	0,90	0,47	1,84	34,19	32,05		3,679
							5	0,90	0,23	2,12	34,11	31,82		3,738
		8				100	6	0,95	0,51	2,38	33,09	31,34		3,957
92,45						95	7	0,45	2,29	0,68	16,19	18,07		2,754
92,90		7M		Kvarts-tektonisk Brickjette + FeS ₂ -lenses + FeS		90	8	0,50	0,70	0,25	6,59	13,41		3,876
93,40		5AM	60	Stort sett FeS ₂ -impr.										
		8		På stedet fins det bånd med konsent- rert ZnS.		95	9	1,00	1,64	0,30	38,77	37,59		4,002
						100	10	1,00	1,82	0,46	40,92	38,43		4,176
							11	1,00	0,98	0,88	41,53	38,94		4,466
							12	1,00	1,17	1,07	43,25	39,31		4,338
		8-9				100	13	1,00	2,35	1,36	41,46	37,83		4,319
							14	1,00	2,37	1,28	42,23	38,90		4,592
100,00		8				95	15	1,00	0,94	1,69	44,64	40,07		4,124

DIAMANTBORHULL nr. 658 G						Begynt dato : 25.03.80		Stoppet dato: 08.04.80						
Lokalitet : NISJE NIVA 7 837 MALMSONE VII						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 2.000						Y = 351,251		Z = 667,568						
Fall : 3556			Retning : 37 9609			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsu- mer event symbol	Fallvin- kel full.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe	sp. vekt.	
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
		8				95	15	1,00	0,94	1,69	44,64	40,07		
		8-9				100	16	1,00	0,93	1,38	44,40	39,50	4.076	
						17	0,80	0,52	3,02	44,80	39,64	4.213		
						100	18	0,95	1,11	1,01	41,91	38,36	4.145	
104,15		8-9				100	19	1,00	1,47	1,34	43,00	39,08	3.970	
104,80		5AM	75			95	20	0,65	0,49	0,18	7,11	10,64	2.976	
		8-9	75				21	1,025	2,33	0,21	53,12	40,27	4.460	
105,10														
106,10		8-9				100	23	1,00	0,83	1,47	48,07	43,22	2.898	
			75			95	24	1,00	0,41	0,19	6,19	11,70	4.450	
		13M	70										2.845	
108,00			80			100	25	0,90	0,04	0,26	5,87	11,01	3.182	
108,95		6M				95	26	0,95	0,06	0,77	19,46	20,52	3.151	
			75			90								
		13M	70			95	27	1,00	0,19	0,33	14,76	18,18	2.957	
			75											
			70			100	28	1,00	0,15	0,09	9,27	14,41	3.004	
			75											
111,95		13M				100	29	1,00	0,29	0,10	13,33	18,16	3.432	
			75											
				Fes ₂ + Fes slirer og spredte korn Fes ₂ og små fliser Fes.		95	30	1,00	0,05	0,05	9,73	7,31	2.822	
		6M				90	31	0,95	0,04	0,04	13,20	17,55	2.928	
114,75						85	32	0,85	0,04	0,05	13,14	16,57	3.154	
114,80		8					33	0,15	0,01	0,05	34,51	33,72	4.296	
115,40		13	85			90								
115,90		15A				95	34	1,00	0,01	0,06	3,19	8,64	2.691	
		13	80			100								
				85										
				80										
				75			100							
119,40		13	80			95								
120,00				Borhull stoppet på 119,40 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 659 G						Begynt dato : 27.05.80								
						Stoppet dato: 03.06.80								
Lokalitet : NISSE NIVA 7 ØST														
MALMÖDENE VII														
TVERREIJELET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 16,602						Y = 338,052		Z = 667,977						
Fall : 24° 23'				Retning : 35,425°		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					°	%								
		3	65			95								
			70			100								
			75											
		3	70			95								
			30			90								
			10											
			0											
			20											
			70			95								
7.30		3	75											
			70											
8.70		2	75			90								
9.05		6	80											
9.90		2	75			95								
			70											
11.50		1c	75			100								
		1-3												
			70			100								
14.80		1-3												
			65											
		1c				100								
17.00			60											
		2Bc	65			95								
			70			90								
19.50		2Bc	75			95								
20.00		1c	70			100								

DIAMANTBORHULL nr. 659 G						Begynt dato : 27.05.80										
						Stoppet dato: 03.06.80										
Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST MALMOØNE VII																
TVERREJELLET GRUVE																
(Gruve)Koordinater X = 16.602 Y = 338.052 Z = 667.977																
Fall : 24° 25' Retning : 35 4259				Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100								
Avstand Dybde m	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
			70			100										
23.30		1c				100										
			75													
		2BC	70			95										
25.50			65													
		1c	70			100										
			75													
30.10		1c	70			100										
		2	65													
31.00			60			95										
31.65		2M	55													
31.75																
32.40		2M	50			90										
32.60																
		2	45			95										
			50													
			45													
			40													
		2	10			90										
37.60			0			95										
			40			100										
		3														
39.70			45													
40.00		2	50			95										

DIAMANTBORHULL nr. 659 G						Begynt dato : 27.05.80								
						Stoppet dato: 03.06.80								
Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST MALMOØNE VII						TVERFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 16602						Y = 338,052		Z = 667,977						
Fall : 24° 6' 25"			Retning : 35 4259			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	Fe		
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
		2	50 45			95								
			50			100								
			55											
			60 55			100								
			50											
			55											
		2M	60 65			100								
			70 75			95								
			80			90								
			75 70											
			75 70 65			95								
56.80		2M	60			100	1	1.00	0,00	0,06	2,38	6,28	3,025	
							2	1.00	0,15	0,07	2,60	7,57	2,905	
		8					3	0,90	0,72	0,81	38,31	36,27	4,142	
							4	0,90	0,57	1,36	39,12	36,68	3,858	
							5	0,90	0,30	0,14	30,79	30,76	3,880	
60.00		8				100	6	1.00	0,48	0,99	39,18	36,05	4,081	

DIAMANTBORHULL nr. 659 G						Begynt dato : 27.05.80									
						Stoppet dato: 03.06.80									
Lokalitet : N31E NIVA 7 ØST MALMSONE VII						TVERREIJELET GRUVE									
(Grube)Koordinater X = 16.602						Y = 338.052		Z = 667.077							
Fall : 24° 6' 25"			Retning : 35 42 59			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel folli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S	Fe			
m									%	%	%	%	%	%	
		8				100	6	1,00	0,48	0,99	39,18	36,05		4,081	
							7	1,00	1,22	1,08	39,52	36,20		3,979	
							8	1,00	1,82	1,17	46,43	42,33		4,519	
			8-9					9	1,00	1,23	1,12	44,11	39,30		4,380
							100	10	1,00	0,84	0,59	48,42	43,13		4,333
								11	1,00	0,50	0,82	46,35	40,87		4,324
								12	1,00	0,76	1,28	51,62	45,26		4,669
			8-9				100	13	1,00	1,18	1,28	50,31	45,06		4,794
							95	14	1,00	0,56	1,40	44,68	38,61		4,228
							90	15	1,00	1,35	1,20	45,78	40,24		4,270
			9				75	16	1,00	1,43	0,63	45,01	40,62		4,416
							90	17	1,00	1,51	1,14	42,87	38,87		4,573
71,50		8-9				95	18	1,00	0,06	0,14	4,51	7,94		2,949	
			70				19	1,00	0,02	0,08	3,99	9,19		2,909	
			75					20	1,05	0,03	0,09	3,16	6,44		2,929
		13BM	80					21	0,85	2,09	0,84	39,97	38,16		4,280
			85				95	22	1,00	0,72	0,15	4,35	2,70		2,715
74,55			75												
75,40		8-9				100	23	1,00	0,19	0,06	4,03	2,57		2,720	
		6M													
		8				95									
		8													
		6M													
		8													
		6M				90									
79,65		8				95	24	0,15	0,11	0,05	29,15	29,64		4,951	
80,00		13B	70												

M. Motys 75

DIAMANTBORHULL nr. 659 G						Begynt dato : 27.05.80								
						Stoppet dato: 03.06.80								
Lokalitet : NISJE NIVÅ 7 ØST MALMSONE VII														
TVERREJELLET GRUVE														
(Gruve)Koordinater X = 16.602						Y = 338.052			Z = 667.977					
Fall : 24° 6' 23"				Retning : 35.425°		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 %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		13BA	70			95								
			75			100								
		13	70											
			65											
		13BA												
			60			100								
		8	55			95								
		13BA	50		<i>Tynn bånd av FeS₂-erts rik på SiO₂ + grunnmasse</i>									
		8	55											
			50		<i>Bare FeS₂ spredte korn.</i>									
89.40		13M	45			90								
			50											
					<i>Borhull stoppet på 89.40 m.</i>									

DIAMANTBORHULL nr. 660 G

Begynt dato : 09.04.80

Stoppet dato: 16.04.80

Lokalitet : NISJE, NIVA 7 ØST
MALMSONE VII

TVERREIJELET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 1,985

Y = 351,395

Z = 667,500

Fall : 50° Retning : 1,960°

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					
					°	%								
≡			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3	65				90							
			70				95							
							100							
5,00		3	65				100							
		1c	60				100							
			55				100							
11,50		1c	50				95							
		2+6	45				90							
			50											
14,50		2+6	45											
14,75		6+8	50											
15,00			45				85							
		1c					90							
			50				95							
			45				100							
19,00		1c												
19,20		2+6	40				95							
19,80		6+8												
20,00		2+6	35				90							

DIAMANTBORHULL nr. 660 G

Begynt dato : 09.04.80

Stoppet dato: 16.04.80

Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST
MALMÖNE VII

TVERREIJELET GRUVE

(Grube)Koordinater X = 1,985

Y = 35,395

Z = 667,500

Fall : 50° Retning : 1960°

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 °	Jtvinning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
		2+6	35 40			90								
			45											
22,90		2+6	40			95								
23,15		10				100	1	0,25	0,00	0,04	30,44	30,46		3,915
		3	35											
						100								
			30											
			25											
			20			100								
		3												
			25											
			30			100								
			40											
			35											
			30			100								
			25											
40,00		3	30			100								

DIAMANTBORHULL nr. 660 G

Begynt dato : 09.04.80

Stoppet dato: 16.04.80

Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST
MALMØNE VII

TYRRFIELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 1,985

Y = 351,395

Z = 667,500

Fall : 50° Retning : 1,9609

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	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
m					°	%			%	%	%	%	%	%
40,60		3	30			100								
			35											
		2	40			95								
						100								
			45											
		2	40											
			45			100								
			50											
			55											
			60			95								
			65											
		2												
			60			90								
			65											
						95								
			60											
			55											
						90								
60,00		2	50			95								

DIAMANTBORHULL nr. 660 G

Begynt dato : 09.04.80

Stoppet dato : 16.04.80

Lokalitet : NISJE, NIVA 7 ØST
MALMSØNE VII

TYRREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 1,985

Y = 351,395

Z = 667,500

Fall : 50°, Retning : 1,960°

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 %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
3									%	%	%	%	%	%
		2	50			95								
			55			100								
			60			100								
			65											
			70											
			2			100								
			65											
			60			100								
			55											
			50			95								
75,50		2	55			100								
		2ABM	60			95								
			65			90								
			60											
80,00			2ABM	55			95							

DIAMANTBORHULL nr. 660 G						Begynt dato : 09.04.80		Stoppet dato : 16.04.80						
Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST MALMØNE VII						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 1,985						Y = 351,395		Z = 667,500						
Fall : 50°			Retning : 1960°			Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde m	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
									%	%	%	%	%	%
80,50		2ABM	55			95								
80,75			60			90								
82,20		2ABM	65											
		2	80 70 55				95							
			50											
			45			100								
			40											
		2	45 50 60											
88,10		2A	60			95								
88,60		2A				90								
88,85		2A	85											
			90			95								
			80			90								
			0			85								
			10											
			20											
			30			90								
			35											
		2A												
95,60			40			95								
95,80		6	45											
		2A	40											
						100								
98,60			45											
98,90		alterert												
100,00		2A	40				2	1,00	0,29	0,06	4,20	7,29	2,904	
		2AM	35			100	3	1,00	0,11	0,07	4,94	8,59	2,910	

DIAMANTBORHULL nr. 660 G						Begynt dato : 09.04.80		Stoppet dato : 16.04.80						
Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST MALMSONE VII						VERREJELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 1,985						Y = 351,395		Z = 667,500						
Fall : 50° Retning : 1360°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skrapering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
100,70	1	2AM	35 40	Malmgrense er dis- kordant 60°		100 95	3	1,00	0,11	0,07	4,94	8,59		2,980
		8				100	4	0,80	0,16	0,06	29,08	39,02		3,781
102,20							5	0,70	0,16	0,12	42,25	41,12		4,396
102,80	2	5M	70			95	6	0,60	0,24	0,09	3,74	10,63		3,062
		8				100	7	1,00	0,27	2,05	36,93	35,51		3,860
							8	1,00	0,75	0,75	41,03	39,06		3,803
105,80	3	8-9				100	9	1,00	1,13	1,10	43,37	40,35		4,018
106,40		5M	60			95	10	0,60	1,73	0,35	14,40	17,05		3,835
106,65		8-9					11	0,25	2,19	1,03	43,58	41,28		4,590
107,05	4	5M	70			90	12	0,40	0,84	0,32	13,57	19,39		2,943
107,32		8-9	75			95	13	0,80	0,86	0,07	37,70	37,00		4,393
107,85		8-9					14	0,65	0,21	0,16	14,13	22,72		3,027
	5	13ABM	70											
			75			100	15	0,90	0,10	0,55	13,68	16,12		3,111
		13AM					16	0,90	0,28	0,31	12,03	16,94		3,156
	6		70											
		13AM	65			100	17	0,90	0,37	0,18	14,79	16,01		3,217
			70				18	0,90	0,30	0,09	17,41	23,85		3,233
	7	13ABM	65											
							19	0,90	0,19	0,12	13,44	22,09		3,485
114,00		13AM	70			100	20	1,00	0,23	0,14	12,29	19,48		3,106
115,10	8	6M				95	21	0,95	0,01	0,05	5,19	5,48		2,720
113,20		6 ⁸ M				90	22	0,45	0,02	0,04	10,97	12,56		2,745
115,40		13BM	60 65			95	23	1,00	0,00	0,06	3,08	4,69		2,891
	9	13A												
		6 gneis	70			90								
		6	65											
	10		70											
		13A				95								
120,00		gneis	75											

DIAMANTBORHULL nr. 660 G						Begynt dato : 09.04 80										
						Stoppet dato: 16.04.80										
Lokalitet : NISJE NIVÅ 7 ØST MALMJOEN VII						TVERREJELLET GRUVE										
(Gruve)Koordinater X = 1,985						Y = 351,395		Z = 667,500								
Fall : 50° Retning : 1,9609						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil			Anmerkning	Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll.		Borhulls avvik °	Jtvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m																
120,90		13A gneis	75 70			95										
122,00		15A				100										
123,10		13A gneis	65 60			100										
123,60		7				95										
123,70		13A	65													
123,95			65			100										
		13A gneis	70 75			100										
127,00			70			100										
		16	65													
		16+17	60			100										
		16	65													
132,50		16	60			95 90										
				Borhull stoppet på 132,50 m.												

DIAMANTBORHULL nr. 661 G						Begynt dato : 16.04.80									
						Stoppet dato: 23.04.80									
Lokalitet : NISJE NIVA 7 BOT MALMSØNE VII						TVERREIJELET GRUVE									
(Gruve)Koordinater X = 1,770						Y = 351,399									
						Z = 667,435									
Fall : 35° 9'			Retning : 9699			Diameter : 46 mm									
						Målestokk 1:100									
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerknng	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater						
m					°	%			%	%	%	%	%	%	
		3	40			95									
		3T	35			90									
						85									
		3	40			90									
4.30						95									
						100									
		1c	45												
		Alterert				100									
			50												
		Alterert				100									
			45												
		1c	40												
			45			100									
			50												
			60												
			70												
		1c	75			100									
			80												
15.80			85												
		mg				95									
16.30			80												
						100									
			75												
		1c													
			70												
20.00			65			100									

DIAMANTBORHULL nr. 661 G						Begynt dato : 16.04.80								
						Stoppet dato : 23.04.80								
Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST MALMSØNE VII						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 1,770						Y = 351,399		Z = 667,435						
Fall : 35°9' Retning : 0,969°						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 °	Jtvinning %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
			65			100								
		1C	60											
			55											
22,60			50											
		2M				95								
22,80			45											
		1C	40			100								
			30											
			35											
			30											
		1C	35			100								
			40											
27,90			45											
		3	40											
			45			100								
			40											
			30											
			20			95								
			0											
			10											
			35											
			30			90								
			0			95								
		3	10											
			35											
			20			100								
			30											
		7												
			25											
			30			100								
			25											
40,00		3	20			95								

DIAMANTBORHULL nr. 661 G

Begynt dato : 16.04.80

Stoppet dato: 23.04.80

Lokalitet : NISJE, NIVÅ 7 ØST
MALMSØNE VII

TYERRFJELLET GRUVE

(Grube)Koordinater X = 1,770

Y = 351,399

Z = 667,435

Fall : 35° 9' Retning : 0,969°

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	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
					°	%								
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3	20			95								
			25			100								
			30			100								
			25											
		3												
47,90			20			100								
		2AB	25			95								
			30											
50,50		2AB	35			90								
		2A	40			95								
						100								
			45											
55,50		2A	40			100								
		2BM	35			95								
		40			90									
59,50	2BM	45												
60,00	2	40			95									

DIAMANTBORHULL nr. 661 G						Begynt dato : 16.04.80		Stoppet dato: 23.04.80						
Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST MALMSONE VII						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 1,770						Y = 351,399		Z = 667,435						
Fall : 35°		Retning : 0969°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerknng	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe	sp. Vekt.	Spesif. ledning evne
3									%	%	%	%	%	g/m
		2	40			95								
			45			90								
			50			95								
			55											
64,75		2	60			100								
		3	65			100								
			70											
		3				100								
69,50			65											
			60											
70,70		2	55			95								
		2BM	50											
		C	45			90								
			40											
		2BM				85								
		C				90								
74,90		2BM	45			95	1	1,00	0,49	0,08	4,08	9,93	3,026	16,29
							2	0,90	0,97	0,07	34,11	33,02	4,052	13,60
76,60		8				100	3	0,80	0,37	0,15	11,00	14,97	4,108	4,88
76,80		8	70			95	4	0,70	0,06	0,09	4,61	11,33	3,116	1,48 · 10 ⁻³
77,15			75				5	0,70	0,00	0,07	2,43	10,69	3,090	3,03 · 10 ⁻⁴
		2M	80			90	6	0,70	0,09	0,07	3,98	3,80	2,909	1,47 · 10 ⁻³
78,70			75											
79,30		6M	50			95	7	0,60	0,26	1,89	36,02	34,06	3,833	1,41
80,00		8				100	8	0,90	0,33	0,77	38,02	36,60	3,878	4,98 · 10 ⁻³

M. Motys 75.

DIAMANTBORHULL nr. 661 G

Begynt dato : 16.04.80

Stoppet dato: 23.04.80

Lokalitet : NISJE NIVA 7 657
MALMÖGNE VII

TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 1,770

Y = 351,399

Z = 667,435

Fall : 359 Retning : 0.9699

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	Fe		Sp. Vekt.
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
81,00		8				100	1	0,90	0,33	0,77	30,12	35,62		
81,60		7-8T	50			95	9	0,80	0,12	0,08	24,07	24,77	3.111	
82,20		2M	50			90	10	0,60	0,26	0,14	5,33	13,33	3.208	
						95	11	0,60	0,28	0,57	32,54	31,30	4.157	
						100	12	0,30	1,34	1,21	38,08	39,65	4.135	
		8-9					13	1,00	1,80	1,16	43,30	39,63	4.751	
							14	1,00	1,37	1,52	45,37	41,56	4.601	
						100	15	1,00	1,25	0,69	46,86	42,94	4.710	
							16	1,00	0,91	0,77	45,51	41,52	4.443	
		8-9					17	1,00	0,78	0,99	44,65	40,67	4.504	
							18	1,00	0,80	1,68	49,26	44,37	4.679	
						100	19	1,00	0,80	1,08	45,97	42,88	4.443	
							20	1,00	1,89	0,73	49,28	45,14	4.668	
		9					21	1,00	1,70	1,13	49,72	45,29	4.719	
						100	22	1,00	2,04	0,76	50,66	46,38	4.660	
							23	1,00	1,76	0,69	47,58	44,32	4.616	
							24	1,00	1,91	1,17	45,41	42,18	4.443	
		9					25	1,00	0,76	1,09	47,75	43,63	4.285	
						100	26	1,00	0,86	0,69	49,70	45,69	4.413	
							27	1,00	2,06	0,78	42,87	40,61	4.689	
							28	1,00	4,11	0,62	38,66	38,84	4.258	
		9					29	1,00	2,71	0,37	40,38	40,35	4.229	
100,00						100	30	1,00	2,92	0,57	39,67	38,99	4.205	

DIAMANTBORHULL nr. 661 G

Begynt dato : 16.04.80

Stoppet dato: 23.04.80

Lokalitet : NISIE NIVA 7 ØST
MALMØDNE VII

TVERREJELLET GRUVE

(Grube)Koordinater X = 1770

Y = 351,399

Z = 667,435

Fall : 35° Retning : 0,9699

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					
									Cu	Zn	S	Fe		
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%
		9				100	30	1,00	2,92	0,57	39,67	38,99		4,205
							31	1,00	2,29	0,99	43,77	40,73		4,347
							32	1,00	1,54	0,77	45,95	42,33		4,411
							33	1,00	2,39	0,59	44,46	41,76		4,407
						100	34	1,00	1,94	0,66	46,66	43,53		4,711
		9					35	1,00	1,45	0,76	45,34	41,97		4,143
							36	1,00	1,37	0,54	42,93	41,21		4,415
							37	1,00	1,37	0,91	45,69	42,90		4,407
		8-9				100	38	1,00	1,56	0,95	45,42	42,31		4,154
							39	1,00	1,16	1,04	44,48	40,93		4,210
							40	1,00	1,88	1,17	46,11	42,99		4,582
		9					41	1,00	4,63	0,72	36,62	35,15		4,196
112,30						100	42	0,80	0,90	0,30	41,78	39,35		3,077
		13M B	70			95	43	1,00	0,03	0,06	4,79	8,92		2,884
							44	0,90	0,01	0,06	5,61	10,56		3,525
			75			100	45	1,00	0,01	0,07	4,34	6,58		2,741
		13M B					46	1,00	0,00	0,06	3,26	5,14		2,802
			70			95	47	1,00	0,01	0,06	3,32	5,24		2,724
118,45		13M	65			90	48	1,00	0,01	0,05	6,44	10,55		
						95								
120,00		13	70			100								

DIAMANTBORHULL nr. 661 G										Begynt dato : 16.04.80						
										Stoppet dato: 23.04.80						
Lokalitet : NØR NIVA 7 ØST MALMOØVE VII										TVERREJELLET GRUVE						
(Grube)Koordinater X = -1,770										Y = -351,399						
										Z = 667,435						
Fall : 35°9'				Retning : 0.969°				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							
									%	%	%	%	%	%		
m																
121,10		13	70			100										
121,50		7				95										
		13	65			100										
			60													
			65													
		13-14				100										
125,50			70			95										
				Borhull har stoppet på 125,50m												

DIAMANTBORHULL nr. 662 G						Begynt dato : 03.06.80								
						Stoppet dato:								
Lokalitet : NISJE, NIVA 7 ØST MALMSONE VII						TVERRFJELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 18,944						Y = 350,141		Z = 668,384						
Fall : 24/46			Retning : 30779			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					°	%			%	%	%	%	%	%
0.00		1-3	75			95								
		c				100								
4.00		1-3	80			100								
		c												
		3	75											
				80			100							
7.50		3												
8.40		2B	75			95								
				70										
		3	75											
							100							
			70											
				40										
13.90		3	45			100								
				80										
15.50		1c				100								
		2	75			95								
				70										
			0											
				75			90							
18.20		2	80											
							95							
														
20.00		1c	75			100								

DIAMANTBORHULL nr. 662 G						Begynt dato : 03.06.80									
						Stoppet dato:									
Lokalitet : NISSE NIVA 7 ØST MALMOENE VII						TVERREISLET GRUVE									
(Gruve)Koordinater X = 18,944						Y = 351,141		Z = 668,384							
Fall : 24°/48'			Retning : 3,0779			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100						
Avstand Dybde m	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 %	Fe %		sp. vekt %	
20.00		1c	75			100									
		2	70			95									
			75			90									
			80			95									
		2	85			100									
			80			95									
			75												
			80												
		2	85			90									
34.00			80												
35.15		2BM	85			95	1	1.00	0.21	0.13	0.80				2.798
35.25		8													
36.00		2BM	80			90	2	1.00	0.05	0.11	2.11				3.690
		8					3	0.25	0.00	0.08	2.589				3.599
36.25			75			85	4	0.95	0.01	0.10	0.60				2.789
		2BM	80			90	5	1.00	0.00	0.09	0.60				2.890
			85				6	1.00	0.00	0.09	0.80				2.794
39.00															
39.20		2BM													
40.00		2	80			95									

DIAMANTBORHULL nr. 662 G						Begynt dato : 03.06.80		Stoppet dato:							
Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST MALMØDNE VII						TVERREIJELET GRUVE									
(Gruve)Koordinater X = 18,944						Y = 351,141		Z = 668,384							
Fall : 24°/48° Retning : 3,0779				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde m	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 %	Fe %		Sp. Vekt	
40,00		2	80 40 35 30 25 20 40 30 50 70			95 90 95 90									
46,00		2	50 70			90									
47,40		3M	75	Med jevn spredte små fliser FeS.		95 100									
48,00		2	70			95									
49,0		2BM	75			95 90	7	1,00	0,03	0,09	0,60				3,048
49,20		2BM				95	8	0,75	0,09	0,11	5,12				2,992
49,75		2BM				95	9	0,75	0,09	0,11	5,12				2,992
50,30		2BM	80			90	10	0,40	0,06	0,17	0,60				3,055
		8				95	11	0,90	0,01	0,34	33,55				3,642
						100	12	1,00	0,02	1,64	39,35				4,300
							13	1,00	0,20	3,17	39,09				4,387
		8					14	1,00	0,48	1,30	40,82				4,334
						100	15	1,00	0,59	1,57	43,32				4,373
		8-9					16	1,00	0,23	3,32	40,82				4,222
							17	1,00	1,28	1,00	44,25				4,713
						95	18	1,00	0,75	2,72	44,72				4,597
							19	1,00	0,70	2,00	39,55				4,657
60,00		8-9				100	20	0,90	1,12	1,48	44,73				4,640

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

A. Sæther A/S Hamar

DIAMANTBORHULL nr. 662 G						Begynt dato : 03.06.80								
						Stoppet dato:								
Lokalitet : NØIE NIVA 7 ØST MALMOØNE VII						TVERRFIELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 18,944						Y = 351,141								
						Z = 668,384								
Fall : 24/14' Retning : 30779				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					
									Cu	Zn	S	Fe		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
60.00	8-9					100	21	0.90	0.49	3.92	43.14		4.387	
						100	22	0.90	0.65	3.18	40.61		4.181	
						95	23	0.90	1.48	1.43	38.31		4.167	
63.50	8-9					95	24	0.70	2.09	0.58	29.33		4.086	
64.05	5BCM	50		Sterk pyromatisk foldet, FeS ₂ -idiobl.		90	25	0.55	0.35	0.40	0.80		2.906	
	8-9					95	26	0.85	2.63	0.92	37.30		4.276	
65.65						100	27	0.75	0.94	1.67	40.20		4.248	
66.60	13M	80		Stor sett FeS ₂ mineralisering		95	28	0.95	0.03	0.14	0.80		2.791	
	13BM	75				95	29	1.00	0.60	0.10	1.07		3.482	
		70					30	1.00	0.00	0.12	0.80		2.732	
	13B	75				100								
		80												
	13CB	75				100								
		80												
		60												
	13	55				100								
		50												
		45				95								
		40												
		35												
80.00	13	30				90								

DIAMANTBORHULL nr. 662 G						Begynt dato : 03.06.80								
						Stoppet dato:								
Lokalitet : NISJE NIVA 7 ØST MALMØDNE VII						TVERREIJELET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 18,944						Y = 351,141		Z = 668,384						
Fall : 24°14'			Retning : 3,0779			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
									%	%	%	%	%	%
80.00		13	30	Stort sett flat foldet, sjelden isokli- nal eller plyg- matisk folget.		90								
			0			95								
			10											
			40			100								
		13	30											
			25											
		13A	20			100								
			10											
			0											
			30											
			0											
			10											
			40		100									
		13A	30											
			20											
			10		95									
			0											
			10											
			20		90									
			30		95									
			80		100									
92.30		13A	75											
			70											
		16c	75		100									
			80											
94.00		16M	75											
94.90		16M	70		95	31	1,00		0,00	0,09	0,80		2.826	
95.50		16	65		90								3.155	
			60		95									
		16c	50											
			40		100									
97.90		8+6	35			32	0,10		0,03	0,08	13,13		3.155	
98.00			30											
		16c	20											
99.50			25		100									
100.00		17	20	Stort sett finkornig.	95									

[illegible]

DIAMANTBORHULL nr. 663 G						Begynt dato : 09.06.80								
						Stoppet dato : 09.06.80								
Lokalitet : TVERRSLAG 8 , BORDORT 825 (ØSTOVER) MALMSSONE VII						TVERRFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 22,172						Y = 38,603		Z = 621,552						
Fall : 140°46'			Retning : 194,259			Diameter : 36 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel fylli- ng	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	Fe %		
		8				95	1	0,80	0,18	2,76	36,94			
						90	2	0,80	0,31	2,31	33,92			
						95	3	0,90	0,23	2,01	32,11			
							4	1,00	0,20	3,12	34,97			
		8				100	5	1,00	0,24	2,01	34,41			
							6	1,00	0,12	2,24	32,63			
						100	7	1,00	0,16	1,06	31,00			
8,20		8				95	8	1,00	0,12	2,90	35,69			
9,00		2BM	75			90	10	0,80	0,01	0,28	3,78			
9,70		6M	80			85	11	0,70	0,00	0,25	5,18			
		2	70			90	12	0,80	0,00	0,08	6,94			
			75				13	1,00	0,00	0,08	1,09			
			80			95	14	1,00	0,00	0,07	2,21			
13,50		2	75			90	15	1,00	0,00	0,08	1,00			
			70											
				Borhull stoppet på 13,50m.										

DIAMANTBORHULL nr. 664 G						Begynt dato: 10.06.80												
						Stoppet dato: 11.06.80												
Lokalitet: TVERRSLAG 8 , BORORT 825						TVERRPJELLET GRUVE												
(Grube) Koordinater X= 25.910 Y= ÷ 38.941 Z= 621.442																		
Fall: ÷ 1° 42' Retning: 394.259°			Diameter: 36 mm			Målestokk 1 : 100												
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver												
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater									
									Cu	Zn	S							
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%				
0.00		8-9					95	1	1.00	1.26	0.75	30.70						
100							2								0.60	1.25	0.36	36.95
							3								0.40	0.75	2.23	37.26
							4								1.00	0.86	1.19	46.38
4.00		11B	90				95	5	1.00	1.45	1.90	45.16						
			60				90								6	0.80	1.93	0.38
5.70		9	65				95	7	0.90	3.24	0.46	25.56						
							100								8	0.90	3.55	0.59
7.50		11B	60					9	0.90	3.95	0.44	30.85						
8.30			55				95								10	0.80	1.28	0.20
9.55		8-9					100	11	0.60	1.62	0.96	43.16						
							12								0.65	0.46	1.19	47.03
10.65		11B	50				95	13	0.45	0.07	0.22	5.57						
10.90			55				90								14	0.65	0.12	0.13
12.25		13ACM	45				85	16	0.70	0.23	1.19	1.18						
			40				90								17	0.65	0.00	0.24
12.35		13A	40				95	19	0.95	0.00	0.25	2.51						
			50												18	0.30	0.00	0.25
14.30		14A	60				100	20	1.00	0.00	0.08	0.87						
			70												21	0.35	0.00	0.07
15.35		18	80				95											
			85															
				Borhull stoppet på 15,35m.														

DIAMANTBORHULL nr. 665 G						Begynt dato : 06.06.80								
						Stoppet dato : 06.06.80								
Lokalitet : TVERSLAG 8 , 30RORT 825 (BOTOVER)						TVERRFIELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 21.993						Y = 58.668								
						Z = 621.872								
Fall : 20139			Retning : 205.3829			Diameter : 36 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					
									Cu	Zn	S	Fe		
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
0.45		8				95								
0.90		5M	80			90	1	0.90	0.08	0.85	14.45			
1.40		8				95	2	0.50	0.08	0.08	31.11			
1.90		5M	75			90	3	0.50	0.44	0.28	5.52			
						95	4	0.90	0.17	2.77	35.18			
		8				100	5	0.80	0.26	2.71	33.08			
4.20		5M	80			95	6	0.90	0.19	1.66	22.22			
4.50			70											
5.50		B2M	75			90	7	1.00	0.24	0.25	11.49			
6.50		6M				85	8	1.00	0.00	0.07	3.02			
			70			80	9	0.90	0.00	0.07	1.46			
		2	75											
8.40			80			85	10	1.00	0.00	0.06	0.86			
			75	Borhull stoppet på 8,40m.										

DIAMANTBORHULL nr. 666 G						Begynt dato : 05.06.80		Stoppet dato : 05.06.80						
Lokalitet : TVERRJELLET 8 , 3000RT 825 MALMSØNE VII						TVERRJELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 26.291						Y = 58.524		Z = 621.825						
Fall : 0°38'45"			Retning : 2.161°			Diameter : 36 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde m	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	Fe		
									%	%	%	%	%	%
1.55		8-9				95	1	0.80	0.98	0.16	4.46			
						100	2	0.75	1.10	0.55	45.88			
		11AB	50			95	3	0.95	1.80	0.21	12.80			
			55			90	4	1.00	1.81	0.17	9.26			
			60				5	1.00	2.76	0.46	13.20			
		11AB	65			95	6	1.00	3.70	0.99	23.57			
6.50			60				7	0.50	1.55	0.43	15.31			
							8	0.50	0.88	0.59	15.28			
8.00		8-9				100	9	1.00	2.52	0.60	38.13			
8.50		8-9	75			95	10	1.00	3.07	0.86	30.20			
		13B				90	11	1.00	0.07	0.17	1.41			
						95	12	1.00	1.01	1.04	9.92			
		13BH				100	13	1.00	0.16	0.17	2.77			
12.50		13					14	1.00	0.00	0.08	1.00			
13.50		14A	85			100	15	1.00	0.00	0.08	0.42			
			90											
	18	85			100	16	1.50	0.00	0.06	0.26				
15.00		80			95									
		85												
			Borhull stoppet på 15.00 m.											

DIAMANTBORHULL nr. 667 G						Begynt dato : 17.06.80									
						Stoppet dato: 23.06.80									
Lokalitet : TRAFO , NIVA 8 MALMÖNE VII						TVERREJELLET GRUVE									
(Gruve)Koordinater X =: 57,095						Y =: 288,757		Z = 555,613							
Fall : 39° 29' 37"		Retning : 24,973°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
									%	%	%	%	%	%	
0,30		Sem.	55	Sement		95									
		1c	60			100									
			40												
			30												
			0												
		3+1	10			100									
			0												
			40												
5,00		1c	45												
5,60		alter.	50	Alterert sone											
		1c	55			100									
		3+1													
			60			100									
		1c	55												
10,80			60												
			65												
		3	70			100									
14,00															
			65			95									
			60												
		2-5	50												
			45												
16,30			40			90									
16,45		2-5	50												
16,80			55			95									
						100									
		3	60												
20,00			55			100									

DIAMANTBORHULL nr. 667 G						Begynt dato : 17.06.80								
						Stoppet dato : 23.06.80								
Lokalitet : TRAFØ NIVA 8 MALMJOEN VII						TVERREIJELET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 57.095						Y = 288.757		Z = 555.613						
Fall : 39°20'55"			Retning : 24.973°			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					°	%			%	%	%	%	%	%
		3	55			100								
			60			100								
			65											
		3	60			100								
27,60			55											
		1c	50			100								
31,10														
		3	55			100								
			60											
			55			100								
			50											
		3	55			100								
40,00														

DIAMANTBORHULL nr. 667 G						Begynt dato : 17.06.80										
						Stoppet dato: 23.06.80										
Lokalitet : TRAFØ NIVA 8 MALMOENE VII						TVERRFJELLET GRUVE										
(Grube)Koordinater X = 57,095						Y = 288,757		Z = 555,613								
Fall : 39°29'57"			Retning : 24,973°			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																
		3	55			100										
			60													
			55			100										
44,70		3	60													
46,00		2	65 70 65			95										
		3	60			100										
47,50			65			95										
		2	70 65			90										
49,30			60			95										
		3	55			100										
52,00			50													
		2	45			95										
			40			90										
			45			95										
			50													
			55			100										
			60													
		2	65			95										
60,00																

DIAMANTBORHULL nr. 667 G						Begynt dato : 17.06.80								
						Stoppet dato: 23.06.80								
Lokalitet : TRAFØ NIVA 8 MALMSONE VII						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 57.095						Y = 288.757		Z = 555.613						
Fall : 30° 29' 57"		Retning : 249.73°		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 %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
		2	65			95								
			70			100								
			75			100								
			70											
			65											
		2	60			100								
			55											
			50											
			55											
			60			100								
			65											
		2AB	70			95	1	1.00	0.00	0.11	3.90			
		2BM	75				2	1.00	0.00	0.10	1.33			
73.80			70				3	1.00	0.43	1.70	38.96			
		8				100	4	1.00	1.57	0.81	38.84			
							5	1.00	1.86	0.61	40.56			
		5	75			100	6	1.00	1.33	0.88	36.93			
						95	7	0.90	1.76	0.61	40.93			
		8-9				100	8	0.90	1.77	0.79	39.64			
79.60							9	1.00	0.75	0.33	4.27			
80.00		11AB	70			95								

DIAMANTBORHULL nr. 667 G						Begynt dato : 17.06.80								
						Stoppet dato : 23.06.80								
Lokalitet : TRAFØ NIVA 8 MALMOØNE VII						TVERREIJELET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 57,095						Y = 288,757								
						Z = 555,613								
Fall : 330° 23.57			Retning : 24.9739			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			°		°	%		m	Cu	Zn	S	Fe		
								%	%	%	%	%	%	%
		11AB	70			95	9	1,00	0,75	0,33	4,27			
			75			90	10	0,70	0,24	0,42	6,14			
82,00		11AB	70			95	11	0,70	0,00	0,29	2,25			
82,55		8-9				100	12	0,55	0,95	1,58	38,40			
83,15		11B	75			95	13	0,60	1,13	0,32	9,39			
		15-13A	60											
			55	Sterk alterert hornblende bånd- skifer.		100	14	0,95	0,00	0,10	1,79			
			50				15	1,00	0,00	0,10	1,79			
							16	1,00	0,00	0,07	0,52			
		15-13A	45			100								
87,15			40			95	17	1,05	0,00	0,09	1,76			
87,30		T 7		Brekse - SiO ₂		90	18	0,35	0,27	0,11	2,71			
88,20		16B-5	55			95	19	0,70	1,43	0,19	14,27			
88,85		8					20	0,65	0,77	0,25	44,41			
89,50		16B-5	65			90	21	0,65	1,14	0,20	7,79			
			60											
		13-5	55			95	22	1,00	0,00	0,07	1,05			
		A												
			50											
						100								
			45											
			40											
		13-5												
		A												
			35			100								
			30											
			25											
						95								
			20											
		13-5	25											
100,00		A	30			90								

DIAMANTBORHULL nr. 667 G						Begynt dato : 17.06.80									
						Stoppet dato: 23.06.80									
Lokalitet : TRAFØ NIVA 8 MAGMADENE VII						TVERREIJELET GRUVE									
(Grube)Koordinater X = 57,095						Y = 288,757		Z = 555,613							
Fall : 39°29'55"		Retning : 24,973°		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 °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
									%	%	%	%	%	%	
m															
101,50		13-5 A	30			90									
40			95												
50			100												
55															
60															
104,40		16A	70			100									
			75												
			80												
105,80		14A	75			95									
			80												
108,80		18	85			100									
			80												
			75												
		18A	70			95									
						90									
				Borhull har stoppet på 108,80 m.											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

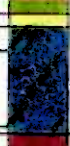
M. Motys 75.

DIAMANTBORHULL nr. 669 G						Begynt dato : 17.06.80								
						Stoppet dato: 17.06.80								
Lokalitet : TVERRESLAG II , BORORT 816 MAGNEDNE VII						TVERREJELLET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 20,145 Y = 136,577 Z = 595,258														
Fall : 0'2'00"			Retning : 193,720°		Diameter : 36 mm	Målestokk 1:100								
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
									%	%	%	%	%	%
	8-9					90 95	1	0,80	0,81	1,61	35,19			
							2	0,90	0,12	1,75	31,88			
							100	3	0,90	0,08	2,07	33,35		
3,30							95	4	0,70	0,67	1,42	39,25		
3,50	8-9	11	75			95	5	0,80	0,15	0,95	55,00			
							100	6	0,50	0,55	0,70	39,13		
5,00							100	7	1,00	0,00	0,16	5,10		
	2BM		70					8	1,00					
			75				100	9	1,00	0,00	0,08	0,81		
			80											
	2B		75											
10,10			70				95 90							
				Borhull stoppet på 10,10 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 669 G/A						Begynt dato: 05. 05. 1981.										
						Stoppet dato: 05. 05. 1981.										
Lokalitet: Borort nr. 816, vestfor spiraktkverrslag nr. 11.																
(Gruve) Koordinater X = +20,121 Y = ÷ 136,776 Z = +595,224																
Fall: ÷ 0° 38' Retning: 194,8279 (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 %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater							
									Cu	Zn	S					
m									%	%	%	%	%	%		
0.00		8		<i>Stort sett middelskornig massiv FeS₂-alm</i>		95 100	1	0,8	0,81	1,61	35,69					
2							1,0	0,12	1,75	31,88						
3							0,9	0,08	2,07	33,35						
4							0,9	0,67	1,42	39,25						
5							0,9	0,73	0,93	35,99						
5,10		8		<i>Diskordanse.</i>		100	6	0,6	0,55	0,70	39,13					
		2BM	60	<i>Krattstrik amfibol- ittskifer med mange innfelte striper av tynne bånd av kvartssitt.</i>			7	0,9	0,00	0,16	5,10					
		2	50	<i>Til ca 6,00m fins ujevnt spredte korn FeS₂, skjel- den slirer og striper av middels- kornig FeS₂-ertz i kvattstrik grunn- masse.</i>		100	9	1,0	0,00	0,08	0,81					
10,10		2	40			95										
				<i>Borhull stoppet på 10,10 m.</i>												

DIAMANTBORHULL nr. 670 G						Begynt dato : 18.06.80								
						Stoppet dato: 18.06.80								
Lokalitet : TYRRESLAG II , BORRET 816 MALMÖDNE VII						TYRREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 24.632						Y = 136.736								
						Z = 595.319								
Fall : 14518			Retning : 393,9451			Diameter : 36 mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde m	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	Fe		
									%	%	%	%	%	%
1.90		10	75			95	1	1.00						
		10+5	80			100	2	0.90						
			85											
6.20		8-9				100	3	0.90						
						4	0.80							
						5	0.90							
						6	0.90							
						7	0.80							
8.20		11	70			95	8	1.00						
			75				9	1.00						
9.20		13M	80			90	10	1.00						
12.10			85				11	1.00						
		11-13	80			95	12	1.00						
			85											
			80				13	1.00						
13.60		14A	85			100								
15.10		18	85			100								
			90											
			85			95								
				Borhull stoppet på 15,10 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 671 G						Begynt dato : 19.06.80									
						Stoppet dato: 19.06.80									
Lokalitet : TVERRESLAG 11 , BORORT 816						TVERREJELLET GRUVE									
(Grube)Koordinater X = 21,405						Y = 112,534									
						Z = 596,402									
Fall : 0°31'5"			Retning : 197,54°			Diameter : 36 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	Fe				
m															
		8					1	0,85	0,30	2,49	29,45				
							2	0,85	0,48	2,09	30,97				
		8+5					3	0,90	0,31	2,29	31,75				
		8					4	0,80	0,34	1,40	27,85				
4,10							5	0,70	0,28	1,51	34,79				
5,10		2BM	75				6	1,00	0,08	0,12	0,60				
6,00		2	75				7	0,90	0,05	0,07	0,60				
									</						

DIAMANTBORHULL nr. 672 G						Begynt dato : 20.06.80								
						Stoppet dato: 20.06.80								
Lokalitet : TVERRESLAG II , 30RORT 8/6						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 25.802						Y = 112.704		Z = 596.362						
Fall : 0°31'15"		Retning : 397.540°		Diameter : 36 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	Fe		
m			°		°	%	m	%	%	%	%	%		
2.70		10	80				1	0.80	1.33	0.52	10.11			
			75				2	0.90	1.47	0.53	15.50			
		10	70				3	1.00	1.72	0.56	16.01			
6.85		8-9					4	1.00	1.01	0.51	54.80			
							5	1.00	1.16	0.98	50.05			
							6	0.80	0.93	1.27	46.57			
8.05		8-9					7	0.80	0.92	0.89	56.20			
							8	0.55	1.07	0.99	54.94			
		11BA	60				9	0.85	0.70	0.59	29.5			
9.10			55				10	0.35	0.71	0.62	36.0			
			60				11	0.55	1.24	0.68	53.35			
		8-9					12	0.50	1.13	0.95	49.23			
11.10		8-9	70				13	1.00	1.00	0.72	2.21			
			75											
		5-13A	70				14	1.00	0.77	0.57	0.60			
12.80			65											
			60				15	1.00	0.62	0.52	0.60			
		16A	65											
13.10		alterert	70				16	1.00	0.64	0.52	8.60			
		8-6	75											
			80				17	1.00	0.61	0.51	0.60			
15.40			75											
			70											
		14A	75											
16.00			70											
			75											
		18	80											
			85											
Borhull stoppet på 16,00m.														

P.S Feil analyse, se arkiv bak.

DIAMANTBORHULL nr. 672 G

Begynt dato:

Stoppet dato:

Lokalitet:

(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 feli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
							1	0.80	1.33	0.11	14.73			
							2	0.90	1.77	0.14	19.57			
							3	1.00	2.33	0.19	19.89			
							4	1.00	1.07	0.11	45.65			
							5	1.00	1.46	0.93	45.91			
							6	0.80	0.80	1.46	40.97			
							7	0.80	0.82	0.77	45.77			
							8	0.55	1.07	0.91	44.07			
							9	0.85	0.08	0.21	7.36			
							10	0.35	0.09	0.22	2.86			
							11	0.55	1.74	0.39	45.99			
							12	0.50	1.37	0.87	43.61			
							13	1.00	0.75	0.39	14.09			
							14	1.00	0.22	0.15	2.95			
							15	1.00	0.00	0.07	0.61			
							16	1.00	0.00	0.07	1.75			
							17	1.00	0.00	0.06	2.17			

DIAMANTBORHULL nr. 673 G						Begynt dato : 26.06.80		Stoppet dato: 26.06.1980						
Lokalitet : TVERRSLAG 10 , BORORT 8/5 MALMOÖNE III						TVERRSLAGET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 19.119						Y = 37.161		Z = 595.404						
Fall : 1958 Retning : 207.370						Diameter : 36 mm		Målestokk 1:100						
Avstand dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergarten- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
									%	%	%	%	%	%
0.30		5M	70			93	1	0.30	0.11	0.42	20.46			
		5M	65			90	2	0.30	1.97	1.72	22.21			
		8					3	0.30	1.60	0.56	7.99			
		5M	70			95	4	0.60	1.44	2.30	31.48			
		8					5	0.60	0.44	0.41	5.40			
		5M	80			100	6	0.90	0.33	2.06	32.28			
		8					7	1.00	0.10	2.57	34.55			
		5M	70			100	8	1.00	0.30	1.03	31.60			
		5M	80				9	0.60	0.32	1.67	34.46			
		5M	70				10	0.60	0.08	1.70	29.37			
		5M	70				11	0.60	0.05	0.42	12.04			
7.60		8					12	0.90	0.14	1.84	34.06			
		2BM	75			95	13	1.00	0.00	0.18	1.76			
			80				14	1.00	0.00	0.08	2.94			
10.30		2	70			90								
				Borhull stoppet på 10,30m.										

DIAMANTBORHULL nr. 674 G						Begynt dato : 27.06.80								
						Stoppet dato : 27.06.80								
Lokalitet : TVERSLAG 10 , BORORT 815 MALMÖNE VII						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 23.023						Y = 36.707								
						Z = 595.484								
Fall : 10958			Retning : 7.3709			Diameter : 36 mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartenu- mer event symbol	Fallvin- kel full.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m					°	%	m	%	%	%	%	%		
2,15		11	45 50 70 75			90 95	1 2 3	0,70 0,60 0,85	2,04 1,57 2,08	0,10 0,09 0,14	9,65 5,83 5,76			
		8-9				100	4 5 6 7	1,05 1,00 1,00 1,00	3,02 3,15 0,87 0,70	0,39 0,47 2,15 2,48	34,40 31,94 32,83 33,71			
8,20		8-9				100	8 9	1,00 1,00	0,56 0,60	2,69 1,71	36,90 35,93			
9,60		13A 10M	50 45 50			95	10	1,00	0,19	0,23	0,60			
		16AM	45			90	11	1,00	0,05	0,06	0,60			
			50			95								
		16-13	45			100								
			40											
15,00			45			95								
				Borhull stoppet på 15,00 m.										

[illegible]

Diamantborkull 675 G

Prøve nr	fra	til
1	0.00	- 0.90
2	0.90	- 1.80
3	1.90	- 2.70
4	2.70	- 3.60
5	3.60	- 4.50
6	4.50	- 5.40
7	5.40	- 6.30
8	6.30	- 7.20
9	7.20	- 8.10
10	8.10	- 9.00
11	9.00	- 9.75

DIAMANTBORHULL nr. 677 G						Begynt dato :										
						Stoppet dato:										
Lokalitet : Borert nr. 827. øst for tverrsnitt 427. (borert mot nord)																
(Gruve)Koordinater X =						Y =		Z =								
Fall :			Retning :			Diameter : 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																
0.55		5M				90	1	0.55	0.68	0.14	0.60					
1.15		8				95	2	0.60	0.94	1.65	4.65					
		2M				100	3	1.00	0.17	0.08	0.60					
3.50							100	4	0.95	0.05	0.05	0.60				
4.00				6			95	5	0.90	0.04	0.05	0.60				
			Borhull har stoppet på 4.00m													

DIAMANTBORHULL nr.678 G

Begynt dato : 12.12.1980.

Stoppet dato: 16.12.1980.

Lokalitet : *Borort nr. 827, øst for tverrsleg nr. 7, malmzone VII.*(Gruve)Koordinater $X = +25,945$ $Y = +225,215$ $Z = +620,896$ Fall $+0^{\circ}54'$ Retning : $20,521^{\circ}(S)$ 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	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m									Cu	Zn	S	Fe _{3O4}		
			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
0.00		II	60				90							
							95	1	0.90	2,58	0,10	14,17	17,11	
							100	2	1.00	2,16	0,98	6,67	8,50	
					65			3	0.90	1,33	0,10	5,56	11,39	
					70			4	0.90	3,41	0,10	6,74	8,63	
								5	0.90	0,96	0,07	4,95	10,77	
		II					100	6	1.00	1,99	0,07	6,05	10,28	
								7	1.00	0,88	0,06	4,35	10,71	
					65			8	1.00	0,51	0,08	3,46	9,38	
					60			9	1.00	1,41	0,07	15,00	5,98	
					30			10	1.00	1,25	0,08	5,58	7,43	
					10			11	1.00	0,88	0,07	4,21	14,06	
		II						12	1.00	3,00	0,11	9,03	4,53	
					0			13	0.60	3,40	0,07	3,76	2,14	
					10			14	0.80	1,49	0,07	9,37	7,56	
					20			15	0.90	1,91	0,22	11,84	7,07	
					35			16	0.90	1,64	0,25	26,20	6,48	
					60			17	0.90	1,16	0,28	16,10	2,14	
		II					95	18	0.95	1,30	0,26	11,77	8,20	
								19	0.65	0,43	0,09	26,38	3,65	
					75			20	0.70	1,22	0,10	12,04	8,62	
					70			21	0.90	0,39	0,09	7,03	13,15	
					65			22	0.90	2,46	0,37	6,83	8,93	
					60									
20.00		II												

DIAMANTBORHULL nr. 678 G						Begynt dato: 12.12.1980								
						Stoppet dato: 16.12.1980								
Lokalitet: Borort nr. 827, øst for tuerslag nr. 7, malmzone VII														
(Gruve) Koordinater X= +25,945 Y= +225,215 Z= +620,896														
Fall: +0°54' Retning: 20,521° (S)				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 %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	1% ₃₀₄ %		
		11				100	23	1,00	1,48	0,18	6,10	9,47		
						95	24	1,00	1,42	0,23	9,61	10,33		
							25	1,00	1,08	0,18	7,23	7,05		
33,80		11				100	26	1,00	0,71	0,07	7,82	15,07		
		9+10					27	0,80	1,49	0,12	11,80	15,55		
						100	28	0,90	2,32	0,30	19,92	4,86		
							29	0,90	1,50	0,29	20,68	4,90		
27,40		9+10				95	30	1,00	1,93	0,17	17,52	7,05		
		8-9				100	31	1,80	1,67	0,19	24,22	0,70		
							32	0,95	0,99	0,09	36,16	0,12		
		8-9				100	33	1,00	1,00	0,08	40,07	0,04		
							34	1,00	0,77	0,07	34,82	0,11		
							35	1,00	1,31	0,14	37,41	0,04		
							36	1,00	1,31	0,18	33,14	0,05		
							37	1,00	2,41	0,25	28,79	0,03		
						100	38	1,00	1,57	0,18	41,55	0,02		
37,15		8-9					39	1,00	1,15	0,10	31,37	0,13		
		9+10 +5				100	40	1,00	1,23	0,08	33,16	0,14		
39,15							41	1,00	1,60	0,07	32,15	2,95		
40,00		11				95	42	1,00	0,63	0,06	19,52	8,30		

DIAMANTBORHULL nr. 678 G						Begynt dato: 12.12.1980								
						Stoppet dato: 16.12.1980								
Lokalitet: Borart nr 827, øst for tverrslag nr. 7, malmsone VII														
(Gruve) Koordinater X= Y= Z=														
Fall:		Retning:		Diameter:		mm	Målestokk 1 : 100							
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu %	Zn %	S %	Fe ₃₀₄ %		
m														
		11				95	43	1,00	1,63	0,15	18,86	8,92		
							44	1,00	2,97	0,41	17,80	13,95		
						90	45	1,00	1,01	0,12	16,24	11,70		
							46	1,00	2,08	0,18	15,79	11,77		
		11					47	1,00	1,13	0,06	11,91	9,23		
						95	48	1,00	1,06	0,05	19,44	11,19		
							49	0,85	1,16	0,05	21,84	10,12		
							50	0,80	1,44	0,06	13,53	10,54		
							51	0,90	2,57	0,12	14,81	5,66		
						100	52	0,90	4,07	0,29	20,03	6,78		
							53	0,90	1,13	0,08	12,64	10,92		
		11				95	54	1,00	1,18	0,08	16,33	8,08		
							55	1,00	3,26	0,20	17,84	12,14		
							56	1,00	3,86	0,33	13,67	15,64		
						100	57	1,00	2,57	0,18	7,43	18,18		
							58	1,00	1,35	0,12	4,46	19,43		
						95	59	1,00	3,15	0,16	9,43	16,66		
						90	60	1,00	4,26	0,21	11,90	8,48		
58,50		11				95	61	1,00	2,82	0,16	6,77	2,98		
		13m					62	0,80	0,14	0,08	0,00	2,50		
60,00		13				95	63	0,70	0,04	0,04	0,00	4,80		

DIAMANTBORHULL nr. 678 G						Begynt dato: 12.12.80											
						Stoppet dato: 16.12.1980											
Lokalitet: Borort nr. 827, øst for tuerreslag nr. 7, malmzone VII																	
(Gruve) Koordinater X= Y= Z=																	
Fall:		Retning:		Diameter:		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 ₃ O ₄ %	%	%			
m																	
64,75								64	0,80	0,01	0,05	0,00	3,32				
								65	0,95	0,01	0,05	0,00	7,08				
								66	1,00	0,00	0,05	0,00	9,91				
								67	1,00	0,00	0,05	0,00	1,20				
								68	1,00	0,00	0,05	0,00	5,79				
				Borhull stoppet på 64,75 m.													

DIAMANTBORHULL nr. 678 G/A						Begynt dato : 17.12.1980.		Stoppet dato: 18.12.1980.						
Lokalitet : Borort nr. 827, øst for tverrslag nr. 7, malmsone VII.														
(Gruve)Koordinater X = +25,881 Y = +225,216 Z = +620,476														
Fall ÷ 14°58' Retning : 20,94/9(S)					Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100							
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartenu- mer event symbol	Fallvin- kel folli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinnning %	provenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe ₃₀₄		
m									%	%	%	%	%	%
0.00		11	70			90	1	0,90	2,64	0,07	13,70	16,43		
						95	2	0,90	1,01	0,07	4,26	9,77		
			75				3	0,80	1,37	0,09	3,87	10,16		
			80				4	0,80	2,34	0,07	5,68	9,26		
						100	5	1,00	1,62	0,06	4,55	14,55		
							6	0,80	2,08	0,06	6,20	16,74		
							7	0,80	1,45	0,17	6,56	0,24		
		11	75			95	8	1,00	0,26	0,11	3,66	0,09		
							9	1,00	0,87	0,08	5,22	4,52		
			70			100	10	1,00	0,06	0,18	0,60	0,03		
			65				11	1,00	0,00	0,05	1,21	0,03		
			70				12	1,00	0,00	0,04	0,60	0,02		
						100	13	1,00	0,03	0,05	6,63	0,03		
		11	75				14	1,00	0,96	0,15	4,31	2,84		
			80				15	1,00	0,13	0,19	3,11	0,14		
						95	16	1,00	0,58	0,19	7,46	0,31		
			75			90	17	1,00	3,32	0,36	6,19	4,48		
			70				18	1,00	1,51	0,14	8,65	12,01		
			60				19	1,00	0,86	0,07	12,32	12,67		
			50				20	1,00	0,86	0,08	7,76	8,57		
			45											
			50			95								
			55											
			60											
			70											
		11	80											
			85			100	21	1,00	0,81	0,09	8,34	12,96		
20.00			80											

DIAMANTBORHULL nr. 678 G/A						Begynt dato : 17.12.1980.																																																		
						Stoppet dato: 18.12.1980.																																																		
Lokalitet : Borort nr. 827, øst for tverrslag nr. 7, malmsonen VII.																																																								
(Gruve)Koordinater X = +25,881 Y = +225,216 Z = +620,476																																																								
Fall ÷ 14°58' Retning : 20,9413(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	Fe ₃₀₄																																												
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%																																										
20.00		11	80			100	22	1.00	1.91	0.09	6.75	2.14																																												
			50						95	23	1.00	2.27	0.11	4.86	7.79																																									
			30									90	24	1.00	2.01	0.10	6.68	6.82																																						
															85	25	1.00	2.96	0.14	7.30	3.85																																			
			25															90	26	1.00	1.12	0.08	5.08	1.37																																
			20																		85	27	1.00	0.10	0.07	0.60	0.26																													
			15																					90	28	1.00	0.03	0.04	0.60	0.19																										
			10																								90	29	1.00	0.00	0.04	0.60	0.35																							
																														95	30	1.00	0.02	0.05	0.60	0.44																				
			15																														100	31	1.00	0.67	0.07	0.66	0.33																	
			10																																	100	32	1.00	1.46	0.08	4.97	2.21														
			15																																				100	33	1.00	1.38	0.12	4.10	5.50											
			20																																							100	34	1.00	1.10	0.09	3.51	2.02								
33.00			15																																										100	35	1.00	0.10	0.04	0.60	0.21					
			20																																													100	36	1.00	0.00	0.04	0.60	0.08		
																																																			100	37	1.00	0.00	0.04	0.60
	25	100	38	0.75	0.00	0.04	0.60	0.18																																																
	30				100	39	1.00	0.00	0.05	0.60	0.14																																													
	35							100	40	0.80	0.00	0.05	0.60	0.26																																										
											100																																													
	40																																																							
	35																																																							
	20																																																							
	10																																																							
40.00	13A																	15																																						

DIAMANTBORHULL nr. 678 G/A						Begynt dato : 17. 12. 1980.								
						Stoppet dato: 18. 12. 1980.								
Lokalitet : Borort nr. 827, øst for tverrslag nr. 7, malmsone VII.														
(Gruve)Koordinater X = +25,881 Y = -225,216 Z = +620,476														
Fall ÷ 14°58' Retning : 20941°(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					
									%	%	%	%	%	%
m														
40.00		13A	15			100								
42.40			20											
			25			95								
			30											
			Borhull stoppet på 42,45m.											

DIAMANTBORHULL nr. 678 G/B						Begynt dato : 19.12.1980.		Stoppet dato: 22.12.1980.																
Lokalitet : Borort nr. 827, øst for tverrslag nr. 7, malmsone VII.																								
(Gruve)Koordinater X = +25,874 Y = +225,218 Z = +620,385																								
Fall: 31°47' Retning : 20435°(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	%	%	%	%	%											
0.00		11	80			90	1	0.90	1.90	0.08	14.82													
			95			2								0.80	1.47	0.10	6.84							
																		3	0.80	1.33	0.13	5.12		
						100								4	0.80	1.83	0.10	6.81						
																			5	0.70	1.87	0.08	7.81	
			85			95	6	1.00	0.94	0.09	7.33													
		11																						
6.00			80																					
		6				90	8	0.60	0.01	0.14	6.78													
			95			9								0.60	0.20	0.19	11.85							
																		10	1.00	0.00	0.11	1.21		
														100	11	0.70	0.00	0.14	0.93					
																				12	0.30	0.47	2.06	28.79
														60										
														65										
														60										
														65										
														70			100	13	1.40	0.00	0.13	1.15		
		5AM																						
12.20			65																					
			60																					
		5BM	40			95	16	0.80	0.14	0.11	9.31													
			45																					
			50			90	17	0.90	0.20	0.10	4.53													
			45																					
			50																					
		5BM	40			95	19	0.80	0.09	0.11	4.28													
			30																					
17.50		6	25			90	20	1.00	0.00	0.10	2.51													
		8+5	20	Fes2-erts, båndet, med bånd av klorittrik fylonittsireskifer og/eller hornblendeskifer.		95	21	1.00	0.10	0.35	6.41													
							100	22	0.80	1.00	0.15	11.49												
								23	0.80	0.36	0.06	20.51												
20.00		8+5	10			100	24	0.90	0.98	0.07	26.50													

[illegible]

DIAMANTBORHULL nr. <i>678 G/B</i>						Begynt dato : <i>19.12.1980.</i>									
						Stoppet dato: <i>22.12.1980.</i>									
Lokalitet : <i>Borort nr. 827, øst for tverrslag nr. 7, malmsone VII.</i>															
(Gruve)Koordinater X = <i>+25,874</i> Y = <i>÷225,218</i> Z = <i>+620,385</i>															
Fall: <i>÷31°47'</i> Retning : <i>20,435°(S)</i>						Diameter : <i>46 mm</i>		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						
									%	%	%	%	%	%	
<i>40,00</i>		<i>13</i>	<i>30</i>			<i>95</i>									
<i>42,45</i>			<i>25</i>	<i>Borhull stoppet på 42,45 m.</i>		<i>95</i>									

DIAMANTBORHULL nr. 678 G/C

Begynt dato : 05. 01. 1981.

Stoppet dato: 05. 01. 1981.

Lokalitet : Borort nr. 827, østfor tverrslag nr. 7, malmzone VII.

(Gruve)Koordinater X = +25,656 Y = ÷225,288 Z = +620,236

Fall ÷ 44°28' Retning : 19,044°(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	provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
0.20		S		Sement		90	1	0.20	0.88	0.18	4.34			
		11A	50			95	2	0.80	1.89	0.10	14.41			
			55				3	0.80	1.96	0.11	8.39			
			60			100	4	1.00	1.96	0.16	5.58			
			70				5	1.00	1.69	0.11	5.58			
			65				6	1.00	1.73	0.10	8.27			
		11A	70			95	7	1.00	1.07	0.13	10.69			
5.80		6M					8	0.60	0.10	0.10	9.08			
		8				90	9	0.60	0.09	0.22	9.85			
7.95		6M					11	0.9	0.42	0.09	5.88			
		16	60			95	12	0.95	0.00	0.09	0.81			
			65				13	0.70	0.00	0.07	0.18			
			60			100	14	0.70	0.00	0.07	1.48			
			55				15	0.70	0.00	0.07	0.33			
		16	55			95	16	0.90	0.00	0.07	4.23			
11.90		8	60			90	17	0.20	0.00	0.06	30.15			
		5+6 M				85								
						90								
		6				95								
19.80		6				90								
				Borhull stoppet på 19.80m.										

H. Motys 75

DIAMANTBORHULL nr. **679 G**

Begynt dato :

Stoppet dato:

Lokalitet : **Borert nr 827. øst for trærslag NR.7.**

(Grube)Koordinater X =

Y =

Z =

Fall :

Retning :

Diameter :

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			
									Cu	Zn	S	
m			°		°	%		m	%	%	%	%
		10	55			95						
		6M/10	60			100	1	0.80	2,03	0,18	32,72	
1.55		6M	65				2	0.75	1,31	0,19	25,87	
2.40		8	65			100						
		2M	60			95	3	1.85	2,91	0,41	35,13	
		8+6	55									
		2M	50			100	4	1.00	0,48	0,09	0,51	
		8+6					5	1.00	0,07	0,06	4,59	
		2	45			100	6	1.00	0,05	0,05	0,60	
7.75						95	7	1.00	0,04	0,05	0,60	
				Borhull stoppet på 7,75m.								

BORHULL NR. 680 G

- 0,00 - 0,90 Båndet, middels kornig, på steder finkornig FeS₂-malm med bånd og innfelte striper av uren kvartsitt som ofte inneholder tynne striper av finkornig Fe₃O₄ i SiO₂-grunnmasse. Gjennomsnitt av foliasjon mot hullets akse varierer mellom 45 og 60°.
- 0,90 - 9,40 Kvartsrik, klorittisk, biotitt-serisitt førende, delvis teotitt og hornblende og soisitt-epidot og karbonat-holdig fylonitt slireglimmerskifer med mange uregelmessige innfelte striper og tynne bånd av kvartsitt og på steder uregelmessige tynne bånd (maks. 1 cm tykke) og eller rader av finkornig massiv FeS₂-erts. På enkelte steder finnes små fliser, årer og små rader av FeS og/eller CuFeS₂. Gjennomsnittsfall av foliasjon mot hullets akse varierer mellom 40 - 75° og mellom 4,60 - 5,50 m mellom 20 - 10 - 30°.
- 9,40 - 10,30 Uren, tett, lys-grå metakvartsitt med mange uregelmessige årer og/eller innfelte striper av stort sett finkornig FeS₂-erts. Gjennomsnittsfall av foliasjon mot hullets akser er ca. 75 - 80°.
- 10,30 - 11,15 Kvartstik og klorittrik biotitt og hornblende førende, soisitt-epidot og karbonatholdig fylonitt slireglimmerskifer med mange uregelmessige innfelte striper og tynne bånd av kvartsitt og/eller av finkornig FeS₂-erts i kvartsrik grunnmasse. Sjelden finnes det på steder tynne striper av finkornig Fe₃O₄ i kvartsrik grunnmasse. Gjennomsnittsfall av foliasjon mot hullets akse er ca. 70 - 75°.
- 11,15 - 30,10 Stort sett middelskornig, på enkelte steder finkornig massiv FeS₂-malm som på enkelte steder er uren og delvis båndet. Mellom 20,00 - 20,70 m dominerer lys grå tett metakvartsitt med enkelte uregelmessige bånd, årer og rader av stort sett finkornig FeS₂-erts. Mellom 20,70 - 21,70 m finnes det mange bånd av lys-grå, tett delvis båndet uren metakvartsitt. Mellom 22,90 - 23,00 m, 23,10 - 23,20 m, 23,50 - 23,60 m, 23,70 - 24,25 m og mellom 24,70 - 25,40 m finnes det klorittrik, ankeritt, sterk førende og biotitt førende fylonitt slireskifer, sterk albittholdig middelskornig med bare enkelte innfelte striper av kvartsitt. Bergarten er sterkt pygmatisk isoklinal foldet. Det finnes bare sjelden enkelte uregelmessige spredte korn FeS₂ og/eller tynne bånd, maks. 1 cm. tykke, av finkornig massiv FeS₂-erts. Gjennomsnittsfall av foliasjon mot hullets akse i disse soner varierer sterkt mellom 50° - 70°, sjelden 40° - 60°.
- 30,10 - 59,65 Stort sett middelkornig klorittisk og på steder kvartsrik, bitott og karbonatførende på enkelte steder hornblende og soisitt-epidot-holdig fylonitt slireskifer og/eller fylonittisk slireglimmerskifer med mange uregelmessige innfelte striper og tynne bånd av stort sett finkornig på enkelte steder middelskornig FeS₂-erts i SiO₂-grunnmasse med en sterk

FOLLDAL VERK 1/2

avd. Tverrfjellet

uregelmessig varierende innhold av amorf FeS og CuFeS_2 små fliser og rader. Det finnes stort sett mange ujent spredte nåle hypidioblaster av hornblende som er blitt delvis orienterte med foliasjon. Gjennomsnittsfall av foliasjon mot hullets akse varierer sterkt mellom 20° - 50° . Stort sett flat foldet, på enkelte steder ptigmatisk foldet. Mellom ca. 42,00 - 47,00 m er foliasjonsfall ca. 10° - 20° og på enkelte steder 0° - 10° (flatt foldet).

59,65 - 71,40

Kvartsrik, kloritt, serisitt, biotitt-førende, karbonat, soittitt-epidott og albitt, hornblendeholdig slireskifer og/eller slireglimmerskifer. Det finnes mange innfelte striper og uregelmessige tynne bånd av kvartsitt. På enkelte steder finnes det bare enkelte ujevne spredte korn FeS_2 og meget sjelden finnes det på steder tynne bånd av massiv finkornig FeS_2 -erts i kvartsrik grunnmasse.

Borhull nr. 680 G har stoppet på 71,40 m.

Tverrfjellet, 27.10.80.


(Milosh Motys).

DIAMANTBORHULL nr. 680 G						Begynt dato :		Stoppet dato :						
Lokalitet : Borort nr 827. øst for tverrslog nr. 7.														
(Gruve)Koordinater X = 29,940 Y = 260,615 Z = 621,979														
Fall :		Retning :		Diameter :		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									%	%	%	%	%	%
0.00														
0.90		10	50			90	1	0.90	1.69	0.14	30.63			
		13M	45			95	2	0.90	0.00	0.08	0.63			
			50			100	3	0.90	0.00	0.06	2.33			
			60				4	0.90	0.00	0.06	1.74			
		13AM	20				5	1.00	0.00	0.07	3.14			
			10			95	6	0.90	0.00	0.07	3.65			
			30			90	7	1.00	0.00	0.07	3.02			
		13AM	55				8	1.00	1.74	0.15	8.16			
			60			95	9	0.90	2.29	0.16	10.06			
9.40		13M	55				10	1.00	0.84	0.13	7.33			
10.30		6M				100	11	0.90	0.30	0.08	7.30			
11.15		13AM	70			95	12	0.85	0.57	0.21	9.15			
			75			100	13	0.95	1.65	0.43	37.81			
		8-9					14	1.00	1.13	0.71	41.72			
		9					15	0.90	1.36	1.45	40.14			
						100	16	0.85	0.81	2.54	39.23			
							17	0.85	0.26	2.49	46.16			
							18	0.25	0.14	0.62	1.80			
		8-9					19	0.90	0.44	1.06	43.57			
							20	0.25	0.21	0.40	2.57			
						100	21	0.85	0.49	1.06	34.56			
		9					22	1.00	0.76	2.66	35.81			
20.00							23	1.00	0.66	3.72	37.26			

DIAMANTBORHULL nr. 680 G						Begynt dato :		Stoppet dato:						
Lokalitet : Borort nr 827. øst for trærslag nr 7														
(Gruve)Koordinater X = 29,940 Y = 260.015 Z = 621.979														
Fall +0°25' Retning : 27,732g				Diameter : 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	%	%	%	%	%	
20.00		9					100	24	0.70	0.70	0.30	17.18		
		6M					95	25	1.00	0.82	1.92	33.31		
		8-9						26	1.00	0.84	2.40	41.23		
		5	50				90	27	1.00	0.75	0.48	37.90		
		5	70					28	0.55	0.00	0.22	2.46		
		5	50					29	0.45	0.42	0.09	42.29		
		8-9	50				95	30	0.70	0.00	0.21	1.53		
		5	60					31	0.90	0.83	0.23	44.10		
		8-9					100	32	1.00	0.58	0.17	40.24		
		9						33	0.90	0.55	0.80	44.39		
								34	1.00	0.79	2.64	42.18		
30.10		8-9					95	35	0.90	0.75	3.77	37.48		
		11	50				90	36	0.90	0.53	0.60	14.35		
			45				95	37	1.00	0.33	0.15	13.80		
			40					38	1.00	0.59	0.23	15.95		
			35				100	39	1.00	0.23	0.13	9.93		
		11	30					40	1.00	0.18	0.09	20.78		
								41	1.00	0.23	0.12	10.89		
							100	42	1.00	0.00	0.19	13.69		
		11	25					43	1.00	0.00	0.16	14.32		
			20					44	1.00	0.00	0.35	4.67		
			10											
			20											
40.00		11	25				95	45	1.00	0.00	0.18	10.88		

DIAMANTBORHULL nr. 680 G						Begynt dato : Stoppet dato :															
Lokalitet : Borort nr. 837. øst for Tjernslag nr. 7.																					
(Gruve)Koordinater X = 29, 940 Y = 260, 015 Z = 621, 979																					
Fall :		Retning :		Diameter : mm		Målestokk 1:100															
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver														
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel tell.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater												
									Cu	Zn	S										
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%							
49.00		11	25																		
			30												95	46	1.00	0.00	0.17	1.68	
			35													100	47	1.00	0.00	0.18	4.41
																	48	0.90	0.00	0.15	3.07
															49		0.80	0.00	0.07	5.10	
		11	40												100	50	1.00	0.00	0.15	4.98	
			20													51	1.00	0.00	1.10	13.16	
			10													52	1.00	0.08	0.53	21.65	
			0													53	1.00	0.01	0.85	11.64	
			10													54	1.00	0.06	0.91	8.14	
	11	20	95	55	1.00	0.48	0.12	15.93													
		15		56	1.00	0.91	0.06	23.02													
		10		57	1.00	0.82	0.06	21.62													
		0		58	1.00	0.34	0.06	17.31													
		20		59	1.00	0.93	0.06	27.39													
	11	25	95	60	1.00	0.43	0.06	17.07													
		30		61	1.00	0.46	0.07	23.25													
				62	1.00	1.14	0.08	15.32													
				63	1.00	1.37	0.07	14.60													
				64	1.00	0.78	0.06	17.93													
	13-11	35	100	65	0.95	0.85	0.06	17.55													
		40		95																	
		45																			
59.65		13A	50																		
60.20																					

DIAMANTBORHULL nr. 680 G						Begynt dato :		Stoppet dato:								
Lokalitet : Borort nr 827. øst for Trærslag nr. 7.																
(Gruve)Koordinater X = 29.940 Y = 260.015 Z = 621.979																
Fall :		Retning :		Diameter :		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	%	%	%	%	%	%		
60.00		13A	50				95	66	1.00	0.00	0.07	0.86				
							67	0.95	0.00	0.06	0.46					
							68	1.00	0.00	0.06	0.34					
							69	1.00	0.00	0.07	0.56					
							70	1.00	0.00	0.06	0.40					
							71	1.00	0.00	0.06	0.40					
							72	1.00	0.00	0.06	0.28					
							73	1.00	0.00	0.06	0.82					
							74	1.00	0.00	0.06	0.92					
							75	0.90	0.00	0.06	1.25					
							76	1.00	0.00	0.09	2.49					
							77	0.90	0.00	0.15	0.82					
71.40		13	65				95									

DIAMANTBORHULL nr. 680 G/A						Begynt dato :		Stoppet dato:											
Lokalitet : Borert nr 827. øst for tverrslag nr. 7																			
(Gruve)Koordinater X = 30,492 Y = 261,755 Z = 622,011																			
Fall :			Retning :			Diameter : 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 m	Analyseresultater										
									Cu %	Zn %	S %								
m																			
2.20		10	35			95	1	0.80	2,98	0,29	36,75								
			30				2	0.70	1,61	0,16	29,40								
			40				3	0.70	1,93	0,28	28,86								
7.20		13AM	35			95	4	1.0	0,34	0,09	0,60								
			30				5	1.0	0,91	0,08	3,06								
			20				90	6	1.0	2,33	0,13	6,49							
			15					7	1.0	1,14	0,09	3,28							
			10					95	8	1.0	1,61	0,10	3,35						
			20				9		1.0	1,27	0,08	3,13							
			30				100	10	0.65	1,89	1,68	26,18							
6M	11	0.60	1,14	0,08	4,49														
9.45		8-9	65			100	12	0.95	1,15	1,13	32,11								
							13	1.0	0,48	3,02	34,96								
							14	1.0	0,76	0,90	41,67								
							15	0.95	1,41	2,41	37,61								
							100	16	1.0	0,59	2,56	43,33							
								17	1.0	0,82	1,97	43,37							
								18	1.0	1,32	0,99	43,82							
							100	19	1.0	1,04	1,06	16,44							
								20	0.80	0,64	0,38	11,24							
								21	0.80	0,07	0,14	0,60							
								22	0.95	0,14	0,09	0,60							
							20.00		6M				95						

DIAMANTBORHULL nr. 680 G/A						Begynt dato :		Stoppet dato:																			
Lokalitet : Borert nr 227. øst for tverrsnitt nr 7.																											
(Gruve)Koordinater X = 30,492						Y = 261,753		Z = 622,011																			
Fall :		Retning :		Diameter :		mm		Målestokk 1:100																			
Geologisk profil						Kjerne		Kjerneprøver																			
Avstand Dybde		Farge eller skravering		Bergartsnummer event symbol		Fallvinkel foli.		Anmerkning		Borhulls avvik		Utvinning		Provennummer		Lengde		Analyseresultater									
m						°		%		°		%		m		%		%		%		%		%		%	
		6M										95		13		0.85		0.25		0.31		2.57					
		8-9										100		14		0.95		0.84		4.19		36.23					
														15		1.0		0.90		3.48		38.46					
		8-9										95		16		1.0		1.11		2.07		33.43					
		5		40								90		17		1.0		1.01		2.03		27.91					
		5		50								95		18		1.0		1.52		2.32		31.63					
		8-9										100		19		1.0		1.24		2.36		33.14					
														20		1.0		1.07		3.23		34.81					
		5AB		40								95		21		1.0		0.34		0.41		1.80					
				10								90		22		0.90		0.06		0.10		0.60					
				20								95		23		0.90		1.03		1.99		35.90					
		8-9										100		24		0.90		0.72		0.66		35.61					
														25		0.90		0.93		1.03		35.57					
												100		26		0.60		1.51		0.85		39.80					
														27		0.30		0.81		0.23		4.71					
														28		0.60		1.33		1.27		39.20					
		8-9										95		29		0.80		0.76		1.34		36.27					
												90		30		0.70		1.60		2.03		33.60					
														31		0.70		1.65		0.47		8.01					
		5BAM		45								85		32		0.80		0.08		0.60		7.78					
				50								90		33		0.80		0.23		0.80		5.15					
		8-9										95		34		0.80		1.58		0.50		23.99					
														35		0.85		1.56		2.58		32.14					
		5AB		30								90		36		0.55		0.79		1.08		12.58					
				40								85		37		0.50		1.48		1.05		24.36					
49.00		8-9																									

DIAMANTBORHULL nr. 680 G/A						Begynt dato :		Stoppet dato:							
Lokalitet : Borort nr. 827. Øst for tærnslog nr. 7.															
(Gruve)Koordinater X = 30,492 Y = 261,755 Z = 622,011															
Fall :			Retning :		Diameter : mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde m	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				
									%	%	%	%	%	%	
		SABM	45 50			95									
		8-9				90	48	0.90	1,35	0,43	10,19				
						95	49	0.80	2,68	1,17	35,30				
						100	50	0.80	1,90	1,02	40,67				
							51	0.90	1,40	0,73	43,74				
							54	0.70	1,06	1,35	37,65				
44,95		8-9				100	53	0.85	1,39	0,16	44,76				
							54	0.60	0,93	0,16	3,09				
		6+8	20 30 20 0 10 0 10				55	0.75	0,43	1,06	14,37				
		6M	10			95	56	1.0	0,17	0,40	11,61				
						100	57	1.0	0,22	2,23	13,25				
							58	0.70	0,21	1,50	16,54				
49,90		6+8	15 20			95	59	0.90	0,14	1,44	10,34				
		11	15 10 0 10			90									
						85									
		11	0 10 0			80									
		7+8	10			85									
						90									
56,65		11	15			95									
		6M				90									
		5	35			95									
60,00		6M				95									

DIAMANTBORHULL nr. 680 G/A						Begynt dato :								
						Stoppet dato:								
Lokalitet : Borort nr 827. øst for tverrskog NR 7.														
(Gruve)Koordinater X = 30.492 Y = -261.753 Z = 622.011														
Fall :		Retning :		Diameter :		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									%	%	%	%	%	%
60.80		8	30			95								
		6m	45			100								
		13	40											
			45											
			50			100								
65.30		13	55			95								
			60											
				Borhull stoppet p 65,30 m.										

DIAMANTBORHULL nr.680 G/B						Begynt dato : 27. 10. 1980.								
						Stoppet dato: 29. 10. 1980.								
Lokalitet : 2. borort over nivå 8, øst for tverrslag nr. 7, borort nr. 828.														
(Gruve)Koordinater X =						Y =		Z =						
Fall ÷:		Retning :		(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	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	
0,00		10	70	Kvartsrik båndet sulfidmalm med parallele bånd Fe ₃ O ₄		95	0,60	1	2,65	0,23	32,34			
1,10						100	0,5	2	2,68	0,14	43,45			
							0,4	3	0,32	0,14	8,01			
		5M	75	Kloritrik og delvis også kvartsrik fyllonitt slireske-			0,4	4	1,82	0,16	29,41			
			70	fer, biotitt hol-		95								
			50	dig, med mange			1,00	5	0,00	0,11	9,32			
			60	striper og bånd										
			65	av kvartsitt og			1,00	6	0,00	0,11	7,82			
				delvis jevnt men										
			70	delvis ujevn mine-			1,00	7	0,00	0,10	8,19			
		5M	50	ralisering av FeS ₂										
			30	FeS og tær gel-		90	1,05	8	0,00	0,11	8,19			
			35	den CuFeS ₂ og			0,55	9	3,31	0,22	18,12			
		11	40	tynne bånd av			0,5	10	0,00	0,12	7,52			
			30	Fe ₃ O ₄ .			0,5	11	1,78	0,15	27,14			
						95	0,6	12	1,51	0,21	15,18			
		5M	25											
			20											
		10	25				1,4	13	0,48	0,14	11,95			
		5M	30			90	0,5	14	2,00	0,53	24,92			
			40				0,4	15	0,45	0,11	12,23			
10,40		11	80											
						95	0,8	16	1,70	0,16	36,25			
		8-9		Stort sett middels kornig massiv FeS ₂ malm.		100	0,9	17	2,96	0,72	44,67			
							0,9	18	1,21	0,22	45,17			
							0,9	19	0,85	0,15	42,14			
							0,9	20	1,92	0,18	51,36			
		9				100	0,9	21	1,45	1,76	45,67			
							0,75	22	0,86	3,12	43,90			
		5	60	Det fins på stedet innfelle		95	0,95	23	0,33	2,14	29,57			
		5	65	innslutninge og										
		5	50	bånd av klorit-			1,00	24	0,48	1,91	44,35			
		5	55	rik, biotitt og		90	0,7	25	0,12	0,33	16,99			
		8,5	50	hornblende og rende fyllonitt- slireskefer.										
20,00		9				95	0,9	26	0,71	3,94	44,09			

DIAMANTBORHULL nr.680 G/B										Begynt dato : 27.10.1980.						
										Stoppet dato: 29.10.1980.						
Lokalitet : 2. borort over nivå 8, øst for tverrsløy nr. 7, borort nr. 828.																
(Gruve)Koordinater X = Y = Z =																
Fall÷:		Retning :		(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	%	%	%	%	%	%	
20,00		9			Massiv stort sett middelskornig FeS ₂ -malm.		95									
							100	090	27	0,71	3,25	48,58				
								090	28	1,01	0,78	49,41				
		8-9						090	29	0,96	1,63	42,90				
								090	30	1,11	2,39	44,37				
								090	31	1,12	2,86	49,73				
							100	100	32	0,63	4,05	44,17				
		8-9						100	33	0,53	4,84	41,94				
								090	34	0,33	6,09	46,22				
								100	35	1,75	2,00	42,45				
		8A					100	090	36	1,32	0,28	43,86				
								100	37	1,16	0,20	44,34				
		8+6	80	Båndet FeS ₂ -malm rik på uregelmæ- sige parallelle bånd og striper av mellekvartsitt.				095	38	1,17	0,19	44,53				
			85					075	39	0,47	0,91	28,06				
32,90		8+6	80				100	090	40	0,22	0,98	28,97				
								075	41	0,22	0,44	18,34				
			11AB	75	Kvartsrik - klorittrik serisitt, biotitt og hornblende foren- de, serisitt-epider- de og karbonatt hol- dig fyllonittisk slirekifer med delvis jevn sprøtt mineralisering av FeS ₂ , FeS og mer sjelden og på enkelte steder sterkere konsent- rert av CuFeS ₂ og det fins spredte korn og eller tynde bånd av Fe ₃ O ₄ .		95									
				80				90	100	42	0,02	0,21	12,96			
				70												
			11AB	65				95	100	43	0,00	0,13	7,29			
			55					100	44	0,00	0,11	6,93				
								095	45	0,25	0,14	13,35				
			50				100	095	46	0,41	0,15	18,14				
								100	47	0,10	0,13	14,87				
40,00	11AB	40				100	100	48	0,11	0,11	18,01					

DIAMANTBORHULL nr.680 G/B										Begynt dato : 27.10.1980.					
										Stoppet dato: 29.10.1980.					
Lokalitet : 2. borort over nivå 8, øst for tverrslag nr. 7, borort nr. 828.															
(Gruve)Koordinater X = Y = Z =															
Fall ÷:		Retning :		(S)		Diameter : 46 mm				Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provenumer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m									%	%	%	%	%	%	
40,00		11AB	40	Stort sett klorittrik og kvartsrik, biotitt og serisitt-epidot førende og hornblende føren- de slire fylonitt- skifer med mange innfelte striper og bånd av ren kvartsitt og med stortsett tyjvørn mineralisering av FeS ₂ , FeS og mer sjelden CuFeS ₂ og Fe ₃ O ₄ .		100	100	49	0,04	0,10	16,96				
			45			100	100	50	0,01	0,10	11,15				
			50			100	100	51	0,14	0,10	15,20				
			45			100	0,9	52	0,05	0,10	12,65				
		11A					100	0,9	53	0,00	0,10	9,91			
			40			100	1,00	54	0,02	0,10	12,39				
			35			100	0,95	55	0,13	1,21	15,53				
			30			100	0,85	56	0,00	0,14	7,81				
		11-13	25			95	1,00	57	0,00	0,21	9,04				
			20			95	0,90	58	0,00	0,40	8,92				
			25			90	1,00	59	0,00	0,66	12,87				
			20			95	0,90	60	0,00	0,76	14,51				
52,25		11-13	25			100	0,95	61	0,00	0,46	12,93				
		13M	35		Kvartsrik, kloritt- serisitt og biotitt førende glimmer- skifer.		100	0,95	62	0,00	0,12	7,25			
			40				100	0,90	63	0,00	0,11	6,97			
		13	45				100	0,90	64	0,00	0,10	6,99			
			50				100	1,00	65	0,00	0,10	6,87			
57,00		13	50				95	1,00	66	0,00	0,09	8,36			
				Borhull har stoppet på 57,00m.											

DIAMANTBORHULL nr.680 G/C

Begynt dato : 29. 10. 1980

Stoppet dato: 31. 10. 1980.

Lokalitet : 2. borart over nivå 8, øst for tverrslag nr. 7, borart nr. 827-828.

(Gruve)Koordinater X =

Y =

Z =

Fall : Retning :

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			°		°	%			%	%	%	%	%	%
0,00		10				95	1	0,70	0,84	1,65	33,17			
1,50		10+6	50			100	2	0,80	2,16	0,19	29,09			
		4M	40				3	0,40	0,19	0,11	0,60			
						95	4	0,90	0,00	0,08	0,60			
		4M	35				5	1,00	0,00	0,08	0,60			
			30											
			20				6	1,00	0,00	0,08	2,60			
			30											
		8-9				90	7	1,00	0,00	0,09	1,24			
			35				8	1,00	0,00	0,08	1,06			
			30											
			20				9	1,00	0,00	0,09	0,60			
			10				10	0,90	0,00	0,08	0,60			
		4	30			85								
						90	11	1,00	0,00	0,08	0,60			
			35				12	0,90	0,00	0,08	0,60			
			40											
		8-9				95	13	1,00	0,00	0,09	0,60			
		4M	35				14	0,40	2,25	0,25	12,51			
		9					15	1,00	0,92	0,22	1,57			
		4M	30				16	0,40	1,22	0,18	2,99			
			25											
14,50							17	1,1	0,81	0,15	6,00			
15,60		6M				90	18	1,1	1,31	0,56	3,57			
		8-9				95	19	1,00	1,55	0,66	26,10			
						100	20	1,00	1,53	0,28	0,60			
							21	1,00	1,70	0,28	32,86			
							22	1,00	1,20	0,23	34,04			
20,00		8-9				100	23	1,00	1,22	0,17	32,35			

DIAMANTBORHULL nr. 680 G/C						Begynt dato : 29.10.1980		Stoppet dato: 31.10.1980						
Lokalitet : 2. borert over nivå 8, øst for tverrslag nr. 7, borert nr. 827 - 828.														
(Gruve)Koordinater X =			Y =			Z =								
Fall :		Retning :		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	%	%	%	%	%	
20,00	8-9	8-9	30			100		24	1,00	1,09	0,17	30,35		
								25	1,00	1,92	0,30	25,21		
								26	0,90	1,24	0,63	30,15		
								27	0,90	1,09	0,21	26,12		
								28	0,80	0,77	0,15	30,30		
								29	1,00	0,72	0,13	36,18		
								30	1,00	0,57	0,18	18,62		
								31	1,00	0,42	0,09	19,94		
								32	1,00	0,26	0,09	21,35		
								33	1,00	0,22	0,08	20,92		
	8-9+5	8-9+5	20			90		34	1,00	0,21	0,08	25,08		
								35	1,00	0,16	0,09	28,43		
								36	1,00	0,31	0,09	27,96		
								37	1,00	0,96	0,10	27,99		
								38	1,00	1,41	0,12	29,26		
	8-9+5	8-9+5	15			85		39	0,90	1,49	0,13	29,06		
								40	1,00	1,42	0,12	28,47		
								41	1,00	1,58	0,12	30,56		
								42	1,00	1,92	0,32	26,41		
								43	1,00	1,67	0,14	25,58		
	8-9	8-9	20			95								
40,00	8-9	8-9				100								

DIAMANTBORHULL nr.680 G/C

Begynt dato : 29. 10. 1980.

Stoppet dato: 31. 10. 1980.

Lokalitet : 2. berørt over nivå 8, øst for tverrslog nr. 7, berørt nr. 827 - 828.

(Gruve)Koordinater X =

Y =

Z =

Fall : Retning :

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	%	%	%	%	%
49,00		8-9				100	44	0,50	1,26	0,12	25,91		
							45	0,90	1,43	0,12	25,86		
						95	46	0,90	2,54	0,14	23,40		
			30				47	0,90	2,03	0,13	21,00		
			25				48	1,00	1,14	0,10	19,02		
45,30		8-9+5	20			90	49	1,00	2,47	0,15	20,61		
			0				50	1,00	2,44	0,13	16,26		
			15			95	51	1,00	4,47	0,20	16,41		
			20				52	1,00	4,05	0,18	17,12		
			25			90	53	1,00	1,26	0,11	14,62		
		11					54	1,00	0,05	0,08	24,25		
			30			95	55	1,00	0,03	0,08	20,22		
			25				56	0,90	0,02	0,08	23,50		
			20			85	57	0,90	0,12	0,08	22,03		
			15			90	58	1,00	0,39	0,10	9,07		
		11	10				59	1,00	0,24	0,10	7,79		
			0			95	60	1,00	0,28	0,09	17,08		
			10				61	1,00	1,26	0,12	18,89		
			0				62	0,90	1,15	0,12	11,08		
			10			90	63	1,00	1,20	0,12	8,15		
60,00		11	15				64	1,00	1,40	0,11	19,73		

DIAMANTBORHULL nr. 680 G/C						Begynt dato : 29. 10. 1980.		Stoppet dato : 31. 10. 1980.						
Lokalitet : 2. borert over nivå ^o 8, øst for tverrslag nr. 7, borert nr. 827-828.														
(Gruve)Koordinater X =			Y =			Z =								
Fall :		Retning :		Diameter :		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									%	%	%	%	%	%
60,00		11	15			90	65	1,00	1,01	0,10	16,62			
62,00		13-11	10			95	66	1,00	0,44	0,08	11,46			
		13	5			100	67	0,90	0,00	0,09	0,60			
			0				68	0,90	0,00	0,09	0,60			
							69	0,90	0,00	0,09	0,60			
			10				70	0,90	0,00	0,08	0,60			
		13	0											
66,30			10			95	71	0,90	0,00	0,09	0,60			
				Borhull har stop- pet på 66,30 m.										

DIAMANTBORHULL nr. 680 G/D

Begynt dato : 03. 11. 1980.

Stoppet dato:

Lokalitet : 2. borert over nivå 8, øst for tverrslag nr. 7, borert nr. 827-828.

(Grube)Koordinater X =

Y =

Z =

Fall :

Retning :

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									%	%	%	%	%	%
0,00		10	60			95	1	0,80						
			65											
1,60		4M	60			100	2	0,80						
			55											
		4M	50			95	3	0,90						
			45											
		4M	40			100	4	1,00						
		11					5	0,90						
		6M	35				6	0,90						
		11	30				7	0,90						
		4M	35				8	0,90						
		4M	40				9	1,00						
		4	45				10	0,90						
		4-11	50				11	1,00						
		4-11	80				12	0,90						
		4-11	70				13	0,90						
		4-11	50				14	0,90						
		4-11	45				15	0,90						
		4-11					16	1,00						
		4-11	80				17	1,00						
		4-11	70				18	1,00						
		4-11	50				19	1,00						
		4-11	45				20	1,00						
20,00		4-11					21	1,00						

DIAMANTBORHULL nr. 680 G/D

Begynt dato : 03. 11. 1980.

Stoppet dato: 05. 11. 1980.

Lokalitet : 2. borort over nivå 8, øst for trevisslag nr. 7, borort nr. 827-828.

(Gruve)Koordinater X =

Y =

Z =

Fall : Retning :

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	%	%	%	%	%	%
20,00		4-11	40			90								
20,70			35			95	22	1,00						
			40			100	23	0,80						
		11					24	0,20						
							25	0,60						
		8-9					26	0,60						
							27	1,00						
		11				100	28	0,70						
			20				29	0,90						
		8-9					30	0,75						
		8-9	15				31	0,70						
			10			100	32	0,50						
		11	0				33	1,00						
							34	0,50						
		8-9					35	0,80						
			10				36	0,20						
		11	15				37	0,80						
			20			100	38	0,95						
			30				39	0,85						
		8-9					40	0,90						
			40				41	1,00						
		11	45			100	42	1,00						
			40				43	1,00						
			35			95	44	0,70						
							45	1,00						
			30				46	0,80						
		11					47	1,00						
40,00			35			90	48	0,80						

DIAMANTBORHULL nr. 680 G/D

Begynt dato : 03. 11. 1980.

Stoppet dato: 05. 11. 1980.

Lokalitet : 2. borert over nivå 8, øst for tverrslag nr. 7, borert nr. 827-828.

(Gruve)Koordinater X =

Y =

Z =

Fall : Retning :

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	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%
40,00		11	35				90						
			30				49	0,80					
							50	0,90					
							51	0,70					
			35				52	0,90					
							53	1,00					
		11	40				54	1,00					
			45										
			40				55	1,00					
							56	0,80					
							57	1,00					
			35				58	0,90					
		11					59	0,80					
			40				60	1,00					
52,00		13-11	35				61	0,90					
		13	30				62	1,00					
			35										
			40				63	1,00					
							64	1,00					
			35				65	1,00					
			20				66	0,70					
			10				67	0,80					
			0				68	0,90					
		13	10										
			15				69	0,90					
59,30			20										
				Borhull nær stoppet på 59,30 m.									

DIAMANTBORHULL nr.680 G/E

Begynt dato : 09. 12. 1980.

Stoppet dato: 11. 12. 1980.

Lokalitet : Borort nr. 827-828, øst for tverrslag nr. 7, malmsone VII.

(Gruve)Koordinater X = +30,470 Y = +261,809 Z = +622,088

Fall ÷ 1° 11' Retning : 358,039°(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 %	Provenummer	Lengde m	Analyseresultater																									
									Cu	Zn	S																							
m									%	%	%	%	%	%																				
0.00		10	40			95	1	1.00																										
			45			100		2	1.00																									
			40						3	0.80																								
			30							4	0.60																							
		11	10								95	5	0.90																					
			20										100	6	1.00																			
			30												95	7	0.90																	
			35														8	0.50																
		10	40															9	0.90															
																			100	10	0.90													
		11	35																		95	11	0.90											
			20																				90	12	0.95									
			10																						95	13	0.75							
			15																								100	14	0.60					
	11	20	100	15	1.00																													
		30			100	16	1.00																											
		25					100	17	1.00																									
		30							100	18																			0.90					
		40									100	19																	0.90					
	10	45											100	20															0.90					
		40													100	21													0.90					
11.60	8-9																100												22	1.00				
																		95												23	0.30			
																			100															

DIAMANTBORHULL nr. 680 G/E

Begynt dato : 09. 12. 1980.

Stoppet dato: 11. 12. 1980.

Lokalitet : *Borort nr. 827-828, øst for tverrslag nr. 7, malmsone VII.*

(Gruve)Koordinater X = +30,470 Y = +261,809 Z = +622,088

Fall: $\div 1^{\circ} 11'$ Retning : 358,039°(50) Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver						
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel folli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater				
									Cu	Zn	S		
m									%	%	%	%	%
20.00		8-9				100	24	1.00					
							25	1.00					
						100							
		5	30			95	26	0.90					
		8-9				100	27	1.00					
							28	0.90					
							29	1.00					
							30	1.00					
						100	31	0.90					
							32	1.00					
		8-9					33	0.90					
							34	0.90					
						100	35	1.00					
							36	1.00					
							37	1.00					
						95	38	1.00					
		8-9				90	39	1.00					
							40	1.00					
						95	41	1.00					
							42	1.00					
							43	1.00					
40.00		8-9				100	44	1.00					

DIAMANTBORHULL nr.680 G/E						Begynt dato : 09. 12. 1980.								
						Stoppet dato: 11. 12. 1980.								
Lokalitet : <i>Borort nr. 827-828, øst for tværsag nr. 7, malmsone VIII.</i>														
(Gruve)Koordinater X = +30,470 Y = +261,809 Z = +622,088														
Fall: <i>1°11'</i> Retning : <i>358,039°(50)</i>						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 m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m									%	%	%	%	%	%
40.00		8-9				100	46	1.00						
							46	1.00						
							47	1.00						
							48	1.00						
							49	1.00						
						100	50	1.00						
							51	1.00						
							52	1.00						
							53	1.00						
						95	54	1.00						
							55	0.90						
							56	0.90						
						90	57	0.90						
						95	58	0.90						
							59	0.90						
						100	60	1.00	2.48	1.78	42.27			
							61	1.00	1.61	2.05	46.73			
							62	1.00	1.84	2.53	47.60			
						95	63	1.00	1.86	1.50	46.11			
							64	1.00	0.89	4.13	44.19			
60.00			8-9				100							

DIAMANTBORHULL nr.680 G/E										Begynt dato : 09.12.1980.					
										Stoppet dato: 11.12.1980.					
Lokalitet : Borort nr. 827-828, øst for tverrslag nr. 7, malmzone VII.															
(Gruve)Koordinater X = +30,470 Y = ÷261,809 Z = +622,088															
Fall ÷ 1°11' Retning : 358,039°(50)										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 %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m									%	%	%	%	%	%	
60.00		8-9				100	65	1.00	0.49	5.04	44.62				
							66	1.00	1.34	3.81	43.13				
							67	1.00	2.00	1.07	39.17				
							68	1.00	1.37	0.94	31.11				
			8-9				100	69	1.00	1.82	0.55	33.47			
							70	1.00	1.23	0.81	36.72				
							95	71	1.00	1.94	1.50	40.28			
								72	1.00	3.51	1.23	39.46			
68.45			8-9				90	73	0.95	4.94	0.76	36.52			
69.05				11	50 45		85	74	0.60	3.05	0.66	15.94			
		13M	40		90	75	0.75	0.02	0.15	7.21					
				95	76	0.80	0.00	0.12	7.07						
		13	45		90	77	0.80	0.00	0.11	8.36					
				95	78	1.00	0.00	0.10	7.90						
		6					79	0.90	0.00	0.09	7.33				
			100	80	1.00	0.00	0.10	12.79							
							81	1.00	0.00	0.10	10.95				
		6M				100	82	1.00	0.00	0.10	7.33				
			95	83	0.90	0.00	0.09	7.11							
		13	30			100	84	0.80	0.00	0.11	7.21				
	95			85	0.80	0.00	0.11	6.82							
80.00		13	35 30 35		100	86	0.90	0.00	0.10	6.73					
				95											

DIAMANTBORHULL nr. 680 G/E						Begynt dato : 09.12.1980.		Stoppet dato: 11.12.1980.						
Lokalitet : <i>Borert nr. 827-828, øst for tverrslag nr. 7, malmsone VII.</i>														
(Gruve)Koordinater X = +30,470 Y = +261,809 Z = +622,088														
Fall: $\div 1^{\circ}11'$ Retning : 358,039 ^g (S)						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergarten- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m					°	%		m	%	%	%	%	%	
80,55		13	40	Borhull har stop- pet på 80,55m.		95	87	085	0,00	0,11	6,35			

DIAMANTBORHULL nr. 681 G						Begynt dato : 30.06.80								
						Stoppet dato : 03.07.80								
Lokalitet : NIVA 7, VEST MALMOENE TR						TVERREFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 52,717						Y = 281,496								
						Z = 664,810								
Fall : 30224			Retning : 0.2269			Diameter : 46 mm								
						Målestokk 1:100								
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel fyll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m					°	%		m	%	%	%	%	%	%
		3	45			90								
			40			95								
			35			100								
			40			95								
			0			90								
		3	45			95								
			0											
			50			100								
			45											
			40											
			35											
		3	30											
10.40			25			100								
		2	20			95								
			10											
			0											
			10											
			20			90								
		2	40			95								
			45											
						100								
		3M	40			100								
			45			95								
18.30		2AB M	50											
19.30		8				90	1	1.00	0.00	0.08	21.78			
20.00		8	50			95	2	0.50	0.00	0.07	2.33			

DIAMANTBORHULL nr. 681 G						Begynt dato : 30.06.80								
Lokalitet : NIVA 7 VEST MALMSSONE IV						TVERREISET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 52,717						Y = 281,496		Z = 664,810						
Fall : 30224			Retning : 0226°			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	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
			50			95	3	0,90	0,00	0,07	2,13			
		2BM	55				4	0,90	0,00	0,07	0,48			
22,60		8	50			90	5	1,00	0,00	0,08	7,73			
23,25		8	45			95	6	0,70	0,01	2,38	3,10			
23,30		8					7	0,70	0,13	2,20	28,98			
24,70						100	8	0,70	0,15	2,89	25,97			
25,25		7	40			95	9	0,55	0,00	0,23	1,04			
25,80		5B	45			90	10	0,55	0,00	0,22	0,85			
						95								
						100	11	1,00	1,26	0,37	45,38			
		8-9					12	1,00	1,69	0,30	40,98			
28,80						95	13	1,00	1,98	1,14	42,51			
		10	70				14	1,00	0,92	0,15	16,54			
			75			100								
							15	1,00	1,03	0,10	9,12			
							16	1,00	0,95	0,12	12,60			
			80				17	1,00	0,00	0,07	3,31			
		10				100								
							18	1,00	0,00	0,07	2,68			
							19	1,00	0,41	0,08	10,44			
			85				20	1,00	0,72	0,10	13,08			
						100								
							21	1,00	0,69	0,08	15,17			
37,80		10	80			95	22	1,00	1,61	0,11	17,46			
		8-9					23	1,00	1,75	1,22	41,44			
40,00		9				100	24	1,00	0,25	2,03	39,37			

DIAMANTBORHULL nr. 681 G						Begynt dato : 30.06.80								
						Stoppet dato: 03.07.80								
Lokalitet : NIVA 7 VEST MALMÖRNE IV						TVERREJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 52,717						Y = 281,496		Z = 664,810						
Fall : 30°22'44"			Retning : 0,226°			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 %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
		9				100	25	1,00	0,19	1,99	42,15			
		8-9				100	26	1,00	0,26	2,00	41,38			
						100	27	1,00	0,05	0,57	41,26			
						100	28	1,00	0,03	4,57	41,49			
						100	29	0,90	0,03	4,18	40,96			
45,65		9				100	30	0,95	1,88	1,19	41,60			
		10	60			100	31	0,65	2,24	0,15	33,85			
						100	32	0,90	1,34	0,10	19,02			
			65			100	33	1,00	2,13	0,11	16,97			
		10	70			100	34	1,00	3,42	0,13	21,72			
			75			100	35	0,90	2,85	0,11	21,04			
			70			100	36	1,00	3,38	0,13	25,37			
51,45		10	65			100	37	0,35	3,99	0,15	26,22			
52,05		9				95	38	0,60	3,25	0,13	33,75			
		13BM	75			90	39	1,00	0,03	0,10	2,70			
			70			95								
		13B	50			100								
			45			100								
						100								
		13B	40			100								
			45			100								
			50			100								
			60			100								
			70			100								
60,00		13B	75			95								

DIAMANTBORHULL nr. 681 G

Begynt dato : 30.06.80

Stoppet dato: 03.07.80

Lokalitet : NIVA 7 VEST
MALMØNE IV

TVERREJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 52,717

Y = 281,496

Z = 664,810

Fall : 30°22'44" Retning : 0226°

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 %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
m									%	%	%	%	%	%
	13B	75				95								
		70												
62,00		75				90								
	16C	70				85								
		75												
		80				90								
64,90	13B	85				85								
65,00	6	80												
66,10														
66,70		13	70			80								
	6					85								
67,90														
		75				90								
	13													
69,80		80			95									
70,00														
	13	75				100								
		80												
73,20						100								
	6													
74,40						95								
		75				100								
	13B	70												
		65												
		60												
78,40	16AK	65				95								
		60				90								
80,00		55				85								
		50				80								

DIAMANTBORHULL nr. 681 G						Begynt dato : 30.06.80								
						Stoppet dato: 03.07.80								
Lokalitet : VIVA 7 VEST MALMSONE IV						TVERFJELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 52,717						Y = 281,496		Z = 664,810						
Fall : 30°22'44"			Retning : 02261			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					°	%			%	%	%	%	%	%
		16AK	50			80								
			55			85								
82,40			60											
83,00		14A	65			90								
			70			95								
		18				100								
			75											
			80											
88,00			75			100								
				<i>Borhull stoppet på 88,00 m.</i>										

DIAMANTBORHULL nr. 682 G						Begynt dato : 04.07.80								
						Stoppet dato : 09.07.80								
Lokalitet : NIVA 7 VEST MALMOENE II						TVERFIELLET GRUVE								
(Gruve)Koordinater X = 48.894						Y = 300.764		Z = 664.887						
Fall : 29°20'45"			Retning : 24.584			Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel folli. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Provennummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
m									%	%	%	%	%	%
1,00		3	25 30			95 100								
		2	35			95								
			40			90								
			35			95								
		2	30			95								
			35			100								
		2	40											
		2BM	45			100	1	1,00	0,00	0,07	0,68			
12,05		2BM	50			95	2	0,75	0,00	0,08	0,52			
12,40		8	60			90	3	0,33	3,66	0,45	25,96			
		2BM	65				4	0,60	0,84	0,17	2,44			
13,60			70				5	0,60	0,45	0,21	6,66			
		8				95	6	0,95	1,39	0,64	23,48			
14,55		2BM	80			90	7	0,85	0,12	0,10	2,44			
15,40			85			95								
		8				100	8	0,90	0,01	0,98	37,34			
							9	0,25	0,27	0,31	13,21			
							10	0,75	0,17	1,33	36,60			
							11	1,00	2,05	1,25	39,13			
		8-9					12	0,90	2,27	0,32	37,09			
20,00						100	13	1,00	0,79	1,09	39,94			

DIAMANTBORHULL nr. 682 G						Begynt dato : 04.07.80		Stoppet dato: 09.07.80							
Lokalitet : NIVA 7 VEST MALMOENE IV						TVERRIKELLET GRUVE									
(Gruve)Koordinater X =: 48.894						Y = 300.764		Z = 664.887							
Fall : 29°20'		Retning : 24.584°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100									
Avstand Dybde m	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergarten- mer event symbol	Fallvin- kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu %	Zn %	S %	Fe %			
		8-9				100	13								
		9				100	14	1,00	0,92	1,63	43,27				
22,20		10	55			100	15	1,00	1,97	0,59	41,97				
			60			95	16	1,00	0,73	0,13	11,92				
			65				17	1,00	0,27	0,08	6,75				
			60				18	0,90	0,23	0,10	10,02				
26,10		10	65			100	19	1,00	1,57	0,15	10,56				
		11	70			95	20	0,50	2,46	0,25	14,73				
27,45			55			90	21	0,85	2,82	0,31	23,54				
		13AM B	50			95	22	1,00	0,01	0,08	0,85				
			45			90	23	0,95	0,00	0,06	0,32				
		13AM	40			85	24	1,00	0,00	0,06	0,36				
			35			90	25	1,00	0,00	0,06	1,51				
		13A	40				26	1,00	0,00	0,06	0,70				
			45			95	27	1,00	0,00	0,06	1,79				
			40			100									
		13A				100									
			35			100									
39,50		13A	40			95									
40,00		13	45			100									

DIAMANTBORHULL nr. 682 G						Begynt dato : 04.07.80		Stoppet dato: 09.07.80						
Lokalitet : NIVA 7 VEST MALMSSONE IV						TVERREIJELET GRUVE								
(Grube)Koordinater X = 48,894						Y = 300,764		Z = 664,887						
Fall : 29°20'46"		Retning : 24,584°		Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100								
Avstand Dybde m	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvinn- ° kel f.lli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe		
									%	%	%	%	%	%
		13	45			100								
			40			100								
			45											
45,50		13	50			95								
			45											
46,70		6				90	28	0,30	0,00	0,04	8,50			
		13A	40			95								
			45			100								
		13A												
			40											
			45			100								
55,10		13A	50			95								
			45											
55,35		7				90								
		13A	40			85								
			35											
60,00		13A	40			90								

DIAMANTBORHULL nr. 682 G

Begynt dato : 04.07.80

Stoppet dato: 09.07.80

Lokalitet : NIVA 7 VEST
MALMOENE IV

TVERRFJELLET GRUVE

(Gruve)Koordinater X = 48,894

Y = 300,764

Z = 664,887

Fall : 29° 20' 46" Retning : 24,5849

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									%	%	%	%	%	%
		13A	40			90								
			35											
			40			95								
63,45		13A	45			90								
63,70		7												
64,40		13A	55			95								
		6				100								
66,20														
66,60		13A	70			95								
67,10		6												
		13A	75			90								
			80			95								
			85			100								
71,55		13A	80											
			85											
72,70		14A	80			100								
			85											
		18	90											
74,55			85			95								
					Borhull stoppet på 74,55m.									

Diamantboorhul 683 6

proevenr	fra	h7
1	0.00 —	0.90
2	0.90 —	1.75
3	1.75 —	2.70
4	2.70 —	3.60
5	3.60 —	4.50
6	4.50 —	5.40
7	5.40 —	6.20
8	6.20 —	7.20
9	7.20 —	8.20

DIAMANTBORHULL nr.684 G							Begynt dato :															
							Stoppet dato:															
Lokalitet : Borort nr.837																						
(Gruve)Koordinater X =			Y =			Z =																
Fall :		Retning :		Diameter :		mm		Målestokk 1:100														
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver																
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foll. °	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater													
									Cu	Zn	S	Fe										
m									%	%	%	%	%	%								
6.10		10	70			95	1	1.00	2.70	0.12	15.30	V										
			75						100	2	1.00	0.73	0.09	21.71	V							
			80									3	1.00	2.99	0.21	10.22	V					
			75											4	0.80	1.36	0.14	14.18	V			
			50													5	0.9	2.12	0.18	13.75	V	
			70									100	6	0.8	2.11			0.20	11.47	V		
			75						7	0.6	2.22				0.22	14.18	V					
			70								8				0.9	3.17	0.29	28.47	V			
			11.45							8-9						100	9	1.00	1.66	1.07	30.62	V
												10			1.00				0.35	0.43	33.96	V
	11	0.80		1.55	0.70	33.76	V															
				12	0.9	2.23	0.30	20.06			V											
	95	13				0.75	1.47	0.21			18.35	V										
				90	14		0.85	0.00			0.08	13.28			V							
	15	1.00				0.43		0.10			20.79	V										
				85	16	0.9	0.39	0.32			17.78	V										
	90	17					0.95	0.96			0.62	18.19			V							
				18	1.00	3.58		0.52			26.05	V										
18.90		11	40					95	20	0.6	0.60	0.63	16.69	V								
			45	21	0.55						0.00	1.28	11.20	V								
			50								90	22	0.6	0.00	0.46	8.04	V					
			55	23	1.00									0.00	0.13	1.70	V					
			60								13AM	50	55									
			55																			

DIAMANTBORHULL nr. 684 G										Begynt dato :				
										Stoppet dato:				
Lokalitet :														
(Grube)Koordinater X = Y = Z =														
Fall :				Retning :		Diameter :		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									%	%	%	%	%	%
21,5		13AM	55			90	24	1,00	0,02	0,09	0,85	✓		
22,65		13	60 65 60			95								
				Borhull hadde stoppet på 22,65 m.										

Borchull 684 6

prevr	fra	h2
1	0.00	- 1.00
2	1.00	- 2.00
3	2.00	- 3.00
4	3.00	- 3.80
5	3.80	- 4.70
6	4.70	- 5.50
7	5.50	- 6.10
8	6.10	- 7.00
9	7.00	- 8.00
10	8.00	- 9.00
11	9.00	- 9.90
12	9.90	- 10.70
13	10.70	- 11.45
14	11.45	- 12.30
15	12.30	- 13.30
16	13.30	- 14.20
17	14.20	- 15.15
18	15.15	- 16.15
19	16.15	- 17.15
20	17.15	- 17.75
21	17.75	- 18.30
22	18.30	- 18.90
23	18.90	- 19.90
24	19.90	- 20.90

DIAMANTBORHULL nr.685 D						Begynt dato : 20.08.1980.								
						Stoppet dato: 01.10.1980								
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6														
(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693														
Fall ÷51°53' Retning : 16,129°(s)						Diameter : 46 mm			Målestokk 1:100					
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel full.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
0,00			45	Kvartsrik, kloritt- serisitt førende glimmerskifer med stort sett jevnt spredte korn Fe3O4.		95								0,2
			50			100								0,2 0,1 0,1 0,3 1,8 0,3 0,9 0,1
			45			95								0,1
			40	Til ca 17,00 mer vellutviklet kli- vage, fall ca 50° men også 30-35°		90								0,1
			45			95								0,1
			50											0,1
			7			100								0,1 2,5 0,1 3,0 0,0
			55											0,0
			50			100								0,0 2,0 0,1
20,00														

DIAMANTBORHULL nr. 685 D						Begynt dato : 20. 08. 80.										
						Stoppet dato: 01. 10. 80.										
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.																
(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693																
Fall ÷51°53'						Retning : 16,129°(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 %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
m									%	%	%	%	%	%	Suscep- tibilitet 10-3 gauss	
20,00			50	Kvartsrik, kloritt- serisitt, førende slireglimmerski- ferd. Det fins mange, stort sett ujevnt spredte korn Fe3O4.		100									1,6	
																0,2
																0,3
				55												0,3
																1,0
																0,3
				50												0,3
							100									0,2
																0,2
																0,5
				45												0,1
																0,2
				50			95									0,2
																0,2
							100									0,1
			45												0,1	
															0,7	
															0,0	
															0,0	
			40												0,0	
															0,1	
						100									0,1	
															0,1	
															0,2	
															0,2	
40,00			45			95									0,2	

DIAMANTBORHULL nr.685 D						Begynt dato : 20. 08. 1980.									
						Stoppet dato: 01. 10. 1980.									
Lokalitet : På dagen, Øst for riksvegen E-6.															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 16,203 Y = ÷ 1082,229 Z = +1018,693															
Fall ÷ 51°53' Retning : 16,129°(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						
									%	%	%	%	%	%	%
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	%
40,00			45	Kvartsrik, kloritt- serisitt, førende slireglimmerski- fer, med stort sett jevnt spred- te korn Fe3O4.		95									0,1
			50			100									1,2
			55												
			50			100									0,1
48,40			45												
			50		Stort sett kloritt- rik, biotitt og seri- sitt, førende slire- glimmerskifer med mange uregelmess- ge, innfattede striper og tynne bånd av kvartsitt.		100								0,1
			45												
			50				95							2.88	
			55				90								0,1
			50				95								
			45												1,1
			40												0,1
60,00			45				100								0,4

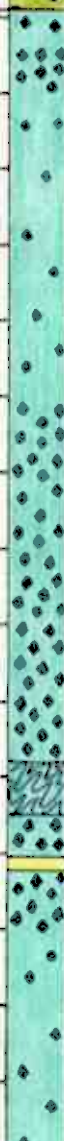
DIAMANTBORHULL nr. 685 D

Begynt dato: 20. 08. 1980.

Stoppet dato: 01. 10. 1980.

Lokalitet: På dagen, øst for riksvegen E-6.

(Gruve)Koordinater $X = \div 16,203$ $Y = \div 1082,229$ $Z = +1018,693$ Fall $\div 51^{\circ}53'$ Retning: $16,129^{\circ}(S)$ 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			°		°	%								Utslag 10-3		
60,00		Br. 7	45	Stort sett kloritt biotitt og serisitt fø- rende i slire-glim- merskifer med mange uregelmess- ige innfattede striper og tykke bånd av kvartsitt. Det finnes mange ujevne spred- te epididoblaster og hy- pidioblaster av Fe ₃ O ₄ .		100								0,4		
							95								3,6	
								90								1,0
					40			95								0,4
																0,0
																0,0
																1,6
																0,3
					45			100								0,3
64,90																0,3
			50	Stort sett kvarts meget rik serisitt kloritt førende og biotitt holdig slire- glimmerskifer med mange innfattede stri- per og bånd av kvartsitt og med mange ujevne spred- te epididoblaster og hypidioblaster av Fe ₃ O ₄ .		100								1,0		
															1,0	
					45											0,1
					40											0,1
								100								0,1
					45											0,1
																1,6
					50											
					55			100								1,6
								95								
					50	Område som er blit sterkt isokli- nial foldet.		90								
		7				95										
			45											1,6		
							100								0,1	
			40													
80,00			45			100								0,1		

DIAMANTBORHULL nr.685 D										Begynt dato : 20. 08. 1980					
										Stoppet dato: 01. 10. 1980.					
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.															
(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693															
Fall: 51°53'					Retning : 16,129°(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					
m										%	%	%	%	%	%
89,00			45	Stort sett kvarts meget rik, serisitt klørritt førende og biotitt holdig slire glimmerskifer med mange uregelmessige innfalte striper og tynde bånd av kvartsitt.		100									0,1
	40		0,1												
	45														
85,70			50	Stort sett kvartsitt klørritt-serisitt førende bånd- glimmerskifer På stedet er bergart stort pygmatisk foldet. Det fins mange innfalte striper av kvartsitt.		100									0,1
	45		0,0												
	50		0,0												
	45														
	40		0,0												
	45														
100,00			50			100									0,0

DIAMANTBORHULL nr. 685 D						Begynt dato : 20. 08. 1980.								
						Stoppet dato: 01. 10. 1980.								
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 16,203 Y = ÷ 1082,229 Z = + 1018,693														
Fall: 51°53' Retning : 16,129°(s)						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel ioll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provennummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
M			°		°	%			%	%	%	%	%	%
100,00			50	Stort sett kvartsrik kloritt-serisitt fø- rende bånd-glim- merskifer med mange innflette striper av kvartsitt på stedet.		100								0,0
			45			100								0,0
			40											
			45			100							2,73	0,0
			50											0,0
			45			100								
			50											0,0
			45			100								
			45	Mellom 11800-13100m dominerer stort sett metakvartsitt klor- itt-serisitt bånd- skifer.										
12900			50			100							2,71	0,0

DIAMANTBORHULL nr.685 D						Begynt dato : 20. 08. 80.		Stoppet dato: 01. 10. 80.							
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.															
(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693															
Fall: ÷51°53'				Retning : 16,129°(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 %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater						
m									%	%	%	%	%	%	%
120,00			50	Metakvartsittisk kloritt-serisitt fø- rende bandskifer.		100									0,0
			45												0,0
			40			100									0,0
			45												0,0
				På stedet fins det jern spredte idioblaster Fe ₃ O ₄ .		95									0,0
			50			100								2,75	1,1
			45												0,1
															0,1
131,00			50			95									0,1
			45	Hvartsnik, kloritt- serisitt førende slire- og/eller bånd bånd glimmerskifer biotitt og karbonat holdig.		100									1,3
			50	Det fins ujevn men på stedet også jern spredte idio- blaster av Fe ₃ O ₄ og enkelte tynne bånd og striper av finkornig Fe ₃ O ₄ i kvartsgrunnmas- se, f.eks. mellom 135,30 - 151,60 m men mest mellom 136,40 - 141,10 m.		95								0,1	
			45			90									0,1
															0,2
															4,0
															4,0
															20,0
															7,0
															7,0
															21,0
															21,0
															21,0
															21,0
140,00			50			90									21,0

DIAMANTBORHULL nr. 685 D

Begynt dato : 20.08.1980

Stoppet dato: 01.10.1980.

Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.

(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693

Fall ÷51°53 Retning : 16,129°(S) Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel folli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%	Sp. Vekt	Sammen- hengende 10-300g
≡																
149,00		B.Gr.	50	Kvartsnit, klorit-		90									2,0	
		Fe ₃ O ₄	40	sensitt og biotitt												2,0
		idiobl.	35	forende slire- og												3,0
		18B		eller bånd glimmer-		95										3,0
				skifer, karbonatt												3,0
				holdig.												3,0
		B.Gr.	30	Mellom 140,00-156,00		90										3,0
		Fe ₃ O ₄		fins det stort sett												3,0
		idiobl.	25	jevn spredte, på												3,0
		7	30	stedet ujevn spred-		95										2,5
				te idioblaster Fe ₃ O ₄												2,5
				og på enkelte steder												2,5
		18		tynne bånd og stri-												2,5
				per av stort sett												2,5
				pinkernig Fe ₃ O ₄ i												2,5
			SiO ₂ -rik grunnmasse.												2,5	
	Gr.	35	Mellom 140,00-156,00		100										2,5	
	Fe ₃ O ₄	30	da dominerer stort												2,5	
	idiobl.		sett bergart som												1,6	
	18		er granat holdig												1,6	
			og sammenligdes												1,6	
	Fe ₃ O ₄	25	med klassisk gra-		95										1,6	
	idiobl.		nat-glimmerskifer		90										5,0	
	7														5,0	
	Fe ₃ O ₄	30			95										5,0	
	idiobl.														5,0	
	Fe ₃ O ₄	35													5,0	
	bånd	40			100										0,2	
	18														3,2	
	Gr.														3,2	
		45													3,2	
	18														3,2	
	Gr.	50													3,2	
															3,2	
	7	18													3,2	
	Gr.	45			100										4,2	
156,00															4,2	
			40	Kvartsnit, klorit-											4,2	
				sensitt og delvis											4,2	
				også biotitt foren-											4,2	
		7	45	de slire-glimmer-											4,2	
				skifer med ujevn											4,2	
				spredte idioblaster											4,2	
				av Fe ₃ O ₄ .											0,0	
			50	Metaaglomeratt-											0,0	
				glimmerskifer so-											0,0	
			45	ne.		100									0,0	
160,00															0,0	

DIAMANTBORHULL nr.685 D						Begynt dato : 20.08.1980											
						Stoppet dato: 01.10.1980											
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.																	
(Gruve)Koordinater X = ÷ 16,203 Y = ÷ 1082,229 Z = +1018,693																	
Fall: 51°53' Retning : 16,129°(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								
%									%	%	%	%	%	Sp. vkt.	10-3 g		
m					°	%											
160,00		7	45	Metaagglomeratglim- merskifer som ca til 160,30 m.		100										0,0	
			50	Kvartsrik, kloritt- serisitt og delvis også biotitt føren- de slire-glimmer- skifer.												0,0	
			55														0,0
			50														6,0
			45														0,0
164,60			50			100										0,0	
			45	Klorittrik, serisitt førende og biotitt holdig slire-glim- merskifer med mange innfelte striper og tunne parallelle bånd av kvartsitt.		95										0,0	
			50														0,0
			55														0,0
			50					100									0,0
168,30			55	Stort sett kvarts meget rik, seri- sitt-kloritt føren- de og biotitt hel- dig slireglimmer- skifer og/eller båndglimmerskifer som er karbonatt holdig.		100									0,0		
			60	På stedet fins det u jevn sprøtte dio- blaster Fe3O4.													0,0
			55														1,0
			50														1,0
			45														1,0
			40					100									1,0
			45														1,0
			50					100									1,9
			55														0,4
			60					95									0,4
180,00			55													2,2	
			50														2,2
			45														2,2
			40														2,2
			35														2,2

DIAMANTBORHULL nr.685						Begynt dato : 20.08.1980.											
						Stoppet dato: 01.10.1980.											
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.																	
(Gruve)Koordinater X = ÷ 16,203 Y = ÷ 1082,229 Z = +1018,693																	
Fall ÷ 51°53' Retning : 16/129°(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								
														sp. Vekt.	Gasrep- tabilitet 10-3		
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	%		
180,00		Fe3O4 idiobl.	60	Meget kvartsrik serisitt-kloritt førende og biotitt holdig slireglimmer skifer og/eller båndglimmerskifer som er karbonatt holdig. På stedet fins det jernst men stort sett ujevn spredte iditblas- ter Fe3O4.		95									2,2		
																2,2	
																	2,2
						55			100								0,4
						50											0,4
																	0,4
						55			100								0,4
						50											1,6
						45											0,1
						40											0,1
		Fe3O4 idiobl.														2,71	
																0,2	
						45			100								0,1
																	↓
						50			95								0,1
																	↓
						55			90								0,1
																	↓
						60			95								0,1
																	↓
		Fe3O4 idiobl.	55				100									0,1	
																↓	
						50											0,2
						45											1,7
																	↓
200,00			50			95									1,7		

DIAMANTBORHULL nr.685 D

Begynt dato : 20.08.1980.

Stoppet dato: 01.10.1980.

Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.

(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693

Fall ÷51°53' Retning : 16,129°(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					
									%	%	%	%	%	%
m			°		°	%						Sp. Vekt.	Sluttopp 103 g	
200,00		Fe3O4 idiobl.	50	Meget kvartsrik serisitt-kloritt førende og biotitt holdig sliteglimmer- stoffer og feller båndglimmerskifer som er karbonatt holdig. Det fins stort sett ujevnt spredte idio- blaster Fe3O4.		95							1,7	
			55											0,1
		Fe3O4 idiobl.	50			100								0,1
			55											3,2
204,90		Fe3O4 idiobl.	60			95							2.83	3,2
			55			90								1,0
		Fe3O4 idiobl.	50			95								1,0
			45			90								1,4
		Fe3O4 idiobl.	40			95								2,5
			45			100								2,5
		Fe3O4 idiobl.	40			95								2,5
			45			100								4,5
		Fe3O4 idiobl.	40			95								4,5
			45			100								2,0
		Fe3O4 idiobl.	40			95								1,5
			45			100								1,5
220,00			55			95								3,0
			50										1,8	
			55										1,8	

DIAMANTBORHULL nr.685 D										Begynt dato : 20. 08. 1980.				
										Stoppet dato: 01. 10. 1980.				
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 16,203 Y = ÷ 1082,229 Z = +1018,693														
Fall ÷ 51°53' Retning : 16,129°(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	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
m					°	%			%	%	%	%	%	Suscep Akk 10-3 g
240,00			55	Kvartsrik, kloritt- serisitt fjærende og biokitt holdig slire- og feller		95								0,1
			50	bånd - glimmerski- ter med mange parallelle innfeller striper og tynne uregelmessige bånd av kvartsitt.		90								
			55	Det fins bare på enkelte steder		85								0,1
			60	uregelmessig spred- te korn (idioblas- ter) Fe3O4.										
			65											
			70			90								
			75											0,1
			70			95								0,1
						100								0,1
			75											2,0
														0,0
			70											0,0
			65			100								0,0
			70			95								1,0
260,00														1,0

DIAMANTBORHULL nr.685 D

Begynt dato : 20. 08. 1980.

Stoppet dato: 01. 10. 1980.

Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.

(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693

Fall ÷51°53' Retning : 16,1293(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						
									%	%	%	%	%	%	
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
260,00		12 T	70	Kvartsrik, kloritt-serisitt førende og biotitt holdig glimmerskifer med parallelle innfellestriper og tynde bånd av kvartsitt og med ujevn spredte idiolblaster av Fe3O4.		95								1,0	
						90								3,0	
						85									0,6
						90									0,6
263,20		Fe3O4 idiobl.	65			95								3,0	
			70	Kloritt-serisittrik biotitt førende og serisitt-epidott og karbonatt holdig, delvis også kvartsrik slire- og/eller bånd-glimmerskifer.		100								3,0	
			75											0,0	
			70											0,0	
			75											0,0	
			65			100								0,0	
			70											0,0	
			75			100								0,0	
			80											0,0	
			75			100								0,0	
			70											0,0	
280,00			75			100								0,0	

DIAMANTBORHULL nr. **685 D**

Begynt dato : 20. 08. 1980.

Stoppet dato: 01. 10. 1980.

Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.

(Gruve)Koordinater $X = \div 16,203$ $Y = \div 1082,229$ $Z = +1018,693$ Fall: $51^{\circ}53'$ Retning : $16,129^{\circ}(S)$ Diameter : 46 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver									
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvinn- kel folli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	Suscep- tibilitet 10 ⁻³ cgs		
m			°		°	%			%	%	%	%	%			
280,00			75	Kloritt-serisittrik biotitt førende og soisitt-epidot og karbonatt holdig, delvis kvartsrik slire- og/eller båndet glimmer- skifer.	27,8	100								0,0		
			80												0,0	
			75													0,0
			70			100										0,0
288,45			75			100								0,0		
			70	Kvartsrik, kloritt- serisittrik, biotitt, albitt, soisitt-epi- dott førende og karbonatt holdig gneisisk - slire glimmerskifer. På stedet pygma- tisk foldet.	27,2	100								1,0		
			75										1,0			
			80										1,0			
			75										1,0			
292,75			70	Kloritt-serisittrik og albittrik, karbonat- tisk båndskifer.		95								0,0		
293,50	16C	65			100								0,0			
294,00			60	Kvartsrik, kloritt-seri- sitt slireglimmerskifer.		100								0,0		
			65	Kloritt-serisittrik hol- dig båndet meta- kvartsitt med stri- per og bånd av Fe ₃ O ₄		95								20,0		
		6+Fe ₃ O ₄	60			100							20,0			
			65			100							0,0			
295,25			70	Kvartsrik, klorittrik serisittrik, biotitt glim- merskifer.		100								0,0		
295,90			65	Klorittrik, kvartsrik serisittrik, biotitt og soisitt-epidot og karbonatt førende hornblende bånd- skifer.		100								0,0		
		60			100									0,0		
		55			100									0,0		
			50											0,0		
300,00		2AB	55		26,9	100								0,0		

DIAMANTBORHULL nr. 685 D						Begynt dato : 20. 08. 1980.		Stoppet dato: 01. 10. 1980.						
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.														
(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693														
Fall ÷51°53' Retning : 16,129 ^g (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 %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m			°		°	%								
300,00		2AB	55	Kloritrik, kvartsrik serisitt-biotitt og soisitt-epidot og karbonatt føren- de hornblende båndskifer.	26,9	100								0,0
			60											
			65											
			70											0,0
			65						100					
		2AB	60											
			65											
			70											
305,10			75											0,0
305,70		6+Fe ₃ O ₄	85	Uren melakvartsitt med striper Fe ₃ O ₄ .		95								20,0
306,10		16A	75			90								0,6
		6+Fe ₃ O ₄	70	Uren kvartsitt serisitt-kloritt hol- dig med striper og bånd av Fe ₃ O ₄ .		95								25,0
			80											
			85											
308,05			80			100						3.13		25,0
		17	75	Finkornig, påste- det også middels- kornig båndet amfibolitt med jevn spredte korn Fe ₃ O ₄ .	26,6									0,0
			80											25,0
			20											0,2
			25											0,1
			75									2.85		
			12											
311,80		17	35			95								0,1
		16c	75	Kvartsrik, kloritrik, soisitt-epidot og biotitt førende og karbonatt holdig amfibolitt slird- og/eller båndskifer med jevn spredte korn Fe ₃ O ₄ .		100								0,1
			80											
			85											0,1
			80											
			85			100								0,1
316,50		16c	80									2.85		10,0
		2A	75	Kvartsrik, soisitt- epidot og kloritt førende hornblen- de båndskifer.										0,1
			70											
			65											
			60											0,1
			85											
320,00		2A	75		26,1	95								0,1

DIAMANTBORHULL nr. 685 D

Begynt dato : 20.08.1980.

Stoppet dato: 01.10.1980

Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.

(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693

Fall ÷51°33' Retning : 16,129°(s) 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				°	%			%	%	%	%	%	%		
320,00		2A	75		26,1	95									
			70												
322,00			65			100									
		16	70												
		16	75												
		16	70			100									
		16	65												
		17	70			100									
		16	75		25,7	95									
330,60		2A	70			90									
			75												
		17	80			95									
			85												
		2A	80			90									
		2A	75			95									
		2A	80			100									
		2A	85		25,1	95									

DIAMANTBORHULL nr. 685 D						Begynt dato : 20. 08. 1980.									
						Stoppet dato: 01. 10. 1980.									
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.															
(Grube)Koordinater X = ÷ 16,203 Y = ÷ 1082,229 Z = +1018,693															
Fall ÷ 51°53' Retning : 16,129°(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									%	%	%	%	%	%	
340,00	2A		85	Stort sett kvartsrik amfibolitt båndskifer.	25,1	95									
341,30			80												
	12T		40	Kvartsrik, kloritt- serisittrik, biotitt førende, albitt soisitt-epidot hol- dig båndskifer.		100									
			45												
			35	Mellom 344,25-344,85 fins det neokale- donsk tektonisk mylonittsone.		100									
346,30			40												
	12T		55	Kvartsrik, kloritt- serisittrik og biotitt førende, delvis soisitt-epidot, albitt og karbonat holdig, slireglim- merkifer.		100									
			60												
			70												
			75												
			70	Mellom 350,15-351,55m fins det neokaledonsk tektonisk mylonitt- sone.		95									
			45			90									
			40			85									
			70			90									
							95								
						Fra ca 352,70m stort avta biotitt innhold.		100							
		75													
		75													
		70													
			65	Fra ca 357,80m dominerer kvart- sittisk, kloritt-se- risitt båndskifer		100									
		60													
		55													
360,00			60			95									
			65												

DIAMANTBORHULL nr. **685 D**Begynt dato : **20.08.1980.**Stoppet dato : **01.10.1980.**Lokalitet : *På dagen, øst for riksvegen E-6.*(Gruve)Koordinater $X = \div 16,203$ $Y = \div 1082,229$ $Z = +1018,693$ Fall $\div 51^\circ 53'$ Retning : **16,129°(S)** Diameter : **46 mm** Målestokk **1:100**

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel folli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenumer	Lengde	Analyseresultater						
					°	%									
m									%	%	%	%	%	%	sp. Vekt
360,00				Kvartsittisk, kloritt- serisitt båndskifer.		95									
360,75															
361,25		B+FeS	60	Middelskornig FeS ₂ - erts med SiO ₂ og FeS i grunnmasse.		90									
			50			95									
	18		55	Kvartsrik, kloritt- serisittrik, biotitt førende granatglim- merskifer.		100									
	B+FeS		60												
	18														
	B+FeS														
	M(FeS ₂)		65			95									
	M(FeS ₂)														
	B+FeS														
	M(FeS ₂)		70												
	18		75			100									
			80												
	18+Fe ₃ O ₄ korn		75	Mellom 366,90-369,60 m fins jevn spredte korn Fe ₃ O ₄ .											
	FeS ₂														
	FeS ₂		70			100									
	B+FeS														
	FeS ₂ imp. B+FeS FeS ₂ imp.		65												
			60												
	18		65			100									
			70												
374,60						95									
375,30		12T	20	Neokaledonsk tekto- nisk mylonitt sone.		90									
			15												
	FeS impr.		65	Kvartsrik, kloritt- serisittrik, biotitt førende slire glim- merskifer.		95									
			70												
			75	Mellom 375,30-377,00 m fins striper og spred- te korn og/eller flis- ser av FeS.		100									
			70												
380,00			65			100									

2.80

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh - nr. 685 D - fra dagen øst for E-6										
Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1.	294,00 - 294,70	0,70	0.00		0.11		0.60			
2.	294,70 - 295,25	0,55	0.00		0.10		0.60			
3.	295,25 - 305,70	0,45	0.00		0.08		0.60			
4.	305,70 - 306,10	0,40	0.00		0.09		0.60			
5.	306,10 - 306,80	0,70	0.00		0.11		0.60			
6.	306,80 - 307,50	0,70	0.00		0.9		0.60			
7.	307,50 - 308,05	0,55	0.00		0.9		0.60			
8.	308,05 - 308,70	0,65	0.00		0.12		0.60			
9.	308,70 - 309,05	0,35	0.00		0.11		0.60			
10.	323,00 - 323,80	0,80	0.00		0.10		0.60			
11.	323,80 - 324,00	0,20	0.00		0.11		0.60			
12.	324,00 - 324,50	0,50	0.00		0.13		0.60			
13.	324,50 - 325,00	0,50	0.00		0.31		0.60			
14.	325,00 - 325,20	0,20	0.00		0.07		0.60			
15.	325,20 - 325,80	0,60	0.00		0.07		0.60			
16.	325,80 - 326,80	1,00	0.00		0.07		0.60			
17.	326,80 - 327,65	0,85	0.00		0.08		0.60			
18.	327,65 - 327,80	0,15	0.00		0.07		0.60			
19.	327,80 - 328,05	0,25	0.00		0.07		0.60			
20.	328,05 - 328,20	0,15	0.00		0.07		0.60			
21.	328,20 - 328,40	0,20	0.00		0.07		0.60			
22.	328,40 - 328,65	0,25	0.00		0.07		0.60			
23.	328,65 - 329,20	0,55	0.00		0.07		0.60			
24.	329,20 - 335,30	0,80	0.00		0.08		0.60			
25.	335,30 - 335,35	0,05	0.00		0.08		0.60			
26.	335,35 - 336,30	0,95	0.00		0.08		0.88			
27.	336,30 - 336,45	0,15	0.00		0.08		0.60			
28.	336,45 - 337,20	0,75	0.00		0.07		0.60			
29.	337,20 - 337,40	0,20	0.00		0.07		0.60			
30.	337,40 - 338,15	0,75	0.00		0.08		0.60			
31.	338,15 - 338,35	0,20	0.00		0.08		2.53			
32.	338,35 - 338,85	0,50	0.00		0.08		0.60			
33.	338,85 - 338,95	0,10	0.00		0.08		0.60			
34.	338,95 - 339,30	0,35	0.00		0.07		3.97			
35.	339,30 - 339,45	0,15	0.00		0.08		0.60			
36.	339,45 - 340,02	0,57	0.00		0.07		0.60			
37.	340,02 - 340,60	0,58	0.00		0.07		0.60			
38.	351,35 - 351,55	0,20	0.00		0.13		0.00			
39.	360,75 - 360,95	0,20	0.00		0.11		15.70			
40.	360,95 - 361,05	0,10	0.06		0.10		2.41			
41.	361,05 - 361,10	0,05	0.00		0.10		18.71			
42.	361,10 - 361,20	0,10	0.00		0.12		0.00			
43.	361,20 - 361,25	0,05	0.03		0.11		1.28			
44.	361,25 - 361,50	0,25	0.03		0.10		0.00			
45.	362,65 - 362,80	0,15	0.00		0.09		19.41			
46.	362,80 - 363,80	1,00	0.00		0.09		0.00			
47.	363,80 - 364,00	0,20	0.00		0.03		15.33			
48.	364,00 - 364,20	0,20	0.00		0.09		28.79			
49.	364,20 - 364,35	0,15	0.00		0.11		2.19			
50.	364,35 - 364,85	0,50	0.00		0.10		5.21			
51.	364,85 - 364,95	0,10	0.00		0.08		3.17			
52.	364,95 - 365,00	0,05	0.00		0.09		2.91			
53.	365,00 - 365,10	0,10	0.00		0.09		2.46			
54.	365,10 - 365,60	0,50	0.00		0.09		0.60			
55.	368,90 - 369,90	1,00	0.00		0.10		0.60			
56.	369,90 - 370,00	0,10	0.00		0.08		20.19			
57.	370,00 - 370,10	0,10	0.00		0.09		0.60			
58.	370,10 - 370,50	0,40	0.00		0.10		0.60			
59.	370,50 - 370,70	0,20	0.00		0.14		1.18			
60.	370,70 - 370,80	0,10	0.00		0.08		17.44			
61.	370,80 - 371,25	0,45	0.00		0.08		0.99			
62.	371,25 - 372,00	0,75	0.00		0.09		0.60			
63.	372,00 - 373,00	1,00	0.00		0.09		0.60			
64.	373,00 - 373,80	0,80	0.00		0.08		0.60			
65.	373,80 - 374,60	0,80	0.00		0.08		0.60			
66.	374,60 - 375,30	0,70	0.00		0.09		0.60			
67.	375,30 - 376,00	0,70	0.01		0.08		0.60			
68.	376,00 - 377,00	1,00	0.00		0.08		0.60			
69.	492,00 - 492,80	0,80	0.00		0.09		0.60			
70.	492,80 - 493,60	0,80	0.00		0.09		0.60			
71.	493,60 - 494,50	0,90	0.00		0.10		0.60			
72.	494,50 - 495,00	0,50	0.00		0.09		0.60			
73.	495,00 - 496,00	1,00	0.00		0.09		0.60			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Borhull nr. 685 D, på dagen, øst for riksvegen E-6 (påbegynt i 59)

[illegible]

DIAMANTBORHULL nr. 685 D						Begynt dato : 20. 08. 1980.								
						Stoppet dato: 01. 10. 1980.								
Lokalitet : <i>På dagen, øst for riksvegen E-6.</i>														
(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693														
Fall: ÷5133' Retning : 16,129° (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 %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
380,00			65	<i>Kvartsrik, kloritt- serisitt, biotitt fø- rende slire-glim- merskifer.</i>		100								
			70											
			75											
			70											
			65			100								
			60											
			55											
			60			100								
			65			22,0								
			70											
		75									2.81			
392,90			70											
			75	<i>Kloritt-serisittrik, delvis kvartsrik, biotitt førende og karbonatt holdig slire- fyllittisk glimmerskifer.</i>		100								
			80											
			75			95								
			70			100								
			75			95								
400,00														

DIAMANTBORHULL nr. 685 D

Begynt dato : 20. 08. 1980.

Stoppet dato: 01. 10. 1980.

Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.

(Gruve)Koordinater $X = \div 16,203$ $Y = \div 1082,229$ $Z = +1018,693$ Fall: $\div 51^{\circ}53'$ Retning : $16,129^{\circ}(S)$ 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					
					°	%								
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
400,00			75	Kloritt-serisittrik delvis kvartsrik biotitt førende og karbonatt holdig slire-fyllittisk glimmerskifer.		95								
			70		21,1	100								
			75			100								
	12T		30	Mellom 406,00 - 406,30m		95								
			70	406,60 - 407,50m										
	12T		20	407,80 - 412,40m		90								
			25	fins det tektoniske		70								
			75	neokaledonske, for- kasts!		75								
			20			90								
	12T		15			95								
			20			100								
			40			95								
			45			100								
	12T		40			95								
			20			90								
			40			95								
			70			95								
			75		20,9	100								
			80											
			75											
420,00			80			100								

2.76

DIAMANTBORHULL nr. 685 D						Begynt dato : 20. 08. 1980.								
						Stoppet dato : 01. 10. 1980.								
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.														
(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693														
Fall: 51°33'				Retning : 16,129°/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 %	Provenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
420,00			80	Kloritt-serisittrik, delvis kvartsrik, biotitt førende og karbonatt hol- dig slire fylli- stisk glimmerski- ter.		100								
			75											
			70											
						100								
			75											
			70											
				Fra ca 430,00m er bergart meget kvartsrik. Det finns mange inn- felle striper og bånd av		100								
			75											
			80											
			85											
						100								
						95								
						90								
						80								
						90								
						95								
						100								
440,00			75											

DIAMANTBORHULL nr. 685 D						Begynt dato : 20. 08. 1980.									
						Stoppet dato: 01. 10. 1980.									
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 16,203 Y = ÷ 1082,229 Z = +1018,693															
Fall: ÷ 51°33' Retning : 16,129°(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						
															sp. Vekt.
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
440,00			75	Kloritt-sensittrik, delvis kvartserik, biotitt førende og karbonatt holdt slire fyllittisk glim- merskifer.		100									
			80												
			85												
			80				100								
			75												
445,10			80	Presset konglo- meratikkone.		95									
		12T	85			90									
			80			90									
			75			95									
			70			95									
			75			90									
			80			95									
450,85			85	Kloritt-sensittrik delvis kvartserik, biotitt førende fyllittisk glimmer- skifer.		100									
		B	80			100								2.80	
			85			100									
			12T			100									
			80			100									
			75			100									
			12T			100									
			70			100									
			65			100									
			12T			100									
		70			100										
460,00		75		100											

DIAMANTBORHULL nr. 685 D						Begynt dato : 20.08.80.										
						Stoppet dato: 01.10.1980.										
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.																
(Grube)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693																
Fall ÷51°53' Retning : 16,129°(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							
					°	%										
m										%	%	%	%	%	%	
460,00		12T	45	Kloritt rik-serisittrik delvis kvartsrik, biotitt førende fyllittisk slire- glimmerskifer.		100										
			35													
			40													
			75													2.79
			80			100										
			85													
			80													
			75			100										
		12T	45													
		B	70													
			75			100									2.81	
			80													
474,00		B	85													
			80	Stort sett middels- kornig, kloritt- serisittrik, soisittrik- epidott og biotitt førende, kvarts- albitt og karbonat- holdig metagrå- vake båndskifer.		100										
			45													
			40				95									
			45													
			35			90										
			20			85										
		12T	0			90										
			20													
			10													
			80													
480,00			85			95									2.76	

DIAMANTBORHULL nr. 685 D						Begynt dato : 20.08.1980. Stoppet dato: 01.10.1980.								
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.														
(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693														
Fall: 51°53' Retning : 16,129°(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														
480,00			85	Stort sett middels kornig metabasvake båndskifer.		95								0,0
481,15			80											0,0
			85	Kloritt-serisittrik, biotitt førende		100								0,1
			90	og karbonatt holdig slire-glimmerskifer.										
			85											0,1
484,00			80			100								
			85	Kvartsrik og klorittrik, serisittrik og biotitt førende karbonatt holdig slireglimmerskifer med soner av presset meta konglomeratt.		95								0,1
486,10			85											
			80	Massiv men båndet metabasisk intrusiv bergart stort sett finkornig. På stedet fins det ujevn spreide korn Fes. og Fes.		100						2,84		0,1
488,00			80											0,3
		+6	85	Grå, tett, uren og finkornig, stort sett båndet meta-kvartsitt på stedet til 488,30m med mellomlag av kvartrik kloritt-biotitt-serisittrik glimmerskifer.		100								0,0
		6												
		6+12	45	Mellom 490,30-492,90m fins det mange uregelmessige striper av mørk-grå blastomylonitt.		90								0,0
492,90			50			95								
			45											0,0
		12M	25	Blastomylonitt-tektonisk sone (neokaledonsk).		90								0,4
		(Fes)	25	fins ujevn spreide korn Fes.		85								
496,50			30			90								
		M(Fes)	80	Klorittrik, på stedet også kvartrik, serisittrik-biotitt førende og karbonatt holdig slire- og/eller båndet glimmerskifer.		95						3,02		0,4
			85											0,4
			80											0,1
			75			100								
497,90			80	Til 495,00m fins det uregelmessige striper og bånd av Fes.										0,1
			85											
		C	80	Stort sett kloritt-serisittrik, biotitt førende og på stedet kvartsrik karbonatt holdig slireglimmerskifer.		100								0,1
500,00			75											

DIAMANTBORHULL nr. 685 D

Begynt dato : 20. 08. 1980.

Stoppet dato: 01. 10. 1980.

Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.

(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693

Fall: 51°53' Retning : 16/129°(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								
					°	%											
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	%		
500,00		12 T	75	Stort sett kloritt- sensittrik, biotitt- førende, karbonat- holdig og på stedet også kvartsrik slire- glimmerskifer.		100								0,1			
			80												0,1		
			30			95									0,1		
			25			90									0,1		
			75			95									0,0		
						100											
						70											0,0
						75											
									100								0,0
																	0,2
						80											0,2
						85											0,2
						80			100								0,0
					12 T	45			95								
			80														
														0,0			
			75			100											
520,00			80			95								0,0			

DIAMANTBORHULL nr. 685 D						Begynt dato : 20. 08. 1980.									
						Stoppet dato: 01. 10. 1980.									
Lokalitet : På dagen , Øst for riksvegen E-6.															
(Gruve)Koordinater X = ÷ 16,203 Y = ÷ 1082,229 Z = +1018,693															
Fall ÷ 51/33' Retning : 16,129°(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 %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater						
m									%	%	%	%	%	%	Suscep- tibilitet 10 ⁻³ SI
520,00			80	Stort salt kloritt- serisittrik, biotitt førende og karbo- nattrik på steder også kvarterik slireglimmerskifer		95									0,0
		12T	30			90									
			25			85									0,0
			20	Mellom 520,40-525,50m fine det blastomylit- nitt - tektonisk som og mellom 525,50 - 526,40m fine det											0,0
			25	tektonisk kvarts- breksje (neokale- donisk forkastnings- soner med retning ca mellom 140°-170° og fall ca 40°-50° mot SV.).		80									0,0
		12T	50			85									0,0
			30			90									0,1
		T-brek- sje	25			95									0,1
			80			100									0,1
			75			100									0,1
			70			100									0,1
			75			100									0,1
			80			100									0,1
540,00			75			100									0,1

DIAMANTBORHULL nr. 685 D						Begynt dato : 20. 08. 1980.								
						Stoppet dato: 01. 10. 1980.								
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 16,203 Y = ÷ 1082,229 Z = +1018,693														
Fall ÷ 51° 53' Retning : 16,129° (S)						Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100						
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- o kel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
540,00			75	Stort sett kloritt- serisittvik, biotitt førende og karbon- natrik og på stedet også kvartsskifer.		100								
			80											
			85			100								
			90											
			85			100								
			80			95								
			85			90								
			80			95								
			75			100								
			80											
560,00			85			100								

DIAMANTBORHULL nr. 685 D						Begynt dato : 20. 08. 1980								
						Stoppet dato: 01. 10. 1980.								
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 16,203 Y = ÷ 1082,229 Z = +1018,693														
Fall: ÷ 51° 33' Retning : 16,129° (3)						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					
									%	%	%	%	%	%
m														
560,00			85	Stort sett kloritt- sensittrik, biotitt- førende og karbonat- rik og på steder det også kvartsrik slireglimmerskifer		100								
			80											
			75											
							100							
			70											
			75											
							95							
			70				90							
			75				95							
			80											
							100							
			85											
		80												
		75												
580,00			70			100								

DIAMANTBORHULL nr.685 D						Begynt dato : 20. 08. 1980.								
						Stoppet dato: 01. 10. 1980.								
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.														
(Gruve)Koordinater X = ÷ 16,203 Y = ÷ 1082,229 Z = +1018,693														
Fall: 51°53' Retning : 16,129°(3)						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 %	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m														
380,00			70	Stort sett kloritt- serisittrik, biotitt førende og kar- bonatirik og på stedet også kvarts- rik sliteglimmer- skifer.		100								
			75											
			70			100								
			75											
			80			100								
			85											
			90			100								
			85											
			80											
			85											
600,00			80			100								

DIAMANTBORHULL nr. 685 D						Begynt dato : 20.08.1980.								
						Stoppet dato: 01.10.1980.								
Lokalitet : På dagen, øst for riksvegen E-6.														
(Gruve)Koordinater X = ÷16,203 Y = ÷1082,229 Z = +1018,693														
Fall ÷57°33'				Retning : 16,129°(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			°		°	%								
600,00			80	Stort sett kloritt- serisitrik, biotitt førende og kar- bonatirik og på stedet kvartseik slireglimmerskifer		100								
			75			100								
			80											
			75			100								
			80											
			85			100								
610,65			80	Borhull stoppet på 610,65m.		95						2.88		

DIAMANTBORHULL nr.686 G						Begynt dato : 26. 11. 1980.																																																				
						Stoppet dato: 27. 11. 1980.																																																				
Lokalitet : <i>Borort nr. 836, vest for trensløp nr. 6</i>																																																										
(Gruve)Koordinater X = +22,452 Y = ÷120,861 Z = +648,612																																																										
Fall ÷ 0°54' Retning : 385,660°(S)						Diameter : 36 mm			Målestokk 1:100																																																	
<table><tr><th rowspan="3">Avstand Dybde</th><th colspan="4">Geologisk profil</th><th colspan="2">Kjerne</th><th colspan="6">Kjerneprøver</th></tr><tr><th rowspan="2">Farge eller skravering</th><th rowspan="2">Bergartsnu- mer event symbol</th><th rowspan="2">Fallvin- kel foli.</th><th rowspan="2">Anmerkning</th><th rowspan="2">Borhulls avvik</th><th rowspan="2">Utvinnning</th><th rowspan="2">Provenummer</th><th rowspan="2">Lengde</th><th colspan="6">Analyseresultater</th></tr><tr><th>Cu</th><th>Zn</th><th>S</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><th>m</th><th></th><th></th><th>°</th><th></th><th>°</th><th>%</th><th></th><th>m</th><th>%</th><th>%</th><th>%</th><th>%</th><th>%</th></tr></table>												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	%	%	%	%	%
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	%	%	%	%	%																																													
0.00			80			90	1	0.80	2.48	0.11	21.60																																															
1.60		10+6	85			95	2	0.80	3.41	0.14	18.99																																															
			80			90	3	0.90	0.46	0.08	2.20																																															
		11					4	0.90	0.00	0.09	0.47																																															
			85				5	0.90	2.43	0.18	10.90																																															
		9+11				95	6	1.00	3.60	0.21	15.60																																															
							7	1.00	2.77	0.14	16.60																																															
			80				8	1.00	2.17	0.12	5.51																																															
			70			100	9	1.00	2.13	0.13	5.98																																															
			65				10	1.00	5.08	0.20	16.54																																															
		9+11	60				11	1.00	6.04	0.28	20.92																																															
							12	1.00	1.64	0.27	6.44																																															
		11	55			100	13	1.00	3.48	0.21	10.92																																															
			60				14	1.00	4.02	0.11	10.17																																															
							15	1.00	4.43	0.11	13.27																																															
			65				16	1.00	3.62	0.11	12.34																																															
							17	1.00	5.10	0.16	9.75																																															
			70			100	18	1.00	3.80	0.20	7.41																																															
							19	1.00	3.60	0.17	9.77																																															
		11					20	1.00	4.04	0.18	9.18																																															
20.00			75			95	21	1.00	4.12	0.17	12.68																																															

DIAMANTBORHULL nr.686 G						Begynt dato : 26. 11. 1980.								
						Stoppet dato: 27. 11. 1980.								
Lokalitet : <i>Borort nr. 836, vestfor tverrslag nr. 6</i>														
(Gruve)Koordinater X = <i>+22,452</i> Y = <i>-120,861</i> Z = <i>+648,612</i>														
Fall: <i>0°54'</i> Retning : <i>385,660°(S)</i>						Diameter : <i>36 mm</i>			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					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
20.00		11	75			95								
			80			90	22	1.00	4.38	0.19	16.15			
							23	1.00	1.42	0.11	7.70			
23.30		11	85			95	24	1.00	0.30	0.09	5.16			
		13	80			100	25	0.70	0.00	0.07	2.54			
			85				26	0.80	0.00	0.09	3.67			
25.80		13	85			95	27	1.00	0.00	0.07	0.40			
				<i>Borhull har stoppet på 25,80 m.</i>										

DIAMANTBORHULL nr.687G

Begynt dato : 11. 11. 1980.

Stoppet dato: 19. 11. 1980.

Lokalitet : Nivå 7 - øst, pilotort (undersøkelsesort)

(Gruve)Koordinater X = +37,174 Y = +475,422 Z = +668,494

Fall: 44° 39' Retning : 277,289°

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					
E			°		°	%			%	%	%	%	%	%
0.30		5		Sement		85								
		2	40			80								
						75								
						80								
						75								
			45			80								
			40			90								
		2				95								
			35			100								
						95								
						90								
						85								
			40			80								
		2				75								
						80								
						85								
						90								
						85								
						80								
						75								
						80								
			45			90								
		2				95								
20.00			40			100								

DIAMANTBORHULL nr.687G						Begynt dato : 11. 11. 1980.								
						Stoppet dato: 19. 11. 1980.								
Lokalitet : Nivå 7 - Øst, pilotort (undersøkelsesort)														
(Gruve)Koordinater X = +37,174 Y = +475,422 Z = +668,494														
Fall: 44°39'				Retning : 277,289°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil			Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartenu- mer event symbol	Fallvin- kel f.oli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%			%	%	%	%	%	%
20.00		2	40			100								
			35			95								
		7				90								
		3	30			80								
		7				75								
			35											
		7				80								
						85								
						90								
						95								
						100								
			40											
			45											
						100								
		3				95								
			40			90								
						85								
		7				80								
						75								
		7				80								
						85								
						90								
			35											
						95								
		3				100								
40.00		2	30			95								

DIAMANTBORHULL nr.687G						Begynt dato : 11.11.1980.								
						Stoppet dato: 19.11.1980.								
Lokalitet : Nivå 7-øst, pilotort (undersøkellesort)														
(Gruve)Koordinater X = +37,174 Y = +475,422 Z = +668,494														
Fall: 44°39'				Retning : 277,289°				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					°	%								
40.00		T	30			95								
		2				90								
		T	35			80								
		7T				75								
		T												
		6												
		T												
		7T				80								
		2	30			85								
						90								
			25			95								
						100								
			20											
			25											
		2				100								
			30											
			25											
						100								
			20											
		2												
			25			95								
60.00														

DIAMANTBORHULL nr.687 G						Begynt dato : 11. 11. 1980.								
						Stoppet dato: 19. 11. 1980.								
Lokalitet : Nivå 7 - Øst, pilotort (undersøkelsesort)														
(Gruve)Koordinater X = +37,174 Y = ÷475,422 Z = +668,494														
Fall ÷ 44° 39'				Retning : 277, 289°				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					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%			%	%	%	%	%	%
60.00		2	25			95								
			30			100								
			25											
			20											
		2	15			100								
			20											
			25			100								
						95								
		2	20			100								
			25											
80.00		2	20			100								

DIAMANTBORHULL nr.687G						Begynt dato : 11. 11. 1980.								
						Stoppet dato: 19. 11. 1980.								
Lokalitet : Nivå 7 - øst, pilotort (undersøkellesort)														
(Gruve)Koordinater X = +37,174 Y = -475,422 Z = +668,494														
Fall: 44°39'		Retning : 277,289°		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					°	%			%	%	%	%	%	%
80.00		2	20			100								
						95								
				25			90							
				30			95							
		2					90							
		7		25			80							
							75							
		7					70							
				20			75							
		2					80							
		7					90							
				25			95							
				20										
							100							
				15										
			20											
100.00		2	25			100								

DIAMANTBORHULL nr.687G						Begynt dato : 11. 11. 1980.										
						Stoppet dato: 19. 11. 1980.										
Lokalitet : Nivå 7 - Øst, pilotort (undersøkellesort)																
(Gruve)Koordinater X = +37,174 Y = -475,422 Z = +668,494																
Fall: 44°39'		Retning : 277,289°		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	Provenummer	Lengde	Analyseresultater							
									%	%	%	%	%	%		
m					°	%										
100.00		2	25			100										
		T				80										
				20			75									
		T				80										
						85										
				25			90									
			2				95									
				20			90									
							85									
		T				80										
		2	15			75										
						80										
	T		20			85										
						90										
			25													
			20													
						95										
120.00		2	25			100										
			30													

DIAMANTBORHULL nr.687G						Begynt dato : 11. 11. 1980.								
						Stoppet dato: 19. 11. 1980.								
Lokalitet : <i>Nivå 7 - øst, pilotort (undersøkellesort)</i>														
(Gruve)Koordinater X = +37,174 Y = ÷475,422 Z = +668,494														
Fall ÷44°39'				Retning : 277,289°				Diameter : 46 mm		Målestokk 1:100				
Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skrapering	Bergarten- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinnning	Prøvenumer	Lengde	Analyseresultater					
									%	%	%	%	%	%
m					°	%								
120.00		2	30			100								
			35			95								
						90								
						85								
						80								
						75								
						80								
						85								
						90								
						95								
		2	40			90								
						85								
						80								
						75								
						50								
						75								
						35								
						40								
									80					
									85					
						90								
			45			95								
			40			90								
						85								
						80								
						75								
137.80		2	45			75								
		K13 T	40	Klorittrik aglo- meratskifer med kvarts - kvartsitt fragmenter (1-3mm i diameter).		80								
140.00			35			85								

DIAMANTBORHULL nr.687G						Begynt dato : 11.11.1980.		Stoppet dato: 19.12.1980.											
Lokalitet : Nivå 7 - Øst, pilotort (undersøkellesort)																			
(Gruve)Koordinater X = +37,174 Y = ÷475,422 Z = +668,494																			
Fall ÷44°39'				Retning : 277,289°		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										
									%	%	%	%	%	%					
140.00		K13	35			85													
40			90																
		T				85													
		T				80													
147.00		K13	35			75													
						80													
		2B	30			85													
			25			80													
		T				75													
		T				70													
		T				75													
		T				70													
		T				70													
		T				65													
		T				60													
		T				65													
		T				70													
		T				75													
	T		80																
	T		85																
160.00		2	10			80													
						75													
		2	10			80													
						80													
		2	10			90													
						95													

DIAMANTBORHULL nr. 690 G

Begynt dato : 10.12.1980.

Stoppet dato : 11.12.1980.

Lokalitet : Borort nr. 836, vest for tverrslog nr. 6, malmsone VI.

(Gruve)Koordinater $X = +22,025$ $Y = +135,419$ $Z = +648,251$ Fall $\div 1^{\circ}21'$ Retning : 2,0139 (S) Diameter : 36 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					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
0.00		10	70 75			95	1	0.90	2.44	0.11	13.31			
							2	0.90	2.28	0.12	23.13			
				80 70 60 50		100	3	0.90	2.37	0.15	28.82			
				45 60 65 70			4	0.90	1.72	0.12	19.98			
		10					5	1.00	1.91	0.12	27.43			
						100	6	1.00	1.42	0.11	28.89			
							7	1.00	2.87	0.13	18.70			
				65 50 55 60			8	1.00	4.33	0.15	19.90			
		10				100	9	0.95	3.81	0.12	18.13			
8.55														
		11	65			95	10	1.00	1.88	0.13	6.68			
							11	1.00	1.79	0.16	6.15			
				60			12	1.00	2.24	0.19	7.90			
						100	13	1.00	3.10	0.26	10.39			
		11					14	1.00	1.91	0.14	6.15			
							15	0.95	2.78	0.11	8.76			
				65 70			16	0.90	4.95	0.12	13.08			
						100	17	0.80	5.22	0.15	15.14			
				75 80			18	0.80	3.21	0.11	9.71			
		11					19	1.00	2.04	0.15	8.19			
		9				100	20	1.00	4.14	0.27	22.46			
	9A					21	0.70	5.18	0.43	26.39				
20.00		11	75			95								

DIAMANTBORHULL nr. 690 G						Begynt dato : 10.12.1980.		Stoppet dato: 11. 12. 1980.						
Lokalitet : <i>Borort nr. 836, vest for tverrslag nr. 6, malmsone VI.</i>														
(Gruve)Koordinater X =+22,025 Y =÷135,419 Z =+648,251														
Fall÷1°21' Retning : 2,013°(S)						Diameter : 36 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		11	75			95	22	0.80	4.39	0.19	14.52			
			30				23	0.80	2.56	0.10	13.60			
			20				24	0.90	0.84	0.09	11.66			
			30											
			45											
			70											
23.20		11	75			90	25	1.00	0.30	0.09	11.57			
			70				26	0.80	0.03	0.09	2.16			
			13M											
			6											
			13				75	27	1.00	0.01	0.14	3.35		
			6					28	1.00	0.00	0.11	1.33		
27.00		13	80	Borhull stoppet på 27,00m.		95	29	1.00	0.00	0.08	0.34			

DIAMANTBORHULL nr. 691 G

Begynt dato : 12. 12. 1980.

Stoppet dato: 12. 12. 1980.

Lokalitet : *Borert nr. 836, vest for tverrslag nr. 6, malmsone VI.*(Gruve)Koordinater $X = +17,262$ $Y = +135,447$ $Z = +648,284$ Fall $\div 1^{\circ}08'$ Retning : *203,289 (N)* Diameter : 36 mm Målestokk 1:100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- ° kel folli.	Anmerkning	Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenumer	Lengde m	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m									%	%	%	%	%	%	
0.75		8				95	1	0.75	0.00	0.07	2.07				
		2M	70			100	2	0.85	0.09	0.09	4.27				
			75				3	0.90	0.00	0.07	3.21				
		2	80				4	0.90	0.00	0.07	3.50				
3.60		1	85			100	5	0.80	0.00	0.07	2.95				
			80				6	1.00	0.00	0.07	1.29				
							7	1.00	0.00	0.07	2.04				
6.60		1	85			100	8	1.00	0.00	0.07	1.16				
					Borhull stoppet på 6,60m.	95									

DIAMANTBORHULL nr.692 G

Begynt dato : 15.12.1980.

Stoppet dato: 15.12.1980.

Lokalitet : *Borort nr. 837, øst for tverrslog nr. 6, malmsone VII.*

(Gruve)Koordinater X = +32,902 Y = +206,306 Z = +646,779

Fall ÷ 2°32' Retning : 206,787°(N) Diameter : 36 mm Målestokk 1:100

Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver																	
Avstand Dybde	Farge eller skravering	Bergartsnu- mer event symbol	Fallvin- kel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater														
									Cu	Zn	S												
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%										
0.00		10	70			90																	
			75			95																	
1.80			70			100																	
		8				100																	
															3	0.90	2.03	0.36	34.64	✓			
															4	0.90	1.84	0.25	40.67	✓			
															5	0.90	0.55	1.87	34.12	✓			
5.00		8	80																				
															6	1.00	1.20	0.83	40.46	✓			
															2	65	95	7	1.00	0.17	0.16	2.63	✓
																		8	1.00	0.00	0.06	7.12	✓
		6/8m	60																				
															90	9	1.00	0.00	0.09	5.36	✓		
9.50		2	65																				
			70											95	10	1.00	0.00	0.06	0.47	✓			
				Borhull stoppet på 9,50m.																			

Diamantbørkull 692 B

prøvenr	fra	til
1	0.00	0.90
2	0.90	1.80
3	1.80	2.70
4	2.70	3.60
5	3.60	4.50
6	4.50	5.50
7	5.50	6.50
8	6.50	7.50
9	7.50	8.50
10	8.50	9.50