Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Stein Erik

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
6052				
Kommer fra ..arkiv	**Ekstern rapport nr**	**Oversendt fra**	**Fortrolig pga**	**Fortrolig fra dato:**
Folldal Verk AS		Folldal Verk a.s.		

Tittel

Diamantborhullbeskrivelser Tverrfjellet gruve 1984, del I

Forfatter	Dato	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)
Motys, Milosh H.	1984	Folldal Verk AS

Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Dovre	Oppland		15193	Røros

Fagområde	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)
Geologi Boring		Tverrfjellforekomsten
Råstoffgruppe	**Råstofftype**	
Malm/metall	Cu, Zn, S	

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Diamantborhullbeskrivelser Tverrfjellet gruve 1984, del I

46 mm hull

Hullnr., 902G/B, 904G/B, 906 G/B, 945G - 947G, 978G/A-E, 981G, 984G - 992G, 994G - 1014G, 1030G - 1054G, 1056G - 1059G

OLLDAL VERK %

BERGARTSKARAKTERISTISKE TEGN OG BERGARTSFARGER FOR TVERRFJELLETS GRUVE-FELT.

Etter M.Motys 16.5.1974.

Bergarts farge og nummer av "CASTELL"	Bergartsraster type "LETRATONE"	Bergartsindentifikasjonsnummer eller symbol.	Bergartsrekkefølge anviser ideelt litologisk profil fra nord til syd ca. 100 m fra malmakse (nordover og sydover = 200 m). Bergartskarakteristikk og kort petrografisk beskrivelse.
[redacted] 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 metakvartsitt delvis med spredte xenoblaster av FeS_2 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 metakvartsitt som stort sett inneholder jevnt spredte xenoblaster og hypidioblaster av FeS_2 og fliser av FeS, sjelden med hypidioblaster og idioblaster FeS_2.
[redacted]			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), klorittserisitt-, muskovitt- og biotittholdig amfibolitt-sliroskifer. eller amfibolitt - båndskifer. Biotitten er på steder mobilisert. Bergarten inneholder enkelte innfelte striper, linser og mellomlag av gråhvit metakvartsitt som på steder har svak anrikning av xenoblaster og hypidioblaster av FeS_2 eller små fliser av FeS.

176	LT 132	3	Nordlig, stort sett finkrystalinsk, delvis tett lettere plagioklasholdig (albitt), på steder lett karbonatholdig (dolomitt + ankeritt) og delvis epidotholdig amfibolitt som på steder er mer eller mindre båndet. På steder finnes enkelte stort sett uorienterte tynne ganger av SiO_2. Sjelden finnes på enkelte steder stort sett små spredte korn eller fliser av FeS_2, FeS.
165	LT 120	4	Nordlig, grønnskifer, stort sett slireskifer, sterk kloritholdig 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 idioblaster av FeS_2, små fliser og reder av FeS og sjelden hypiodioblaster og idioblaster av Fe_3O_4 ($FeTiO_3$), $CuFeS_2$.
107	LT 158	6	Gråhvit, på steder grå, stort sett massiv, men også lettere båndet serisittisk metakvartsitt 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 lateralsekretisk og segregert. Sjelden uregelmessig anriket med sulfider (FeS, FeS_2 og $CuFeS_2$) ved grenser, sammen med idioblastor og hypidioblaster av ankeritt og kalsitt.

118 LT 30 8

Stort sett finkrystalinsk eller delvis mellomkrystalinsk massiv FeS_2 - malm med stort sett porfyrisk - kataklastiske tekstur. På steder finnes enkelte innfelte striper eller tynne bånd med sterkt akkumulerte Zn(Fe)S. Malmen er stort sett fattig på $CuFeS_2$ og inneholder ca. 20 - 40 % SiO_2 i grunnmasse.

126 LT 60 9

Finkrystalinsk til mellomkrystalinsk FeS_2-malm som stort sett er massiv men på steder tett. Texuren er porfyrisk - kataklastisk. På steder finnes sjelden sterkt akkumulert Zn (Fe)S i enkelte innfelte striper. Malmen er delvis anriket med stort sett remobilisert $CuFeS_2$. Og inneholder ca. 5 - 20 % SiO_2 i grunnmasse.

30 LT 922 10

Stort sett massiv, kvartsrik, delvis FeS_2, Fe_3O_4 båndet malm med kataklastisk - porfyrisk teksten. Fe_3O_4 er meget finkornet og konsentrerer seg i uregelmessige striper, linser eller bånd og mellomlag (0,5- 30 cm mektighet). Malmen er meget fattig på Zn(Fe)S men stort sett rik på $CuFeS_2$ som er remobilisert og utfelt i små eller større innfelte striper, linser og reder eller i stort sett tverrgående små tynne sprekker sammen med FeS.

183 LT 153 11

Biotittrik (mobilisert), klorittisk fylonitt slire-glimmerskifer, delvis med talkum, med muskovitt-serisitt. Det finnes enkelte innfelte striper og uregelmessige mellomlag av metakvartsitt eller lateral-sekretisk kvarts. Bergarten inneholder på steder større porfyroblaster av albitt og hypidioblaster av ankeritt-dolomitt.

Bergarten inneholder delvis jevnt spredte xenoblaster opp til idioblaster av FeS_2, sjelden av Fe_3O_4 eller $FeTiO_3$. Stort sett er bergarten sterkt anriket med remobilisert $CuFeS_2$, sammen med FeS og delvis med FeS_2 i innfelte uregelmessige linser, striper og reder. Bergarten er stort sett sterkt disharmonisk - ptygmatisk foldet og befinner seg vesentlig ved sydlige malmgrenser (malmakse IV, VI og VII, sjelden I og V).

174 LT 94 12

Tektoniske mylonittsoner som ved malmkontakter er lett anriket med $CuFeS_2$, FeS og delvis FeS_2 som inkluderer malmrester eller svak anrikning av $CuFeS_2$ sammen med FeS i tynne tverrgående sprekker (remobilisert).

170	LT 953	13	Kvartsrik, kloritt-, delvis biotitt, muskovitt-, serisittholdig slireglimmerskifer som inneholder mange innfelte striper og mellomlag av metakvartsitt. På enkelte steder finnes mindre akkumulasjoner av nåle- og linseformede porfyroblaster av hornblende.
			Det finnes enkelte overganger til kloritt-, muskovitt-, serisitt-, biotitt-, albitt-, og delvis karbonatholdig sliregneis - glimmerskifer. Bergarten er på steder ptygmatisk eller bare flat foldet. På enkelte steder finnes tynne kvartsittiske striper med finkornet FeS_2 samt uregelmessige spredte små xenoblaster - idioblaster av FeS_2 og Fe_3O_4.
162	LT 152	14	Muskovitt-, serisitt-, delvis biotitt-, albitt-, delvis kvartsholdig sliregneis med overganger til sliregneis - glimmerskifer som inneholder mange innfelte striper og mellomlag av metakvartsitt. Det finnes på enkelte steder akkumulasjoner av nåle- eller linseformede porfyroblaster av hornblende.
113	LT 83	15	Stort sett massiv, men på steder også båndet kvartsrik, plagioklasholdig keratofyr, delvis muskovitt-, serisittholdig, sjelden med kloritt, biotitt og epidott. På steder finnes jevnt eller ujevnt spredte, stort sett uorienterte nåle- eller linseformede hordnblende som ofte er omgitt av hvit aureol sjelden finnes ujevnt spredte små almadingranater.
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 almadingranat. Sjelden finnes små spredte hypidioblaster av FeS_2. På steder inneholder bergarten enkelte innfelte striper og linser av metakvartsitt.
178	LT 957	17	Sydlig, kloritt-albitt-, på steder karbonatholdig (dolomitt + ankeritt) amfibolitt med stort sett mellomkrystalinsk tekster. 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

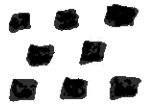
161	LT 951	18	Kloritt-, muskovitt-, sensitt-, lett biotitt-holdig, stort sett kvartsrik granat (almadin) glimmerskifer, sjelden med overganger til mer biotitt-, albittholdig granat gneis-glimmerskifer. Det finnes mange stort sett uregelmessige innfelte striper og mellomlag eller linser av kvartsitt. Meget sjelden finnes enkelte små fliser av FeS eller små xenoblaster av FeS_2. 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 (FeS_2, FeS og Zn(Fe) og $CuFeS_2$.


O — Anrikning av jevnt spredte idioblaster og hypidioblaster av Fe_3O_4.


G — Akkumulasjon av granat (almandin)


K — Presset konglemorat.


T — Tektonisk breksje.

Tverrfjellet 14.12.1974.

(Milosh Motys).

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 902 G/B

Begynt dato:

Stoppet dato: 07.03.84

Lokalitet: Borort nr. 828 S, østfor spercaltverrslag nr. 7. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 72,033 Y= -296,390 Z= 624,684

Fall: 35° 0' 59" Retning: 218,681° nordvest | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100



Avstand Dybde m	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
						95	1	1.00	2,37	0,85	39,88			
						100	2	1.00	1,18	0,40	37,43			
							3	1.00	2,61	0,53	38,15			
							4	1.00	3,20	0,44	38,46			
							5	1.00	2,13	0,47	41,24			
						100	6	1.00	1,34	0,59	45,10			
							7	1.00	1,68	0,44	40,90			
							8	1.00	1,96	0,50	43,95			
							9	1.00	1,16	0,55	46,71			
							10	1.00	1,21	1,11	45,57			
						100	11	1.00	0,80	1,82	39,15			
						95	12	1.00	0,70	0,52	36,15			
						90								
						100	13	1.00	0,31	4,24	43,21			
							14	1.00	0,33	1,14	39,86			
							15	1.00	0,47	1,48	41,19			
							16	1.00	0,24	2,66	43,83			
							17	1.00	0,22	3,94	42,79			
						100								
						95	18	1.00	0,26	1,57	36,61			
							19	1.00	0,17	2,63	41,35			
						90								
20.00		TB				50	20	0.90	0,21	1,90	42,48			

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 902 G/B, +35° nordover,

Borort nr. 838 S, øst for spiraltverrslag nr. 7, malmsone VII.

0,00 - 22,25 (8) Stort sett massiv middelskornig FeS_2 malm, stedvis båndet og rikere på Sio2 i grunnmasse, f.eks. fra 16,50 m.
Mellom 11,50 - 11,60 m og 17,30 - 17,40 m finnes diskordante soner av klorittrik biotittførende fylonitt- slireskifer med enkelte parallelle striper av gråhvit metakvartsitt, bare stedvis med ugjevnt spredte metallsulfider, mest FeS_2. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60-70° mot hullets akse.

mellom 19,50 - 19,80 m og 20,40 - 20,80 m finnes sone sterk tektonisert og oppsprukket, kjernetap er på 40 - 50°.

22,25 - 26,35 (2) Lys grønnaktig grå klorittrik og stedvis kvartrik hornblende, biotittførende, karbonat, albitt og epidot holdig amfibolitt, slireskifer og båndskifer, stedvis med uregelmessige slire og striper av gråhvit metakvartsitt.

Mellom 23,50 - 26,35 m finnes mange uorienterte gjevnt spredte nåler porfyroblaster av hornblende.
Mellom 22,25 - 23,10 m finnes sone med høyere biotittinnhold og med ugjevnt spredte korn FeS_2, bare stedvis akkumulerte i parallelle striper.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 65- 70- 75- 80° mot hullets akse, stedvis foldet.
Mellom 25,60 - 25,80 m konform sone av hvit finkornig båndet albittrik metakeratofyrisk metakvartsitt. Fallav foliasjon er på 80- 85° mot hullets akse.

Borhull nr. 902 G/B stoppet på 26,35 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 902 G/B

Begynt dato:

Stoppet dato: 07.03.84

Lokalitet: Borort nr. ~~838~~ S, østfor spiraltverrslag nr. 7. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 72,147 Y= -296,356 Z= 624,601

Fall: 35°0'59" Retning: 218,681° nordover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		T8				70								
		8				50	21	1.00	0,25	1,69	40,58			
						95	22	0.80	0,46	0,52	34,15			
22.25						100	23	0.55	0,35	0,12	32,93			
		2M					24	0.85	0,03	0,02	0,60			
		2												
		2A				100	25	1.00	0,04	0,00	0,60			
		2A					26	1.00	0,02	0,01	0,60			
		6-15				95								
26.35		2A				90	27	1.00	0,03	0,01	1,04			
				Borhull stoppet på 26,35m										

Kjerneprøver fra Bh 902 G/B.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 904 G/B

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.03.1984.

Lokalitet: Borort nr. 828 S, øst for sp.tv.sl. 7. Malmsone VII.

(Gruve) Koordinater X= 66,245 Y= -276,951 Z= 624,587

Fall: 34°42' 34,4" Retning: 217,268° nordøver

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		8-9					1	1.00	1,58	0,11	46,99			
							2	1.00	0,88	0,55	45,25			
							3	1.00	0,22	0,90	45,53			
							4	1.00	0,57	0,87	45,07			
							5	1.00	1,43	1,20	42,97			
							6	1.00	1,36	1,46	41,49			
							7	1.00	0,87	1,67	41,61			
		8-9					8	1.00	0,90	0,87	42,92			
		5M 8	70				9	1.00	0,68	0,95	40,14			
		5M	70				10	1.00	0,41	0,53	36,40			
		8					11	1.00	0,31	1,91	38,91			
							12	0.90	2,16	2,16	46,38			
							13	0.90	0,49	0,65	51,52			
							14	0.90	0,58	1,27	47,43			
							15	0.90	0,36	1,86	47,11			
							16	0.90	0,29	1,87	39,25			
							17	0.90	0,38	1,53	32,31			
		8					18	0.90	0,16	1,42	32,62			
17,30														
17,70		5M 6M	70				19	0.40	0,10	0,03	6,28			
		2M					20	1.00	0,11	0,04	0,60			
		6 2					21	0.30	0,04	0,00	0,60			
		6M					22	0.60	0,06	0,00	10,59			
20,00		2					23	0.90	0,04	0,00	0,60			

Borhull nr. 904 G/B, +35°, nordover,
Borort nr. 828 S, øst for spiraltverrslag nr. 7, i malmsone VII.

0,00 - 17,30 (8)

Stort sett massiv og middelskornig FeS_2- malm ca. fra 10,00 m er malmen blitt rikere på Sio2 i grunnmasse.
Mellom 8,50 - 8,60 m og mellom 9,10 - 9,20 m finnes det diskodante soner av kvartsrik og klorittrik, biotittholdig og karbonatholdig slire- fylonitt- glimmerskifer. Stedvis finnes det ugjevnt spredte korn av FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 70° mot hullets akse.

17,30 - 17,70 (6M)

Grå-hvit tett, finkornig stort sett båndet og stedvis uren metakvartsitt. Stedvis finnes ugjevnt spredte korn FeS_2 og bare stedvis slire av middelskornig FeS_2- erts.
Mellom 17,40 - 17,50 m finnes det sone av kvartsitt og klorittrik slire glimmerskifer, stedvis med ugjevnt spredte korn FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 70° mot hullets akse.

17,70 - 25,90 (2)

Grønnaktig grå middelskornig hornblende og klorittrik, stedvis kvartsrik, karbonatt-førende, albitt- oligoklas og karbonatt holdig og stedvis også epidot holdig amfibolitt bånd- skifer og slireskifer, biotitt holdig. Det finnes soner rik på parallelle striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60-70° og til 60° mot hullets akse.

Mellom 18,55 - 18,70 m og 19,00 - 19,60 m og mellom 21,30 - 21,50 m finnes det konforme soner av tett, finkornig gråhvit, båndet metakvarts-itt, stedvis uren med ugjevnt spredte korn FeS_2, enkelte slirer av middelskornig FeS_2-erts og slirer av hvit marmor.

Mellom 22,00 - 24,50 m finnes det sone med mange gjevnt spredte nåle porfyroblaster av hornblende.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 904 G/B

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.03.1984.

Lokalitet: Borort nr. 828 S, øst for sp.tv.sl. 7. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 66.245 Y= -276,951 Z= 624,587

Fall: 34° 42' 34,4" Retning: 217,268° nordøstover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		2					23	0.90	0,04	0,00	0,60			
		6 2					24	1.00	0,01	0,00	0,60			
		2A					25	1.00	0,02	0,00	0,60			
							26	1.00	0,00	0,00	0,60			
		2A					27	1.00	0,01	0,00	0,60			
		2					28	1.00	0,00	0,00	0,60			
25.90				Borhull ble stoppet på 25,90m										

Borhull nr. 904 G/B ble stoppet på 25,90 m.

Kjerneprøver fra Bh 904 G/B.

---

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 5,00 m
6. 5,00 - 6,00 m
7. 6,00 - 7,00 m
8. 7,00 - 8,00 m
9. 8,00 - 9,00 m
10. 9,00 - 10,00 m
11. 10,00 - 11,00 m
12. 11,00 - 11,90 m
13. 11,90 - 12,80 m
14. 12,80 - 13,70 m
15. 13,70 - 14,60 m
16. 14,60 - 15,50 m
17. 15,50 - 16,40 m
18. 16,40 - 17,30 m
19. 17,30 - 17,70 m
20. 17,70 - 18,70 m
21. 18,70 - 19,00 m
22. 19,00 - 19,60 m
23. 19,60 - 20,50 m
24. 20,50 - 21,50 m
25. 21,50 - 22,50 m
26. 22,50 - 23,50 m
27. 23,50 - 24,50 m
28. 24,50 - 25,50 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 906 G/B

Begynt dato:

Stoppet dato: 14.03.84

Lokalitet: Borort nr. 828 S, østfor spiraltverrslag nr. 7. Malmsone VIII

(Gruve) Koordinater X= 60,537 Y= -258,700 Z= 624,378

Fall: 35°43'42,8" Retning: 213,719° nordover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
1.50		13 M					1	0.70	0,33	0,38	5,61			
							2	0.80	1,32	0,90	8,56			
							3	0.90	0,95	1,23	30,43			
		8-9					4	0.80	0,70	2,51	33,71			
4.00							5	0.80	1,17	1,36	16,81			
		6M					6	0.60	3,01	0,36	4,57			
		6					7	0.80	0,29	0,01	3,89			
							8	0.80	0,48	0,04	0,98			
7.10		8 8 6					9	0.70	1,19	0,10	14,09			
		6M					10	0.95	1,61	2,27	38,75			
		6M					11	0.05	1,63	0,58	7,11			
		13M					12	0.25	1,79	2,20	36,04			
		8-9					13	0.85	2,52	1,40	40,81			
		13M					14	0.25	1,36	1,39	10,79			
							15	0.75	1,87	0,85	42,14			
							16	0.15	1,12	0,85	18,63			
							17	0.85	0,46	3,80	42,76			
							18	1.00	0,28	3,17	42,01			
							19	1.00	0,23	2,96	37,58			
							20	0.90	0,38	1,18	49,29			
		8-9					21	0.90	0,40	1,27	49,35			
							22	1.00	0,22	2,42	34,60			
							23	1.00	0,24	3,28	37,81			
							24	1.00	0,25	2,64	32,56			
							25	1.00	0,33	2,31	32,00			
							26	1.00	1,54	1,14	36,50			
20.00		10					27	0.90	2,21	0,24	39,63			

Borort nr. 906 G/B , + 35° nordover,
Borort nr. 828 S, øst for spiraltverrslag nr. 7, i malmsone VII.

0,00 - 1,50 (13M) Lys grønnaktig grå kvartsrik og stedvis også albittrik biotitt førende gneisisk slire gl. skifer, stedvis med ujevnt spredte nåler porfyroblaster av hornblende, stedvis med ujevnt spredte korn FeS_2, skjelden med små fliser og slirer av $CuFeS_2$ og FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70-60° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

1,50 - 4,00 (8-9) Middelskornig uren, stort sett båndet FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse. I enkelte soner finnes det mange innfelte parallelle slirer og striper og tynne bånd(10-30 mm. tykke) av grå-hvit finkornig metakvartsitt og kloritt kvarts-rik glimmerskifer, som inneholder ujevnt spredte korn FeS_2.
Gj. snittsfall av foliasjon varierer fra 50-40- 30° mot hullets akse.

4,00 - 7,10 (6) Gråhvit tett finkornig stedvis båndet og stedvis uren metakvartsitt med ujevnt spredte korn FeS_2, bare i enkelte soner.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40-30- 40° mot hullets akse.

Mellom 6,70 - 6,80 m og 6,90 - 7,00 m finnes det mellomlag av middelskornig FeS_2 erts, stort sett rik på Sio2 i grunnmasse.

7,10 - 24,60 (8-9) Middelkornig massivFeS_2 malm, bare stedvis båndet og rik på Sio2 i grunnmasse. F.eks. mellom 7,[illegible]-11,70 m.
Mellom 7,70 - 7,85 m og 8,05 - 8,20 m finnes det konforme innfelte mellomlag av gråhvit tett finkornig metakvartsitt med ujevnt spredte korn av FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 40° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 906 G / B

Begynt dato:

Stoppet dato: 14.03.84

Lokalitet: Borort nr. 828 S, østfor spiraltverrslag nr. 7. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 60.537 Y= -258,700 Z= 624,378

Fall: 35°43'42.8" Retning: 213,719° nordover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
							27	0.90	2,21	0,24	39,63			
							28	0.80	1,57	1,11	38,64			
		10					29	0.80	1,90	0,20	14,08			
							30	0.80	1,46	0,09	28,21			
							31	0.85	0,69	0,04	30,58			
24.60		8-9					32	0.95	2,52	0,92	36,47			
		8					33	1.00	0,15	0,05	4,97			
		8												
		2BM					34	1.00	0,04	0,01	0,60			
		2					35	0.90	0,00	0,00	0,60			
							36	0.90	0,00	0,00	0,60			
		7					37	0.90	0,00	0,00	0,60			
							38	1.00	0,01	0,00	0,60			
		2					39	1.00	0,00	0,00	0,60			
							40	1.00	0,00	0,00	0,60			
		2BM					41	0.95	0,00	0,00	2,76			
		8					42	0.25	0,00	0,00	34,46			
		8												
		2					43	0.90	0,00	0,00	0,60			
							44	0.80	0,00	0,00	2,34			
		8					45	0.45	0,00	0,00	26,61			
							46	0.95	0,01	0,00	0,62			
		2					47	1.00	0,00	0,00	0,60			
							48	1.00	0,00	0,00	0,60			
							49	1.00	0,01	0,00	0,60			
40.00							50	1.00	0,01	0,00	0,60			

Mellom 8,20 - 8,45 og 9,30 - 9,55 m finnes det lys grå middelskornig kvarts og albittrik biotitt- serisitt og kloritt førende gneisskifer (kvarts metakeratofyr skifer) med innfelte parallelle striper og tynne bånd av metakvartsitt. Stedvis finnes det jevnt og stedvis ujevnt spredte metallsulfider, mest korn FeS_2, stedvis samlet i parallelle slirer og striper.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50- 60° mot hullets akse.

Mellom 19,30 - 23,65 m finnes det sone med stedvis regelmessige og stedvis uregelmessig skiftende striper og mellomlag av middelskornig FeS_2 erts, og finkornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70-80° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og eller isoklinal foldet.

24,60- 45,40 (2) Lys grønnaktig grå, stort sett middelskornig hornblende og kloritrik stedvis kvartrik, biotitt, albitt, epidot førende og karbonatholdig båndet og eller slire amfibolittskifer. I enkelte soner finnes det [illegible] innfelte parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt, skjelden av marmor. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70- 80- 85- 90- 80° mot hullets akse.

Mellom 25,50 - 25,60 m, 24,80 - 24,90 m, 33,30 - 33,65 m, 33,25- 33,35 meg 33,40 - 33,50 m finnes det stort sett konforme parallelle bånd av middelskornig FeS_2, ertø ofte rik på SiO_2 i grunnmasse, stedvis også med ujevnt innhold av masseformet FeS. Mellom 24,60 - 26,60 m og 32,20 - 37,60 m finnes det soner rikere på remobilisert biotitt samlet innfelte parallelle slirer og med jevnt og stedvis ujevnt spredte korn FeS_2, skjelden små flisser FeS, som er stedvis ahumulert i enkelte parallelle slirer

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 906 G/ B

Begynt dato:

Stoppet dato: 14.03.84

Lokalitet: Borort nr. 828 S, østfor spiraltverrslag nr. 7. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 60,537 Y= -258,700 Z= 624,378

Fall: 35°43'42.8" Retning: 213,719° nordover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli.	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater: Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		2					50	1.00	0,01	0,00	0,60			
							51	1.00	0,00	0,00	0,98			
							52	1.00	0,03	0,00	1,60			
							53	1.00	0,03	0,00	0,85			
45,40														

og striper.
Mellom 28,20 - 29,90 m finnes det sone av diskordant hvit metahydrotermal kvarts, stedvis meget sterkt oppsprukket med overganger til kvartstektonisk breksje.

Borhull nr. 906 G/B ble stoppet på 45,40 m.

Kjerneprøver fra Bh 906 G/B.

1.	0,00 - 0,90 m	28.	20,40 - 21,20 m
2.	0,90 - 1,50 m	29.	21,20 - 22,00 m
3.	1,50 - 2,40 m	30.	22,00 - 22,80 m
4.	2,40 - 3,20 m	31.	22,80 - 23,65 m
5.	3,20 - 4,00 m	32.	23,65 - 24,60 m
6.	4,00 - 4,80 m	33.	24,60 - 25,60 m
7.	4,80 - 5,60 m	34.	25,60 - 26,60 m
8.	5,60 - 6,40 m	35.	26,60 - 27,50 m
9.	6,40 - 7,10 m	36.	27,50 - 28,40 m
10.	7,10 - 8,05 m	37.	28,40 - 29,30 m
11.	8,05 - 8,20 m	38.	29,30 - 30,30 m
12.	8,20 - 8,45 m	39.	30,30 - 31,30 m
13.	8,45 - 9,30 m	40.	31,30 - 32,30 m
14.	9,30 - 9,55 m	41.	32,30 - 33,25 m
15.	9,55 - 9,70 m	42.	33,25 - 33,50 m
16.	9,70 - 9,85 m	43.	33,50 - 34,40 m
17.	9,85 - 10,70 m	44.	34,40 - 35,20 m
18.	10,70 - 11,70 m	45.	35,20 - 35,65 m
19.	11,70 - 12,70 m	46.	35,65 - 36,60 m
20.	12,70 - 13,60 m	47.	36,60 - 37,60 m
21.	13,60 - 14,50 m	48.	37,60 - 38,60 m
22.	14,50 - 15,50 m	49.	38,60 - 39,60 m
23.	15,50 - 16,50 m	50.	39,60 - 40,60 m
24.	16,50 - 17,50 m	51.	40,60 - 41,60 m
25.	17,50 - 18,50 m	52.	41,60 - 42,60 m
26.	18,50 - 19,50 m	53.	42,60 - 43,60 m.
27.	19,50 - 20,40 m		

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 945 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818 N, østfor spiraltverrslag 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 21,764 Y= -269,071 Z= 594,339

Fall: -64°-24'-18" Retning: 17,887° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		10 9+10	30			95	1	0,80	0,83	2,21	33,69			
			35				2	0,90	1,01	1,54	30,51			
		9+10				100	3	0,80	0,62	0,25	39,75			
			40				4	0,90	0,64	0,57	36,49			
		10	45				5	0,90	1,25	1,18	30,85			
4,30		9+10	50				6	0,10	2,83	6,40	9,28			
			55			95	7	1,00	1,06	0,06	8,73			
		13M	60				8	1,00	0,16	0,00	1,38			
			65				9	1,00	2,33	0,13	6,58			
		11	70				10	1,00	3,67	0,20	13,07			
			80			90	11	0,90	1,99	0,16	10,39			
		11	75				12	0,90	1,65	0,14	9,51			
			80				13	1,00	0,04	0,00	0,00			
10,20		13M	70 60			95	14	1,00	0,03	0,00	0,00			
			65				15	1,00	0,01	0,00	0,00			
		13M				100	16	1,00	0,01	0,00	0,00			
		13	70				17	1,00	0,01	0,03	0,00			
		13-15	65											
			60											
			65											
		13-15	70			100								
			75											
			80											
			60											
			40											
						95								
			45											
20,00		13-15	40			90								

Borhull nr. 945G ÷ 65° sydover. Borort nr. 818 N,
Østfor spiraltverrslag nr. 11 i malmsone nr. VII.

0,00 - 4,30 (9+10)	Massiv middelskornig men stedvis båndet FeS_2-malm, stedvis med striper og slirer av meget finkornig Fe_3O_4. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 30°-40°-50° mot hullets akse, stedvis foldet. Mellom 0,15 - 0,80m (10) og mellom 2,60 - 4,10m (10) finnes stort sett likevekt mellom striper og bånd av meget finkornig Fe_3O_4-erts og middelskornig FeS_2-erts.
4,30 - 10,20 (11-13M)	Stort sett grønn-grå, stedvis lys-grønn-grå, middelskornig stedvis finkornig klorittrik og også biotittrik, stedvis kvartsrik fylonittisk glimmerskifer, stedvis med mange parallelle slirer og striper av kvartsitt. Det finnes soner med gjevnt og ugjevnt spredte metalsulfider, mest FeS_2,men stedvis dominerer disseminert masseformet $CuFeS_2$ med FeS som fliser, slirer og små reder, f.eks. mellom 6,40 - 9,30m (11). Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 50°-60° til 80° og tilbake til 70°-60°, stedvis sterk foldet.
10,20 - 35,35 (13)	Lys-grønnaktig grå og/eller grønnaktig grå middelskornig og stedvis finkornig kvartsrik og klorittrik, biotitt og serisitt førende og karbonatt og stedvis albitt holdig slire- og/eller glimmerskifer med mange parallelle slirer og striper av grå-hvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 60°-70°-60° til 80°, men fra ca. 27,00m mellom 45°-40° mot hullets akse, stedvis flat foldet. Mellom 12,20 - 28,00m (13-15) finnes det konform sone av grå-hvit gneis-glimmerskifer rik på kvarts og albitt, biotitt og serisitt førende med gjevnt spredte uorienterte små nåler av hornblende (maks. 2-4mm lange).

Borhull nr. 945G ble stoppet på 35,35m.

Tverfjellet 12.01.84.

M. Motys.
Gruvegeolog.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 945 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.01.84

Lokalitet: Borort 818 N, østfor spiraltverrslag nr. 11. Malmsone VIII

(Gruve) Koordinater X= 21,764 Y= -269,071 Z= 594,339

Fall: -64°-24'-18,1" Retning: 17,887° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		13-15	40			90								
						95								
			45			100								
		13-15	40											
						100								
		13-15	45											
		13	50											
						100								
		13	45											
35,35		13	40	Borhull stoppet på 35,35 m.		95								

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 945 G : 65° sydover. Borort nr. 818 N, østfor spiraltverrslag nr. 11 i malmsone nr. VII.

Kjerneprøver til analysering:

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

Borhull nr. 945 G ble stoppet på 35,35m.

Tverrfjellet 12.01.1984.

M. Motys.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 946 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 11.01.1984

Lokalitet: Borort nr. 818 N, østfor spiraltverrslag nr. 11. Malmsone nr. VII

(Gruve) Koordinater X= 22,158 Y= -269,019 Z= 594,762

Fall: 34°-49'-58,9" Retning: 19,463° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
1.00		8-9	50			95	1	1.00	4,13	1,33	37,71			
		10 8-9				100								
1,90		6M	60			95	2	0.90	0,90	1,22	27,56			
		11	65				3	1.00	2,04	0,36	11,68			
			70			90	4	0.90	1,88	0,21	17,98			
		11	75				5	0.90	0,83	0,03	17,68			
		13M	80			95	6	1.00	1,06	0,04	4,58			
						100	7	1.00	2,55	0,15	8,40			
							8	1.00	1,90	0,12	5,47			
8,70		13M	75			95	9	1.00	0,98	0,55	6,43			
		13	80				10	0.90	0,57	0,02	2,06			
						100	11	1.00	0,01	0,06	0,80			
			75				12	1.00	0,02	0,00	0,80			
		13	70				13	1.00	0,01	0,00	0,80			
		6					14	1.00	0,01	0,00	0,80			
		13				100	15	0.90	0,00	0,00	0,79			
			65				16	0.40	0,01	0,00	0,80			
		6				95	17	1.00	0,01	0,00	1,34			
		7	60			90 95	18	0.80	0,01	0,00	1,40			
		13M				90	19	0.85	0,00	0,00	5,37			
		13	55			95	20	0.95	0,00	0,00	0,32			
		6					21	1.00	0,00	0,00	1,40			
20,00		13	60			100	22	1.00	0,01	0,01	0,80			

Borhull nr. 946 G ÷ 35° sydover.
Borort nr. 818 N, østfor spiraltverrslag nr. 11 i malmsone nr. VII.

0,00 - 1,00 (8-9)	Stort sett massiv og middelskornig konform FeS_2-malm. Malmgrensen har fall på 50° mot hullets akse. Mellom 0,85- 0,95m (10) finnes sone av båndet middelskornig FeS_2-malm med striper av meget finkornig Fe_3O_4. Gjennomsnittsfall av foliasjon er på 50° mot hullets akse.
1,00 - 1,90 (6M)	Grå-hvit, uren, båndet, tett finkornig metakvartsitt, stedvis med ugjevnt spredte korn FeS_2 og stedvis med enkelte parallelle men uregelmessige striper og tynne bånd (maks. 20-30mm tykke) av middelskornig FeS_2-erts. Diskordante grenser, fall på foliasjon er 60°-65° mot hullets akse.
1,90 - 8,70 (11-13M)	Grønnaktig-grå og også lys grønnaktig-grå middelskornig og stedvis finkornig klorittrik og stedvis biotittrik og stedvis kvartsrik, serisitt og karbonatt og bare stedvis hornblende holdig fylonitt-slireglimmerskifer med mange innfelte striper og uregelmessige tynne bånd av grå-hvit metakvartsitt. Stedvis finnes det områder med gjevnt, stedvis med ugjevnt spredte metalsulfider, mest korn FeS_2,men stedvis med fliser, slirer og små reder av masseformet $CuFeS_2$ med FeS, spesielt mellom 1,90 - 4,70m (11). Senere er mineralisering av disseminerte metalsulfider avtagende. Gjennomsnittfall av foliasjon varierer mellom 70°-80°-75° mot hullets akse, stedvis foldet.
8,70 - 22,70 (13)	Lys-grønnaktig-grå, middelskornig og stedvis finkornig, klorittrik og kvartsrik,serisitt og biotitt førende, karbonatt holdig og stedvis også albitt holdig slire- og båndet glimmerskifer med mange parallelle striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80°-70° til 60° og 50° mot hullets akse, stedvis flat foldet. Mellom 12,90 - 13,60m (6), 14,90 - 15,90m (6), 18,50 - 18,90 (6) finnes det konforme bånd av tett, finkornig grå-hvit metakvartsitt, stedvis båndet og bare stedvis uren. Mellom 15,90 - 16,70m (7) finnes det diskordant, metahydrotermal hvit kvarts. Mellom 16,70 - 17,55m (13M) finnes det sone med stort sett gjevnt spredte metalsulfider, mest bare korn FeS_2 og stedvis med parallelle striper og tynne bånd (maks. 10mm tykke) av middelskornig-finkornig FeS_2-erts, rik på SiO_2 i grunnmasse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 946 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 11.01.1984.

Lokalitet: Borort nr. 818 N, østfor spiralttverrslag nr. 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 22,158 Y= -269,019 Z= 594,762

Fall: -34°-49'-59,9" Retning: 19,463° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		13	60			100	22	1.00	0,01	0,01	0,80			
			55				23	1.00	0,03	0,00	0,00			
22,70		13	50											
		13+15				100								
		13+15												
29,65		13+15												
				Borhull stoppet på 29,65m.										

22,70 - 29,65 (13+15)

Meget lys-grå kvartsrik og stort sett også albittrik, kloritt- biotitt og serisitt førende, karbonatt holdig og stedvis også lettere epidot holdig båndet gneis-glimmerskifer. Bare sted vis finnes det små uorienterte nåle-porfyroblaster av hornblende, maks. 1-3mm lange. Det finnes mange parallelle striper og tynne bånd av grå-hvit metakvartsitt. Gjennomsnitts fall av foliasjon varierer mellom 45^{o}-30^{o}-40^{o}-30^{o} mot hullets akse, stedvis flat foldet.

Borhull nr. 946 G ble stoppet på 29,65m den 11.01.1984, kl. 12,30.

Tverrfjellet 11.01.1984.

M. Motys.
Gruvegeolog

FOLLDAL VERK A/S
avd. Tverrfjellet

Borhull nr. 946 G + 35° sydover.
Borort nr. 818 N, østfor spiraltverrslag nr. 11 i malmsone nr. VII.

Kjerneprøver til analysering:

1.	0,00	-	1,00
2.	1,00	-	1,90
3.	1,90	-	2,90
4.	2,90	-	3,80
5.	3,80	-	4,70
6.	4,70	-	5,70
7.	5,70	-	6,70
8.	6,70	-	7,70
9.	7,70	-	8,70
10.	8,70	-	9,60
11.	9,60	-	10,60
12.	10,60	-	11,60
13.	11,60	-	12,60
14.	12,60	-	13,60
15.	13,60	-	14,50
16.	14,50	-	14,90
17.	14,90	-	15,90
18.	15,90	-	16,70
19.	16,70	-	17,55
20.	17,55	-	18,50
21.	18,50	-	19,50
22.	19,50	-	20,50
23.	20,50	-	21,50

Borhull nr. 946 G ble stoppet på 29,65m den 11.01,1984., kl. 12,30.

Tverrfjellet 11.01.1984

M. Motys.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 946 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato:

Lokalitet: Borort nr. 818 N, østfor spiraltverrslag nr. 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 22,253 Y= -268,969 Z= 595,109

Fall: -14° -49' -18" Retning: 18,885° sydover

Diameter: 11 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
1.10		8-9	60			95	1	0,60	1,26	0.93	39,07			
						100	2	0.50	0,61	2,83	37,63			
		11	55				3	0.50	0,89	1,41	31.59			
			60			95	4	1.00	1,83	0,22	12,65			
			50				5	1.00	0,15	0,04	1.15			
		11-13M	55			100	6	1.00	0,32	0,02	2,92			
			60				7	0.90	0,03	0,00	0,00			
			70				8	0.90	2,45	0,12	7,76			
		13M	80				9	0,90	2,54	0,16	8,11			
			75				10	1,00	1,38	0,07	4,80			
9,20		13M	70			95	11	0,90	1,63	0,10	15,35			
			65											
		13M	60			100	12	1,00	0,01	0,00	0,00			
		13	55				13	1,00	0,00	0,00	0,00			
			50				14	1,00	0,00	0,00	0,00			
			45				15	1,00	0,01	0,00	0,00			
			40			100	16	1,00	0,01	0,00	0,00			
			30				17	1,00	0,01	0,00	0,00			
			20				18	1,00	0,00	0,00	0,00			
		13	15			95								
			10											
			15											
			20			90								
			25											
20,00		13	30			95								

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 946 G/A ÷ 15° sydover.
Borort nr. 818 N, østfor spiraltverrslag nr. 11 i malmsone VII.
Kjerneprøver til anaslysering:

1.	0,00	-	0,60
2.	0,60	-	1,10
3.	1,10	-	1,60
4.	1,60	-	2,60
5.	2,60	-	3,60
6.	3,60	-	4,60
7.	4,60	-	5,50
8.	5,50	-	6,40
9.	6,40	-	7,30
10.	7,30	-	8,30
11.	8,30	-	9,20
12.	9,20	-	10,20
13.	10,20	-	11,20
14.	11,20	-	12,20
15.	12,20	-	13,20
16.	13,20	-	14,20
17.	14,20	-	15,20
18.	15,20	-	16,20

Borhull nr. 943 G ble stoppet på 36,65m.

Tverrfjellet 12.01.1984.

M. Motys.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 946 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato:

Lokalitet: Borrt nr. 818 N, østfor spiraltverrslag nr. 11 Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 22,253 Y= -268,969 Z= 595,109

Fall: -14°-49'-1.8" Retning: 18,885° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		13	30			95								
						100								
			35			95								
			30											
		13												
		13-15												
			25			100								
			20											
			15											
			10											
		13-15				100								
			15											
			20											
			25											
						95								
36,65		13-15	30			90								
				Borhull stoppet på 36,65 m.										

Borhull nr. 946 G/A ÷ 15° sydover. Borort nr. 818 N, østfor spiral-tverrslag nr. 11 i malmsone VII.

0,00 - 1,10 (8)	Stort sett middelskornig og massiv FeS_2-malm. Malmgrense på 1,10m er diskordant med fall på 60° mot hullets akse.
1,10 - 9,20 (13M-11)	Grønnaktig-grå, middelskornig, stedvis finkornig klorittrik og kvartsrik, biotitt, biotitt og serisitt førende, karbonatt holdig og stedvis albitt holdig slire-glimmerskifer og slire-fylonittglimmerskifer. Det finnes stedvis mange parallelle striper og tynne bånd av grå-hvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 55°-60°-50° til 70°-80°-70° mot hullets akse, stedvis foldet. Det finnes stedvis gjevnt, stedvis ugjevnt spredte metalsulfider, dominerer korn FeS_2 men det finnes også stedvis flise- og små reder av masseformet disseminert $CuFeS_2$ sammen med FeS. Mellom 1,30 - 1,40m (8), 1,50 - 1,60m (8), 2,10 - 2,15m (8) og mellom 2,30 - 2,35m (8) finnes konforme bånd av middeslornig SiO_2-rik FeS_2-erts. Det finnes flere slike bånd men maks. 10mm tykke inntil 3,60m.
9,20 - 36,65 (13)	Lys-grønnaktig-grå middelskornig og stedvis også finkornig kvartsrik og klorittrik, serisitt-biotitt førende, karbonatt holdig slire- og båndet glimmerskifer stedvis med mange parallelle striper og tynne bånd av gr. hvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 60°-50° til 40° til ca. 14m og senere mellom 20°-10°-30°-20°-30° mot hullets akse, stort sett flat foldet. Mellom 27,00 - 36,65m finnes det kvarts- og albittrik sone av båndet gneis-glimmerskifer med stedvis gjevnt, stedvis ugjevnt spredte små nåle-porfyroblaster av hornblende (maks. 2-3mm lange).

Borhull nr. 943 G ble stoppet på 36,65m.

Tverrfjellet 12.01.1984.

M.Motys.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 947 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818, østfor spiraltverrslag nr. 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 34.314 Y= -287,138 Z= 595,987

Fall: -12°-2'-47,7" Retning: 22,676° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		8					1	1.00	0,00	0,00	3,07			
							2	1.00	0,00	0,00	0,00			
							3	1.00	0,01	0,00	1,63			
							4	1.00	0,00	0,00	0,00			
		13					5	1.00	0,00	0,00	0,00			
							6	1.00	0,00	0,00	0,00			
							7	1.00	0,00	0,00	0,00			
							8	1.00	0,00	0,00	0,00			
							9	1.00	0,23	0,03	0,80			
							10	1.00	0,26	0,04	0,55			
		13M-11					11	1.00	0,01	0,03	0,60			
11,60		13					12	0,15	0,54	0,05	10,06			
							13	0,45	0,08	0,01	0,60			
12,20		11					14	0,60	2,47	0,14	28,58			
							15	0,70	2,18	1,00	36,12			
							16	0,80	1,92	0,76	44,35			
							17	0,60	2,31	0,21	19,85			
							18	0,60	2,26	0,20	13,92			
		8-9					19	1,00	2,23	0,20	33,55			
							20	1,00	1,68	0,18	33,16			
							21	1,00	3,97	0,69	33,34			
							22	1,00	2,42	0,58	33,52			
20,00							23	1,00	2,88	0,75	36,89			

Stango-Trykk A.s

Borhull nr. 947 A/A, -12° sydover,
Borort nr. 818, øst for spiraltverrslag nr. 11, malmsone VII.

0,00-11,60m	(13)	Stort sett lys, grønnaktig grå, kvartsrik og klorittrik, biotittt- serisitt førednde stedvis karbonatt og albitt holdig slire og båndet gl,skifer med mange parallelle striper og slirer av grå-hvit metakvartsitt. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60°-70°-80°-70°, stort sett flat foldet. Mellom 0,10-0,20m finnes det korforme sone av massiv middelskornig FeS_2-erts. Mellom 11,00-11,15m finnes det korforme sone av massiv middelskornig FeS_2-erts. Mellom 11,00-11.15m finnes det biotittrik- og klorittrik sone av fylonitt- gl.skifer med gjevnt spredte korn og små fliser av metasulfider, mest FeS_2, stedvis med parallelle slirer og striper av middelskornig FeS_2-erts.
11,60-12,20m	(11)	Klorittrik,biotittrik og stedvis også kvartsrik fyllonitt-gl.skifer med stort sett gjevnt spredte deformerte korn og fliser, små slirer av metasulfider, mest FeS2 og mere skjelden stedvis med $CuFeS_2$ og FeS. Stedvis finnes det parallelle striper av finkornig og middelskornig FeS_2-erts. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60°-70°, stedvis disharmonisk foldet.
12,20-28,90m	(8-9)	Stort sett middelskornig uren og stedvis båndet FeS_2-malm. tedvis finnes det innfoldete og/eller kofformet parallelle striper slirer og tynne, uregelmessige mellomlag av klorittrik og biotittrik , stedvis hornblende , førende fylonitt-grønnskifer og/eller fylonitt-grønn-glimmerskifer, som inneholder stedvis gjevnt og stedvis u ugjevnt spredte metasulfider, mest FeS_2, men stedvis også små fliser og slirer av $CuFeS_2$ og FeS (masseformet). Stedvis finnes det striper av kvartsitt. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60°-30°- til 50° mot hullet akse, stedvis sterk foldet.
28,90-45,10m	(11)	Stort sett middelskornig grønnaktig-grå klorittrik og biotitt førende, stedvis hornblende førende fylonitt gl.skifer med enkelte uregelmessige striper av grå-hvit metakvartsitt. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60°-30° og til 40° og 50°-60° stedvis flat foldet skjelden ptygmatisk og isoklinat foldet. Det finnes gjevnt, men senere ugjevnt spredt korn og små fliser av metasulfider, mestFeS men stedvis med små slirer og fliser av masseformet $CuFeS_2$ og FeS.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 947 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818, østfor spiraltverrslag nr. 11. Malmsone VIII

(Gruve) Koordinater X= 34,314 Y= -287,138 Z= 595,987

Fall: 12°-2'-47,7" Retning: 22,676° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		8-9					24	1.00	2,80	0,42	24,86			
							25	1.00	3,66	0,71	31,06			
							26	1.00	3,05	0,58	30,60			
							27	1.00	2,48	0,60	29,29			
							28	1.00	3,38	0,85	30,49			
							29	1.00	4,57	0,64	36,08			
							30	1.00	3,75	0,48	35,16			
							31	1.00	3,60	0,55	34,76			
28,90							32	1.00	4,35	0,87	28,71			
		11					33	1.00	2,42	0,20	25,20			
							34	1.00	2,60	0,27	24,84			
							35	0,90	2,19	0,26	23,39			
							36	0,90	2,34	0,30	19,99			
							37	1.00	2,38	0,29	29,32			
							38	0,90	3,59	0,52	28,28			
							39	1.00	2,58	0,24	23,90			
							40	0,90	2,20	0,13	15,07			
							41	0,90	1,02	0,08	7,26			
							42	0,90	1,27	0,09	5,86			
							43	0,90	0,75	0,07	4,97			
40,00							44	0,90	0,97	0,04	9,82			

Inntil ca. 38,30m finnes det enkelte uregelmessige parallelle bånd og striper av FeS_2-erts(avtagende).

45,10-49,90m (13) Lys - grønnaktig-grå middelskornig, kvartsrik og klorittrik, kloritt- serisitt og biotitt førende albitt, og karbonatt holdig slire og båndet glimmerskifer med mange parallelle slirer og striper av grå- hvit metakvartsitt.
Bare stedvis finnes det ugjevnt spredte små korn av metasulfider, mest FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60^{o}-70^{o} til 75^{o} mot hullets akse.
Mellom 49,00- 49,50m finnes det kornforme tett, finkornig grå- hvit metakvartsitt.

Borhull nr. 947 G /A ble stoppet på 49,90m
Tv.fjellet 03.01.84.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 947 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818, østfor spiraltverrslag nr. 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 34,314 Y= -287,138 Z= 595,987

Fall: -12°-2'-47,7" Retning: 22,676 ° Sgl.orer Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							45	1.00	1.36	0,06	9.80			
							46	1.00	0.88	0.04	6,40			
							47	1.00	1.66	0,10	5,98			
							48	1.00	1.88	0.08	7,97			
45,10							49	1.00	1,86	0,08	15,81			
		11					50	0,90	0,03	0,00	0,00			
							51	1.00	0.04	0,00	0,00			
		13					52	0,90	0,01	0,00	0,00			
							53	1.00	0,02	0,00	0,00			
49,90		6					54	1.00	0,01	0,00	0,00			

Kjerneprøver fra Bh. 947 G/A.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 978 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 16.01.84

Lokalitet: Borort nr. 835, øst for spiraltverrslag nr. 5. Malmsone VI.

(Gruve) Koordinater X= 25,801 Y= -76,014 Z= 649,011

Fall: -20° 52' 5" Retning: 17,714° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		13					1	0.80	0,05	0,02	2,91			
		8					2	0.90	0,28	0,05	0,60			
		6					3	0.95	1,08	1,44	0,49			
		6					4	0.95	0,18	0,12	0,88			
		13					5	1.00	0,02	0,00	0,60			
		12					6	0.90	0,00	0,00	0,60			
		13					7	0.90	0,00	0,00	0,60			
10.10							8	0.90	0,00	0,00	0,60			
		14A					9	0.90	0,00	0,00	0,60			
11.80							10	0.90	0,00	0,00	0,60			
		18					11	1.00	0,00	0,00	0,60			
20,00														

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 978 G/A + 20 °sydover
Borort nr. 835 østfor spiraltverrslag nr. 5 i malmsone VI

0,00 - 10,10 (13)	Lys grønnaktig grå middelskornig stedvis finkornig klorittrik og kvartsrik, serisitt biotittførende stedvis albitt og karbonattholdig slire og/eller båndet glimmerskifer. Det finnes mange parallelle slirer, striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt(maks.2-3 cm. tykke).Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80-85-70° mot hullets akse. Mellom 1,70 - 2,65 (8) finnes konform sone av middelskornig massiv FeS_2- erts, stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse. Mellom 0,75 - 0,80 (8) og mellom 3,40 - 3,45 (8) finnes lignende konforme bånd av FeS_2- erts. Mellom 3,45 - 3,60 (6) og mellom 4,40 - 4,55 (6) finnes det konforme bånd av gråhvit tett finkornig båndet metakvartsitt. Mellom 6,40 - 8,20 (12) finnes det sone av grønnaktig grå og stedvis mørk grønnaktig grå kloritt og kvartsrik mylonittsone (neokaledonsk forkastning) med fall av foliasjon mellom 20-30° mot hullets akse.
10,10 - 11,80 (14A)	Gråhvit kvartsrik og albittrik, serisitt og hornblende førende, biotitt, kloritt og stedvis epidott holdig metakeratofyrisk bånd gneis skifer med stedvis jevn stedvis ujevn spredte uorienterte nåler porfyroblaster av hornblende maks 2-3 mm lange. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 60-70° mot hullets akse.
11,80 - 20,60 (18)	Lys grønnaktig grå kvartsrik, kloritt serisitt førende, biotitt og lys rosa granat (pyropalmandin) holdig slire glimmerskifer. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 80-85° mot hullets akse.

Borhull 978 G/A ble stoppet på 20,60m den 2.2-84.

M. Motys

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 978 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 16.01.84

Lokalitet: Borort nr. 835, øst for spiraltverrslag nr 5. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 25,801 Y= -76,014 Z= 649,011

Fall: -20°52'5" Retning: 17,714° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
20.60		18										•			

Borhull nr. 978 G/A ÷ 20° sydover.
Borort nr. 835 østfro spiraltverrslag nr. 5 i malmsone VI.

Kjerneprøver til analysering:

1.	0,00	-	0,80
2.	0,80	-	1,70
3.	1,70	-	2,65
4.	2,65	-	3,60
5.	3,60	-	4,60
6.	4,60	-	5,50
7.	5,50	-	6,40
8.	6,40	-	7,30
9.	7,30	-	8,20
10.	8,20	-	9,10
11.	9,10	-	10,10

Tilsammen tatt 11 kjerneprøver.

2.2 1984.

M. Motys

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 980 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 11.1.-84

Lokalitet: Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		13M	85			95	1	0.90	0,02	0,04	0,60			
		8					2	0.35	0,11	1,48	26,68			
		13M	80				3	1.00	0,01	0,02	0,60			
							4	0.85	0,01	0,05	0,60			
		8				100	5	0.60	0,87	1,02	37,77			
		13M	75				6	0.90	0,03	0,06	0,60			
		13				95	7	0.90	0,01	0,00	0,60			
						90								
		13T	80			75	8	1.00	0,11	0,00	0,60			
							9	1.00	0,00	0,00	0,60			
			75			70	10	1.00	0,00	0,00	0,60			
		13T					11	1.00	0,00	0,00	0,60			
						70								
10,50		13	70			90	12	1.00	0,00	0,00	0,60			
11,00		14	75			95	13	1.00	0,00	0,00	0,60			
			70			100								
		18	75				14	0.95	0,01	0,00	0,60			
12,45			80			95								
				Borhull stoppet på 12,45m										

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 980 G/A ÷ 20° sydover.
Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5 i malmsone VI- IV.

0,00 - 10,50 (13)	Grønnaktig grå, middelskornig stedvis finkornig kvartsrik og kloritt-rik, biotitt- serisitt førende karbonatt holdig og stedvis albitt førende slire-og båndet glimmerskifer med mange parallelle slirer, striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt. Bare stedvis finnes det enkelte ugjevnt spredte små korn FeS_2. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 85°-80° til 70°, mot hullets akse, stedvis flat foldet. Mellom 0,90 - 1,25m (8) og mellom 3,10-3,70m (8) finnes det konforme lagg av middelskornig, båndet og uren FeS_2-erts, stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse. Mellom 0,00 - 4,65m (13M) finnes det sone med ugjevnt spredte metalsulfider, mest små korn FeS_2 og stedvis med tynne parallelle bånd (maks. 10mm tykke) av middelskornig FeS_2-erts. Mellom 5,50 - 9,65m (T) er bergart sterk oppsprekket og tektonisert. I dette område finnes 25% stedvis opp til 50% kjernetap.
10,50 - 11,00 (14)	Lys-grå og lys grønnaktig-grå kvartsrik, kloritt-serisitt og albitt førende, hornblende, epidot og karbonatt holdig gneisisk båndskifer med uorienterte, stort sett gjevnt spredte nåle-porfyroblaster av hornblende (maks 3-4mm lange). Det finnes enkelte parallelle striper av grå-hvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon er på 70°-75° mot hullets akse.
11,00 - 12,45 (18)	Lys-grå kvartsrik, middelskornig, kloritt-serisitt førende og biotitt, karbonatt og pyrop-almandin holdig granat-glimmerskifer. Det finnes stedvis gjevnt stedvis ugjevnt spredte lys-rosa granater, opp til 5-8mm i diameter.Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70°-80° mot hullets akse.

Borhull nr. 980 G/A ble stoppet på 12,45m den 11.01.84, kl. 13.10.

Tverrfjellet 11.01.1984.

M. Motys
Gruvegeolog

FOLLDAL VERK A/S
avd. Tverrfjellet

Borhull nr. 980 G/A ÷ 20° sydover.
Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5 i malmsone VI-IV.

Kjerneprøver til analysering:

1.	0,00	-	0,90
2.	0,90	-	1,25
3.	1,25	-	2,25
4.	2,25	-	3,10
5.	3,10	-	3,70
6.	3,70	-	4,60
7.	4,60	-	5,50
8.	5,50	-	6,50
9.	6,50	-	7,50
10.	7,50	-	8,50
11.	8,50	-	9,50
12.	9,50	-	10,50
13.	10,50	-	11,50
14.	11,50	-	12,45

Borhull nr. 980 G/A ble stoppet på 12,45m den 11.01.84 kl. 13.10.

Tverrfjellet 11.01.84
M. Motys

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 980 G/B

Begynt dato:

Stoppet dato: 08.02.84

Lokalitet: Borort nr. 835, øst for spiraltverrslag nr. 5 Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		13	50			90	1	1.00	1,80	0,10	3,11			
		6				95	2	1.00	0,06	0,00	0,60			
		13	55			100	3	1.00	0,73	0,09	0,60			
			60				4	1.00	0,07	0,16	1,01			
			65				5	1.00	0,03	0,19	0,60			
			70				6	1.00	0,01	0,03	0,60			
			75				7	1.00	0,01	0,06	0,60			
			80			100	8	1.00	0,00	0,00	0,60			
		13	70				9	1.00	0,07	0,00	2,74			
			60				10	1.00	0,62	0,03	0,98			
		6				95	11	1.00	0,13	1,12	6,41			
		6					12	1.00	0,48	0,45	4,38			
		13M	55				13	1.00	0,08	0,25	1,52			
10.00			60				14	0.65	0,05	0,09	0,67			
		13M-11	55			100	15	0.65	0,82	0,71	5,41			
			50				16	0.70	2,47	2,45	32,44			
			45				17	0.85	1,56	2,03	37,03			
			40				18	0.45	0,06	0,24	0,60			
		13M-11	45			100								
14.30			50											
		8				100								
15.85			55			95								
16.30		13	60	Borhull stoppet på 16,30 m ved gjennomboring til taket av strosse nr. 6.		90								

Borhull nr. 980 G/B, - 57° sydover,
borert nr. 835, øst for spiraltverrslag nr. 5 i malmsone VI.

0,00-10,00	(13)	Lys grønnaktig- grå middelskornig og stedvis finkornig kvartsrik og kloritt rik, biotitt og serisitt førende karbonatt og stedvis albitt holdig slire og/ eller båndet gl.skifer med mange parallelle striper av grå- hvit metakvartsitt. Gj. snittsfall av foliasjon varierer fra 50°-70°-80° og til 60° mot hullets akse, stedvis flat foldet, stedvis bare ptygmatisk foldet. Mellom 1,00- 2,00m og mellom 8,00- 9,00m finnes konforme parallelle mellomlag av tett finkornig, stedvis båndet, grå- hvit metakvartsitt. Mellom 8,90- 8,95m finnes konforme bånd av middelskornig, kvartsrik FeS_2 - erts.
10,00-14,30	(13-11)	Lys grønn-grå middelskornig, kloritt rik, biotittrik og stedvis kvartsrik, serisitt førende, karbonatt og stedvis albitt holdig skjelden også hornblende holdig slire gl.skifer med overganger til fyllonitt- gl. skifer, stedvis med parallelle slirer og striper av grå- hvit metakvartsitt. Gj. snittsfall av foliasjon varierer fra 60° til 40° og til 50° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og/eller flat foldet. Stedvis finnes det ugjevnt og gjevnt spredte korn og små fliser og slirer av disseminerte metasulfider(mest FeS_2 men stedvis $CuFeS_2$ og FeS).
14,30-15,85	(8)	Stort sett middelskornig og massiv, bare stedvis båndet, (stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse) FeS_2 - malm. Malmgrense er psendokonforme med fall på 50° - 55° mot hullets akse.
15,85-16,30	(13)	Lys, grønnaktig -grå middelskornig og finkornig kloritt rik og stedvis kvartsrik, serisitt- biotitt førende og stedvis karbonatt holdig slire- gl.skifer, stedvis med parallelle slirer og striper av grå- hvit metakvartsitt. Gj . snittsfall av foliasjon er på 60° mot hullets akse.
		Borhull nr. 980 G/B stoppet på 16,30 m.

FOLLDAL VERK A/S

avd. Tverrfjellet

Liste over kjerneprøver fra Bh 980 G/B.

1.	0,00 - 1,00	m
2.	1,00 - 2,00	m
3.	2,00 - 3,00	m
4.	3,00 - 4,00	m
5.	4,00 - 5,00	m
6.	5,00 - 6,00	m
7.	6,00 - 7,00	m
8.	7,00 - 8,00	m
9.	8,00 - 9,00	m
10.	9,00 - 10,00	m
11.	10,00 - 11,00	m
12.	11,00 - 12,00	m
13.	12,00 - 13,00	m
14.	13,00 - 13,65	m
15.	13,65 - 14,30	m
16.	14,30 - 15,00	m
17.	15,00 - 15,85	m
18.	15,85 - 16,30	m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 980 G/C

Begynt dato:

Stoppet dato: 07.02.84

Lokalitet: Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5. Malmsone II

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		11					1	0,90	1,29	0,07	1,55			
							2	0,90	1,44	0,07	6,38			
							3	1,00	1,95	0,10	2,95			
3.80							4	1,00	2,14	0,23	4,60			
		8-9					5	0,80	2,92	0,67	31,30			
							6	0,90	2,19	0,65	40,72			
							7	0,80	1,70	0,52	46,33			
							8	0,60	1,98	0,33	42,82			
		10					9	0,90	2,09	0,13	22,30			
							10	0,70	1,50	0,09	21,50			
							11	1,00	1,38	0,08	19,37			
							12	0,95	1,77	0,13	16,59			
		8-9					13	0,75	1,96	0,30	31,10			
							14	0,90	1,09	0,52	39,04			
							15	0,90	1,33	0,13	38,46			
13.85		8-9+10					16	0,85	1,33	0,15	38,74			

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 980 C/C, - 90°, berørt nr. 835, øst for spiraltverrslag nr. 5, i malmsone VI.

0,00 - 3,80 (11)

Grønn-grå, middelskornig kloritthrik og biotittrik, stedvis også kvartsrik fylonittisk grønn gl. skifer, stedvis med parallelle linseformede striper av grå- hvit metakvarts - itt og med stedvis gjevnt, stedvis ugjevnt spredte metasulfider, mest fliser og slirer og stedvis små reder av masseformet $CuFeS_2$- og FeS.
Stedvis finnes det ugjevnt spredte korn, også idioblaster FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 30°-40° mot hullets akse, stedvis sterk dishamonisk foldet.

3,80 - 13,85 (8-9)

Stort sett middelskornig, massiv, men stedvis også båndet FeS_2- malm.
Malmgrense på 3,80m er diskordant med fall på 15° mot hullets akse.

Mellom 6,90- 10,45 og mellom 13,70- 13,85m finnes det soner av båndet FeS_2 - malm, med mange parallelle slirer, striper og tynne bånd(maks. 10-15mm tykke) av meget finkornig Fe_3O_4 - erts. Stedvis finnes det tverrgående mikrosprekker (maks. 1-2 mm tykke) etterfylte med disseminerte og remobilisert CuFeS + FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 30°-20°-10°-60°-60°-10°-0°-20° mot hullets akse, stedvis isoklinat og ptygmatisk foldet.

Borhull nr. 980 C/C ble stoppet på 13,85m ved gjennombering til taket av strosserom 5.

Kjerneprøver fra 980 C/C.

1.	0,00 - 0,90 m
2.	0,90 - 1,80 m
3.	1,80 - 2,80 m
4.	2,80 - 3,80 m
5.	3,80 - 4,60 m
6.	4,60 - 5,50 m
7.	5,50 - 6,30 m
8.	6,30 - 6,90 m
9.	6,90 - 7,80 m
10.	7,80 - 8,50 m
11.	8,50 - 9,50 m
12.	9,50 - 10,45 m
13.	10,45 - 11,20 m
14.	11,20 - 12,10 m
15.	12,10 - 13,00 m
16.	13,00 - 13,85 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 980 G/D

Begynt dato:

Stoppet dato: 10. 02. 1984.

Lokalitet: Borort nr. 835, øst for spiraltverrslag nr. 5. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
0.80		11+10	10 30			90 95	1	0.80	1,92	0,31	11,95			
		9+10	0 20 30			100	2	0.85	2,88	1,58	31,29			
							3	0.75	2,22	0,40	12,33			
		10	25 20 10				4	0.80	1,69	0,14	19,90			
							5	0.80	1,34	0,32	26,53			
4.90		9+10	20 30			100	6	0.90	1,10	0,31	37,74			
		8	35				7	0.90	1,68	1,67	33,49			
							8	1.00	0,44	2,33	31,83			
		8+6 agl.	40			100	9	1.00	0,34	1,85	35,84			
							10	1.00	0,52	1,58	29,21			
		8+6 agl.	45				11	0.80	0,61	0,71	36,53			
							12	1.00	0,37	1,67	32,82			
		8					13	1.00	0,33	1,55	35,35			
12.55			40			100	14	0.95	0,29	1,89	32,24			
		2M	45				15	1.00	0,01	0,06	0,60			
			50				16	1.00	0,01	0,03	0,60			
		8				100	17	1.00	0,24	1,93	35,20			
		2	60				18	0.50	0,02	0,05	2,29			
		6M	70				19	0.25	0,02	0,01	10,29			
		2	75 80 90			95 100	20	1.00	0,01	0,00	0,60			
18.65		2	80 70			95 90								
				Borhull stoppet på 18,65 m. # Mistet borvann på 16,50 m.										

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 980 G/D, - 75° nordover,
borert nr. 835, øst for spiraltverrslag nr. 5, i malmsone IV.

0,00 - 0,80	(11+10)	Uren middelskornig og båndet og kvartsrik FeS_2 - malm med mange parallelle striper, slirer og tynne bånd av kvartsrik, kloritt-rik og biotittrik fyloitt- slire- gl.skifer med disseminerte metalsulfider og stedvis med parallelle slirer og striper av finkornig SiO_2- rik - Fe_3O_4 - erts. Gj.snittsfall av foliasjon er på ca. 10°-0°-10°- til 30° og 20° mot hullets akse, flat foldet.
0,80 - 4,90	(9+10)	Uren, middelskornig, stedvis kvartsrik FeS_2-malm, båndet, med mange slirer og striper av finkornig Fe_3O_4 - erts. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 0° til 30°-20°- 10° og 30° mot hullets akse, stedvis foldet. Mellom 2,40 - 4,00m finnes sone med ca. 30-50 % av Fe_3O_4- erts.
4,90- 12,55	(8)	Stort sett middelskornig massiv, men stedvis båndet, stedvis SiO_2- rik FeS_2- malm. Mellom 6,80- 9,60 m er malmen båndet og inneholder parallelle orienterte slirer, striper og linser og boller av grå- hvit, gulaktig tett metakvartsitt, metakeratofyr og mere skjelden av marmor. (30- 50mm i diameter). Gj.snittsfall av foliasjon er på 40°- 45° mot hullets akse.
12,55-18,65	(2)	lys grønn- grå middelskornig kloritt-rik og hornblenderik, kvarts, albitt, biotitt førende og epidot og karbonatt holdig amfibolitt - båndskifer, stedvis med mange parallelle slirer og striper av grå- hvit metakvartsitt mere skjelden av marmor. Gj. snittsfall av foliasjon varierer fra 40°-70° mot hullets akse, fra ca. 13,00m mellom 85°-90°-80° til 70°, stedvis foldet. Mellom 14,55- 15,55m finnes parallelle og konforme lag av middelskornig og kvartsrik FeS_2- erts. Mellom 16,05- 16,30m finnes det konform bånd av grå- hvit, uren, tett, finkornig, båndet metakvartsitt. Stedvis finnes det parallelle bånd, 10- 20mm tykke av middelskornig SiO_2-rik, FeS_2 - erts og/ eller ugjevnt spredte korn FeS_2.
		Borhull nr. 980 G/D ble stoppet på 18,65m. Borvann fra hullet renner til nordlig takhjørne i strosse nr. 5. Borvann ble mistet i hullet ca. på 16,50 m.

Liste over kjerneprøver fra 980 G/D.

1. 0,00 - 0,80 m
2. 0,80 - 1,65 m
3. 1,65 - 2,40 m
4. 2,40 - 3,20 m
5. 3,20 - 4,00 m
6. 4,00 - 4,90 m
7. 4,90 - 5,80 m
8. 5,80 - 6,80 m
9. 6,80 - 7,80 m
10. 7,80 - 8,80 m
11. 8,80 - 9,60 m
12. 9,60 - 10,60 m
13. 10,60 - 11,60 m
14. 11,60 - 12,55 m
15. 12,55 - 13,55 m
16. 13,55 - 14,55 m
17. 14,55 - 15,55 m
18. 15,55 - 16,05 m
19. 16,05 - 16,30 m
20. 16,30 - 17,30 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 980 G/E

Begynt dato:

Stoppet dato: 10.02.84

Lokalitet: Borort nr. 835, øst for spiraltverrslag nr. 5. Malmsone VI.

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
0.80		11 +10	40			95	1	0.80	2,57	0,71	16,51			
		9 +10	35 30			100	2	0.80	2,93	1,24	35,17			
			20				3	1.00	1,95	0,32	33,07			
		10	25				4	0.90	1,49	0,25	33,41			
4.35		9+10	30 40				5	0.85	0,98	0,21	37,46			
		8 - 9				100	6	0.95	1,07	2,25	36,93			
							7	0.90	0,35	2,25	37,46			
		8 - 9					8	0.90	0,38	1,83	35,48			
		8+6 agl.	40				9	0.90	0,81	1,60	26,77			
						100	10	1.00	0,58	1,06	21,55			
		8+6 agl.	35				11	1.00	0,34	1,51	32,58			
		8					12	1.00	0,22	1,66	32,56			
11.65						95	13	0.65	0,15	2,09	32,24			
		2M	60 65			90	14	0.70	0,02	0,10	0,80			
							15	0.20	0,63	0,25	48,40			
							16	0.60	0,23	0,44	12,42			
		8				95	17	0.85	0,23	1,08	37,87			
		8					18	0.70	0,24	1,79	37,46			
		6					19	0.60	0,53	0,13	3,85			
		8					20	0.40	0,03	0,77	30,62			
		2	70			100	21	1.00	0,03	0,04	1,35			
			75				22	1.00	0,01	0,00	0,60			
18.85		2	80			95	23	1.00	0,00	0,00	0,60			
				Borhull ble stoppet på 18,85m										

Borhull nr. 980 G/E, - 71° nordover,
borert nr. 835, øst for spiraltverrslag nr. 5, i malmsone VI.

0,00- 0,80	(11+10)	Uren, middelskornig, stedvis finkornig FeS_2-malm, båndet, SiO_2 - rik med parallelle slirer og striper av kvartsrik og kloritt-biotittrik slire- fylonitt- gl. skifer med små fliser og slirer av masseformet $CuFeS_2$ og FeS og stedvis med parallelle striper av finkornig SiO_2- rik Fe_3O_4- erts. Gj.snittsfall av foliasjon er på ca. 40° mot hullets akse.
0,80- 4,35	(9+10)	Middelskornig, stedvis finkornig båndet FeS_2-malm, med enkelte parallelle striper og slire av finkornig Fe_3O_4 - erts. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 30°-20° og til 40° mot hullets akse, stedvis foldet. Mellom 2,00- 3,50m finnes båndet FeS_2 - erts, middelskornig og finkornig Fe_3O_4- erts. Her finnes ca. 40- 50% Fe_3O_4 - erts masse ofte kvartsrik.
4,35- 11,65	(8)	Stort sett middelskornig, massiv, fra 7,10m båndet FeS_2 - malm. Mellom 7,10- 10,00m finnes det sone med parallelle orienterte fliser, slirer og små bolle og linser av grå- hvit også lettere gulaktig metakvartsitt, kvarts og mere skjelden av metakeratofyr og marmor. Gj. snittsfall av foliasjon er på 40° mot hullets akse. Mellom 10,00- 11,00m finnes det tektonisk sprekk- sone fylt med krystallinsk $CaCO_3$. Fall av sprekket er på 0° mot hullets akse.
11,65- 18,85	(2)	Stort sett middelskornig, lys, grønn-grå, kloritt og hornblenderik kvarts, albitt, biotitt og epidot førende karbonatt holdig amfibolitt båndskifer, stedvis med mange parallelleslirer og striper av gråhvit metakvartsitt skjelden av marmor. Gj. snittsfall av foliasjon varierer fra 60°-80° mot hullets akse, stedvis bare flat foldet. Mellom 13,15- 14,70m og mellom 15,30- 15,70m finnes det konforme bånd av middelskornig, stort sett SiO_2 - rik FeS_2- erts. Mellom 14,70- 15,30m finnes det sone av konform grå- hvit finkornig, båndet, stedvis uren metakvartsitt.

Borhull nr. 980 G/E ble stoppet på 18,85m.

Liste over kjerneprøver fra 980 G/E

1. 0,00 - 0,80 m
2. 0,80 - 1,60 m
3. 1,60 - 2,60 m
4. 2,60 - 3,50 m
5. 3,50 - 4,35 m
6. 4,35 - 5,30 m
7. 5,30 - 6,20 m
8. 6,20 - 7,10 m
9. 7,10 - 8,00 m
10. 8,00 - 9,00 m
11. 9,00 - 10,00 m
12. 10,00 - 11,00 m
13. 11,00 - 11,65 m
14. 11,65 - 12,35 m
15. 12,35 - 12,55 m
16. 12,55 - 13,15 m
17. 13,15 - 14,00 m
18. 14,60 - 14,70 m
19. 14,70 - 15,30 m
20. 15,30 - 15,70 m
21. 15,70 - 16,70 m
22. 16,70 - 17,70 m
23. 17,70 - 18,70 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 981 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 19.01.84

Lokalitet: Borort 835, østfor Spiraltverrslag nr. 5 Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 16,643 Y= -45,291 Z= 649,826

Fall: 0°30'39" Retning: 220,078° nordover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
									Cu	Zn	S			
									%	%	%	%	%	%
		8	70			95	1	0,70	0,28	1,83	36,61			
1,30						100	2	0.60	0,12	1,92	34,05			
			40			95	3	0.80	0,06	0,10	0,82			
		5M					4	0,70	0,00	0,00	0,60			
3,50			45			90	5	0,70	0,43	0,21	2,37			
			50			95	6	0.80	1,15	1,57	44,94			
		8												
5,20			80			100	7	0,90	0,36	1,16	38,55			
			60				8	0,70	0,11	0,11	0,60			
		2M					9	1,00	0,12	0,00	3,41			
		2M				100								
		6M	65			95	10	1,00	0,02	0,00	6,08			
		2	70				11	1,00	0,01	0,00	0,60			
			75				12	1,00	0,00	0,00	0,60			
						100	13	1,00	0,00	0,00	0,60			
			80											
			75											
						100								
15,00		2	70			95								
				Borhull stoppet på 15,00m.										

Borhull nr. 981 G +0° sydover.
Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5 i malmsone IV-VI.

0,00 - 5,20 (8)

Stort sett middelskornig og massiv FeS_2-malm, stedvis ril på SiO_2 i grunnmasse. Malmgrense på 1,30m er diskordant med fall på 80° mot hullets akse. Malmgrenser på 3,50m har fall 50° og på 5,20m 80° og disse er også diskordante.
Mellom 1,30 - 3,50m (5) finnes det diskordant sone av sterk foldet klorittrik og biotittrik, hornblende førende fylonitt-glimmerskifer med mange uregelmessige linseformete slirer og striper av grå-hvit metakvartsitt. Skjelden finnes det ugjevnt spredte korn FeS_2.
Gjennomsnittsfall av foliasjon er på ca. 40° mot hullets akse.

5,20 - 15,00 (2)

Lys grønnaktig grå og/eller grønnaktig-grå middelskornig kloritt-hornblenderik, kvarts, albitt og karbonatt førende epidot og biotitt holdig båndet amfibolittskifer. Det finnes stedvis mange parallelle striper, slirer og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt, skjelden av marmor.
Gjennomsnittfall av foliasjon varierer mellom 60°-80° og 70° mot hullets akse, stedvis flat foldet.
Mellom 5,20 - 7,65m (2M) finnes det sone litt rikere på biotitt. Her finnes stedvis gjevnt, stedvis ugjevnt spredte korn FeS_2 og små fliser FeS. Bare stedvis finnes det parallelle konforme striper av middelskornig FeS_2-erts maks 10mm tykke.
Mellom 7,65-7,90m (6M) finnes sone av stort sett konform grå-hvit tett finkornig, stedvis uren, båndet metakvartsitt med enkelte parallelle slirer av klorittskifer og med ugjevnt spredte korn FeS_2, stedvis med uregelmessige striper av middelskornig FeS_2-erts.

Borhull nr. 981 G ble stoppet på 15,00m den 22.12.1983, kl. 10,00.

Tverrfjellet 22.12.1983.

M. Motys.
Gruvegeolog.

FOLLDAL VERK A/S
avd. Tverrfjellet

Borhull nr. 981 G +0° sydover.
Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5 i malmsone IV-VI.

Kjerneprøver til analysering:

1.	0,00	-	0,70
2.	0,70	-	1,30
3.	1,30	-	2,10
4.	2,10	-	2,80
5.	2,80	-	3,50
6.	3,50	-	4,30
7.	4,30	-	5,20
8.	5,20	-	5,90
9.	5,90	-	6,90
10.	6,90	-	7,90
11.	7,90	-	8,90
12.	8,90	-	9,90
13.	9,90	-	10,90

Borhull nr. 981 G ble stoppet på 15,00m den 22.12.1983, kl. 10,00.

Tverrfjellet 22.12.1983.

M. Motys.

Gruvegeolog.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 984 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.01.84

Lokalitet: Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr 5. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 19,033 Y= -26,809 Z= 649,864

Fall: 0°-7'-47,9" Retning: 15,163° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		8-9				95	1	1.00	0,35	0,19	37,64			
							2	0.90	0,44	0,15	37,24			
						100	3	0.90	0,43	1,24	37,97			
							4	0.90	0,30	1,76	34,18			
							5	0.90	0,27	2,30	31,94			
							6	0.90	0,25	2,61	36,87			
		8-9				100	7	0.90	0,24	2,65	39,29			
							8	0,90	0,37	2,42	34,50			
		5M	50				9	0.40	0,42	1,18	14,88			
		8-9				95	10	1.00	0,38	1,95	34,21			
		5M	60				11	0.90	0,27	1,39	22,58			
			40				12	0.70	0,27	1,13	38,17			
		8-9				100	13	0.60	0,27	2,67	35,25			
							14	1.00	0,55	2,22	34,93			
							15	0.90	0,59	2,50	37,69			
							16	1.00	0,28	2,18	34,66			
							17	1.00	0,44	2,46	35,30			
							18	0.90	0,28	2,79	35,80			
						100	19	1.00	0,27	1,95	38,91			
		8-9					20	1.00	0,29	2,12	39,59			
						95	21	1.00	0,32	2,66	39,27			
		5M	20				22	0,55	0,39	0,85	21,84			
20,00		8-9				100	23	0,45	0,80	0,88	45,52			
							24	0.50	0,16	2,10	34,80			

Borhull nr. 984 G +0° sydover.
Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5, i malmsone IV.

0,00 - 22,40 (8-9)

Stort sett massiv og middelskornig FeS_2-malm med konform malmgrense på 22,40m med fall på 80° mot hullets akse.

Mellom 7,30 - 7,70m (5M), 8,70 - 9,60m (5M), 18,70 - 19,25m (5M) og mellom 20,20 - 20,60m (5) finnes det soner av mylonittisk fylonitt slireskifer, sterk foldet, klorittrik og biotittrik, stedvis med ugjevnt, stedvis med gjevnt spredte metalsulfider som FeS_2 - korn, fliser og slirer og årer av masseformet $CuFeS_2$ og FeS. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 40°-60°-20° og 40°-45°-mot hullets akse.

22,40 - 23,40 (11)

Grønnaktig- grå, middelskornig, kloritt og biotittrik, stedvis også kvartsrik, albitt og hornblende holdig slire og båndet fylonitt- glimmerskifer, stedvis med uregelmessige parallelle striper av grå- hvit metalsulfider, mest korn FeS_2 og stedvis små fliser, slirer og små reder av masseformet $CuFeS_2$ og FeS. Stedvis finnes uregelmessige, stort set parallelle striper og bånd (maks. 10-30mm tykke) av middelskornig FeS_2-erts med variabelt innhold av $CuFeS_2$ og FeS,meget fattig på ZnS. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80°-70° , stedvis 60°-70° mot hullets akse, stort sett sterk foldet (også isoklinal).

23,40 - 30,65 (13)

Lys, grønnaktig grå, middelskornig, men stedvis finkornig kvartsrik og klorittrik, serisitt førende, biotitt holdig og karbonatt holdig og stedvis albitt førende slire og båndet glimmerskifer med mange innfelte parallelle slirer og striper av grå-hvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70°-80°-70° mot hullets akse, stedvis flat foldet.
Mellom 25,30 - 26,00m (13M) finnes det sone med ugjevnt spredte korn FeS_2, stedvis med parallelle striper av middelskornig og/eller finkornig FeS_2-erts, rik på SiO_2 i grunnmasse.

Borhull nr. 984 G stoppet på 30,65m den 03.01.1984, kl. 9.00.

Tverrfjellet 03.01.1984.

M. Motys.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 984 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.01.84

Lokalitet: Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5. Malmsone IX

(Gruve) Koordinater X= 19,033 Y= -26,809 Z= 649,864

Fall: 0°-7'-47,9" Retning: 15,163° sydover | Diameter: TT46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		5	45			95	25	0.40	0,21	1,21	7,90			
							26	1.00	0,32	1,80	37,72			
		8-9				100	27	0.80	0,65	0,34	43,65			
22,40														
		11	80			95	28	1.00	1,58	0,30	8,20			
23,40			70											
			75				29	0,90	0,05	0,02	0,60			
		13				100								
			70				30	1.00	0,01	0,01	0,60			
		13M					31	0.70	0,02	0,04	4,30			
						95								
		13					32	1.00	0,01	0,00	0,60			
			75											
			80				33	1.00	0,00	0,00	0,60			
						100	34	1.00	0,01	0,01	0,60			
			75			95								
30,65		13	70			90								
				Borhull stoppet på 30,65 m.										

Stange-Trykk A s

Borhull nr. 984 G +0° sydover.
Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5, i malmsone IV.

Kjerneprøver til analysering:

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

Borhull nr. 984 G ble stoppet på 30,65m den 03.01.1984, kl. 9,00

Tverrfjellet 03.01.1984

M. Motys.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 985 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.01.84

Lokalitet: Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 25,644 Y= -76,126 Z= 651,104

Fall: 28°26'22,9" Retning: 16,14ᵍ Sydover | Diameter: T1 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu	Zn	S			
m			o		o	%		m	%	%	%	%	%	%
		13					1	0.90	0,29	0,00	2,37			
							2	1.00	0,03	0,00	0,60			
		13					3	1.00	0,00	0,00	0,60			
3,90		8					4	1.00	0,00	0,11	0,60			
4,10							5	0.20	81,00	0,01	81,17			
		6M					6	1.00	0,02	0,04	0,60			
		8					7	0.70	0,13	0,28	1,11			
							8	0.90	0,50	2,76	32,05			
		8					9	0.20	0,74	0,27	1,17			
							10	0.25	1,60	1,02	a1,66			
		13					11	0,45	0,03	0,14	0,60			
		6M					12	1.00	0,70	0,13	3,07			
9,40							13	0,80	1,24	0,13	3,75			
							14	0.90	1,20	0,31	45,53			
							15	1.00	1,34	0,10	44,11			
		8-9					16	1.00	1,66	0,16	46,48			
							17	1.00	1,04	0,09	43,19			
							18	1.00	1,40	0,13	44,67			
							19	1.00	1,25	0,10	46,43			
							20	1.00	1,37	0,09	46,74			
							21	1.00	1,59	0,10	43,27			
		8-9					22	1.00	2,02	0,13	42,98			
							23	1.00	2,41	0,26	41,17			
20,00							24	1.00	3,69	0,47	39,18			

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 985 G +30° sydover.

Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5 i malmsone VI.

0,00 - 3,90 (13)	Lys, grønnaktig-grå, middelskornig, stedvis finkornig kvartsrik og kloritt-rik, biotitt og serisitt førende, stedvis karbonatt og også albitt holdig slire-glimmerskifer med overganger til fylonitt slire-glimmerskifer. Det finnes stedvis mange parallelle striper og tynne bånd av grå-hvit metakvartsitt. Bare stedvis finnes det uregelmessig spredte korn og små fliser av metalsulfider, mest FeS_2-korn. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70°-40°-60° mot hullets akse, stort sett flat foldet.
3,90 - 4,10 (8)	Stedvis uren, middelskornig, båndet FeS_2-erts rik på SiO_2 i grunnmasse, stort sett konform.
4,10 - 9,40 (6M)	Hvit-grå, stedvis lys-grå uren, tett og finkornig, stedvis bandet metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 60°-80°-70° mot hullets akse. Stedvis sterk oppsprekket. Stedvis finnes det ugjevnt spredte korn av metalsulfider, stort sett bare korn FeS_2. Mellom 5,80 - 6,70m (8) og mellom 6,90 - 7,15m (8) finnes det konforme bånd av båndet, middelskornig FeS_2-erts stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse. Mellom 7,15 - 7,60m (13) finnes det diskordant sone av kvartsrik og kloritt-rik, serisitt-biotitt førende fylonitt-isk glimmerskifer med foliasjonsfall på 75°-80° mot hullets akse. Mellom 7,60 - 9,40m (6M) finnes det sone av uren båndet metakvartsitt, stedvis med gjevnt, stedvis med ugjevnt spredte metalsulfider, mest korn FeS_2, stedvis også med enkelte parallelle striper av middelskornig FeS_2-erts (maks. 2-5mm tykke).
9,40 - 31,70 (8-9)	Stort sett middelskornig og massiv, stedvis bare finkornig FeS_2-malm. Malmgrense på 9,40m er preudokonform med fall på 80°-85° mot hullets akse.
31,70 - 39,50 (9+10)	Stedvis massiv men stort sett bandet middelskornig FeS_2-malm med ugjevnt innhold av disseminert $CuFeS_2$ (smitett-korn og/eller halv-korn). Stedvis finnes det parallelle uregelmessige striper, slirer og tynne bånd (maks. 10mm tykke) av meget finkornig Fe_3O_4-erts, stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse. Magnetitt striper er stedvis sterk foldet, ptygmatisk og isoklinal. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70°-50°-20°-40°-30°-10°-20° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 985 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.01.84

Lokalitet: Borort nr 835, Østfor spiraltverrslag nr 5 Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 25,644 Y= -76,126 Z= 651,104

Fall: 28° 26' 22,9" Retning: 16,14° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							24	1.00	3,67	0,47	39,18			
		8-9					25	1.00	2,95	0,38	39,25			
							26	1.00	4,63	0,29	39,34			
							27	1.00	4,46	0,28	38,50			
							28	0.90	3,20	0,25	38,31			
		8-9					29	1.00	2,69	0,14	44,42			
							30	1.00	2,36	0,20	48,51			
							31	1.00	1,67	0,13	50,75			
							32	1.00	1,49	0,17	51,24			
							33	0.80	1,70	0,67	46,58			
		8-9					34	0.90	0,84	1,49	49,12			
							35	0.90	1,07	0,18	51,45			
31,70							36	0.90	0,78	0,23	45,62			
		9+10					37	0.90	1,22	0,10	30,70			
							38	0.90	2,72	0,54	35,09			
							39	1.00	3,12	0,25	39,13			
							40	1.00	3,52	0,34	39,64			
							41	1.00	4,80	0,34	37,72			
		9+10					42	1.00	4,67	0,29	28,91			
							43	1.00	5,21	0,39	24,60			
		11					44	0,20	2,64	0,27	9,12			
39,50		9+10					45	0.80	4,48	0,47	28,82			
40,00		13					46	1.00	0,16	0,05	1,54			

Melllom 38,50 - 38,70m (11) finnes det diskordant sone av kloritt- biotitt og kvartsrik fylonitt-slire- glimmer-skifer med stedvis gjevnt, stedvis ugjevnt spredte metalsulfider, stort sett idioblaster og hypidioblaster FeS_2 (opp til 3mm i diameter) små fliser og slirer av masseformet $CuFeS_2$ og FeS. Bare stedvis finnes striper av middels-kornig FeS_2-erts. Gjennomsnittsfall av foliasjon er på 40° mot hullets akse. Det finnes en tektonisk-diskordant grense på 39,50m med fall på 80° mot hullets akse.

39,50 - 47,30 (13) Lys, grønnaktig-grå, kvartsrik og klorittrik, serisitt og biotitt førende, albitt og karbonatt holdig slire- og/eller båndet glimmerskifer med mange parallelle uregelmessige slirer og striper og tynne bånd av grå-hvit metakvartsitt. Gjennomsnitts-fall av foliasjon varierer mellom 70°-60°-70° mot hullets akse.
Mellom 40,00 - 41,90m (12) finnes det en fylonitt-mylonitt kloritt og biotitt sone med slepete slirer og linser av grå-hvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon er på 30°-25°-30° mot hullets akse.

Borhull nr. 985 G ble stoppet på 47,30m den 05.01.84, kl. 13,00

Tverrfjellet 05.01.84

M. Motys
Gruvegeolog

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 985 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.01.84

Lokalitet: Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 25,644 Y= -76,126 Z= 651,104

Fall: 28°26'22,9" Retning: 16,14° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							46	1,00	0,16	0,05	1,54			
		12					47	1,00	0,02	0,00	0,60			
							48	1,00	0,00	0,00	0,60			
		13					49	1,00	0,01	0,00	0,60			
							50	1,00	0,01	0,00	0,60			
		13												
47,30														

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 985 G + 30° sydover.
Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5 i malmsone VI.
Kjerneprøver til analysering:

1.	0,00	- 0,90
2.	0,90	- 1,90
3.	1,90	- 2,90
4.	2,90	- 3,90
5.	3,90	- 4,10
6.	4,10	- 5,10
7.	5,10	- 5,80
8.	5,80	- 6,70
9.	6,70	- 6,90
10.	6,90	- 7,15
11.	7,15	- 7,60
12.	7,60	- 8,60
13.	8,60	- 9,40
14.	9,40	-10,30
15.	10,30	-11,30
16.	11,30	-12,30
17.	12,30	-13,30
18.	13,30	-14,30
19.	14,30	-15,30
20.	15,30	-16,30
21.	16,30	-17,30
22.	17,30	-18,30
23.	18,30	-19,30
24.	19,30	-20,30
25.	20,30	-21,30
26.	21,30	-22,30
27.	22,30	-23,30
28.	23,30	-24,20
29.	24,20	-25,20
30.	25,20	-26,20
31.	26,20	-27,20
32.	27,20	-28,20
33.	28,20	-29,00
34.	29,00	-29,90
35.	29,90	-30,80
36.	30,80	-31,70
37.	31,70	-32,70
38.	32,,70	-33,50
39.	33,50	-34,50
40.	34,50	-35,50
41.	35,50	- 36,50
42.	36,50	- 37,50
43.	37,50	- 38,50
44.	38.50	- 38,70
45.	38 70	- 39,50
46.	39,50	- 40,50
47.	40,50	- 41,50
48.	41.50	- 42,50
49.	42,50	- 43,50
50.	43,50	- 44,50

Borhull nr. 985 G ble stoppet
på 47,30m den 05.01.1984 kl, 13,0(

Tverrfjellet 05.01.1984.

M. Motys
Gruvegeolog

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 985 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 13.01.84

Lokalitet: Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 25,793 Y= -76.012 Z= 650.305

Fall: 14° 33' 59.8" Retning: 15,930° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symboi	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		5A					1	0,90	0,01	0,00	0,60			
							2	0,90	0,00	0,00	0,60			
2,70							3	0,90	0,25	0,10	0,60			
							4	1,00	0,45	2,74	38,56			
							5	1,00	1,44	1,44	40,49			
		8-9					6	1,00	1,57	0,91	39,04			
							7	1,00	1,42	1,81	35,44			
							8	1,00	1,52	3,15	34,71			
8,65							9	0,95	0,72	4,09	35,45			
		8 12					10	0,95	0,24	0,83	8,95			
10,60		12					11	1,00	1,73	0,20	7,35			
							12	0,90	0,45	1,51	37,83			
							13	0,90	1,75	0,58	47,82			
							14	0,90	1,41	0,97	45,31			
							15	0,90	1,73	0,27	49,47			
		8					16	0,90	1,90	0,18	44,40			
							17	0,90	2,26	0,16	43,93			
							18	1,00	2,13	0,15	47,03			
							19	1,00	1,20	1,56	40,05			
							20	1,00	0,56	2,11	38,28			
20,00							21	1,00	0,30	5,04	44,32			

Borhull nr. 985 G/A, borort nr. 835, øst for spiraltverrslag nr. 5, malmsone VI.

0,00-2,70	(5A)	Grønnaktig grå klorittrik og kvartsrik biotitt hornblende førende, fylonitt, hornblende gl.skifer, stedvis albitt karbonatt og epidot holdig. Stedvis finnes mange parallel-le slirer og striper av kvartsitt og stedvis finnes mørke mylonitt slirer og striper. Stedvis finnes gjevnt spredte nåler porø fyroblaster av hornblende. Gj. snittsfall av foliasjon er på 50°-45°.
2,70- 8,65	(8-9)	Middelskornig massiv bare stedvis båndet FeS_2- malm, stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse. Malmgrense er diskordante med fall på 80°-90° mot hullets akse.
8,65- 10,60	(12)	Grønnaktig grå klorittrik mylonitt skifer (NEO kaledonsk forkastningssone). Stedvis finnes slirer og striper av kvartsitt og mørk grå slirer og striper av blastomylonitt. Det finnes mange linseformede fragmenter av hvit kvarts, stedvis av finkornig FeS_2 erts. Mellom 8,90-9,10m finnes mange fragmenter av FeS2 erts. Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 45°-60° mot hullets akse. Mellom 8,70-10,30m finnes sterk oppsprekket sone, kjerneutvinning er på 50%.
10,60- 25,00	(8)	Stort sett middelskornig stedvis finkornig massiv FeS_2 malm. Begge malmgreser er diskordante med fall på 60°-30° mot hullets akse.
25,00-32,50	(13)	Grønnaktig grå og lys grønnaktig grå middels-kornig stedvis finkornig klorittrik, kvartsrik, biotitt og karbonatførende, serisitt og stedvis albittholdig. Slire og båndet gl. e skifer med mange parallelle slirer, striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt. Mellom 29,60- 29,80m finnes det båndet gråhvit metakvartsitt, stort sett tett og finkornig. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 30°-35°-50° mot hullets akse.

Borhull nr. 985 G/A ble stoppet på 32,50m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 985 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 13.01.84

Lokalitet: Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 25,793 Y= -76.012 Z= 650.305

Fall: 14° 33' 59,8" Retning: 15,930° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
							22	1,00	0,75	0,97	46,01			
							23	1,00	0,88	0,62	51,69			
		8					24	1,00	0,71	0,76	48,29			
							25	1,00	0,90	0,24	58,81			
25,00							26	1,05	1,76	0,17	48,17			
							27	0,95	0,89	0,12	1,98			
		13					28	1,00	0,02	0,16	0,65			
							29	1,00	0,01	0,00	0,60			
							30	1,00	0,01	0,00	0,60			
		6					31	1,00	0,03	0,02	0,60			
							32	1,00	0,00	0,00	0,60			
		13												
32,50														

Kjerneprøver fra 985 C/A.

1. 0,00 - 0,90 m
2. 0,90 - 1,80 m
3. 1,80 - 2,70 m
4. 2,70 - 3,70 m
5. 3,70 - 4,70 m
6. 4,70 - 5,70 m
7. 5,70 - 6,70 m
8. 6,70 - 7,70 m
9. 7,70 - 8,65 m
10. 8,65 - 9,60 m
11. 9,60 - 10,60 m
12. 10,60 - 11,50 m
13. 11,50 - 12,40 m
14. 12,40 - 13,30 m
15. 13,30 - 14,20 m
16. 14,20 - 15,10 m
17. 15,10 - 16,00 m
18. 16,00 - 17,00 m
19. 17,00 - 18,00 m
20. 18,00 - 19,00 m
21. 19,00 - 20,00 m
22. 20,00 - 21,00 m
23. 21,00 - 22,00 m
24. 22,00 - 23,00 m
25. 23,00 - 24,00 m
26. 24,00 - 25.05 m
27. 25,05 - 26,00 m
28. 26,00 - 27,00 m
29. 27,00 - 28,00 m
30. 28,00 - 29,00 m
31. 29,00 - 30,00 m
32. 30,00 - 31,00 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 986 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09.01.84

Lokalitet: Borort nr. 835, øst for spiraltverrslag nr. 5 Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,957 Y= -60,788 Z= 651,209

Fall: 30°2'4.63" Retning: 11,595° syderer | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		13M					1	0.40	0,29	0,05	0,60			
		8					2	0.80	0,16	1,85	32,73			
		13M					3	0.80	0,40	1,27	6,69			
		6M					4	0.60	1,64	0,12	11,39			
		13M					5	0.40	2,53	0,14	7,99			
							6	1.00	0,32	0,14	0,60			
		8					7	0.10	1,78	0,08	30,98			
4,60		6M					8	0.50	1,99	0,12	1,80			
4,95		12M					9	0.35	1,10	1,02	17,88			
							10	0.95	0,79	0,56	49,14			
		8					11	1.00	1,79	0,24	48,43			
							12	0.90	0,04	0,04	47,81			
							13	1.00	1,85	0,16	50,24			
							14	1.00	1,81	0,19	50,51			
		8-9					15	1.00	1,81	0,19	50,43			
							16	1.00	1,23	0,21	48,91			
							17	1.00	1,03	0,17	49,24			
							18	1.00	1,82	0,21	48,93			
							19	1.00	1,46	0,16	49,90			
							20	1.00	0,80	0,15	48,39			
							21	1.00	0,69	0,14	47,18			
		8-9					22	1.00	1,13	0,16	49,74			
							23	1.00	1,17	0,13	49,19			
20,00							24	1.00	1,19	0,15	49,71			

Borhull nr. 986 G + 30° sydover.
Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5 i malmsone VI-IV.

0,00 - 4,60 (13M)	Lys-grå, grå og lys grønnaktig-grå, stedvis finkornig, stedvis middelskornig kvarsrik og klorittrik, albitt, biotitt, biotitt og serisittførende, karbonatt holdig båndet og slire-glimmerskifer, stedvis med overganger til fylonittisk glimmerskifer. Det finnes mange innfelte parallelle striper og tynne bånd av grå-hvit meta-kvartsitt. Stedvis finnes det gjevnt og stedvis ugjevnt spredte metalsulfid-mest korn FeS_2 og små fliser FeS. Bare stedvis finnes det uregelmessige parallelle striper av middelskornig eller finkornig FeS_2-erts. Gjennom-snittsfall av foliasjon varierer mellom 70°-60° og 80° mot hullets akse stedvis flat foldet. Mellom 0,40 - 1,20m (8) og mellom 4,00 - 4,10m (8) finnes det konforme bånd av middelskornig kvartsrik FeS_2-erts. Mellom 2,00 - 2,60 m (6M) og mellom 4,10 - 4,60m (6M) finnes det foforme lag av grå-hvit og grå, tett fin-kornig, uren, stedvis båndet metakvart-sitt med gjevnt spredte metalsulfider, mest FeS_2 korn og stedvis med uregel-messige striper og bånd og/eller årer av middelskornig og/eller finkornig FeS_2- erts.
4,60 - 4,95 (12M)	Mørk - grå mylonitt-slireskifer/ neokaledonsk mylonittsone- forkastning klorittrik biotitt holdig med slepete parallelle striper slirer og tynne bånd av kataklastisk meget finkornig-tett FeS_2-erts. (maks. 20mm tykke). Gjennomsnittsfall av foliasjon er på 50°-45° mot hullets akse,, diskordant liggende.
4,95 - 25,80 (8-9)	Stort sett middelskornig og massiv FeS_2-malm med varierende innhold av $CuFeS_2$ og Zn (Fe)S. Mellom 4,95 - 7,80m (8) finnes det, tett, kataklastisk FeS_2-malm, tektonisert. Malmgrense ved 4,95m er diskordant, tektonisk, med fall på 45° mot hullets akse.
25,80 - 35,50m (9+10)	Stort sett middelskornig båndet FeS_2-malm med innfelte parallelle striper og tynne bånd av mørk-grå finkornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på SiO_2 i grunn-masse. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 30°-10°-30°-20°-40°-30° mot hullets akse, stedvis sterk ptygmatisk, isoklinal og stedvis flat foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 986 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09.01.84

Lokalitet: Borort nr. 835, øst for spiralltverrslag nr. 5 Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,957 Y= -60,788 Z= 651,209

Fall: 36° 2' 4,63" Retning: 11,595° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		8-9					25	1.00	0,77	0,07	47,21			
							26	1.00	1,53	0,13	42,81			
							27	1.00	3,04	0,22	42,64			
							28	1.00	3,38	0,37	40,35			
		8-9					29	1.00	3,45	0,47	40,23			
25,80							30	1.00	3,82	0,53	39,50			
		9+10					31	0.80	2,53	0,47	38,65			
							32	1.00	1,42	0,28	18,35			
		10					33	1.00	1,50	0,15	7,93			
							34	1.00	1,92	0,20	10,93			
							35	1.00	1,54	0,12	8,29			
		10 T					36	1.00	1,40	0,11	14,25			
							37	1.00	1,08	0,08	15,50			
							38	0,90	1,77	0,14	32,17			
		9+10					39	1.00	1,75	0,13	36,19			
35,50							40	1.00	0,79	0,13	43,45			
		8-9					41	0.80	0,32	1,76	38,12			
							42	0.20	1,77	0,65	38,09			
							43	1.00	1,91	0,26	46,62			
38,60		8-9					44	1.10	2,63	0,18	39,29			

I område mellom 26,60 - 32,60m (10) fulstendig dominerer meget finkornig bånd av Fe_3O_4, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse over bånd og striper av middelskornig FeS_2-erts. Det finnes mange små (og mikrå) sprekker, stort sett tverrsgående, fyllte med disseminert, remigrert $CuFeS_2$ med FeS. Mellom 30,40 - 35,50m (T) malmen sterk oppsprukket, tektonisert. Utvinning av borkjerne varierer her mellom 70% til 50%.

35,50 - 38,60 (8-9)

Stort sett middelskornig massiv, men stedvis også uren og båndet FeS_2-malm. Kjerne utvinning ikke overstiger 50%. Sone er sterk oppsprekket og tektonisert. (Det fins mulighet til gjennomboring til krateborort nr. 705 på nivå 7).

Borhull nr. 986 G ble stoppet på 38,60m.
(p.g.a. tekniske problemer) den 09.01.84. kl. 12.30.

Tverrfjellet 09.01.1984.

M. Motys
Gruvegeolog.

FOLLDAL VERK A/S

avd. Tverrfjellet

1.	0,00	-	0,40
2.	0,40	-	1,20
3.	1,20	-	2,00
4.	2,00	-	2,60
5.	2,60	-	3,00
6.	3,00	-	4,00
7.	4,00	-	4,10
8.	4,10	-	4,60
9.	4,60	-	4,95
10.	4,95	-	5,90
11.	5,90	-	6,90
12.	6,90	-	7,80
13.	7,80	-	8,80
14.	8,80	-	9,80
15.	9,80	-	10,80
16.	10,80	-	11,80
17.	11,80	-	12,80
18.	12,80	-	13,80
19.	13,80	-	14,80
20.	14,80	-	15,80
21.	15,80	-	16,80
22.	16,80	-	17,80
23.	17,80	-	18,80
24.	18,80	-	19,80
25.	19,80	-	20,80
26.	20,80	-	21,80
27.	21,80	-	22,80
28.	22,80	-	23,80
29.	23,80	-	24,80
30.	24,80	-	25,80
31.	25,80	-	26,60
32.	26,60	-	27,60
33.	27,60	-	28,60
34.	28,60	-	29,60
35.	29,60	-	30,60
36.	30,60	-	31,60
37.	31,60	-	32,60
38.	32,60	-	33,60
39.	33,60	-	34,60
40.	34,60	-	35,50
41.	35,50	-	36,30
42.	36,30	-	36,50
43.	36,50	-	37,50
44.	37,50	-	38,60

Borhull nr. 986 G ble stoppet på 38,60m (p.g.a. tekniske problemer) den 09.01.1984, kl.12,30.

Tverrfjellet 09.01.1984.

M. Motys.

Gruvegeolog.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 986 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 11.01.84

Lokalitet: Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5 Malmsone III-IV

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%	
		8-9				95	1	0.80	0,33	1,72	32,70				
		13M	90			100	2	1.00	0,04	0,11	0,60				
		13M	85			95	3	1.00	0,48	0,07	0,80				
		8-9				100	4	0.80	0,77	1,66	37,00				
							5	0.90	1,72	1,58	39,23				
		6M	85			95	6	0.85	0,77	0,13	2,47				
		6M	90			90	7	0.65	2,89	0,60	9,14				
		6M	85			80	8	0.85	2,44	1,35	32,58				
		8-9				70	9	0.85	0,61	0,82	44,87				
		8T				60	10	0.90	0,85	0,65	47,62				
		8T				70	11	1.00	0,40	2,82	36,98				
		8-9				80	12	1.00	0,38	3,48	43,17				
						90	13	1.00	0,38	2,17	42,12				
						95	14	1.00	0,43	2,52	42,39				
							15	1.00	0,41	2,86	43,62				
						100	16	1.00	0,55	1,97	49,24				
		8-9					17	1.00	0,68	0,43	45,41				
							18	1.00	0,66	0,96	49,60				
							19	1.00	0,21	1,25	46,81				
							20	1.00	0,19	3,52	43,86				
							21	1.00	0,33	4,03	41,44				
		8-9				100									

Borhull nr. 986 G/A + 15° sydover. Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5 i malmsone VI.-IV.

0,00 - 25,60 (8-9)

Stort sett massiv, middelskornig FeS_2-malm. med varierende innhold av disseminert $CuFeS_2$ og FeS, som smittet korn, men stort sett fattigere på Zn (Fe)S. Malmgrenser på 0,80m , 2,80m , 4,50m, 6,00m, og 25,60m er diskordante med fall på 90° eller 85° mot hullets akse. Mellom 0,80 - 2,80m (13-13M) og mellom 5,10 - 5,20m (13-13M) finnes det diskordant sone av klorittrik og stedvis kvartsrik, biotitt førende serisitt og karbonatt, stedvis albitt og stedvis hornblende (små nåler) holdig fyllonittisk slire-glimmerskifer med parallelle striper av grå-hvit metakvartsitt. Stedvis finnes det jevnt, stedvis ujevnt spredte metalsulfider, mest små korn FeS_2.
Mellom 4,50 - 5,10m (6M), 5,20 - 5,35m (6M) og mellom 5,45- 6,00m (6M) finnes det konforme soner av grå-hvit tett, finkornig, stedvis uren og båndet metakvartsitt med stedvis jevnt og stedvis ujevnt spredte korn FeS_2.
Mellom 6,30 - 8,50m (8T) finnes det sterk tektonisert, oppsprukket sone med kjernetap på 30-40%.

25,60 - 32,60 (13)

Lys-grønnaktig-grå middelskornig og stedvis også finkornig kvartsrik og klorittrik biotitt og serisitt førende karbonatt og stedvis albitt holdig glimmerskifer stedvis gneisisk glimmerskifer med mange parallelle striper og tynne bånd av grå-hvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 60-40° og tilbake til 50-60° mot hullets akse, stedvis flat foldet.
Mellom 25,75 - 26,00m (7) finnes det diskordant hvit kvarts og stedvis kvarts-tektonisk breksje.
Mellom 25,50 - 26,20m (T) er bergart tektonisert og oppknust og her finnes opp til 25-30% kjernetap.

Borhull nr. 986 G/A ble stoppet på 32,60m den 10.01.84, kl. 12,00.

Tverrfjellet 10.01.84

M. Motys.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 986 G/A

Begynt dato: 10.1.-84
Stoppet dato: 11.01.84

Lokalitet: Borort 835, østfor spiraltverrslag nr. 5. Malmsone III-IV

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		8-9				100	22	1,00	0,44	3,60	40,69			
							23	1,00	0,41	4,18	39,17			
							24	1,00	0,39	1,97	39,40			
							25	1,00	0,28	2,67	31,81			
							26	1,00	0,46	0,63	42,75			
25,60		8-9				95	27	1,00	1,16	0,00	46,31			
		T 13	60			90	28	1,00	1,44	0,17	10,53			
		13	55				29	1,00	0,07	0,03	0,60			
			50				30	1,00	0,02	0,00	0,60			
			40				31	1,00	0,01	0,00	0,60			
		13	45											
			50			95								
			55											
32,60		13	60			90								
				Borhull stoppet på 32,60 m.										

Borhull nr. 986 G/A + 15° sydover. Borort nr. 835, østfor spiraltverrslag nr. 5 i malmsone VI-IV.

Kjerneprøver til analysering:

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

Borhull nr. 986 G/A ble stoppet på 32,60m den 10.01.1984, kl. 12,00.

Tverrfjellet 10.01.1984

M. Motys.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 987 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.01.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag 6. Malmsone III

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S				
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%	
		10					1	0.70	2,10	0,10	18,76				
1,50							2	0,80	2,69	0,14	20,83				
		11					3	1,00	1,31	0,05	2,69				
							4	1,00	0,06	0,04	0,00				
		10					5	1,00	2,02	0,13	9,16				
							6	1,00	2,77	0,18	15,84				
							7	1,00	1,86	0,10	7,15				
							8	1,00	3,53	0,17	6,62				
							9	1,00	4,06	0,19	6,98				
		11					10	1,00	3,83	0,25	9,11				
							11	1,00	4,14	0,40	9,60				
							12	1,00	4,49	0,27	8,09				
							13	1,00	2,68	0,11	7,88				
		10					14	0,50	1,72	0,07	4,77				
							15	0,50	3,56	0,18	22,93				
		11					16	1,00	0,93	0,07	2,77				
							17	1,00	2,31	0,09	5,81				
		10					18	1,00	2,09	0,08	5,97				
							19	1,00	2,00	0,11	9,90				
							20	0,80	0,97	0,03	2,10				
19,20							21	0,90	0,66	0,00	1,24				
		11					22	0,90	2,08	0,12	7,52				

Borhull nr. 987 G, + - 0° sydover,
Borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00-1,50 (10) Båndet stedvis finkornig, stedvis middelskornig FeS_2 malm, med mange parallelle bånd og striper av meget finkornig Fe_3O_4 erts. Gj. snittsfall av foliasjon er ca. 80°-85° mot hullets akse. Ca. 50% magnetittmalm i grunnmasse.

1,50- 26,50 (11) Grønnaktig grå og eller grønngrå middelskornig og finkornig kloritt rik, biotitt førende fylonitt slire gl.skifer, stort sett rik på disseminerte metallsulfider.
Det finnes stedvis gjevnt, stedvis ugjevnt spredte slirer flisor og små reder av masseformede $CuFeS_2$ og FeS, stedvis finnes parallelle striper og slirer og tynne bånd av middelskornig FeS_2. I enkelte soner finnes det mange parallelle striper av grå-hvit metakvatsitt.
Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 80°-70°-80°-85° mot hullets akse.

Mellom 3,50-6,50m og mellom 13,00- 13,50m, og mellom 14,50- 21,00m finnes det konforme soner av kvartsrik båndet, meget finkornig Fe_3O_4 erts, med parallelle striper og bånd av middelskornig FeS_2.
Stedvis rik på disseminert $CuFeS_2$ og FeS.

26,50- 29,90 Konforme massiv, bare stedvis båndet middels-kornig FeS_2 malm, stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse. Mellom 26,80- 27,10m finnes det diskordant kvartstektonisk brodsje med urege- messige fragmenter av fylonnittskifer, FeS_2 - erts og disseminert $CuFeS_2$ og FeSs (små fiser og slirer).

29,90- 39,40 Grønnaktig grå og lys grønnaktig grå middels-kornig og finkornig klorittrik, og stedvis kvartsrik, serisitt, biotitt førende og karbonattholdig slire og båndet gl. skifer.
Stedvismange parallelle striper av grå-hvit metakvartsitt.
Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 80°-90°-85° mot hullets akse.

Mellom 29,90- 33,40m finnes det stort sett ugjevnt spredte korn av FeS_2, mere skjelden små fliser av FeS og $CuFeS_2$.
Mellom 30,30- 30,45m finnes det kvartstektonisk brekskje med fragmenter av FeS_2- malm og med fiser og reder av masseformet $CuFeS_2$ og FeS.

Borhull nr. 987 G stoppet på 39,40m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 987 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.01.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							23	0,90	1,27	0,05	5,66			
							24	1,00	1,54	0,08	6,25			
							25	1,00	0,03	0,00	0,68			
							26	0,90	0,03	0,00	0,06			
							27	0,90	0,02	0,00	0,06			
							28	0,90	0,05	0,00	0,08			
26,50		11					29	0,80	2,31	0,25	9,23			
		7M					30	0,90	5,52	0,65	29,11			
		8-9					31	0,90	3,02	1,44	37,73			
29,90							32	0,90	1,19	0,86	31,44			
		17					33	0,70	1,93	1,32	37,15			
		12,7m					34	0,60	0,65	0,36	4,08			
							35	0,15	4,87	1,12	45,61			
							36	0,95	0,39	0,27	0,80			
		13M					37	1,00	0,04	0,00	0,60			
							38	1,00	0,00	0,00	0,00			
							39	1,00	0,01	0,00	0,06			
							40	1,00	0,01	0,00	0,00			
		13					41	1,00	0,06	0,00	0,08			
39,40														

Kjerneprøver fra 987 G.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 988 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.02.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		10	50			95	1	0.80	1,95	0,12	15,62			
			45			100	2	0.90	1,92	0,14	26,22			
2.55		10	50				3	0.85	1,71	0,08	16,98			
		11	55			95	4	0.85	0,06	0,00	0,08			
						90	5	0.90	0,06	0,00	0,08			
			60				6	0.70	0,04	0,10	0,08			
			30			95	7	1.00	6,84	0,45	21,86			
			10											
			0			100	8	1.00	3,62	0,22	10,89			
			10				9	1.00	3,04	0,18	7,14			
		11	20				10	1.00	3,35	0,25	5,40			
			40				11	1.00	3,02	0,18	7,92			
			60				12	0.90	4,34	0,26	15,05			
			65				13	0.90	3,51	0,26	16,09			
			70			100	14	0.90	3,00	0,24	4,77			
							15	0.95	0,71	0,09	0,00			
		11	65				16	0.95	0,96	0,11	5,46			
			60				17	0.90	2,06	0,36	5,53			
			65			100	18	1.00	2,38	0,16	12,05			
			70			95	19	0.90	4,44	0,17	8,14			
							20	1.00	3,97	0,16	8,78			
			75				21	0.90	1,62	0,08	19,64			
20.00		11	80			90	22	1.00	2,63	0,16	21,55			

Borhull nr. 988 G, + 20° sydover,
borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00- 2,55 (10)

Båndet middelskornig FeS_2- malm og finkornig Fe_3O_4 - malm, stedvis rik på SiO_2 i grunnmasse. Vekslende striper og bånd av FeS_2- og Fe_3O_4-erts er maks. 10 -20mm tykke. Stedvis finnes 40- 50% av Fe_3O_4 - erts.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 50° mot hullets akse, stedvis flat foldet.
Mange stort sett tverrsgående sprekker erstterfylte med disseminerte remobiliserte $CuFeS_2$ og FeS.

2,55-35,10 (11)

Grønn-grå middelskornig kloritttrik, stedvis biotittrik og stedvis også kvartsrik fylonitt-slire- gl.skifer og fylonittisk gl.skifer, stedvis med mange parallelle slirer, striper og linser og uregelmessige linseformede bånd av grålivit metakvartsitt. Det finnes stedvis gjevnt, men stedvis ugjevnt spredte korn og fliser og slirer av metasulfider, d.v.s. korn FeS_2, enkelte parallelle striper og tynne bånd av middelskornig FeS_2- erts (maks. 20- 30mmm tykke) og små fliser, slirer, årer og små reder av masseformet $CuFeS_2$ +FeS (disseminerte, remobilisert). Stedvis finnes det parallelle slirer og striper av meget finkornig Fe_3O_4 - erts, ofte rik på SiO_2 i gr.masse (maks. 10- 30mm tykke).
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50°-60° og 70°- 80° mot hullets akse.
Mellom 6,00-8,00m mellom 30°- 0°-40° og mellom 23,00 - 27,00 m mellom 40°-45°.

35,10- 37,10 (8-9)

Stort sett middelskornig, stedvis finkornig, stort sett båndet, stedvis uren FeS_2 - malm. Det finnes stedvis parallelle slirer og striper av mørk grå mylonitt skifer, kloritt og stedvis biotittrik.
Mellom 36,10 - 36,50m finnes det parallelle slirer og striper av finkornig Fe_3O_4 - erts, rik på SiO_2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 40° mot hullets akse. Malmgrense er diskordante, på 35,10m med fall på 85° og på 37,10 m med fall på 50% mot hullets akse.

37,10- 37,90 (12)

Mørk-grå, stort sett finkornig, kloritttrik og biotitt førende blastomylonittsone av en neokaledons forkastningssystem.
Det finnes mange slepnte linseformete slirer og striper og små boller av grå- hvit metakvartsitt og kvarts og av meget finkornig, kataklastisk, stresset FeS_2 - erts, maks. 20- 30 mm tykke.
Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 60°- 70° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 988 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.02.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		11	80			90	22	1.00	2,63	0,16	21,55			
							23	1.00	2,16	0,15	8,76			
						95	24	0.90	4,81	0,31	14,34			
							25	1.00	2,61	0,14	11,78			
			75				26	1.00	0,38	0,00	2,20			
			40			100								
			35				27	0.90	1,03	0,02	5,10			
			40											
			45				28	1.00	1,42	0,09	7,33			
			70											
			65				29	1.00	1,76	0,09	3,97			
		11	60				30	1.00	4,46	0,58	10,05			
						100	31	1.00	2,16	0,15	10,43			
							32	1.00	2,17	0,12	6,28			
			65				33	1.00	2,23	0,18	6,44			
			70				34	1.00	1,42	0,08	3,64			
							35	1.00	2,44	0,16	7,00			
			75			100								
							36	1.00	3,37	0,19	13,20			
		11												
35.10			80			95	37	1.00	3,53	0,19	15,07			
		8-9 +10	40			100	38	1.00	4,06	0,32	19,48			
							39	1.00	2,42	0,14	15,79			
37.10		8-9				95								
			60			90								
37.90		12M	70			80	40	0.80	2,45	0,18	30,35			
						90								
		13	50			95	41	1.00	1,19	0,32	8,95			
							42	0.70	0,20	0,00	0,80			
40.00		13	45			100	43	0.90	0,02	0,00	0,60			

37,90- 45,10 (13) Lys, grønnaktig - grå-kvartsrik og kloritt-bi
biotitt og serisitt førende, karbonatt og sted
vis også albitt holdig slire og båndet glimmer-
skifer, stedvis med mange parallelle slirer,
striper og tynne bånd av grå- hvit metakvarts-
itt, skjelden av hvit marmor.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50°-
45° og 40° til 30°.
Mellom 40,30- 40,85m finnes det sone av båndet
grå-hvit, stedvis uren metakvartsitt, stedvis
uren med parallelle slirer av kloritt- biotit
slireskifer.

Borhull nr. 988 C ble stoppet på 45,10 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 988 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.02.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vest for spiralsverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			o		o	%		m	%	%	%	%	%	%
		13	45			100	43	0.90	0,02	0,00	0,60			
		6												
		13	40				44	1.00	0,02	0,00	0,60			
			45				45	1.00	0,00	0,00	0,60			
			50				46	0.90	0,00	0,00	0,60			
						100	47	0.80	0,01	0,00	0,60			
45.10		13	55			95	48	0.80	0,01	0,00	0,60			
				Borhull ble stoppet på 45,10 m.			~~49~~	~~0.10~~	~~0,02~~	~~0,00~~	~~0,60~~			

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 989 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 21.02.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone II

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		10+9+6					1	1.00	1,73	0,11	19,48			
							2	1.00	1,70	0,12	14,77			
		11					3	0.70	0,82	0,10	0,75			
							4	0.75	2,15	0,20	3,74			
		10+9+6					5	0.95	2,85	0,22	30,99			
5.30							6	0.90	2,27	0,12	15,09			
							7	1.00	2,35	0,13	7,59			
							8	1.00	2,29	0,27	4,85			
							9	1.00	2,97	0,21	13,26			
		13M					10	1.00	0,25	0,00	6,35			
							11	1.00	0,06	0,04	0,60			
							12	1.00	0,06	0,02	0,60			
							13	0.90	0,01	0,01	0,60			
							14	0.90	0,01	0,00	0,60			
							15	0.90	0,01	0,01	0,60			
		13M					16	1.00	0,01	0,01	0,60			
							17	1.00	0,01	0,00	0,60			
							18	1.00	0,02	0,00	0,60			
							19	1.00	0,01	0,00	0,60			
							20	1.00	0,00	0,00	0,60			
20.00							21	1.00	0,01	0,00	0,60			

Borhull nr. 989 G, - 20° sydover,
Borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6, i malmsone VI.

0,00 - 5,30 (10+9+6) Kvartsrik middelskornig stedvis finkornig båndet FeS_2 og Fe_3O_4 malm, stedvis meget rik på Sio2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80 og 70° mot hullets akse, stedvis isoklinat og ptygmatisk foldet.

Mellom 2,00 - 3,45 m finnes en disskordant sone av kvartsrik kloritt, biotittrik, fylonitt-glimmerskifer med disseminerte metallsulfider, mest FeS2.

5,30 - 21,80 (13) Lys grønnaktig grå middelskornig stedvis finkornig klorittrik og kvartsrik biotittførende, serisitt karbonat og albitt holdig slire glimmerskifer med mange parallelle striper og slirer av gråhvit metakvartsitt, stedvis finnes det gjevnt og eller ugjevnt spredte metallsulfider, mest FeS_2, men i enkelte soner finnes det slire og små boller av $CuFeS_2$ og FeS. Bare stedvis finnes enkelte tynne bånd av middelskornig FeS_2 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse. F.eks. mellom 20,00 - 20,10 m, 20,40 - 20,50 m og 21,50 - 21,60 m.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60-10-30-0-30 og 70° mot hullets akse. Stort sett flat foldet.

21,80 - 22,80 (8) Stort sett middelskornig FeS_2 malm. Stedvis uren og båndet, rik på Sio2 i grunnmasse. Stort sett konforme malmgrenser har fall på 70° mot hullets akse.

22,80 -34,00 (13) Lys grønnaktig grå middelskornig stedvis finkornig kvartsrik og klorittrik, biotitt, serisitt førende, karbonatt og stedvis albitt holdig slire og båndet glimmerskifer med mange parallelle slirer, striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 989 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 21.02.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone II

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		8 13 M 8					22	1.00	0,31	0,37	8,31			
21.80							23	0.80	0,13	0,28	14,38			
22.80		8					24	1.00	0,50	1,44	37,96			
		13 M					25	0.90	0,06	0,17	0,88			
							26	0.90	0,01	0,00	0,60			
		8					27	1.00	0,01	0,01	3,15			
							28	1.00	0,02	0,01	10,43			
		8 8					29	1.00	0,01	0,00	3,61			
							30	1.00	0,01	0,00	0,60			
		13					31	1.00	0,01	0,00	0,60			
							32	1.00	0,02	0,00	0,60			
							33	1.00	0,02	0,00	0,60			
		13-15												
34.00														

Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60- 50 - 40 - 50° mot hullets akse, stedvis flat foldet.

Mellom 22,80 - 26,60 m finnes det sone med ugjevnt spredte korn FeS_2, skjelden små fliser FeS, rikere på remobilisert biotitt.

Mellom 25,50 - 25,60 m, 26,80 - 26,90 m og 27,15 - 27,25 m finnes parallelle mellomlag av konform middelskornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.

Mellom 31,60 - 33,30 m finnes sone av kvarts albitt albitt- oligoklas rik kloritt ,biotitt, serisitt førende metakeratofyr bånd gneisskifer.

Borhull nr. 989 G stoppet på 34,00 m.

Kjerneprøver fra Bh 989 G.

---

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 989 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.01.84

Lokalitet: Borort nr. 836. vestfor spiraltverrslag 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		8-9					1	1.00	0,27	2,45	33,50			
							2	0,90	0,33	2,17	36,04			
2,80							3	0,90	1,35	0,81	40,06			
		8-9+10					4	1,00	2,11	0,29	35,22			
4,80							5	1,00	2,24	0,28	33,96			
		10					6	1,00	1,69	0,11	22,97			
							7	1,00	2,26	0,19	28,61			
7,60							8	0,80	2,32	0,17	24,09			
		8-9					9	0,80	2,01	0,14	40,38			
9,30							10	0,90	2,09	0,12	37,49			
		11					11	0,80	2,67	0,19	5,70			
							12	1,00	2,98	0,17	10,48			
12,10							13	1,00	2,67	0,33	8,09			
13,05		8-9					14	0,95	3,54	1,30	35,39			

Borhull nr. 989 G/A, - 68° sydover,
borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00-2,80	(8-9)	Middelskornig massiv FeS_2- malm.
2,80-4,80	(8-9+10)	Middelskornig stedvis finkornig båndet FeS_2-malm med parallelle striper, slirer og tynne bånd av meget finkornig Fe_3O_4 erts. Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 40-35-50-40° mot hullets akse, flat foldet.
4,80-7,60	(10)	Det finnes 30-40 % Fe_3O_4 erts. Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 40 -45 - 30 - 40° mot hullets akse, flat foldet.
7,60- 9,30	(8-9)	Middelskornig massiv FeS_2 - malm. Malmgrense på 9,39m er diskordant med fall på 30° mot hullets akse.
9.30- 12,10	(11)	Grønnaktig grå kloritrik stedvis kvartsrik biotittførende fyllonitt slire glimmerskifer stedvis med mange parallelle striper av grå-hvit kvartsitt og stedvis med parallelle striper og tynne bånd (maks. 1-2cm tykke) av middelskornig FeS_2 erts. Stedvis finnes det ugjevnt spredte fliser og reder av masse-formet $CuFeS_2$ og PeS. Gj. snittsfall av foliasjon er omkring 50° mot hullets akse.
12,10-13.05		Stort sett middelskornig massiv FeS_2 malm, stedvis rik på SiO_2 i gr.masse.

Borhull nr. 989 G/A ble stoppet på 13,05m, ved gjennomboring til åpent strosserom 6.

Kjerneprøver fra 989 G/A.

---

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 1,90 m
3. 1,90 - 2,80 m
4. 2,80 - 3,80 m
5. 3.80 - 4,80 m
6. 4,80 - 5,80 m
7. 5,80 - 6,80 m
8. 6,80 - 7,60 m
9. 7,60 - 8,40 m
10. 8,40 - 9,30 m
11. 9,30 - 10,10 m
12. 10,10 - 11,10 m
13. 11,10 - 12,10 m
14. 12,10 - 13,05 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 989 G / B

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.01.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		8-9					1	0.80	0,40	1,60	30,99			
							2	0.90	0,26	2,66	34,32			
							3	0.90	0,28	2,07	36,19			
							4	0.90	0,31	1,71	35,32			
							5	0.90	0,63	2,31	38,30			
5.10							6	0.70	1,25	0,19	45,46			
		8-9+10					7	1.00	1,36	0,18	35,72			
							8	1.00	2,25	0,65	31,09			
							9	1.00	1,82	0,31	36,60			
		10					10	0.90	1,52	0,16	43,83			
							11	1.00	1,81	0,10	18,14			
							12	1.00	1,48	0,07	17,28			
12.00							13	1.00	1,11	0,07	28,28			

Borhull nr. 989 G/B ÷ 90°
Borort 836 vestfor spiraltverrslag 6 i malmsone VI.

0,00 - 5,10 (8-9)	Middelskornig massiv FeS_2 malm.
5,10 - 12,00 (8-9+10)	Middelskornig stedvis finkornig båndet FeS_2 malm, med parallelle striper, slirer og tynne bånd av meget finkornig Fe_3O_4 erts. Mellom 9,00 - 12,00 (10) finnes det 50% av Fe_3O_4 erts. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 20-30-10-02-03° mot hullets akse stedvis flatfoldet, stedvis disharmonist foldet.
	Borhull stoppet på 12,00 m. Ved gjennomboring til åpent rom av strosse 5.
	2.2.84
	M. Motys.

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

Tilsammen tatt 13 kjerneprøver

2.2.84

M. Motys

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 989 G/C

Begynt dato:

Stoppet dato: 01.02.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %	%	%	%
							-	0.30	0,19	0,56	36,55			
		5					2	1.00	0,38	0,19	4,14			
		8					3	0.60	0,23	0,98	38,18			
							4	0.70	0,24	1,35	38,90			
		5					5	0.70	0,12	0,11	0,17			
							6	0.45	0,33	0,08	1,24			
							7	0.85	0,09	1,63	36,96			
							8	0.90	0,30	1,64	37,54			
		8					9	0.90	0,22	1,78	33,22			
							10	1.00	0,20	3,38	28,99			
							11	1.00	0,19	3,16	34,95			
							12	1.00	0,19	3,84	33,67			
		8					13	1.00	0,20	2,83	36,37			
							14	1.00	0,18	3,47	33,74			
12.35							15	0.95	0,17	2,25	35,95			

Borhull nr. 989 G/C, - 72° nordover,
borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6, i malmsone VI.

0,00- 12,35 (8) Stort sett middelskornig og massiv Fe_2O_3- malm.

Mellom 0,30- 1,30m og mellom 2,60- 2,75m finnes det diskordante soner av kloritt-rik og stedvis kvartsrik, biotitt og stedvis hornblende førende fyllonittisk grønnskifer, stedvis med mange parallelle uregelmessige slirer og striper av grå- hvit metakvartsitt. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60°-70° mot hullets akse, stedvis flat foldet, men stedvis også disharmonisk foldet.

Borhull nr. 989 G/C stoppet på 12,35m ved gjennomboring til taket av stressrom 6.

Kjerneprøver fra Bh 989 G/C.

---

1. 0,00 - 0,30 m
2. 0,30 - 1,30 m
3. 1,30 - 1,90 m
4. 1,90 - 2,60 m
5. 2,60 - 3,30 m
6. 3,30 - 3,75 m
7. 3,75 - 4,60 m
8. 4,60 - 5,50 m
9. 5,50 - 6,40 m
10. 6,40 - 7,40 m
11. 7,40 - 8,40 m
12. 8,40 - 9,40 m
13. 9,40 - 10,40 m
14. 10,40 - 11,40 m
15. 11,40 - 12,35 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 990 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 20. 01. 84

Lokalitet: Borort nr. 836, øst for sp. tv. sl. nr. 5. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 27,220 Y= -109,678 Z= 649,719

Fall: 0° 1' 13,526" Retning: 10,210° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhullis avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							1	0.90	2,85	0,22	5,98			
							2	1.00	2,10	0,22	6,05			
		13 M					3	0.90	0,03	0,00	0,00			
							4	0.90	0,01	0,00	0,00			
							5	0.90	0,01	0,00	0,00			
		13					6	0.90	0,01	0,02	0,00			
							7	0.80	0,01	0,00	0,00			
		6 M					8	1.00	0,03	0,12	4,79			
		13 M					9	0.50	0,34	0,04	6,11			
		6 M 13					10	0.20	0,82	0,11	6,25			
		6 M					11	0.60	0,05	0,00	7,66			
		13					12	0.90	0,99	0,07	4,78			
		6 M					13	0.90	1,72	0,08	8,19			
		6 M					14	0.40	3,00	0,13	9,99			
							15	1.00	1,98	0,11	8,07			
							16	0.90	0,55	0,09	1,35			
		13					17	0.90	0,34	0,10	0,99			
							18	0.90	0,22	0,12	0,00			
							19	0.90	0,49	0,16	1,55			
							20	0.90	0,01	0,00	0,00			
							21	0.80	0,02	0,00	0,00			
							22	0.90	0,06	0,13	0,00			
		8					23	0.70	1,22	1,73	35,29			
20,00							24	0.90	1,41	1,79	40,18			
							25	0.90	2,42	2,37	32,53			

Borhull nr. 990 G, $\measuredangle$ 0° sydover
Borert nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00 - 31,35 (13) Lys, grennaktig- grå, middelskornig, stedvis finkornig , kvartsrik og kloritt rik, serisitt og biotitt førende, karbonatt og stedvis albitt holdig slire og båndet gl.skifer med mange parallelle innfelte slirer og tynne bånd (maks. 5-15mm tykke) av gråhvit metakvartsitt. Gj. snittfall av foliasjon varierer mellom 70°-60°-70° mot hullets akse men mellom ca. 2,00-7,00m mellom 20°-0°-10°-30°.

Mellom 0,00- 4,60m og mellom 6,70- 7,30m finnes det soner rikere på kloritt og delvis på remobilisert biotitt med stort sett ugjevnt spredte metasulfider, mest korn FeS_2.

Mellom 6,30- 6,70m, 7,30- 7,80m, 8,00- 8,60m 10,40 - 10,80m og mellom 9,50- 10,00m finnes det kornforme mellomlag av grå-hvit, båndet stedvis uren finkornig metakvatsitt, stedvis med gjevnt, stedvis med ugjevnt spredte metasulfider, mest korn FeS_2.

Mellom 18,00-20,50m, 23,00- 23,10 og mellom 24,10 -24,15m finnes det kornforme bånd av middelskornig FeS_2- erts, stedvis uren, båndet.

Mellom 23,70- 24,00m finnes det kornform mellomlag av grå- hvit tett, finkornig metakvartsitt.

Borhull nr. 990 G ble stoppet på 31,65m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 990 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 20.01.84

Lokalitet: Borort 836, øst for spiraltverrslag 6, Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 27,220 Y= -109,678 Z= 649,719

Fall: 0°1'13,526" Retning: 10,210° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		8					25	0.90	2,42	3,37	32,53			
		13					26	1.00	0,24	0,12	0,00			
							27	0.80	0,05	0,01	0,00			
		8					28	0.70	0,24	0,05	0,00			
		6 8					~~29~~	~~0.10~~	~~3,09~~	~~0,18~~	~~20,86~~			
							30	0.60	0,08	0,00	0,00			
							31	0.40	0,02	0,00	0,10			
							~~32~~	~~0.05~~	~~0,01~~	~~0,00~~	~~34,84~~			
							33	0.95	0,01	0,00	0,00			
							34	0.90	0,00	0,00	0,00			
		13					35	1.00	0,01	0,00	0,00			
31,65														

Stange-Trykk A.s

Kjerneprøver fra 990 G.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 991 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 17. 01. 84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag 6. Malmsone VI.

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		5M-11					1	0.80	3,51	0,32	7,35			
							2	0.95	1,80	0,13	4,71			
							3	0.85	2,67	0,19	13,46			
							4	0.70	2,93	0,50	7,22			
		6M					5	0.60	4,79	0,31	29,65			
4.95		5M-11					6	0.90	1,44	0,16	3,37			
							7	0.15	6,36	0,30	16,20			
		6M					8	1.05	4,01	0,19	10,94			
7.00							9	1.00	3,42	0,19	18,85			
		8-9					10	0.10	0,13	0,10	0,00			
							11	0.50	3,36	0,23	37,22			
		13M-11					12	0.60	4,60	0,36	31,71			
							13	0.90	3,04	0,15	8,15			
							14	0.20	0,56	0,00	1,22			
		11					15	0.70	5,20	0,25	11,63			
							16	1.00	6,08	0,29	13,18			
							17	1.00	4,93	0,26	10,80			
							18	1.00	7,66	0,40	19,99			
		11					19	0.80	3,53	0,16	16,79			
							20	0.80	2,03	0,11	11,65			
15.60		13M-11					21	1.00	2,00	0,15	7,06			
							22	1.00	0,30	0,02	0,00			
		13					23	1.00	0,02	0,02	0,00			
							24	1.00	0,03	0,01	0,00			
		6					25	0.50	0,21	0,02	0,81			
20.00		13M					26	0.90	0,01	0,00	0,95			

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 991 G + 20° sydover.
Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6, i malmsone VI.

0,00 - 4,95 (5M-11)	Grønn-grå og stedvis mere lys grønnaktig-grå, middelskornig og finkornig, klorittrik, stedvis ogaå kvarsrik og biotitt førende, serisitt, karbonatt og stedvis også hornblende holdig fylonitt-slire glimmerskifer, stedvis fylonitt-slireskifer. Stedvis finnes det parallelle slirer og striper og tynne bånd (maks. 10mm tykke) av grå-hvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 40-60° mot hullets akse, stedvis foldet. Det finnes stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte metalsulfider, mest korn FeS_2, men det finnes også stedvis fliser, slirer og små reder av masseformet $CuFeS_2$ med FeS. Mellom 3,30 - 3,90m (6M) finnes det konform tett-finkornig stedvis båndet og uren grå-hvit metakvartsitt. Stedvis finnes det ujevnt spredte korn FeS_2 og stedvis uregelmessige striper og slirer og bånd av middelskornig FeS_2 (maks. 20-30mm tykke).
4,95 - 7,00 (6M)	Grå-hvit, finkornig og tett metakvartsitt, stedvis uren og båndet. Det finnes soner med ujevnt spredte korn FeS_2 og stedvis med ujevne striper og tynne uregelmessige bånd, maks. 20-30mm tykke av middelskornig FeS_2-erts. Små fliser og slirer av disseminert og remobilisert $CuFeS_2$ og FeS finnes meget skjelden. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 60-70° mot hullets akse.
7,00 - 15,60 (13M-11)	Grønnaktig-grå, middelskornig og stedvis finkornig klorittrik og stedvis også kvartsrik, biotitt førende, serisitt og stedvis hornblende-nåler holdig fylonittisk slire-glimmerskifer med mange parallelle striper og tynne bånd av grå og/eller gråhvit metakvartsitt. Det finnes stedvis jevnt men stedvis bare ujevnt spredte metalsulfider, stort sett FeS_2-korn, men stedvis finnes det små fliser, slirer og små reder av disseminert, remoblisert $CuFeS_2$ og FeS (masseformet).
15,60 - 40,35 (13)	Lys-grønnaktig-grå middelskornig og stedvis også finkornig kvartsrik og klorittrik, biotitt og serisitt førende og karbonatt og albitt holdig slire- og båndet glimmerskifer med mange parallelle innfelte slirer, striper og tynne bånd (maks. 10-20mm tykke) av grå-hvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon er varierende mellom 70-60° til 50° mot hullets akse men mellom 30-40°, sterk flat foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 991 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 17.01.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		13 M					27	1.00	0,02	0,01	0,00			
							28	1.00	0,01	0,00	0,23			
							29	0.90	0,01	0,00	0,83			
		11					30	1.00	0,49	0,01	9,39			
							31	1.00	2,32	0,22	8,69			
							32	0.90	3,22	0,22	13,05			
							33	0.90	2,71	0,12	10,68			
		11					34	1.00	2,44	0,13	11,13			
							35	1.00	3,62	0,20	13,63			
		13 M 12 M												
		8					36	0.90	1,93	0,20	45,68			
		12					37	1.00	0,10	0,03	0,00			
		13					38	1.00	0,02	0,06	0,00			
		6					39	1.00	0,02	0,00	0,00			
							40	1.00	0,01	0,00	0,00			
		13					41	1.00	0,01	0,00	0,00			
							42	1.00	0,02	0,00	0,00			
40.00		6												

Stange-Trykk A.s

Mellom 19,10- 28,60m (13M) finnes det sone med stedvis ujevnt. stedvis jevnt spredte korn FeS_2, skjelden med små fliser av $CuFeS_2$ og FeS og bare stedvis med parallelle striper og tynne bånd (maks. 10mm tykke) av middelskornig FeS_2-erts.
Mellom 22,90 - 28,50m (11) er sone med mere jevnt spredte metalsulfider, også med små fliser, slirer og små reder av masseformet $CuFeS_2$ og FeS. Her finnes stedvis konforme tynne bånd av middelskornig FeS_2-erts anriket med remoblisert masseformet finnes stedvis også parallelle uregelmessige striper, slirer og tynne bånd (maks. 20mm tykke) av stort sett middelskornig FeS_2-erts stedvis anriket med remoblisert $CuFeS_2$, sammen med FeS. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 70° til 50-40° og tilbake til 75-80° mot hullets akse, stedvis foldet (flat, ptygmatisk og isoklinal).
Mellom 9,10-14,60m (11) finnes det stort sett grønn-grå, middelskornig biotitt-klorittrik og hornblende letter førende fylonitt-glimmerskifer medjevnt spredte metalsulfider som korn FeS_2 og fliser slirer og små reder av masseformet $CuFeS_2$ og FeS. Skjelden finnes det små korn av Fe_3O_4, stedvis bare konsentrert i kvartsitt-striper og meget skjelden små flaker av $FeTiO_3$. Her finnes stedvis enkelte uregelmessige striper og tynne bånd (maks. 20-30mm tykke) av middelskornig FeS_2-erts, anriket med remoblisert $CuFeS_2$ og FeS.
Mellom 7,10 - 8,20m (8-9) finnes det konform bånd av middelskornig FeS_2-erts, stedvis uren og båndet, rik på SiO_2 i grunnmasse.
$CuFeS_2$ og FeS.
Mellom 28,60 - 28,70m (12M) og mellom 29,60 - 30,70m (12) finnes det diskordant liggende soner av mørk, grønnaktig-grå, klorittrik mylonitt og fylonittskifer (neokaledonsk- forkastnings mylonitt-finbreksje sone), bare stedvis mineralisert med slepettevalsete meget finkornige metalsulfider, mest FeS_2.
Mellom 28,70 - 29,60m (8) finnes det diskordant sone av slepet, tektonisert, meget finkornig, kataklastisk, av erts grenser (tektoniske) er på 30-40° mot hullets akse.
Mellom 18,60 - 19,10m (6), 31,70-32,80m (6) og mellom 39,50 - 39,90 m(6) finnes det konforme soner av grå-hvit, tett finkornig, massiv og/eller stedvis båndet metakvartsitt. Stedvis bare uren, også førende av ujevnt spredte korn FeS_2, mere skjelden små fliser FeS.

Borhull nr. 991 ble stoppet på 40,35m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 991 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 17.01.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= Y= Z=

Fall: Retning: Diameter: mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
40.35		13													

Borhull nr. 991 G + 20° sydover. Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6 i malmsone VI.

Kjerneprøver til analysering:

1.	0,00	-	0,80	22.	15,60	-	16,60
2.	0,80	-	1,75	23.	16,60	-	17,60
3.	1,75	-	2,60	24.	17,60	-	18,60
4.	2,60	-	3,30	25.	18,60	-	19,10
5.	3,30	-	3,90	26.	19,10	-	20,00
6.	3,90	-	4,80	27.	20,00	-	21,00
7.	4,80	-	4,95	28.	21,00	-	22,00
8.	4,95	-	6,00	29.	22,00	-	22,90
9.	6,00	-	7,00	30.	22,90	-	23,90
10.	7,00	-	7,10	31.	23,90	-	24,90
11.	7,10	-	7,60	32.	24,90	-	25,80
12.	7,60	-	8,20	33.	25,80	-	26,70
13.	8,20	-	9,10	34.	26,70	-	27,70
14.	9,10	-	9,30	35.	27,70	-	28,70
15.	9,30	-	10,00	36.	28,70	-	29,60
16.	10,00	-	11,00	37.	29,60	-	30,60
17.	11,00	-	12,00	38.	30,60	-	31,60
18.	12,00	-	13,00	39.	31,60	-	32,60
19.	13,00	-	13,80	40.	32,60	-	33,60
20.	13,80	-	14,60	41.	33,60	-	34,60
21.	14,60	-	15,60	42.	24,60	-	35,60

Borhull nr. 991 G ble stoppet på 40,35m den 17.01.84, kl. 12,45.

Tverrfjellet 18.01.1984.

M. Motys.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 992 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 25.01.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 26,891 Y= -109,647 Z= 648,830

Fall: -20° -47' -16.58" Retning: 10,480° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		6M					1	0.70	2,87	0,25	7,18			
		8 6M 6M					2	0.60	2,55	0,15	5,62			
		13					3	0.15	5,24	0,31	24,87			
		6					4	1.05	0,83	0,04	2,72			
		13					5	0.80	0,08	0,00	0,00			
		6M					6	0.90	0,01	0,00	0,00			
		6+8					7	0.90	0,01	0,01	0,06			
		13					8	0.10	0,28	5,00	27,27			
		6 13					9	0.40	0,14	0,04	0,00			
		6M 13					10	0.60	0,24	0,07	28,69			
		6 7 6 7 6 7 6 8 6 8					11	0.90	0,00	0,15	0,39			
		13					12	1.00	0,00	0,03	1,85			
		6M					13	1.00	0,00	0,00	0,00			
		13					14	0.90	0,05	0,06	4,10			
		6M					15	0.30	0,04	0,12	1,84			
		6M					16	1.00	0,05	0,00	0,00			
20,00							17	1.00	0,02	0,00	0,00			
							18	1.00	0,01	0,00	0,00			
							19	0.20	0,00	0,00	29,72			
							20	0.40	0,09	0,00	3,33			
							21	0.40	1,11	2,28	29,55			
							22	0.70	0,06	0,29	0,90			
							23	1.00	0,00	0,00	0,00			
							24	0.50	0,02	0,04	1,23			
							25	0.80	0,18	0,01	19,76			
							26	1.00	0,03	0,00	0,00			
							27	0.90	0,01	0,00	0,00			
							28	0.15	0,25	0,08	12,34			
							29	0.60	0,01	0,02	0,00			
							30	0.25	0,04	0,00	7,69			
							31	1.00	0,02	0,00	0,00			

Borhull nr. 992 G, -20° sydover , borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00- 24,90	(13)	Lys grønnaktig grå gl. skifer mangestriper og bånd metakvartsitt. Foldet 70°-60° mellom 5-9m 30°-0- 10°-40° Mellom 0,30 -0,55m, 1,20 - 1,50m, 2,65 - 3,20m, 5,10 - 6,20m, 9,10 - 9,30m, 9,85- 10,00m, 10,30 - 13,90m, 16,50 - 16,70m, 18,60 - 18,75m, 19,35 - 19,55m, 20,55 - 20,95m, og 29,50 - 29,80m finnes tett finkornig grå hvit metakvartsitt, stedvis uren , stedvis med gjevnt spredte korn FeS_2 og eller striper uregelmessige bånd av kvartsrik FeS_2 - erts. Mellom 1,30 - 1,45m, 5,60 - 6,20m, 13,30- 13,50m, 13,90 - 14,30m Sio_2 - rik uren middels. FeS_2 - erts. Mellom 11,00 - 11,30m, 11,90 - 12,30m, og 12,40 - 12,70m finnes diskord. hydrot hvit Sio_2.
24,90 - 27,60	(14BA)	Gråhvit kvarts- albitt rik biotitt og stedvis hornblende, maks 3mm. 50°.
27,60 - 30,15	(18)	Grønn gl. skifer. Gjennomsnittsfall av foliasjon 60°- 80°. Borhull nr. 992 G stoppet på 30,15m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 992

Begynt dato:

Stoppet dato: 25.01.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 26,891 Y= -109,647 Z= 648,830

Fall: -20°-47'-16,56" Retning: 10,480° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		6M					31	1.00	0,02	0,00	0,00			
							32	0.40	0,05	0,00	9,18			
							33	0.95	0,00	0,00	0,00			
		13					34	1.00	0,00	0,00	0,00			
24,90							35	1.00	0,01	0,00	0,00			
		MBA												
27,60														
		18												
		b												
30,15														

Kjerneprøver fra BH. 992 G.

1. 0,00 - 0,70m
2. 0,70 - 1,30 m
3. 1,30 - 1,45 m
4. 1,45 - 2,50 m
5. 2,50 - 3,30 m
6. 3,30 - 4,20 m
7. 4,20 - 5,10 m
8. 5,10 - 5,20 m
9. 5,20 - 5,60 m
10. 5,60 - 6,20 m
11. 6,20 - 7,10 m
12. 7,10 - 8,10 m
13. 8,10 - 9,10 m
14. 9,10 - 10,00 m
15. 10,00 - 10,30 m
16. 10,30 - 11,30 m
17. 11,30 - 12,30 m
18. 12,30 - 13,30 m
19. 13,30 - 13,50 m
20. 13,50 - 13,90 m
21. 13,90 - 14,30 m
22. 14,30 - 15,00 m
23. 15,00 - 16,00 m
24. 16,00 - 16,50 m
25. 16,50 - 16,70 m
27. 16,70 - 17,70 m
28. 17,70 - 18,60 m
29. 18,60 - 18,75 m
30. 18,75 - 19,35 m
31. 19,35 - 19,55 m
32. 19,55 - 20,55 m
33. 20,95 - 21,90 m
34. 21,90 - 22,90 m
35. 22,90 - 23,90 m

13,90 - 14,30
14,30 - 15,00
15,00 - 16,00
16,00 - 16,50
16,50 - 16,70

Nr. 26 16,70 - 17,70

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 994 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.02.84

Lokalitet: Borort nr. 818 S, øst for spiraltverrslag 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 50,530 Y= -261,318 Z= 596,754

Fall: 24° 4' 22,2" Retning: 219,761° nordover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		13-14					1	1.00	0,01	0,00	0,00			
							2	1.00	0,00	0,00	0,00			
							3	1.00	0,00	0,00	0,00			
		14-15					4	1.00	0,01	0,00	0,00			
		7					5	1.00	0,02	0,00	0,00			
		7T					6	1.00	0,01	0,00	0,00			
6,00		13M					7	1.00	0,32	0,01	0,32			
		13M					8	1.00	0,27	0,03	0,24			
		13					9	1.00	0,00	0,00	0,00			
		13M					10	0.80	0,41	0,02	0,42			
		13					11	0.90	0,03	0,00	0,00			
							12	0.90	0,03	0,00	0,15			
		13M					13	0.80	2,51	0,14	7,32			
		13					14	0.90	0,04	0,00	0,00			
		13M					15	0.80	0,03	0,00	0,00			
							16	0.50	2,48	0,22	6,12			
							17	0.40	0,05	0,00	1,51			
		13					18	0.80	0,02	0,00	0,00			
							19	0.80	0,01	0,00	0,00			
							20	1.00	0,02	0,00	0,00			
		11					21	0.90	1,84	0,09	7,15			
							22	1.00	1,87	0,07	7,85			
20,00							23	1.00	2,67	0,15	9,21			

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 994 G, + 25° nordover,
borert nr. 818 S, øst for spiraltverrslag nr.11, malmsone VII.

0,00- 6,00	(13-14)	kvartsrik,kloritt,serisitt, biotitt førende albitt og stedvis karbonatt holdig, gneisisk slire- gl. skifer, med mange parallelle uregelmessige striper og tynne bånd (maks. 10-20 mm tykke). Gj. snittsfall av foliasjon er på 40° mot hullets akse. Mellom 3,00- 5,00m finnes det alterer sone av kvarts og albittrik, serisitt, kloritt og biotitt førende bånd gneis- skifer med mange uregelmessige bånd og striper av grå- hvit metakvartsitt. Mellom 4,15- 4,20 og 4,50- 4,65m finnes det soner av hvit dissekordant hydrotermal kvarts. Mellom 5,20- 5,55m finnes det diskordante kvartstektonisk breksje.
6,00- 28,30	(13)	klorittrik, stedvis kvartsrik, biotitt, serisitt førende, stedvis bare albitt og karbonatholdig slire og båndet glimmerskifer, stedvis med mange parallelle striper og slirer av grå- hvit metakvartsitt. Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 70- 80 - 85°, men mellom 14,00- 18,00m, mellom 40 -50° og mellom 60°. Mellom 6,10-6,25m, 7,10 -7,20m, 9,40- 9,60m, 11,60- 12,40m og 14,10 - 14,25m finnes soner rikere på kloritt og remobilisert biotitt og stort sett med gjevnt spredte metallsulfider mest korn FeS_2, mere skjelden små fliser av masseformet $CuFeS_2$ og FeS. Mellom 17,60- 21,40 og mellom 25,00-28,30m finnes soner av klorittrik og biotittrik, stedvis kvartsrik fylonitt slireskifer med stort sett gjevnt spredte disseminerte metallsulfider, mest korn FeS_2, men stedvis finnes små fliser, slirer og små reder av masseformet $CuFeS_2$ og FeS. Mellom 26,40- 27,05m og 28,00- 28,15m finnes det konforme bånd av middelskornig båndet, stedvis uren FeS_2- erts, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse.
28,30-33,05	(8)	Stort sett middelskornig, bare stedvis finkornig, stort sett båndet, sonevis uren FeS_2-malm, som er ofte rik på SiO_2 i gr.masse. Begge malmgrenser er diskordante med fall på 60 og 80° mot hullets akse. Mellom 30,30- 31,30m finnes sone med mange parallelle striper og tynne bånd av meget finkornig SiO_2 rik $FeSO_4$- erts. Mellom 31,30- 32,10m finnes stedvis enkelte parallelle striper og slirer av finkornig $FeSO_4$- erts. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 80- 85- 90- 80 og 50° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 994 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.02.84

Lokalitet: Borort nr. 818 S, østfor spiraltverrslag nr. 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 50,530 Y= -261,318 Z= 596,754

Fall: 24°4'22,2" Retning: 219.761° nordover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		11					23	1.00	2,67	0.15	9,21			
							24	0.90	1,91	0,09	6,47			
							25	0.90	0,07	0,00	2,11			
		13					26	0.90	0,02	0,00	0,00			
							27	0.90	0,01	0,00	0,02			
							28	0.90	0,00	0,02	0,00			
		11					29	0.70	0,22	0,06	0,66			
							30	0.70	0,43	0,08	3,03			
		8					31	0.65	0,52	0,03	28,83			
		11					32	0.65	1,47	0,09	10,45			
28,30		8					33	0.60	1,25	0,32	11,44			
							34	0.90	1,89	0,52	40,29			
		8					35	0.80	1,24	0,12	44,51			
							36	0.30	1,66	0,21	41,87			
		10					37	1.00	1,56	0,29	26,00			
		8+10					38	0.80	1,91	0,20	31,22			
33,05		8					39	0.95	1,96	0,37	42,37			
		8 2m					40	0.95	0,24	0,02	7,45			
		2m					41	1.00	0,02	0,00	0,00			
							42	1.00	0,01	0,00	0,97			
							43	1.00	0,01	0,00	0,00			
		2					44	1.00	0,01	0,00	0,00			
							45	1.00	0,01	0,00	0,00			
40,00							46	1.00	0,01	0,00	0,00			

Stange-Trykk A.s

33,05-41,50 (2)

Grønnaktig, grå og eller lys grønnaktig grå, stort sett middelskornig klorittrik, stedvis kvartsrik, hornblende, biotitt førende, karbonatt , epidot og stedvis albitt holdig amf.-bolitt slire-skifer og båndskifer. Stedvis finnes mange parallelle slirer og striper av grå- hvit metakvartsitt, skjelden av marmor. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 75-80-70-85-80° mot hullets akse.
Mellom 33,05- 36,00m finnes soner med stort sett ujevnt spredte metallsulfider mest kors FeS_2.
Mellom 33,50-33,60m finnes parallelle bånd av middelskornig FeS_2- erts rik på SiO2 i gr. masse.

Borhull nr. 994 C ble stoppet på 41,50m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 994 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.02.84

Lokalitet: Borort nr. 818 S, østfor spiraltverrslag 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 50,530 Y= -261,318 Z= 596,754

Fall: 24° 4' 22,2" Retning: 219,761° nordover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Kjerneprøver: Analyseresultater Cu %	Zn %	S %	%	%	%
41.50		2					47	1.00	0,01	0,00	0,00			

Liste over kjerneprøver fra Bh 994 G.

1.	0,00	-	1,00	m
2.	1,00	-	2,00	m
3.	2,00	-	3,00	m
4.	3,00	-	4,00	m
5.	4,00	-	5,00	m
6.	5,00	-	6,00	m
7.	6,00	-	7,00	m
8.	7,00	-	8,00	m
9.	8,00	-	9,00	m
10.	9,00	-	9,80	m
11.	9,80	-	10,70	m
12.	10,70	-	11,60	m
13.	11,60	-	12,40	m
14.	12,40	-	13,30	m
15.	13,30	-	14,10	m
16.	14,10	-	14,60	m
17.	14,60	-	15,00	m
18.	15,00	-	15,80	m
19.	15.80	-	16,60	m
20.	16,60	-	17,60	m
21.	17,60	-	18,50	m
22.	18,50	-	19,50	m
23.	19,50	-	20,50	m
24.	20,50	-	21,40	m
25.	21,40	-	22,30	m
26.	22,30	-	23,20	m
27.	23,20	-	24,10	m
28.	24,10	-	25,00	m
29.	25,00	-	25,70	m
30.	25,70	-	26,40	m
31.	26,40	-	27,05	m
32.	27,05	-	27,70	m
33.	27,70	-	28,30	m
34.	28,30	-	29,20	m
35.	29,20	-	30,00	m
36.	30,00	-	30,30	m
37.	30,30	-	31,30	m
38.	31,30	-	32,10	m
39.	32,10	-	33,05	m
40.	33,05	-	34,00	m
41.	34,00	-	35,00	m
42.	35,00	-	36,00	m
43.	36,00	-	37,00	m
44.	37,00	-	38,00	m
45.	38,00	-	39,00	m
46.	39,00	-	40,00	m
47.	40,00	-	41,00	m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 995 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818 S, østfor spiraltverrslag 11. Malmsone VIII

(Gruve) Koordinater X= 51,281 Y= -261,088 Z= 595,244

Fall: 23°-21'-30" Retning: 218,520° nordover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		13					1	1.00	0,01	0,00	0,61			
							2	1.00	0,00	0,00	0,00			
							3	1.00	0,00	0,00	0,00			
							4	1.00	0,00	0,00	0,00			
							5	1.00	0,00	0,00	0,20			
							6	1.00	0,00	0,00	0,85			
							7	1.00	0,00	0,00	1,98			
							8	1.00	0,00	0,00	2,09			
							9	1.00	0,00	0,00	1,14			
		13					10	1.00	0,00	0,00	0,03			
							11	1.00	0,00	0,00	0,17			
							12	1.00	0,00	0,00	0,00			
							13	1.00	0,02	0,00	0,33			
							14	0.90	0,00	0,00	0,00			
							15	0.90	0,02	0,07	0,00			
							16	0.95	0,00	0,00	0,00			
							17	0.75	0,01	0,00	3,33			
		13M					18	1.00	0,00	0,00	1,75			
							19	1.00	0,00	0,00	0,00			
							20	0.95	0,00	0,00	0,83			
20.00							21	1.00	0,00	0,00	0,00			

Borhull nr. 295 G, - 25° nordover,
beliggende nr. 818 S, øst for spiraltverrslag nr. 11, malmsone VII.

0,00- 29,90 (13)

Lys grønnaktig grå middelskornig, bare stedvis finkornig, kloritt-rik og stort sett også kvartsrik, biotitt, serisitt førende karbonat- og stedvis albitt holdig slire og båndet gl. skifer, ofte med mange parallelle slirer og striper og linseformede bånd av grå-hvit meta-kvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60-45° mot hullets akse.
Mellom 18,50- 21,00m varierer mellom 30-10-20-40°.
Mellom 15,75- 19,45m og mellom 21,45- 24,10m finnes det soner med gjevnt spredte korn FeS_2.
Ellers glimmerskifer inneholder ugjevnt spredt små korn av FeS_2, skjelden små fliser av FeS.

29,90- 46,75 (11)

Lys grønnaktig grå kvartsrik og kloritt-rik, stedvis biotitt-rik, serisitt, karbonatt og bare stedvis albitt førende fylonitt slire-glimmerskifer med mange parallelle slirer og striper og tynne bånd (maks.20mm tykke) av gråhvit metakvartsitt. Fylonittskifer inneholder i området mellom 29,90- 41,80m stort sett ugjevnt spredte disseminerte metallsulfider i området 45,80- 46,75m stort sett gjevnt spredte disseminerte metallsulfider d.v.s. små fliser slirer og små reder av masseformet $CuFeS_2$ og FeS og korn av FeS_2. Bare stedvis finnes det parallelle slirer og striper av middelskornig FeS_2 - erts.(maks. 5-10mm tykke).
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40-50- 40° mot hullets akse, men mellom 38,50- 41,50m mellom 70- 80- 90- 70°.

46,75- 54,85 (8-9)

Stort sett massiv middelskornig, bare stedvis finkornig FeS_2 malm. Fra ca. 52,00m er malmen båndet og stort sett rik på SiO_2 i grunnmassen. Begge malmgrenser er disskodante, på 30° og 80° mot hulletd akse.
Mellom 47,00-47,10m og mellom 47,15- 47,60m finnes disskodante sone av kvartsrik og biotitt - rik , kloritt førende og albitt og karbonat-holdig fylonitt gneisisk glimmerskifer.
Mellom 50,00- 52,00m finnes det enkelte parallelle slirer av finkornig Fe_3O_4.
Gj. snittsfall av foliasjon er 50- 60° mot hullets akse.
Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 40- 50° mot hullets akse, stort sett pygmatisk foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 995 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818 S, østfor spiraltverrslag 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 51,281 Y= -261,088 Z= 595,244

Fall: 23°-21'-20,4" Retning: 218,520° nordover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
							21	1.00	0,00	0,00	0,00			
							22	0.95	0,00	0,00	0,00			
		13M					23	1.00	0,01	0,00	3,07			
							24	0.90	0,00	0,00	0,47			
							25	0.80	0,00	0,00	1,75			
							26	0.90	0,00	0,00	0,00			
							27	1.00	0,00	0,00	0,00			
		13					28	1.00	0,02	0,00	0,00			
							29	1.00	0,03	0,00	0,00			
							30	1.00	0,02	0,00	0,00			
29,90							31	0.90	0,11	0,01	0,00			
							32	0.80	2,39	0,19	9,29			
							33	0.80	2,07	0,18	10,67			
		11					34	1.00	1,03	0,10	9,79			
							35	1.00	2,09	0,09	8,48			
		13M					36	0.95	2,00	0,16	12,05			
							37	0.65	1,41	0,71	33,34			
							38	1.00	2,35	0,11	7,61			
							39	0.90	2,20	0,06	12,94			
		11					46	1.00	1,87	0,08	9,85			
							41	1.00	2,60	0,14	9,00			
40,00							42	1.00	2,95	0,17	11,33			

Stange-Trykk A.s

54,85- 70,45 (2)

Lys grønnaktig grå, stedvis grønnaktig grå middelskornig klorittrik og kvartsrik hornblende førende, biotitt karbonatt og stedvis albitt og epidotholdig slire og båndet amfibolittskifer. I enkelte soner finnes det mange parallelle slirer og striper av grå hvit metakvartsitt, mere skjelden av hvit marmor. gj, snittsfall av foliasjon varierer mellom 85-80° fra 65,00m, mellom 70- 60- 50° mot hullets akse.
Mellom 55,40-60,60m finnes det stedvis gjevnt stedvis ugjevnt spredte korn FeS_2.
Mellom 54,90- 55,00m, 55,05-55,15m, 55,25-55,35m, 57,25- 57,30m og mellom 57,40- 57,85m finnes det konforme soner av middelskornig båndet FeS_2- erts, rik på SiO2 i grunnmasse.

Borhull nr. 995 G ble stoppet på 70,45m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 995 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818 S, øst for spiraltverrslag nr. 11. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 51,281 Y= -261,088 Z= 595,244

Fall: -23°-21'-30,4" Retning: 218,520° nordover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhullis avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		Bm-11					43	1.00	3,60	0,37	10,58			
							44	0.80	1,00	0,19	3,75			
							45	0.80	4,30	0,76	7,38			
		11					46	0.80	2,03	0,14	13,05			
							47	0.80	3,10	0,19	11,48			
							48	0.80	3,16	0,21	10,39			
							49	1.00	2,99	0,38	8,29			
46,75		11					50	0.75	1,22	3,67	42,29			
		5					51	0.35	0,69	0,30	17,91			
		5					52	0.60	0,93	0,39	30,98			
							53	0.80	0,96	0,38	38,67			
		8-9					54	0.80	0,80	0,37	40,01			
							55	0.80	0,39	0,34	40,54			
							56	1.00	0,52	0,64	39,53			
		10					57	1.00	0,68	0,26	50,82			
							58	1.00	0,36	1,44	33,23			
							59	1.00	0,26	2,53	34,49			
		8-9					60	0.85	0,80	0,93	36,90			
54,85		8					61	0.55	1,27	1,24	28,46			
							62	1.00	0,04	0,01	0,00			
		2					63	1.00	0,04	0,02	0,83			
							64	0.45	0,26	1,22	28,77			
							65	0.75	0,11	0,12	0,35			
		2					66	1.00	0,05	0,08	0,35			
60,00							67	1.00	0,01	0,00	0,83			

Kjerneprøver fra Eb 995 G.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 995 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31. 01. 84

Lokalitet: Borort nr. 818 S, øst for spiraltverrslag 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 51,281 Y= -261,088 Z= 595,244

Fall: -23° 21' -30,4" Retning: 218,520° nordover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
							67	1.00	0,01	0,00	0,83			
							68	1.00	0,01	0,00	0,00			
							69	1.00	0,01	0,00	0,00			
		2					70	1.00	0,01	0,00	0,00			
							71	1.00	0,03	0,00	0,00			
		2												
70,45														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 996 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 20.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818 S, øst for spiraltverrslag nr. 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 53,501 Y= -279,859 Z= 597,303

Fall: 30° 1' 9,466" Retning: 224,171° nordover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		8-9				95	1	1.00	1,80	0,13	41,44			
							2	1.00	1,66	0,13	42,54			
						100	3	1.00	1,81	0,13	40,70			
							4	1.00	1,78	0,54	38,97			
		8-9					5	1.00	0,71	1,34	41,64			
							6	1.00	0,39	2,67	45,59			
							7	1.00	0,91	0,78	43,99			
							8	1.00	1,14	0,46	43,62			
							9	1.00	1,06	0,69	40,44			
9,75		8-9				100	10	0.75	1,47	0,37	41,76			
10,00		7M	85			95	11	0.25	3,92	0,67	35,09			
		11	70			90	12	0.80	1,99	0,22	11,19			
			50				13	0.90	2,98	0,19	9,20			
			20				14	0.90	2,51	0,22	13,51			
			0				15	0.90	3,11	0,17	19,61			
			10			95	16	0.90	2,74	0,32	8,52			
			50				17	0.90	3,18	0,35	7,73			
			60				18	0.90	1,12	0,09	7,15			
			40				19	0.95	1,05	0,18	11,85			
		11	30				20	0.95	3,26	0,60	12,49			
			18			90	21	0.50	1,74	2,60	26,63			
			0				22	1.00	0,40	0,09	8,39			
		6M	10				23	0.60	0,40	0,25	2,56			
		11												
		8-9	40											
20,00		6M	60			95								

Borhull nr. 996 G, + 30° nordover,
Borort nr. 818 S, øst for spiraltverrslag nr. 11, i malmsone VII.

0,00-9,75	(8-9)	Stort sett middelskornig og massiv FeS_2-malm, stedvis uren. Malmgrense på 9,75m er diskordant med fall på 80° mot hullets akse.
9,75-10,00	(7tm)	Hvit og grå- hvit kvartstektonisk brekskje med fragmenter av middelskornig FeS_2 - malm, og med fliser, årer og reder av massedannet $CuFeS_2$ og FeS, diskordante grenser faller på 85°-90° og 80° mot hullets akse.
10,00-22,20	(11-13M)	Grønnaktig grå, middelskornig, bare stedvis finkornig, klorittrik og kvartsrik, stedvis også biotittrik slire- fylonitt-gl. skifer, stedvis med uregelmessige, stort sett parallelle slirer, striper og tynne bånd av grå-hvit metakvartsitt. Stedvis finnes det gjevnt, stedvis ugjevnt spredte metasulfider, $CuFeS_2$, FeS og FeS_2. Stedvis finnes det parallelle uregelmessige slirer, striper og tynne bånd(maks. 20mm tykke) av middelskornig FeS_2- erts. Bare skjelden og bare stedvis finnes det parallelle striper av meget finkornig Fe_3O_4-erts Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70°-50° til 30° og til 60° mot hullets akse, stedvis flat foldet, stedvis ptygmatisk foldet. Mellom 11,00-12,50m og mellom 17,00-17,80m finnes ombøyningssoner (synform/antiform).. Mellom 18,10-18,60m og 21,05-21,20m finnes det konforme bånd av middelskornig massiv og båndet stedvis uren, FeS_2- erts. Mellom 17,15-17,70m, 18,60-20,20m og 21,70-22,10m finnes det stort sett konforme soner av grå-hvit, tett, finkornig metakvartsitt, stedvis uren, båndet, stedvis med ugjevnt og bare stedvis med gjevnt spredte metalsulfider (FeS_2, $CuFeS_2$ og FeS).
22,20-34,35	(8-9)	Stort sett middelskornig, massiv, bare stedvis båndet FeS_2- malm, stedvis uren, stedvis rik på SiO_2 i grunnmasse. Malmgrense er pseudokonforme med fall ca. på 70° mot hullets akse. Mellom 27,00-29,20m finnes det sone med enkelte parallelle slirer og striper av meget finkornig Fe_3O_4-erts. Gj. snittsfall av foliasjon varierer her mellom 60°-70° mot hullets akse. Mellom 32,10-32,60m finnes det diskordante soner av klorittrik og remobilisert biotitt - rik fylonitt- slire- gl. skifer med uregel-messige, linseformede striper og slirer av metakvartsitt og med stedvis gjevnt og stedv-is ugjevnt spredte metalsulfider(fliser, slirer og små reder $CuFeS_2$-+FeS og korn FeS_2 Stedvis finnes det striper av middelskornig bandet FeS_2- erts. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50-70° mot hullets akse, stedvis sterk disharmonisk foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 996 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 20.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818 S, øst for spiraltverrslag 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 53,501 Y= -279,859 Z= 597,303

Fall: 30° 1' 9,466" Retning: 224,171° nordover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		6M				95	24	0.85	1.23	0,22	9,02			
		5M-13M	60				~~25~~	~~0.15~~	~~2,33~~	~~0,36~~	~~37,07~~			
		8-9 5M	55				26	0.50	1,03	0,24	6,47			
22.20		6M 5M	60			90	27	0.40	1,18	0,11	8,80			
		8-9				95	28	0.90	2,09	0,26	34,96			
						100	29	1.00	1,26	0,47	39,33			
							~~30~~	~~0.35~~	~~1,07~~	~~0,39~~	~~8,27~~			
							31	0.85	1,63	0,18	35,72			
							32	0.90	1,38	0,22	41,21			
		8-9					33	0.90	0,90	0,31	39,98			
		9+10	60			100	34	0.80	1,20	0,66	35,08			
			65				35	0.80	1,61	0,14	41,85			
		9+10	70				36	0.60	1,98	0,20	31,02			
		8-9					37	0.80	2,78	0,24	46,67			
							38	0.90	1,22	1,74	39,77			
		8-9					39	0.80	2,92	0,75	43,66			
		9+10	50			100	40	0.40	2,45	1,16	44,15			
			70				41	0.50	2,59	1,96	31,98			
		8-9					42	0.90	2,50	1,45	43,55			
34.35			70				43	0.85	3,29	0,76	43,92			
		2M	75			95	44	0.85	0,51	0,10	1,24			
		6					45	0.90	0,06	0,00	1,92			
		8				90	46	1.00	0,02	0,00	0,60			
			70				47	1.00	0,01	0,00	0,60			
		2M	65				48	0.90	0,02	0,00	3,70			
			60			95	49	0.75	0,04	0,00	0,60			
		6												
		8	55											
39.75		2	50			90								

Borhull stoppet på 39,75 m.

Stange-Trykk A.s

34,35-39,75 (2) Lys, grønnaktig- grå og grønnaktig grå, stort sett middelskornig, hornblende og klorittrik, kvarts, kabonatt, albitt og stedvis epidot og biotitt førende slire og/eller båndet amfibolittskifer (basisk metatyff), stedvis med mange parallelle sliror, striper og tynne bånd av grå-hvit metakvartsitt. Gj.snittsfall av foliasjon er varierende fra 70° til 50° mot hullets akse, stedvis flat foldet.
Mellom 35,20-36,05m og mellom38,10-38,95m finnes det konforme bånd av grå- hvit, tett, finkornig, stedvis massiv, stedvis båndet metakvartsitt, stedvis uren med ugjevnt spre-dte korn FeS_2 og stedvis med uregelmessige slirer og striper av middelskornig FeS_2 - erts, rik på SiO_2 i grunnmasse.
Mellom 36,05- 36,10m og38,95- 39,00m finnes det konforme bånd av middelskornig FeS_2 - erts, rik på SiO_2 i grunnmasse.

Borhull nr. 996 C stoppet på 39,75m.

Kjerneprøver fra 996 C.

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 5,00 m
6. 5,00 - 6,00 m
7. 6,00 - 7,00 m
8. 7,00 - 8,00 m
9. 8,00 - 9,00 m
10. 9,00 - 9,75 m
11. 9,75 - 10,00 m
12. 10,00 - 10,80 m
13. 10,80 - 11,70 m
14. 11,70 - 12,60 m
15. 12,60 - 13,50 m
16. 13,50 - 14,40 m
17. 14,40 - 15,30 m
18. 15,30 - 16,20 m
19. 16,20 - 17,15 m
20. 17,15 - 18,10 m
21. 18,10 - 18,60 m
22. 18,60 - 19,60 m
23. 19,60 - 20,20 m
24. 20,20 - 21,05 m
25. 21,05 - 21,20 m
26. 21,20 - 21,70 m
27. 21,70 - 22,10 m
28. 22,10 - 23,00 m
29. 23,00 - 24,00 m
30. 24,00 - 24,35 m
31. 24,35 - 25,20 m
32. 25,20 - 26,10 m
33. 26,10 - 27,00 m
34. 27,00 - 27,80 m
35. 27,80 - 28,60 m
36. 28,60 - 29,20 m
37. 29,20 - 30,00 m
38. 30,00 - 30,90 m
39. 30,90 - 31,70 m
40. 31,70 - 32,10 m
41. 32,10 - 32,60 m
42. 32,60 - 33,50 m
43. 33,50 - 34,30 m
44. 34,35 - 35,20 m
45. 35,20 - 36,10 m
46. 36,10 - 37,10 m
47. 37,10 - 38,10 m
48. 38,10 - 39,00 m
49. 39,00 - 39,75 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 997 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 26.01.1984, kl. 1230

Lokalitet: Borort nr. 818 S, øst for spiraltverrslag 11, Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 53,585 Y= -279,703 Z= 595,424

Fall: -29°-4'-4,34" Retning: 222,526° nordover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		8-9				95	1	1.00	1,33	0,70	42,91			
						100	2	1.00	0,98	1,02	41,25			
							3	1.00	0,63	1,27	49,17			
		8-9					4	1.00	1,30	1,12	44,03			
						100	5	0.30	3,18	0,81	34,07			
		5M	40				6	0.40	3,13	0,39	24,34			
						95								
		9+10	40				7	1.00	2,24	0,22	29,84			
			35			100								
			30				8	1.00	2,47	0,21	28,01			
			25											
			20				9	1.00	1,68	0,14	32,07			
			25											
			30				10	1.00	1,85	0,15	28,50			
			50											
2,50		9+10	60			100	11	0.80	2,23	0,22	28,87			
		11	60			95	12	0.80	1,54	0,12	14,50			
		9					13	0.65	2,50	0,20	31,11			
		11	55			90	14	1.00	1,67	0,14	13,19			
			50											
			30											
			20				15	1.00	1,59	0,15	8,45			
		11	25			95	16	0.80	0,03	0,07	0,60			
			30			90								
		7T				70	17	1.00	0,35	0,03	0,60			
						60	18	1.00	3,38	0,23	8,35			
		7T				70	19	1.00	1,34	0,08	0,90			
						90	20	0.25	0,45	0,02	0,60			
		11	50			95	21	1.00	2,01	0,14	9,29			
			55				22	1.00	3,90	0,21	16,84			
20,00		11	60			100	23	1.00	2,14	0,13	17,89			

Stange-Trykk A/S

Borhull nr. 997 G, - 30° nordover
Borort nr. 818 s, øst for spiraltverrslag nr. 11, malmsone VII.

0,00 - 9,50

Båndet, stort sett middelskornig FeS_2 - malm, stedvis uren med slirer av kloritt-rik - hornblendeskifer, stedvis rik på SiO_2 i grunnmasse.
Mellom 4,30 - 4,70 m finnes det diskordant sone av kloittrik, biotitt og hornblende førende fylonittskifer med gjevnt spredte metalsulfider, mest korn FeS_2 ogmed enkelte parallelle striper og/ eller tynne bånd maks 10 mm tykke av middelskornig FeS_2 - erts.
Gjennomsnittsfall av foliasjon er på ca. 40° mot hullets akse.
Mellom 4,70 - 9,50 m finnes det stedvis parallelle striper og slirer av meget fin-kornig Fe_3O_4 - erts, med gj. snittsfall av foliasjon på 40° -30° -20° og 60°, mot hullets akse, stedvis flat foldet, stedvis plygmatisk foldet.

9,50 - 37,80

Stort sett grønnaktig grå og grønn - grå, stedvis lys, grønn -grå, middelskornig klorittrik, stedvis også kvartsrik, biotitt førende slire -glimmerskifer, seristtt og karbonatt og stedvis plagioklas holdig, og stedvis med mange parallelle slirer og str - iper av grå - hvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60°- til 20° -30° og 70° mot hullets akse, sted-vis flat foldet men stedvis ptygmatisk foldet

Mellom 10,30 - 10,95m og mellom 29,00 - 29,30 finnes det diskordante bånd av stort sett middelskornig FeS_2 -erts, stedvis uren, rik på SiO_2 i grunnmasse.
Mellom 13,99 - 17,00m finnes det diskordant sone av kvarts - tektonisk bredsje med frag-menter av kloritt skifer.
Stort sett sterk oppsprukket med 70°-60° kjerneutvinning. Det finnes bare stedvis dissemin erte metalsulfider.
Mellom 17,00 - 22,00m og mellom 32,50 - 36,90 m finnes detsoner av klorittrik og biotitt-rik fylonitt - grønn- sliroskifer med disse-minerte metalsulfider, korn FeS_2 og striper av middelskornig FeS_2 og stedvis med små fliser, slirer og små reder av masseformet $CuFeS_2$ og FeS.
Mellom 24,70 - 28,20m og mellom 29,30 - 32,50 m finnes det soner, stedvis rikere på rene-billisert biotitt og med gjevnt spredte korn FeS_2, skjelden med små fliser av $CuFeS_2$ og FeS, bare stedvis tynne striper av middels-kornig FeS_2- erts.
Mellom 28,20 - 29,00m og mellom 36,90 - 37,80 m finnes det tett, finkornig og stedvis uren båndet grå - hvit metakvartsitt, stort sett konform. Mellom 36,90 - 37,80 m finnes det ugjevnt spredte metalsulfider, mest små korn FeS_2.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 997 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 26.01.1984 kl. 12:30

Lokalitet: Borort 818 S, øst for spiraltverrslag 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 53,585 Y= -279,703 Z= 595,424

Fall: -29°-4'-4,34" Retning: 222,526° nordover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		11	60			100	24	1.00	1,10	0,10	5,05			
			90											
			10			95								
		11	30				25	1.00	1,74	0,12	7,77			
		13M-11	25			100	26	1.00	1,15	0,09	4,55			
			20				27	1.00	2,33	0,11	10,38			
		13M-11					28	0.70	3,61	0,19	10,37			
		13M	25				29	1.00	0,14	0,01	0,60			
						100	30	1.00	0,02	0,00	0,60			
			30				31	1.00	0,01	0,00	0,60			
		13M	35			95	32	0.50	0,02	0,00	0,69			
		6				90	33	0.80	0,05	0,00	1,95			
		8					34	0.30	0,01	0,00	33,26			
		13M-5 AB	40 45			95	35	1.00	0,01	0,00	0,60			
			50			100	36	1.00	0,02	0,00	0,60			
			40				37	1.00	0,02	0,00	0,60			
		13M-5 AB	30 40				38	0.90	0,01	0,00	1,31			
		11 AB	45				39	1.00	2,12	0,11	5,20			
		9 11 AB	40			100	40	0.95	0,14	0,02	6,05			
			45				41	0.85	0,44	0,02	15,98			
		11	50				42	0.90	1,68	0,10	18,21			
37,80		6M				95	43	0.90	2,27	0,41	19,34			
			45			90								
		8-9				95	44	0.80	1,96	0,77	37,05			
						100	45	0.80	1,93	1,25	37,73			
40,00		8-9				100	46	0.80	1,87	0,28	30,41			

37,80 - 40,90

Uren, båndet, stort sett middelskornig, SiO_2 - rik, FeS_2 - erts med enkelte parallelle uregelmessige striper og slirer og tynne mellomlag (maks.10mm tykke) av klorittrik og stedvis hornblende førende og kvartsrike slireskifer.
Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 40^0-45^0- 50^0 mot hullets akse.

40,90 - 50,00

Lys grønnaktig grå, middelskornig og stedvis finkornig, klorittrik, og kvartsrik, biotitt og serisitt førende slire - glimmerskifer med mange parallelle striper og slirer og tynne bånd (maks. 10-20mm tykke)av grå -hvit metalsulfider.
Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 45^0-40^0-20^0 - 10^0 - 0^0- 10^0-40^0,,mot hullets akse, stedvis flat foldet men stedvis også ptygmatisk foldet. Det finnes soner med gjevnt og stedvis ugjevnt spredte metalsulfider mest korn FeS_2 -stedvis med parallelle stripe og tynne bånd(maks. 10mm tykke) avmiddelskornig FeS_2 -erts. Skjeden finnes det små fliser av masseformet $CuFeS_2$ og FeS.

50,00 - 60,05

Stort sett lys, grønnaktig grå, kvartrik og klorittrik, biotitt, serisitt og stedvis albitt førende og stedvis karbonatt førende slire og båndet gl. skifer, stort sett med mange parallelle striper, slirer og tynne bånd av grå -hvit metakvartsitt.
Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 40^0 - 45^0- 50^0- 45^0 mot hullets akse, stedvis flat foldet.
Mellom64,30 - 64,75m, 65,70 - 66,70m, 67,00-67,15m og mellom 67,80 - 68,30m finnes det tett finkornig gråhvit, stort sett båndet konform, metakvartsitt,stedvis uren, stedvis med ugjevnt spredte korn FeS_2 og stedvis med uregelmessige slirer, striper og årer av middelkornig FeS_2 -erts.
Mellom 64,20 -64,30m, 65,40 - 65,70m, 66,90-67,00m og 67,85 - 68,05m finnes det kornforme bånd av stort sett middelskornig båndet stedvis uren SiO_2 -rik, FeS_2-erts.
Mellom 60,05 - 64,20m, 64,75 - 65,40m, 66,70-67,00m, 70,60 - 70,90m og 72,70 - 73,00m finnes det soner rikere på kloritt og stedvis på remobilisert biotitt med stedvis gjevnt , stedvis ugjevnt spredte korn FeS_2, skjelden med kornforme, parallelle striper og tynne bånd av middelskornig FeS_2- erts, rik på SiO2 i grunnmasse.

Borhull nr. 997 C ble stoppet på 75,60m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 997 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 26.01.1984. kl. 12.30

Lokalitet: Borort 818 S, øst for spiraltrerrslag nr. 11. M.sone III

(Gruve) Koordinater X= 53,585 Y= -279,703 Z= 595,424

Fall: -29°-4'-4,34" Retning: 222,526° nordover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
							46	0.80	1,84	0,28	20,41			
40,90		8-9	50			100	47	0.70	2,37	1,46	36,64			
		13M-11	45			95	48	1.00	3,40	0,23	13,78			
			40				49	0.90	3,04	0,17	13,78			
			30				50	0.90	2,51	0,11	8,81			
			10				51	0.90	4,98	0,31	10,11			
			15				52	0.90	4,01	0,23	8,76			
			20				53	0.90	4,37	0,25	12,45			
		13M-11	10			90	54	0.90	3,59	0,21	11,95			
			0				55	0.90	3,26	0,20	10,93			
			10				56	1.00	3,10	0,20	10,13			
			15			85	57	0.80	3,75	0,35	12,91			
			20			90	58	0.90	0,82	3,13	44,52			
			25				59	1.00	0,50	1,97	37,06			
			30				60	1.00	0,83	0,25	39,09			
			35				61	1.00	0,48	0,22	42,80			
50,00		13M-11	40			95	62	1.00	0,83	0,63	43,25			
			28				63	1.00	0,72	0,59	45,17			
		8-9				100	64	1.00	0,63	1,55	34,70			
		9+10	30				65	1.00	1,26	0,44	36,88			
			0				66	1.00	0,48	1,65	33,38			
			10				67	1.00	0,49	2,25	36,38			
		9+10	30											
			40											
		8-9				100								
		8-9+10	40											
			35											
			30											
			35											
		8-9+10	40											
		8-9				100								
60,00		8-9				95								

Stange-Trykk A.s

Kjerneprøver fra 997 C

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 4,30 m
6. 4,30 - 4,70 m
7. 4,70 - 5,70 m
8. 5,70 - 6,70 m
9. 6,70 - 7,70 m
10. 7,70 - 8,70 m
11. 8,70 - 9,30 m
12. 9,30 - 10,30 m
13. 10,30 - 10,95 m
14. 10,95 - 11,95 m
15. 11,95 - 12,95 m
16. 12,95 - 13,75 m
17. 13,75 - 14,75 m
18. 14,75 - 15,75 m
19. 15,75 - 16,75 m
20. 16,75 - 17,00 m
21. 17,00 - 18,00 m
22. 18,00 - 19,00 m
23. 19,00 - 20,00 m
24. 20,00 - 21,00 m
25. 21,00 - 22,00 m
26. 22,00 - 23,00 m
27. 23,00 - 24,00 m
28. 24,00 - 24,70 m
29. 24,70 - 25,70 m
30. 25,70 - 26,70 m
31. 26,70 - 27,70 m
32. 27,70 - 28,20 m
33. 28,20 - 29,00 m
34. 29,00 - 29,30 m
35. 29,30 - 30,30 m
36. 30,30 - 31,30 m
37. 31,30 - 32,30 m
38. 32,30 - 33,20 m
39. 33,20 - 34,20 m
40. 34,20 - 35,15 m
41. 35,15 - 36,00 m
42. 36,00 - 36,90 m
43. 36,90 - 37,80 m
44. 37,80 - 38,60 m
45. 38,60 - 39,40 m
46. 39,40 - 40,20 m
47. 40,20 - 40,90 m
48. 40,90 - 41,90 m
49. 41,90 - 42,80 m
50. 42,80 - 43,70 m
51. 43,70 - 44,60 m
52. 44,60 - 45,50 m
53. 45 50 - 46,40 m
54. 46,40 - 47,30 m
55. 47,30 - 48,20 m
56. 48,20 - 49,20 m
57. 49,20 - 50,00 m
58. 50,00 - 50,90 m
59. 50,90 - 51,90 m
60. 51,90 - 52,90 m
61. 52,90 - 53,90 m
62. 53,90 - 54,90 m
63. 54,90 - 55,90 m
64. 55,90 - 56,90 m
65. 56,90 - 57,90 m
66. 57,90 - 58,90 m
67. 58,90 - 59,90 m
68. 59,90 - 60,90 m
69. 60,90 - 61,30 m
70. 61,30 - 62,05 m
71. 62,05 - 63,00 m
72. 63,00 - 64,00 m
73. 64,00 - 64,30 m
74. 64,30 - 64,75 m
75. 64,75 - 65,40 m
76. 65,40 - 65,70 m
77. 65,70 - 66,70 m
78. 66,70 - 67,00 m
79. 67,00 - 67,15 m
80. 67,15 - 67,80 m
81. 67,80 - 68,30 m
82. 68,30 - 69,30 m
83. 69,30 - 70,30 m
84. 70,30 - 70,90 m
85. 70,90 - 71,90 m
86. 71,90 - 72,90 m
87. 72,90 - 73,90 m
88. 73,90 - 74,90 m
89. 74,90 - 75,60 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 997 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 26.01.1984, kl. 12-30

Lokalitet: Borort 818 S, øst for spiraltverrslag II. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 53,585 Y= -279,703 Z= 595,424

Fall: -29°-4'-4,34" Retning: 222,526° nordover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
60,05		8-9	30			95								
		13M	40				68	1.00	0,30	1,08	34,27			
		5MB				100	69	0.40	0,39	0,23	3,39			
		13M					70	0.75	0,29	1,80	43,41			
			45				71	0.95	1,62	0,47	6,42			
		13M					72	1.00	0,07	0,05	1,04			
		8 6M	40			100	73	0.30	0,01	0,03	4,25			
		13M					74	0.45	0,02	0,00	17,03			
		8					75	0.65	0,02	0,03	4,54			
		13				95	76	0.30	0,00	0,01	24,09			
			45				77	1.00	0,02	0,00	1,21			
		13M 6M				90	78	0.30	0,01	0,00	14,29			
		13	50				79	0.15	0,05	0,00	8,80			
		8 6M				95	80	0.65	0,01	0,00	4,05			
		6M				90	81	0.50	0,00	0,00	14,75			
		13	55				82	1.00	0,00	0,00	0,60			
			50			95								
		13					83	1.00	0,00	0,00	0,60			
		13M				100	84	0.60	0,20	0,05	7,07			
							85	1.00	0,00	0,00	1,49			
		13	45				86	1.00	0,00	0,00	0,73			
			40											
		13M					87	1.00	0,00	0,00	0,60			
		13				100	88	1.00	0,00	0,00	0,60			
75,60		13	45	Borhull ble stoppet på 75,60 m		95	89	0.70	0,00	0,00	0,60			

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 998 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 18.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818 N, øst for spiraltverrslag nr. 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 59,639 Y= -299.428 Z= 597,099

Fall: 29°36'11,5" Retning: 223,966° nordover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		8				95	1	0.80	0,28	0,01	22,60			
		6M	60			90	2	0.90	0,44	0,02	16,40			
		6 8M 8					3	0.40	0,29	0,71	9,24			
		8				95	4	0.90	0,76	0,12	35,77			
						100	5	1.00	0,93	0,17	48,18			
							6	1.00	0,99	1,38	46,24			
							7	1.00	0,76	1,04	40,68			
							8	1.00	0,66	3,02	43,06			
						100	9	1.00	0,89	2,05	43,48			
		8				95	10	1.00	0,53	1,87	43,05			
		6M	75				11	1.00	0,60	1,89	43,88			
		8					12	1.00	0,67	3,03	42,24			
						100	13	0.80	0,75	4,90	41,97			
							14	0.90	0,35	4,93	44,31			
							15	0.90	0,33	3,45	45,10			
							16	0.90	1,45	1,56	41,47			
							17	1.00	2,09	0,82	40,63			
16,40		8				100	18	0.90	0,57	1,27	41,28			
		2M	75 70				19	1.00	0,35	0,82	37,91			
		2	60 70				20	1.00	0,23	0,23	7,65			
			80			95	21	1.00	0,01	0,00	0,60			
20,00		2	75			90	22	1.00	0,05	0,00	0,60			

Borhull nr. 998 G, + 30° nordover,
Borort nr. 818 S, øst for spiraltverrslag nr. 11, i malmsone VII.

0,00- 16,40	(8)	Stort sett massiv middelskornig FeS_2 - malm, stedvis uren og båndet, rik på SiO_2, i grunnmasse(ca. fra 14,00m). Mellom 0,15- 1,70m og mellom 9,15- 9,30m finnes det kornforme bånd av båndet, stedvis uren, tett, finkornig, grå-hvit metakvartsitt, stedvis med gjevnt, stedvis med ugjevnt spredte korn FeS_2 og stedvis med parallelle, men ugjevne striper av middelskornig FeS_2 - erts i grunnmasse. Mellom 1,85- 1,90m og mellom 2,00- 2,10m finnes det grå-hvit finkornig, tett, stedvis båndet metakvartsitt, stedvis båndet.
16,40- 23,40	(2)	Stort sett lys grønnaktig grå middelskornig kloritttrik, stedvis kvartsrik, hornblende førende og karbonatt, albitt og stedvisbiotitt, og epidot holdig amfibolitt båndskifer og slireskifer, stedvis med mange parallelle bånd og slirer og striper av grå- hvit metakvartsitt, skjelden av hvit marmor. Mellom 16,40 - 17,40m finnes det sone med stedvis gjevnt, stedvis ugjevnt spredte korn FeS_2, skjelden med små fliser FeS.
23,40- 29,20	(3)	Grønnaktig grå, finkornig, hornblenderik kloritttrik førende, karbonatt og stedvis epidot holdig båndet amfibolitt. Bare stedvis finnes det parallelle slier av hvit marmor og/eller kvartsitt. Stedvis. stort sett skjelden finnes det ugjevnt spredte små fliser av FeS og flatdeformerte orienterte korn FeS_2. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70°-80° mot hullets akse.
		Borhull nr. 998 G blir stoppet på 29,20m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 998 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 18.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818 N, øst for spiraltverrslag nr. 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 59,639 Y= -299,428 Z= 597,099

Fall: 29° 36' 11.5" Retning: 223,966° nordover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		2	75			90	22	1.00	0,05	0,00	0,60			
			70			95	23	1.00	0,13	0,00	8,38			
							24	1.00	0,00	0,00	0,60			
			75											
23,40		2	80				25	1.00	0,02	0,00	0,60			
		3	75			100	26	1.00	0,01	0,00	0,60			
							27	1.00	0,01	0,00	0,60			
							28	1.00	0,01	0,00	0,60			
			80				29	1,00	0,01	0,00	0,60			
			75			100								
		3	80			95								
29,20				Borhull nr. 998G ble stoppet på 29,20m.										

Kjerneprøver fra 998 G.

1. 0,00 - 0,80 m
2. 0,80 - 1,70 m
3. 1,70 - 2,10 m
4. 2,10 - 3,00 m
5. 3,00 - 4,00 m
6. 4,00 - 5,00 m
7. 5,00 - 6,00 m
8. 6,00 - 7,00 m
9. 7,00 - 8,00 m
10. 8,00 - 9,00 m
11. 9,00 - 10,00 m
12. 10,00 - 11,00 m
13. 11,00 - 11,80 m
14. 11,80 - 12,70 m
15. 12,70 - 13,60 m
16. 13,60 - 14,50 m
17. 14,50 - 15,50 m
18. 15,50 - 16,40 m
19. 16,40 - 17,40 m
20. 17,40 - 18,40 m
21. 18,40 - 19,40 m
22. 19,40 - 20,40 m
23. 20,40 - 21,40 m
24. 21,40 - 22,40 m
25. 22,40 - 23,40 m
26. 23,40 - 24,40 m
27. 24,40 - 25,40 m
28. 25,40 - 26,40 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 999 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 17.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818 N, øst for spiraltverrslag nr. 11. Malmsone VIII

(Gruve) Koordinater X= 22,321 Y= -269,004 Z= 596,613

Fall: 17°9'46,8" Retning: 19,939° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
			60			90	1	1.00	1,92	0,99	30,17			
						95	2	1.00	1,20	0,31	7,32			
		11	65				3	1.00	2,79	0,20	17,60			
			70			90	4	1.00	2,03	0,16	16,14			
			75				5	1.00	1,17	0,07	17,36			
							6	0.90	0,34	0,05	3,36			
						95	7	0.90	0,14	0,01	0,60			
			70				8	0.90	1,83	0,08	11,96			
		13M-11				100	9	0.90	1,69	0,08	6,21			
							10	0.90	1,42	0,05	5,38			
			75				11	1.00	2,41	0,16	7,35			
							12	1.00	1,88	0,08	6,11			
			80				13	1.00	1,35	0,06	10,44			
						100	14	1.00	0,55	0,04	4,56			
		13M-11					15	1.00	3,21	0,19	9,02			
			75				16	1.00	0,75	0,04	2,31			
			70				17	1.00	0,04	0,00	0,60			
							18	1.00	0,05	0,00	0,60			
			65				19	1.00	0,02	0,01	0,60			
						100	20	1.00	0,25	0,00	0,60			
20.00			60			95	21	1.00	1,45	0,09	5,02			

Borhull nr. 999 G, + 17° sydover,
borort nr. 818N, øst for spiraltverrslag nr. 11, i malmsone VII.

0,00-26,40 (13)

Lys, grønnaktig grå og/ eller grønnaktig grå-middelskornig og stedvis finkornig kloritttrik, kvartsrik, biotitt og serisitt førende, karbonatt og albitt holdig slire og båndet gl.-skifer med mange parallelle linseformede slirer og striper og tynne bånd av grå-hvit metakvartsitt. Det finnes stedvis gjevnt, stedvis ugjevnt spredte metallsulfider, mest FeS_2 korn, men stedvis finnes tynne slirer og striper og 20-30 mm tykke bånd av middelskornig FeS_2- erts.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60-80° og til 50° mot hullets akse, stedvis flat foldet, stedvis ptygmatisk foldet.

Mellom 0,00- 5,00m og mellom 22,50- 26,40m finnes soner rikere på remobilisert biotitt og stort sett rike på gjevnt spredte disseminerte metallsulfider som fliser, slirer og små reder av masseformet Cu FeS_2 og FeS og korn av FeS_2, stedvis med parallelle linseformete bånd av middelskornig FeS_2 - erts opp til 30-50 mm tykke.

26,40- 31,60 (11a+8)

Lys, grønnaktig grå og grå sone av uren båndet FeS_2- malm med parallelle mellomlag og striper og slirer av kloritt og biotittrik og også kvartsrik fylonitt- glimmerskifer som inneholder stedvis gjevnt, stedvis ugjevnt spredte metallsulfider, korn FeS_2 og striper av middelskornig FeS_2 - erts, og disseminerte fliser og slirer og små reder av masseformet CuFeS2 og FeS.
Tykkelsen av lagene varierer mellom 20- 100 mm.Det finnes stort sett gjevnt spredte nåle- og kneble porfyroblaster av hornblende 2-5mm lange. Stedvis finnes det parallelle slirer og striper av grå-hvit metakvartsitt.
Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 60-70° mot hullets akse, stedvis flat foldet.

31,60-56,80 (8-9)

Stort sett middelskornig, båndet og uren FeS$_2$ - malm, stedvis massiv. I enkelte soner finnes det innfelte parallelle slirer og striper av kloritttrik, biotitt go hornblende op til 2-3 mm lange, slire- glimmerskifer.
Stedvis er båndet FES_2 - malm rik på SiO2 i grunnmasse. Nåler og knebler av hornblende finnes stort sett fra 53,00m til 56,80m.
Gj. snittsfall av foliasjon varierer fra 40-30° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 999 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 17.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818 N, øst for spiraltverrslag 11. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 22,321 Y= -269,004 Z= 596,613

Fall: 17°9'46,8" Retning: 19,939° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
			60			95	21	1.00	1,45	0,09	5,02			
		13m+11					22	1.00	0,03	0,00	0,60			
							23	1.00	0,06	0,00	0,60			
			55			90	24	1.00	1,54	0,13	10,46			
		11					25	1.00	1,04	0,06	14,97			
							26	1.00	1,38	0,06	12,09			
26,40			50			95	27	0.90	1,69	0,08	20,60			
			55				28	0.90	3,10	0,47	29,11			
						100								
			60				29	0.90	2,10	0,17	18,14			
		11A+8					30	0.90	4,00	0,29	22,94			
			65			95	31	0.90	2,24	0,17	21,47			
							32	0.80	2,42	0,19	24,42			
31,60			70				33	0.80	3,06	0,19	29,76			
			60			100	34	0.70	3,51	0,29	31,43			
			55				35	0.70	2,16	0,21	27,99			
			50				36	0.90	2,00	0,95	36,62			
			45				37	1.00	1,05	0,53	47,64			
		8-9	40				38	1.00	0,77	0,42	46,25			
						100	39	1.00	1,14	0,64	38,93			
							40	1.00	1,31	0,24	35,42			
							41	1.00	1,49	0,22	29,55			
40,00			35			100	42	1.00	1,68	0,54	34,17			

Stange-Trykk A.s

56,80-63,80 (11-13)

Lys, grønnaktig-grå, middelskornig, stedvis finkornig, kvartsrik og kloritttrik, serisitt og biotitt førende , karbonatt holdig og stedvis albitt holdig slire- gl.skifer, stedvis med overganger til biotitt rikere fylonitt-glimmerskifer.
Stedvis finnes mange innfelte striper og tynne bånd (maks.10mm tykke)av gråhvit metakvartsitt
Stedvis finnes det gjevnt, stedvis ugjevnt spredte metalsulfider, mest korn FeS_2, men stedvis små fliser, slirer av masseformet $CuFES_2$ og FeS.
Metalsulfidmineralisering er sterk avtagende ca. fra 62,80m.
Gj. snittsfall av foliasjon varierer fra 30-20-0-30° og til 60° mot hullets akse, stedvis flat foldet.

63,80- 72,65 (13)

lys, grønnaktig grå, middelskornig, stedvis finkornig kvartsrik og kloritttrik, serisitt-biotitt førende, karbonatt holdig og stedvis albitt holdig, slire og båndet glimmerskifer.
Det finnes mange innfelte parallelle slirer og striper og tynne bånd (maks. 10-15mm tykke av grå-hvit metakvartsitt.
Inntil ca. 66,30m finnes det bare enkelte ugjevnt spredte korn FeS_2.
Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 70-80° til 60° til ca. 66,00m og senere mellom 30-10-0-10-30° mot hullets akse, stedvis flat foldet, men stedvis disharmonisk ptygmatisk foldet.

Borhull nr. 999 G ble stoppet på 72,65 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 999 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 17.01.84

Lokalitet: Borort nr. 818 N, øst for spiraltverrslag nr. 11. Malmsone VII.

(Gruve) Koordinater X= 22,321 Y= -269,004 Z= 596,613

Fall: 17°9'46,8" Retning: 19,939° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
			35			100	43	1.00	1,10	0,46	39,55			
							44	1.00	0,82	0,19	43,04			
							45	1.00	1,10	0,29	45,60			
			40				46	1.00	1,00	0,16	46,97			
		8-9					47	1.00	1,53	0,12	43,18			
						100	48	1.00	1,52	0,11	45,40			
							49	1.00	1,38	0,09	46,29			
							50	1.00	1,17	0,07	41,35			
							51	1.00	0,56	0,03	34,45			
							52	1.00	0,70	0,04	32,04			
			35				53	1.00	1,14	0,07	40,42			
						100	54	1.00	0,95	0,07	36,42			
		8-9					55	1.00	0,92	0,07	54,10			
							56	1.00	0,94	0,08	47,13			
							57	1.00	0,85	0,06	45,45			
							58	1.00	0,84	0,08	39,85			
56,80			30			100	59	0.90	0,85	0,06	40,55			
			25				60	1.00	0,71	0,06	36,62			
			30			95								
		11-13M					61	1.00	0,53	0,05	37,86			
			25											
60.00			20			90	62	1.00	0,56	0,02	26,76			

Kjerneprøver fra Bh 999 G.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 999 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 17.01.84

Lokalitet: Berort nr. 818 N, øst for spiraltverrslag nr. 11. Malmsone VIII

(Gruve) Koordinater X= 22,321 Y= -269,004 Z= 596,613

Fall: 17° 9' 46.8" Retning: 19,939° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		11-13M	20			90	63	1.00	1,07	0,03	30,15			
			10											
			0				64	1.00	1,40	0,03	16,28			
		11-13M				95								
			10				65	1.00	1,14	0,02	16,79			
			20											
63.80		11-13M	30			100	66	1.00	0,42	0,00	6,60			
		13M	40				67	1.00	0,03	0,00	0,60			
			70											
			80				68	1.00	0,01	0,00	0,60			
			60											
			50				69	1.00	0,01	0,00	0,60			
		13	30											
			10				70	1.00	0,02	0,00	0,60			
		13	0			100								
			10				71	1.00	0,01	0,00	0,60			
		13	15											
			20											
			25			100								
72,65		13	30			95								
				Borhull stoppet på 72,65 m.										

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1000 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 16.02.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr. 1, nivå 8 -vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= ÷151,036 Y= 243,047 Z= 558,807

Fall: 14°27'28,9" Retning: 13,351° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		2												
		6												
		2												
		6												
		2												
		2												
		77												
20.00														

Stange-Trykk A s

Borhull nr. 1000 G, +14° sydover,
Nivå 8 vest, undersøkelseshengort (= tv. nr. 1) over malmsone IV.

0,00 - 45,00 (2) Grønnaktig grå middelskornig, kloritrik og hornblenderik, bare stedvis kvartsrik biotittførende og karbonatt og epidot holdig, bare skjelden albittførende amfibolitt slireskifer og båndskifer, stedvis med mange parallelle slirer og striper gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80-70- 80° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Mellom 6,70 - 6,80 m, 8,60 - 8,80 m finnes det konforme bånd av gråhvit tett finkornig båndet metakvartsitt.

Mellom 19,10 - 19,40 m finnes det diskordante hvit kvartstektonisk brekkskje.

Mellom 29,20 - 35,30 m finnes det sone diskordant av mørk grå og grønnaktig grå mylonitt tektonisk brekkskje, uregelmessige sprekker fylt av hvit kvarts, skjelden kalkspa.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50 - 45 - 30° mot hullets akse.

Mellom 36,05 - 36,15 m finnes det konforme bånd av hvit krystallinsk marmor.

45,00 - 55,70 (3) Grønnaktog grå, stort sett finkornig båndet amfibolitt hornblende rik kloritførende, stedvis biotitt epidot holdig. I enkelte soner finnes det ujevnt spredte små deformerte korn av FeS_2 og små fliser av FeS. Stedvis finnes mange tverrgående sprekker fylt med hvit SiO2 eller mere skjelden CaCO3. I enkelte soner finnes det parallelle slirer og striper av kvartsitt og kloritrik - biotittførende amfibolittskifer.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 60 - 70° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1000 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 16.02.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr. 1, nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -151,036 Y= 243,047 Z= 558,807

Fall: 14° 27' 28,9" Retning: 13,351° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2												
		2												
		12												
		2												
40.00														

55,70 - 86,00 (2)

Grønnaktig grå og lys grønnaktig brå, stort sett middelskornig hornblende rik og kloritt-rik, i enkelte soner kvartarik, biotitt førende epidot, karbonat og stedvis albitt holdig amfi- - bolitt bånd skifer og slireskifer. I enkelte soner finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt, skjelden marmer.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70-80-75° mot hullets akse.

Mellom 57,90 - 60,20 m finnes det sone av fin-kornig båndet amfibolitt.

Mellom 64,90 - 71,30 m finnes det sone av midd-elskornig båndet metagabbroamfibolitt albitt-førende med mange jevnt spredte uorienterte nåler porfyroblaster av hornblende (maks. 3 mm lange).
Mellom 71,30 - 77,20 m finnes sone av jevnt spredte orienterte nåler porfyroblaster av hornblende, opp til 5mm lange. Denne sone er rik på biotitt og serisitt og inneholder mange parallelle linseformede slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.

Mellom 63,80 - 64,90 m og 65,15 - 65,70 m fin-nes diskordant hvit hydrotermal kvarts.

Mellom 80,00 - 86,00 m finnes soner med ujevnt spredte korn av FeS_2 , skjelden med små flis-er av FeS.
Mellom 82,60 - 82,65 m, 82,80 - 82,85 m og 81,95 - 82,00 m finnes konforme bånd av middels-kornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.

86,00 - 87,70 (8-9)

Konform middelskornig massiv FeS_2 malm, stedvis båndet i mellom 86,00 - 86,50 m, der er rikere på Sio2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 75° mot hullets akse.

87,70 - 90,25 (10)

Båndet kvarts meget rik, finkornig Fe_3O_4 og middelskornig FeS_2 malm. Skiftende lag og stri-per av disse to erts typer er 1-2 mm. til 50 mm. tykke. Stedvis finnes det orienterte slirer

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1000 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 16.02.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr. 1, nivå 8-vest, over malmsone IVE

(Gruve) Koordinater X= -151,036 Y= 243,047 Z= 558,807

Fall: 14°27'28,9" Retning: 13,351° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
45.00		2												
55.70		3												
		3												
		2												
60.00		3												

fortsettelse:

og små reder av disseminert og remobilisert $CuFeS_2$ og FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70- 60-40° mot hullets akse, stedvis sterk isoklinat og ptygmatisk foldet.

90,25 - 95,50 (11A) Stort sett middelskornig klorittrik og kvarts-rik hornblende og biotitt førende fylonittisk båndskifer jevnt disseminert med metallsulfider som danner fliser, slirer og små reder og fylling av enkelte tverrsgående sprekker. Her dominerer $CuFeS_2$ og FeS. FeS_2 er i minoritet.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50-30-50 - 80° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinat foldet.

95,50 - 100,30 (10) Båndet middelskornig FeS_2 malm rik på Sio2 i grunnmasse, med skiftende striper og mellomla... av finkornig Fe_3O_4 erts, rik på Sio2 i grunnm... disse regelmessige skiftende lag av FeS_2 og Fe_3O_4 erts er 2-3 mm. tykke. Malmen er rik på... orienterte fliser, linser og små reder av Fe-... $_3O_4$ og FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80- 90- 80- 70- 50° mot hullets akse, stedvis... sterk ptygmatisk og isoklinat foldet.
Mellom 98,55 - 99,30 m finnes det lag av middelskornig FeS_2 erts, stort sett rik på $CuFeS_2$.

100,30 - 107,25 (11) Klorittrik stedvis kvartsrik biotitt og hornblende førende fylonittisk glimmerskifer, med jevnt spredte disseminerte metallsulfider, som korn FeS_2, og orienterte små fliser, slirer og små linser av $CuFeS_2$ og FeS. Stedvis finnes det fliser og striper av ren gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50 - 60 - 80 -90 - 80° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1000 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 16.02.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr 1, nivå 8 - vest. over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -151,036 Y= 243,047 Z= 558,807

Fall: 14°27'28,9" Retning: 13,351° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	FeO4 %	%	%
		3												
		2												
		7												
		1												
		7												
		2												
		2A												
		2A												
		2M												
80.00							1	1.00	0,08	0,00	1,39	2,46		

Stange-Trykk A.s

Mellom 102,50 - 103,55 m, og 103,70 - 104, 8
m finnes det konforme lag av middelskornig
massiv, bare stedvis bånder FeS_2 malm, delvi
rik på $CuFeS_2$.

107,25 - 110,55 (8-9) Massiv middelskornig FeS_2 malm med pseudo-
konform malmgrense på 107,25 m, med fall på
75° mot hullets akse.

110,55 - 124,40 (10) Båndet middelskornig FeS_2 og finkornig Fe_3O_4
malm, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Disse
regelmessige skiftende lag av begge malntype
er 2-5 - 30 - 50 mm tykke. Stedvis finnes de
orienterte små fliser og slirer av dissemin-
ert $CuFeS_2$ og FeS og bare stedvis finnes
det sprekker fylt med remobilisert dissemine
$CuFeS_2$ og FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60-
70-80-40-30° og 60 til 80- 70° mot hullets
akse. Bare stedvis ptygmatisk foldet.

Mellom 111,80 - 112,80 m finnes det konform
sone av middelskornig stort sett massiv FeS_2
malm.

Mellom 114,60 - 116,60 m dominerer middelsko
stort sett massiv, bare stedvis båndet FeS_2
malm.

124,40 - 125,05 (9) Båndet middelskornig FeS_2 malm, stedvis rik
disseminert remobilisert $CuFeS_2$. Malmgrense
er dishordante med fall på 75° mot hullets
akse.

Mellom 124,70 - 124,80 m finnes metakeratofyr
båndet kvartsrik bånd gneisskifer. Stedvis
med ujevnt spredte metallsulfider.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 70° mot hul-
lets akse.

125,05 - 127,00 (11) Middelskornig klorittrik og kvartsrik biotitt
førende serisitt, epidot og hornblende holdig
fylonitisk glimmerskifer med parallelle slir
og striper av gråhvit metakvartsitt og stort
sett ujevnt spredte metallsulfider.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1000 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 16.02.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr. 1, nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X = -151,036 Y = 243,047 Z = 558,807

Fall: 14°27'28.9" Retning: 13,351° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe-gl %	%	%
		2M					2	1.00	0,04	0,02	0,60	4,40		
		8					3	1.00	0,00	0,00	0,60	3,70		
		8					4	1.00	0,01	0,00	0,60	3,50		
		2M					5	1.00	0,01	0,00	0,60	2,85		
							6	1.00	0,01	0,00	0,60	4,75		
86.00							7	1.00	0,34	0,07	0,60	1,10		
		8-9					8	0.70	0,07	2,84	44,29	0,00		
87.70							9	1.00	0,87	1,81	46,15	3,90		
							10	0.35	0,53	0,06	0,60	3,95		
		10					11	0.85	2,28	0,12	16,57	34,46		
							12	0.70	4,09	0,21	14,41	34,81		
90.25							13	0.65	2,23	0,12	11,05	35,48		
							14	0.95	1,36	0,06	2,59	17,72		
							15	1.00	2,04	0,11	2,32	8,76		
		11A					16	1.00	3,89	0,17	5,07	5,62		
							17	0.70	3,02	0,13	4,37	4,83		
							18	0.90	2,69	0,12	4,57	5,83		
95.50							19	0.70	4,23	0,18	6,88	7,10		
							20	0.70	3,14	0,12	16,89	38,56		
		11					21	0.90	4,53	0,19	14,16	28,39		
							22	0.90	1,73	0,07	7,26	47,25		
							23	0.55	5,53	0,61	19,47	23,43		
		9					24	0.75	6,10	0,93	36,04	1,03		
100.00		11					25	1.00	4,52	0,65	19,23	34,95		

mest fliser, linser og reder av $CuFeS_2$ med årer av FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 60°, bare stedvis ptygmatisk foldet.

Mellom 125,70 - 126,85 m finnes det sone av massedannet uren $CuFeS_2$, stedvis med årer av FeS og bare stedvis med idioblaster av FeS_2 og stedvis også med innslutninger av sideber..

127,00 - 140,90 (13) Lys grønnaktig grå stort sett middelskornig klorittrik og kvartsrik serisitt og biotitt førende karbonat og stedvis albitt holdig, båndet og slire glimmerskifer. I enkelte soner finnes det mange parallelle slirer og stripe og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt.

Mellom 127,00 - 132,00 m og 139,70 - 140,90 m finnes det stedvis jevnt spredte, stedvis ujevnt spredte korn av FeS_2 og bare stedvis 2-10 mm. tykke konforme striper og bånd av middelskornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60-50- 60- 70- 80° og til 50 - 60° mot hullets akse. Stedvis flatt foldet.

Mellom 130,60 - 131,00 m, 137,30 - 137,35 m, 138,10 - 138,60 m, 139,50 - 139,70 m og 140,00 - 140,05 m finnes det konforme soner av middelskornig stedvis massiv, stedvis båndet FeS_2 erts, som er rik på Sio2 i grunnmasse.

Mellom 128,00 - 128,30 og 128,50 - 128,70 m finnes konforme lag av kvarts albittrik båndet metakeratofyr, stedvis med ujevnt spredte uorienterte små nåler porfyroblaster av hornblende.

Mellom 134,05 - 134,30 m, 137,35 - 137,80 m, 137,95 - 138,10 m og 138,60 - 139,50 m finnes konforme lag av båndet finkornig stedvis uren gråhvit metakvartsitt.

Borhull nr. 1000 G stoppet på 140,90 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1000 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 16.02.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr 1, nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -151,036 Y= 243,047 Z= 558,807

Fall: 14°27'28,9" Retning: 13,351° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhullsavvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
100,30		11					25	1.00	4,52	0,65	19,13	34,95		
							26	0.80	3,36	0,42	7,76	9,04		
		11					27	0.90	4,33	0,25	8,15	15,73		
							28	1.00	4,27	0,39	6,33	8,55		
		9					29	0.70	3,25	0,77	14,18	13,06		
		9					30	0.60	3,08	1,16	31,93	10,45		
							31	0.50	4,84	1,23	30,74	12,10		
							32	0.80	1,62	0,31	4,64	4,51		
		11					33	0.90	1,56	0,20	9,43	8,60		
107,25							34	0.75	1,63	0,34	4,85	2,90		
							35	0.65	1,46	1,63	39,99	5,30		
		8-9					36	0.90	1,19	0,69	47,72	5,05		
							37	0.90	0,92	2,87	46,11	1,19		
110,55							38	0.85	1,61	0,66	44,45	1,72		
		10					39	0.55	1,12	0,13	15,05	36,30		
							40	0.70	1,03	0,07	16,60	46,26		
		8					41	1.00	1,95	0,41	49,17	8,80		
							42	0.90	1,74	0,29	19,01	33,69		
		10					43	0.90	2,69	0,13	11,64	50,06		
							44	1.00	1,68	0,74	33,12	21,05		
		9					45	1.00	1,64	0,68	46,01	1,04		
							46	1.00	3,59	0,68	32,31	26,47		
		10					47	1.00	4,69	0,20	15,19	62,31		
							48	1.00	6,76	0,29	20,30	38,03		
120,00							49	1.00	0,84	0,04	9,98	52,38		

Kjørepryver fra Bh 1000 C.

1.	79,00	80,00 m	39.	110,55	111,10 m
2.	80,00	81,00 m	40.	111,10	111,80 m
3.	81,00	82,00 m	41.	111,80	112,80 m
4.	82,00	83,00 m	42.	112,80	113,70 m
5.	83,00	84,00 m	43.	113,70	114,60 m
6.	84,00	85,00 m	44.	114,60	115,60 m
7.	85,00	86,00 m	45.	115,60	116,60 m
8.	86,00	86,70 m	46.	116,60	117,60 m
9.	86,70	87,70 m	47.	117,60	118,60 m
10.	87,70	88,05 m	48.	118,60	119,60 m
11.	88,05	88,90 m	49.	119,60	120,60 m
12.	88,90	89,60 m	50.	120,60	121,60 m
13.	89,60	90,25 m	51.	121,60	122,60 m
14.	90,25	91,20 m	52.	122,60	123,55 m
15.	91,20	92,20 m	53.	123,55	124,40 m
16.	92,20	93,20 m	54.	124,40	125,05 m
17.	93,20	93,90 m	55.	125,05	125,70 m
18.	93,90	94,80 m	56.	125,70	126,45 m
19.	94,80	95,50 m	57.	126,45	127,00 m
20.	95,50	96,20 m	58.	127,00	128,00 m
21.	96,20	97,10 m	59.	128,00	129,00 m
22.	97,10	98,00 m	60.	129,00	130,00 m
23.	98,00	98,55 m	61.	130,00	130,60 m
24.	98,55	99,30 m	62.	130,60	131,00 m
25.	99,30	100,30 m	63.	131,00	132,00 m
26.	100,30	101,10 m	64.	132,00	133,00 m
27.	101,10	102,00 m	65.	133,00	134,00 m
28.	102,00	103,00 m	66.	134,00	135,00 m
29.	103,00	103,70 m	67.	135,00	136,00 m
30.	103,70	104,30 m	68.	136,00	137,00 m
31.	104,30	104,80 m	69.	137,00	137,30 m
32.	104,80	105,60 m	70.	137,30	137,80 m
33.	105,60	106,30 m	71.	137,80	138,10 m
34.	106,30	107,25 m	72.	138,10	138,65 m
35.	107,25	107,90 m	73.	138,65	139,50 m
36.	107,90	108,80 m	74.	139,50	139,75 m
37.	108,80	109,70 m	75.	139,75	140,10 m
38.	109,70	110,55 m	76.	140,10	140,90 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1000 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 16.02.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr. 1, nivå 8-Vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -151,036 Y= 243,047 Z= 558,807

Fall: 14°27'28,9" Retning: 13,351° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	%	%
		10					49	1.00	0,84	0,04	9,98	52,38		
							50	1.00	2,01	0,05	6,84	49,09		
							51	1.00	1,51	0,05	8,82	48,51		
							52	0.90	2,69	0,12	16,43	45,89		
124.40							53	0.90	1,31	0,10	10,62	56,52		
125.05		15 9					54	0.65	5,38	0,77	29,65	3,63		
		11					55	0.65	3,06	0,49	5,41	1,04		
							56	0.75	12,39	1,32	30,31	1,06		
127.00		11					57	0.55	9,34	0,89	14,19	6,95		
		13 M					58	1.00	0,70	0,13	0,60	3,75		
		15					59	1.00	0,01	0,00	1,20	2,55		
		15					60	1.00	0,01	0,05	0,60	2,05		
		13 M					61	1.00	0,01	0,06	1,44	3,50		
		8					62	1.00	0,32	3,68	35,37	1,60		
		13 M					63	1.00	0,01	0,00	0,89	2,85		
		13					64	1.00	0,00	0,00	0,60	2,35		
		6					65	1.00	0,00	0,00	0,60	1,90		
		13					66	1.00	0,00	0,00	0,60	4,65		
							67	1.00	0,00	0,00	0,60	2,15		
		8					68	0.30	0,01	0,00	0,60	2,10		
		6					69	0.50	0,01	0,00	0,60	4,65		
		6					70	0.30	0,01	0,00	0,04	3,20		
		8					71	0.55	0,02	0,00	1,08	2,71		
		6					72	0.85	0,00	0,00	29,46	6,20		
140.00		13 M 8					73	0.25	0,03	0,00	7,15	3,20		
							74	0.35	0,03	0,00	38,56	1,55		

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1000 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 16.02.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr 1, nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -151,036 Y= 243,047 Z= 558,807

Fall: 14°27'28,9" Retning: 13,351° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe_{304}		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
140,90		13					75	0.80	0,04	0,02	0,60	3,45		

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1001 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.04.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr. 1, nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -156,456 Y= 261,927 Z= 558,974

Fall: 13°33'59,2" Retning: 12,546° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli.	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater					
m			o		o	%			%	%	%	%	%	%
		2												
		2												
15.60		2B												
		3												
19.30														
20.00		12												

Borhull nr. 1001 C, + 14° sydover, nivå 8 vest,
undersøkelsesbergart (diamanthorty. nr. 1).

0,00 - 15,60 (3) Klorittrik og hornblenderik, stedvis kvartsrik, biotitt førende epidot, albitt og karbonatholdig båndet amfibolittskifer. Stedvis finnes det smalle parallelle slirer og striper av grålhvit metakvartsitt, mere sjelden hvit marmor.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60-70-60° mot hullets akse.

Mellom 14,30 - 15,60 m finnes det sone rik på rensilisert biotitt. Bergart er stedvis ptygmatisk foldet.

15,60 - 19,30 (3) Stort sett finkornig hornblende rik, klorittholdig epidot og kvarts stedvis karbonat og albitt førende båndet amfibolitt. Kvarts stedvis finnes det enkelte parallelle slirer av segregert hvit kvarts/ kvartsitt og marmor. Stedvis finnes det mange tverrsgående sprekker fylt med CaCO3 og SiO2.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 70- 80- 70° mot hullets akse.

19,30 - 24,60 (13) Diskordant sone av mørk grå mylonitt tektonisk breksje, klorittrik og biotittrik med ujevnt sprengte fragmenter, stort sett linseformede og orienterte av sidebergart og hvit SiO2. Stedvis finnes det tverrgående sprekker etterfylt med hvit SiO2 og CaCO3.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 50- 45° mot hullets akse.

24,60 - 38,70 (3) Stort sett finkornig båndet amfibolitt, hornblende og klorittrik epidot og biotitt førende, stedvis kvarts og albitt og karbonatholdig. Det finnes enkelte parallelle slirer og striper av grålhvit metakvartsitt og mere sjelden av marmor. Stedvis finnes det tverrgående sprekker etterfylt med SiO2 og CaCO3.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 20° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1001 B

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.04.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr. 1, nivå 8-Vest. Over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -156,456 Y= 261,927 Z= 558,974

Fall: 13°33'59.2" Retning: 12,546° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
24.60		12												
38.70		3												
40.00		3												
		2												

38,70 - 47,30 (?) Middelskornig klorittrik og hornblenderik, stedvis kvartsrik biotittførende, stedvis albitt, karbonat og epidot holdig båndet amfibolittskifer. Det finnes stedvis mange parallelle striper og slirer av grålhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 75- 80 - 90 - 85° mot hullets akse.

47,30 - 71,30 (?) Stort sett finkornig båndet amfibolitt hornblende rik kloritt førende, epidot, biotitt, kvarts og albittholdig stedvis karbonatholdig. Stedvis finnes det mange parallelle slirer av hvit kvarts/kvartsitt, sære skjeldan marmor. I enkelte soner finnes det mange stort sett tverrgående sprekker otterfylt med hvit SiO_2 og $CaCO_3$.
Gj.snittsfall av foliasjen varierer mellom 70- 80- 70° mot hullets akse.

Mellom 51,00 - 51,20 m finnes det diskordant hvit metahydrotermal kvarts med mange hypidioblaster av ankeritt karbonat.

Mellom 54,40 - 54,50 m og 55,40 - 55,55 m finnes det soner med jevnt spredte orienterte fliser av massedannet FeS og ujevnt spredte små hypidioblaster av FeS_2.

71,30 - 89,85 (?) Stort sett middelskornig klorittrik stedvis kvartsrik og hornblende rik, biotitt, albitt og karbonat førende, stedvis epidotholdig, båndet og slireamfibolittskifer. Det finnes soner med mange parallelle slirer og striper av grålhvit metakvartsitt, skjelden marmor.
Gj.snittsfall av foliasjen varierer mellom 70 - 80° mot hullets akse.

Mellom 72,00 - 72,30 m og 83,30 - 89,85 m finnes det soner med stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte korn av FeS_2 som er stedvis samlet i parallelle uregelmessige slirer og striper og linseformede bånd (maks. 1 cm tykke).

Mellom 72,20 - 72,30 m og 89,40 - 89,50 m finnes det konforme bånd av middelskornig FeS_2 ertsrik på SiO_2 i grunnmasse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1001 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.04.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr. 1, nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -156,456 Y= 261,927 Z= 558,974

Fall: 13°33'59.2" Retning: 12,546° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprover: Prøvenummer	Kjerneprover: Lengde	Kjerneprover: Analyseresultater %	%	%	%	%	%
47.30		2												
		3												
		7												
		3												
		3M												
		3M												
		3												
60.00														

Mellom 74,40 - 74,50 m og 76,70 - 76,95 m finnes det disskordant hvit metahydrotermal SiO_2, stedvis med overganger til kvartsbrekkje.

Mellom 87,30 - 87,70 m finnes det soner av kvartrik og albittrik sericitt klorittholdig, stedvis epidotholdig og biotittholdig båndet metakeratofyr gneis (sur metatuff), grålhvit.

Mellom 86,90 - 87,70 m grålhvit båndet uren finkornig metakvartsitt med 1-2 cm. tykke soner av middelskornig, SiO_2 rike, FeS_2 arts ved grenser.

89,85 - 93,65 (8) Stort sett middelskornig massiv FeS_2 malm, med pseudokonforme grenser med fall på 80° mot hullets akse.

93,65 - 94,20 (2A) Middelskornig klorittrik, kvartsrik og hornblende rik albitt, epidot og biotitt førende, karbonatholdig båndet amfibolittskifer med ujevnt spredte knoble og nåler porfyroblaster av hornblende opp til 2-3 m.m lange.
Stedvis finnes det mange parallelle striper og slirer av grålhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 80-70-60° mot hullets akse.

94,20 - 107,75 (10A) Båndet FeS_2 og Fe_3O_4malm, som består av skiftende lag, striper og slirer av middelskornig FeS_2 erts og meget finkornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60-70-60- 50°mot hullets akse, stedvis sterk plygmatisk og isoklinal foldet. Stedvis finnes det små flises og slirer av remobilisert $CuFeS_2$ og FeS, som stedvis finnes som fylling av tverrgående sprekker.
Mellom 96,85 - 97,85m og 100,30 - 101,50 m.

107,75 - 122,20 (11) Middelskornig klorittrik og biotittrik, stedvis kvartsrik, sliro fylonitisk glimmerskifer, med stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte metallsulfider som er stedvis akkumulerte i parallelle uregelmessige slirer og striper.

fortsettelse:

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1001 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.04.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr. 1, nivå B-vest. Over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -156,456 Y= 261,927 Z= 558,974

Fall: 13°33'59.2" Retning: 12,546° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		3												
		3												
71.30														
		2					1	1.00	0,03	0,03	0,60			
		2M					2	1.00	0,03	0,02	0,79			
		7					3	1.00	0,04	0,07	1,21			
		2M					4	1.00	0,03	0,02	2,94			
		7					5	1.00	0,07	0,09	4,31			
		2M					6	1.00	0,01	0,02	0,60			
		8					7	1.00	0,02	0,11	0,60			
80.00		2M 2					8	1.00	0,02	0,04	0,77			

Stedvis finnes det ujevnt spredte uorienterte
håler og knubler porfyroblaster av hornblende.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70-30°
mot hullets akse, stedvis ptygmatisk foldet, men
stedvis bare flatt foldet.

Mellom 110,35 - 110,70 m, 112,20 - 112,30 m,
114,30 - 114,45m, 115,40 - 115,50 m, 116,00 -
116,50 m, 117,30 - 117,60 m, 118,60 - 120,45 m
og 121,50 - 121,75 m finnes det konforme bånd
av stort sett middelskornig, massiv FeS_2 malm,
stedvis båndet uren og kvartsrik.

Mellom 110,70 - 11,60 m, 112,30 - 113,60 m og
114,60 - 114,95 m finnes det soner av båndet
FeS_2 og Fe_3O_4 malm.

123,90 - 125,30 (8) Stort sett middelskornig FeS_2 malm, stedvis også båndet og rik på SiO_2 i grunnmasse.
Bakgrense på 125,30 m er diskordant med fall
på 30° mot hullets akse.

125,30 - 167,80 (13) Lys grønnaktig grå middelskornig, kvartsrik og
klorittrik, biotitt - serisittførende, albitt
og karbonatholdig slire og striper og tynne bånd
av grålivit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 30- 40-
50° mot hullets akse, til 130,00 m. Senere fra
70- 80-60-50°, stedvis flatt foldet, men i enkelte soner også ptygmatisk foldet.

Mellom 130,50 - 131,75 m, 134,30 - 134,45 m,
135,45 - 135,55 m, 135,60 - 136,80 m, 136,95 -
137,10 m og 138,00 - 139,20 m finnes det soner
av stort sett konforme, middelskornig FeS_2 erts,
stedvis uren båndet, rik på SiO_2 i grunnmasse.

Mellom 150,30 - 150,35 m, 156,79 - 156,85 m,
157,10 - 157,15 m, 158,30 - 158,60 m og 165,20-
165,30 m finnes det konforme soner av båndet
kvartsrik FeS_2 erts.

Mellom 143,30 - 146,90 finnes det soner av albitt
kvartsrik og biotittrik gneisisk glimmerskifer
med mange parallelle striper av grålivit meta-
kvartsitt.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1001 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.04.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr 1, nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -156,456 Y= 261,927 Z= 558,974

Fall: 13°33'69.2" Retning: 12,546° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	%	%
		2					9	1.00	0,01	0,00	0,60			
							10	1.00	0,01	0,00	0,60			
							11	1.00	0,01	0,00	0,60			
							12	1.00	0,00	0,00	0,60			
							13	1.00	0,00	0,00	0,60			
							14	1.00	0,00	0,00	0,60			
		6M					15	1.00	0,00	0,00	0,81			
		15					16	0.90	0,07	0,00	0,64			
		2					17	1.00	0,03	0,00	1,44			
89.85		8					18	0.95	0,29	0,23	1,25	0,55		
		8					19	0.95	0,06	3,18	40,47	0,02		
							20	0.80	0,05	3,00	47,32	0,05		
							21	0.70	0,11	3,61	42,05	0,06		
93.05							22	0.75	1,74	0,79	45,65	0,05		
		2A					23	0.55	0,22	0,07	0,60	0,14		
94.20							24	0.60	0,21	0,02	0,60	0,07		
		10					25	1.00	4,30	0,21	16,99	33,14		
							26	0.80	2,25	0,14	9,98	38,37		
							27	0.80	2,27	0,13	12,89	38,04		
		9					28	1.05	1,16	0,10	48,63	0,16		
							29	0.85	2,38	0,22	10,77	38,87		
		10					30	0.90	2,14	0,19	11,29	48,96		
100.00							31	0.70	2,09	0,13	19,68	46,50		

Mellom 140,20 - 140,30 m, 142,00 - 142,30 m, 156,85 - 157,10 m, 158,60 - 159,69 m og 159,90-160,30 m finnes det konforme soner av finkornig grålig grålig grål

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1001 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.04.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr. 1, nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -156,456 Y= 261,927 Z= 558,974

Fall: 13°33'59,2" Retning: 12,546° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe304 %		
		9					31	0.70	2,09	0,13	19,68	45,30		
							32	0.60	2,24	0,12	32,09	11,45		
							33	0.60	2,64	0,16	35,43	11,44		
							34	0.45	2,63	0,17	16,56	28,94		
							35	0.30	1,24	0,19	2,36	12,90		
		10					36	0.75	4,76	0,40	19,87	42,29		
							37	1.00	1,01	0,09	11,36	39,10		
							38	1.00	1,08	0,07	9,87	38,89		
							39	1.00	1,05	0,06	10,77	37,94		
							40	0.90	4,88	0,52	25,41	27,28		
107.75							41	0.85	6,08	0,79	31,14	15,86		
		11					42	0.85	1,10	0,07	6,04	1,99		
							43	0.90	0,38	0,04	1,45	9,61		
							44	0.85	1,29	0,06	8,28	2,98		
		8					45	0.35	2,74	0,14	33,57	15,31		
		10					46	0.90	3,66	0,17	23,65	29,95		
		11					47	0.70	3,01	0,15	8,99	7,68		
		8					48	1.00	3,20	0,16	31,94	4,42		
		10					49	0.30	2,54	0,09	27,01	30,43		
		11					50	1.00	2,13	0,14	11,82	3,23		
		8					51	0.35	1,67	0,08	12,86	47,19		
		10					52	0.55	2,83	0,43	23,76	1,21		
		11					53	0.50	0,57	0,52	3,86	2,56		
		8					54	0.50	1,91	2,31	42,15	3,45		
		8					55	0.80	0,47	0,29	2,30	1,08		
		11					56	0.30	2,06	0,63	24,34	4,15		
		8					57	1.00	0,40	0,08	0,60	5,30		
120.00							58	0.90	4,37	0,37	24,10	4,04		
							59	0.95	2,90	0,18	28,02	2,04		

Kjørneprøver fra Bk 1001 G.

1. 72,00 - 73,00 m
2. 73,00 - 74,00 m
3. 74,00 - 75,00 m
4. 75,00 - 76,00 m
5. 76,00 - 77,00 m
6. 77,00 - 78,00 m
7. 78,00 - 79,00 m
8. 79,00 - 80,00 m
9. 80,00 - 81,00 m
10. 81,00 - 82,00 m
11. 82,00 - 83,00 m
12. 83,00 - 84,00 m
13. 84,00 - 85,00 m
14. 85,00 - 86,00 m
15. 86,00 - 87,00 m
16. 87,00 - 87,90 m
17. 87,90 - 88,90 m
18. 88,90 - 89,85 m
19. 89,85 - 90,80 m
20. 90,80 - 91,60 m
21. 91,60 - 92,30 m
22. 92,30 - 92,95 m
23. 92,95 - 93,60 m
24. 93,60 - 94,20 m
25. 94,20 - 95,20 m
26. 95,20 - 96,00 m
27. 96,00 - 96,80 m
28. 96,80 - 97,85 m
29. 97,85 - 98,70 m
30. 98,70 - 99,60 m
31. 99,60 - 100,30 m
32. 100,30 - 100,90 m
33. 100,90 - 101,50 m
34. 101,50 - 101,95 m
35. 101,95 - 102,25 m
36. 102,25 - 103,00 m
37. 103,00 - 104,00 m
38. 104,00 - 105,00 m
39. 105,00 - 106,00 m
40. 106,00 - 106,90 m
41. 106,90 - 107,75 m
42. 107,75 - 108,60 m
43. 108,60 - 109,50 m
44. 109,50 - 110,35 m
45. 110,35 - 110,70 m
46. 110,70 - 111,60 m
47. 111,60 - 112,30 m
48. 112,30 - 113,30 m
49. 113,30 - 113,60 m
50. 113,60 - 114,60 m
51. 114,60 - 114,95 m
52. 114,95 - 115,50 m
53. 115,50 - 116,00 m
54. 116,00 - 116,50 m
55. 116,50 - 117,30 m
56. 117,30 - 117,60 m
57. 117,60 - 118,60 m
58. 118,60 - 119,50 m
59. 119,50 - 120,45 m
60. 120,45 - 121,50 m
61. 121,50 - 121,75 m
62. 121,75 - 122,90 m
63. 122,90 - 123,70 m
64. 123,70 - 124,60 m
65. 124,60 - 125,30 m
66. 125,30 - 126,10 m
67. 126,10 - 127,00 m
68. 127,00 - 127,80 m
69. 127,80 - 128,70 m
70. 128,70 - 129,60 m

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1001 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.04.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr. 1, nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -156,456 Y= 261,927 Z= 558,974

Fall: 13°33'59.2" Retning: 12,546° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	%	%
		8					59	0.95	2,90	0,18	28,02	2,04		
		8					60	1.05	0,13	0,08	6,49	3,25		
							61	0.25	0,06	0,08	6,85	1,65		
122.90		11					62	1.15	0,02	0,05	0,60	2,60		
		8					63	0.80	0,19	1,32	33,73	3,40		
							64	0.90	0,11	1,33	39,60	1,90		
125.30							65	0.70	0,06	1,23	34,20	1,80		
							66	0.80	0,03	0,09	0,60	1,55		
							67	0.90	0,01	0,00	0,60	2,80		
		13					68	0.80	0,01	0,00	0,60	1,95		
							69	0.90	0,00	0,00	0,60	2,10		
							70	0.90	0,03	0,02	0,60	2,75		
							71	0.90	0,08	0,04	0,60	1,75		
		8					72	0.60	1,60	0,40	38,62	2,70		
							73	0.65	2,13	0,27	29,92	4,75		
		13					74	0.95	0,83	0,18	4,96	6,90		
							75	0.90	1,23	0,18	7,99	3,30		
		8					76	1.00	1,12	1,34	13,88	7,50		
		8					77	1.00	0,18	0,08	5,19	1,90		
		8					78	0.90	0,83	0,27	1,63	3,30		
							79	0.30	0,27	4,76	41,26	1,30		
		13					80	0.70	2,41	0,75	6,66	1,00		
							81	0.55	0,60	0,40	0,85	1,16		
		8					82	0.65	0,55	1,63	38,91	4,00		
							83	0.60	0,31	1,79	39,01	2,85		
140.00							84	1.00	0,13	0,10	2,18	1,95		

Kjerneprøver fra Bh 1001 G.

71. 129,60 - 130,50 m
72. 130,50 - 131,10 m
73. 131,10 - 131,75 m
74. 131,75 - 132,70 m
75. 132,70 - 133,60 m
76. 133,60 - 134.60 m
77. 134,60 - 135,60 m
78. 135,60 - 136,50 m
79. 136,50 - 136,80 m
80. 136,80 - 137,50 m
81. 137,50 - 138,05 m
82. 138,05 - 138,70 m
83. 138,70 - 139,30 m
84. 139,30 - 140,30 m
85. 140,30 - 141,30 m
86. 141,30 - 142,30 m
87. 142,30 - 143,30 m
88. 143,30 - 144,30 m
89. 144,30 - 145,30 m
90. 145,30 - 146,30 m
91. 146,30 - 147,30 m
92. 147,30 - 148,30 m
93. 148,30 - 149,30 m
94. 149,30 - 150,30 m
95. 150,30 - 151,30 m
96. 151,30 - 152,30 m
97. 152,30 - 153,30 m
98. 153,30 - 154,30 m
99. 154,30 - 155,10 m
100. 155,10 - 155,85 m
101. 155,85 - 156,70 m
102. 156,70 - 156,80 m
103. 156,80 - 157,30 m
104. 157,30 - 158,30 m
105. 158,30 - 158,60 m
106. 158,60 - 159,60 m
107. 159,60 - 160,60 m
108. 160,60 - 161,60 m
109. 161,60 - 162,60 m
110. 162,60 - 163,60 m
111. 163,60 - 164,60 m
112. 164,60 - 165,60 m
113. 165,60 - 166,60 m
114. 166,60 - 167,60 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1001 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.04.84

Lokalitet: Diamantbortverrslag nr. 1, nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -156,456 Y= 261,927 Z= 558,974

Fall: 13°33'59.2" Retning: 12,546° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symboi	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		15					84	1.00	0,13	0,10	2,18	1.95		
		6					85	1.00	0,01	0,00	0,60			
		13					86	1.00	0,06	0,02	0,60			
		6					87	1.00	0,02	0,00	0,60			
							88	1.00	0,01	0,00	0,60			
		15					89	1.00	0,02	0,00	0,60			
							90	1.00	0,01	0,00	0,60			
							91	1.00	0,01	0,02	0,60			
							92	1.00	0,00	0,00	0,60			
							93	1.00	0,00	0,00	0,60			
		13					94	1.00	0,04	0,00	0,78			
							95	1.00	0,02	0,01	0,60			
							96	1.00	0,00	0,00	0,60			
							97	1.00	0,00	0,00	0,60			
		7					98	1.00	0,00	0,00	0,60			
		7					99	0.80	0,00	0,00	0,60			
		13					100	0.75	0,01	0,00	0,60			
		8					101	0.85	0,02	0,00	1,72			
		8					102	0.15	0,00	0,00	28,98			
		8					103	0.45	0,04	0,00	0,97			
		13					104	1.00	0,01	0,00	1,51			
		8					105	0.30	0,00	0,00	29,06			
		6					106	1.00	0,01	0,00	0,60			
160.00		6					107	1.00	0,00	0,00	3,52			

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1001 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.04.84

Lokalitet: Diamantbortrerrslag nr.1, nivå 8-vest, Over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -156,456 Y= 261,927 Z= 558,974

Fall: 13°33'59.2" Retning: 12,5462° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		6					107	1.00	0,00	0,00	3,52			
		13					108	1.00	0,00	0,00	0,60			
							109	1.00	0,01	0,00	0,60			
							110	1.00	0,00	0,00	0,60			
							111	1.00	0,01	0,00	0,60			
		78					112	1.00	0,01	0,00	1,12			
		13					113	1.00	0,06	0,00	1,54			
167.80							114	1.00	0,06	0,06	2,31			

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1002 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.04.84

Lokalitet: Undersøkelsesort nivå 8 - Vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -160,611 Y= 279,892 Z= 558,966

Fall: 17°27'52,7° Retning: 13,6° sydøst Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		2												
		7												
		2												
		7T												
12.00		2												
		12												
15.30														
		3												
20.00														

Borhull nr. 1002 G, +15° nivå 8, vest
undersøkelseshengort over malmsone 4 vest.

0,00 - 12,00 (2) Lys grønnaktig grå middelskornig klorittrik og hornblenderik, stedvis også kvartsrik, biotitt og karbonat førende epidot og stedvis albittholdig amfibolitt, båndskifer og slireskifer. Stedvis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40- 35- 40° mot hullets akse.
Mellom 1,30 - 1,55 m finnes det diskordant hvit metahydrotermal kvarts.

12,00 - 15,30 (12) Klorittrik grønnaktig grå middelskornig og finkornig mylonitt brekksje sone av en neokaledonsk forkastning med enkelte små fragmenter av kvarts og kvartsitt og sidebergart.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 70- 75° mot hullets akse.
Mellom 9,60 - 9,75 m finnes det diskordant sone av hvit metahydrotermal kvarts og kvartsbrekksje.

15,30 - 26,80 (3) Grønnaktig grå, stort sett finkornig og båndet amfibolitt hornblenderik klorittførende, stedvis epidot, karbonat holdig. I enkelte soner finnes det parallelle slirer av hvit metakvartsitt og stedvis av marmor. I enkelte soner finnes det mange tverrsgående sprekker fylt med hvit Sio2 og CaC03.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60- 70- 80- 60° mot hullets akse.

26,80 - 58,50 (2) Lys grønnaktig grå og grønnaktig grå hornblenderik stedvis klorittrik og kvartsrik, biotitt, albitt-epidot førende og karbonat holdig amfibolitt slireskifer og båndskifer. Stedvis finnes det soner med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Stedvis finnes det soner av karbonatrik gneisisk anfibolitt skifer med jevnt spredte hypidioblaster av ankeritt dolomitt karbonat, f.eks. mellom 53,10 - 57,80 m.
GJ.snittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 50- 4[illegible]- 50- 45- 50- 60° mot hullets akse,bare stedvis foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1002 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.04.84

Lokalitet: Undersøkelsesheng ort nivå 8-Vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -160,611 Y= 279,892 Z= 558,966

Fall: 17°27'52,7" Retning: 13,6° Syd

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater %	%	%	%	%	%
26,80		3												
40,00		2												
		7												
		2												

Mellom 32,45 - 32,80 m finnes det diskordant hvit metahydrotermal kvarts.
Mellom 41,60 - 53,10 m finnes det grønnaktig grå båndet finkornig amfibolitt, stedvis med tverrsgående sprekker fylt med Sio2. Ca. fra 50,00 m finnes det bare ujevnt spredte små fliser av FeS, skjelden små deformerte korn av FeS_2.
Mellom 51,30 - 51,35 m finnes det konforme lag av middelskornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse, og på uregelmessige slire av masseformet FeS.
Mellom 57,70 - 58,40 m finnes det sone av diskordant hvit uren Sio2 og Sio2 brekksje med enkelte fragmenter av sterk epidotisert sidebergart og med ujevnt spredte korn(også idioblaster) av FeS_2, med årer, slirer og reder av masseformet FeS som inneholder skjelden idioblaster av FeS_2.

58,50 - 66,70 (3) Grønnaktig grå finkornig båndet amfibolitt, hornblenderik, klorittførende, stedvis epidot og karbonat holdig, Det finnes enkelte soner med mange parallelle slirer og fliser av gråhvit og hvit kvarts og marmor. Det finnes bare enkelte soner med mange tverrsgående sprekker etterfylt med hvit kvarts og/eller marmor.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 70-80° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk foldet.
Mellom 59,50 - 59,55 m finnes det konforme bånd av masseformet uren FeS med innslutninger og slirer av gråhvit Sio2.

66,70 - 94,00 (2) Stort sett middelskornig grønnaktig grå og lys grønnaktig grå, båndet og slire amfibolittskifer, stort sett klorittrik, bare stedvis kvartsrik hornblende førende, biotitt, karbonat, epidot og stedvis også albitt holdig. Stedvis finnes det enkelte soner med parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt, skjelden av hvit marmor.
Gj,snittsfall av foliasjon er på 80 - 85° mot hullets akse, men fra 88,60 m varierer mellom 75-70- 60 - 80°.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1002 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.04.84

Lokalitet: Undersøkelseshengort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -160,611 Y= 279,892 Z= 558,966

Fall: 17°27'52" Retning: 13,6° syd

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2												
		3												
		2												
		3												
		2												
58,50		77												
		3												
60,00		8												

Mellom 77,50 - 80,10 m finnes det soner med jevnt spredte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende, stedvis rik på epidot og albitt i finkornig grunnmasse.
Mellom 88,40 - 88,60 m, 89,50 - 89,55 m, 89,10 - 89,15 m finnes det konforme bånd av middelskornig uren, stort sett kvartsrik FeS_2 erts.
Mellom 83,40 - 84,40 m og 87,40 - 94,00 m finnes det soner med ujevnt spredte korn FeS_2.
Mellom 66,70 - 68,90 m finnes det mange konforme parallelle bånd av hvit finkornig og middelskornig marmor. Disse bånd er 0,5 cm. tykke.

94,00 - 100,90 (8) Stort sett middelskornig massiv, stedvis båndet F FeS_2 malm med disskordante malmgrenser med fall på 80 - 85° mot hullets akse.

100,90 - 102,10 (6) Uren båndet gråhvit finkornig metakvartsitt med parallelle innfelte striper og tynne mellomlag av middelskornig kloritt, biotittrik, fylonitt gl. skifer som inneholder stedvis jevnt , stedvis ujevnt spredte korn og fliser og slirer av metallsulfider, mest FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70- 40- 80° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk foldet.

102,10 - 113,85 (10) Finbåndet, vekslende lag av finkornig Fe_3o_4 erts, og FeS_2 erts. Stort sett middelkornig, stedvis rik på Sio2 i grunnmasse. Til 109,15 m dominerer stort sett Fe_3o_4 erts over FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70- 60- 50- 70- 80- 85- 80° mot hullets akse, bare stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.
Mellom 102,80 - 102,90 m, 104,95 - 105,05 m, 105,10- 105,20 m, 107,60 - 107,80 m, 112,20 - 112,85 m, o. 108,10 - 108,30 m finnes det konforme soner av middelskornig massiv, stedvis båndet FeS_2 erts.
Mellom 104,80 - 104,95 m og 109,55 - 110,55 m klorittrik biotittførende fylonitt grønnskifer, stedvis med jevnt , stedvis ujevnt spredte orienterte fliser og slirer av $CuFeS_2$ og FeS og korn av FeS_2.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1002 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.04.84

Lokalitet: Undersøkelseshengert nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -160,611 Y= 279,892 Z= 558,966

Fall: 17°27'52,7" Retning: 13,6° syd

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnummer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli.	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3												
66,70														
		2C												
		2												
		2A												
80,00														

113,85 - 116,40 (11) Klorittrik, biotittførende, fylonitt grønnskifer meget rik på jevnt spredte fliser, boller og reder av $CuFeS_2$ med FeS, og stedvis med jevnt eller ujevnt spredte korn av FeS_2, eller med parallelle striper og bånd av FeS_2 middelskornig erts.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 40 - 50° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk foldet.

116,40 - 118,85 (8) KONform middelskornig massiv, stedvis båndet FeS_2 malm,med malmgrense som har fall på 70° mot hullets akse. I området mellom 116,40 m til 116,95 m, finnes det mange uregelmessige innfoldete striper, slirer og tynne bånd av klorittrik og kvartsrik, fylonitisk grønnskifer.

118,85 - 123,40 (11) Middelskornig klorittrik, stedvis kvartsrik biotittførende fylonitisk glimmerskifer, stedvis med mange uregelmessige parallelle slirer og striper av metakvartsitt. Det finnes soner med stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte korn og fliser og slirer av metallsulfider, mest FeS_2, men stedvis også $CuFeS_2$ og FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60- 40-50° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.
Mellom 119,40 - 119,70 m finnes uren middelskornet båndet FeS_2 erts, med mange enkelte parallelle slirer og striper av finkornig Fe_3O_4 erts.
Mellom 120,00 - 120,30 m finnes diskordant sone av gråhvit hydrotermal kvarts og kvarts breksje med enkelte årer, reder og slirer av masseformet $CuFeS_2$ med FeS, og med enkelte små idioblaster FeS_2.

123,40 - 124,90 (8) Middelskornig båndet, stedvis uren og kvartsrik FeS_2 erts, med stort sett konforme malmgrenser med fall på 50 og 40° mor hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1002 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.04.84

Lokalitet: Undersøkelseshengert nivå 8-vest, over malmsone IV.

(Gruve) Koordinater X= -160,611 Y= 279,892 Z= 558,966

Fall: 17°27'52,7" Retning: 13,6° syd

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnummer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		2A												
		2												
		2M												
		2M												
		8												
		8												
		8												
		2M												
94,00		8					1	1.00	0,02	0,00	0,60	0,05		
							2	1.00	0,03	0,01	0,60	0,03		
							3	1.00	0,01	0,00	0,60	0,05		
							4	1.00	0,00	0,00	0,60	0,02		
							5	1.00	0,01	0,00	0,60	0,01		
							6	1.00	0,00	0,00	0,60	0,07		
							7	0.20	0,00	0,00	0,60	0,00		
							8	0.80	0,01	0,00	0,60	0,03		
							9	0.90	0,01	0,00	0,60	0,03		
							10	0.90	0,00	0,00	0,60	0,06		
							11	0.90	0,01	0,00	0,60	0,06		
							12	0.90	0,01	0,00	0,60	0,05		
							13	1.00	0,10	0,04	0,60	0,41		
							14	1.00	0,37	2,65	48,30	0,00		
							15	1.00	0,32	0,86	50,32	0,06		
		8					16	1.00	0,36	1,42	44,77	0,07		
							17	1.00	0,27	3,21	43,87	0,05		
							18	1.00	1,56	1,72	43,07	0,08		
100,00							19	1.00	4,06	0,64	43,64	0,21		

Stange-Trykk A/s

124,90 - 128,70 (13) Middelskornig grønnaktig grå kvartsrik og klorittrik biotitt og serisitt førende, slire gl.skifer med mange uregelmessige parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Stedvis finnes det ujevnt spredte korn FeS_2 og stedvis finnes det striper, maks. 1 cm. tykke, av middelskornig kvartsrik FeS_2 erts.
Mellom 127,90 - 128,60 m finnes det båndet gråhvit uren konform metakvartsitt med ujevnt spredte korn FeS_2. Og mellom 127,90 - 128,05 m og mellom 128,50 - 128,60 m finnes det konforme bånd av middelskornig båndet FeS_2 erts, stort sett rik på Sio2 i grunnmasse.

128,70 - 133,90 (8) Stort sett middelskornig uren, stort sett båndet FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse. Malmgrenser er konforme med fall på 40 - 45° mot hullets akse.

133,90 - 150,30 (13) Lys grønnaktig grå, stort sett middelskornig kvartsrik, klorittrik, biotitt serisitt førende, karbonat og albitt holdig båndet og slire og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 40 - 30-45° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.
Mellom 134,00 - 134,10 m, 134,15 - 134,20 m, 135,15 - 135,20 m, 144,85 - 144,90 m og 145,00 - 145,05 m finnes det stort sett konforme bånd av middelskornig båndet kvartsrik uren FeS_2 erts.
Mellom 133,90 - 136,10 m og 144,80 - 145,40 m finnes det soner med stort sett ujevnt spredte korn FeS_2.

150,30 - 153,70 Lys grønnaktig grå, middelskornig kvarts og albittrik gneisisk glimmerskifer, serisitt og klorittrik biotitt førende karbonatholdig, bare stedvis med enkelte små jevnt sprete nåler porfyroblaster av hornblende. Bare stedvis finnes det mange parallelle uregelmessige striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 45- 60-65° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1002 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.04.84

Lokalitet: Undersøkelseshengort nivå 8-vest, over malmsone IV.

(Gruve) Koordinater X= -160,611 Y= 279,892 Z= 558,966

Fall: 17°27'52,7" Retning: 13,6° Syd

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe tot %	%	%
100,90		8					20	0.90	2,96	0,66	43,54	0,17		
							21	0.50	1,59	0,37	10,37	1,53		
102,10		6M					22	0.70	0,06	0,01	0,60	2,16		
		8-9					23	1.00	1,49	0,13	14,95	30,52		
							24	1.00	1,67	0,09	11,24	37,07		
		8L9					25	0.70	2,94	0,03	4,29	46,37		
							26	0.15	3,79	0,43	41,95	0,15		
							27	0.25	1,49	0,08	13,87	16,75		
		10					28	0.90	1,56	0,08	13,80	35,88		
							29	0.90	1,20	0,05	7,50	46,76		
		8-9					30	0.60	1,60	0,21	9,48	55,30		
							31	0.20	1,71	0,11	32,38	15,69		
		8-9					32	0.30	1,64	0,11	9,3	61,13		
							33	0.20	1,81	0,11		16,11		
							34	0.85	1,25	0,07	11,51	46,91		
							35	0.25	2,89	0,20	25,62	27,78		
							36	0.75	3,19	0,25	18,13	31,65		
		11					37	1.00	2,08	0,29	5,04	5,85		
		10					38	0.65	2,29	0,27	18,01	37,74		
							39	1.00	1,26	0,14	6,34	16,99		
		8-9					40	0.65	4,91	2,25	33,82	4,42		
113,85							41	1.00	3,33	0,35	15,61	37,84		
		11					42	1.05	5,36	0,59	21,17	14,74		
							43	0.90	3,57	0,50	18,01	8,36		
116,40							44	0.60	2,23	0,32	7,98	5,44		
							45	0.55	2,94	0,43	28,94	7,98		
		8					46	1.00	2,98	0,66	39,63	0,10		
118,85							47	0.90	4,25	0,70	36,65	5,98		
		11					48	0.55	0,74	0,12	1,49	1,13		
							49	0.30	4,86	0,33	20,54	17,94		
120,00		10 11					50	0.30	3,82	0,27	7,57	5,12		

Stange-Trykk A.s

Mellom 150,60 - 150,80 m, 151,00 - 151,25 m og mellom 152,90 - 153,10 m finnes det disskordant soner av hvit hydrotermal kvarts.
Mellom 151,30 - 151,50 m finnes det sone med stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte korn av FeS_2.

Borhull nr. 1002 G ble stoppet på 153,70 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1002 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.04.84

Lokalitet: Undersøkelsesheng ort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -160,611 Y= 279.892 Z= 558,966

Fall: 17°27'52,7" Retning: 13,6° Sydl

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		11					51	0.30	8,79	0,67	17,04	0,71		
		7M					52	1.00	2,18	0,15	5,66	5,16		
							53	1.00	1,76	0,11	4,49	6,85		
123,40							54	0.70	0,08	0,06	1,05	0,10		
							55	0.40	0,14	0,14	0,60	0,04		
		8					56	1.00	0,68	1,57	41,88	0,02		
124,90							57	0.50	1,76	1,11	30,20	0,03		
		13M					58	1.00	1,03	0,31	7,01	0,04		
							59	1.00	0,28	0,23	2,33	0,01		
							60	1.00	0,02	0,25	0,60	0,02		
128,70		8 8 6M					61	0.80	0,02	0,10	15,50	0,02		
							62	1.00	0,13	1,72	32,81	0,02		
		8					63	1.00	0,11	1,50	36,22	0,01		
							64	1.00	0,13	1,59	32,38	0,01		
							65	0.80	0,13	1,36	33,51	0,02		
							66	0.70	0,13	1,29	36,40	0,03		
133,90							67	0.70	8,22	1,76	34,43	0,02		
		8 13M					68	0.25	8,43	0,64	21,86	0,11		
		8					69	0.95	0,05	0,16	0,60	0,03		
		13M					70	1.00	0,05	0,02	1,76	0,02		
							71	1.00	0,01	0,00	0,60			
		13					72	0.90	0,01	0,00	0,60			
							73	1.00	0,02	0,00	0,60			
140,00							74	1.00	0,05	0,00	0,60			

Kjerneprøver fra Bh 1002 G.

1.	82,40	83,40 m	36.	109,40	109,55 m
2.	83,40	84,40 m	37.	109,55	110,55 m
3.	84,40	85,40 m	38.	110,55	111,20 m
4.	85,40	86,40 m	39.	111,20	112,20 m
5.	86,40	87,40 m	40.	112,20	112,85 m
6.	87,40	88,40 m	41.	112,85	113,85 m
7.	88,40	88,60 m	42.	113,85	114,90 m
8.	88,60	89,40 m	43.	114,90	115,80 m
9.	89,40	90,30 m	44.	115,80	116,40 m
10.	90,30	91,20 m	45.	116,40	116,95 m
11.	91,20	92,10 m	46.	116,95	117,95 m
12.	92,10	93,00 m	47.	117,95	118,85 m
13.	93,00	94,00 m	48.	118,85	119,40 m
14.	94,00	95,00 m	49.	119,40	119,70 m
15.	95,00	96,00 m	50.	119,70	120,00 m
16.	96,00	97,00 m	51.	120,00	120,30 m
17.	97,00	98,00 m	52.	120,30	121,30 m
18.	98,00	99,00 m	53.	121,30	122,30 m
19.	99,00	100,00 m	54.	122,30	123,00 m
20.	100,00	100,90 m	55.	123,00	123,40 m
21.	100,90	101,40 m	56.	123,40	124,40 m
22.	101,40	102,10 m	57.	124,40	124,90 m
23.	102,10	103,10 m	58.	124,90	125,90 m
24.	103,10	104,10 m	59.	125,90	126,90 m
25.	104,10	104,80 m	60.	126,90	127,90 m
26.	104,80	104,95 m	61.	127,90	128,70 m
27.	104,95	105,20 m	62.	128,70	129,70 m
28.	105,20	106,10 m	63.	129,70	130,70 m
29.	106,10	107,00 m	64.	130,70	131,70 m
30.	107,00	107,60 m	65.	131,70	132,50 m
31.	107,60	107,80 m	66.	132,50	133,20 m
32.	107,80	108,10 m	67.	133,20	133,90 m
33.	108,10	108,30 m	68.	133,90	134,15 m
34.	108,30	109,15 m	69.	134,15	135,10 m
35.	109,15	109,40 m	70.	135,10	136,10 m

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1002 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.04.84

Lokalitet: Undersøkelsestverrgort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -160,611 Y= 279.892 Z= 558,966

Fall: 17°27'52,7" Retning: 13,6° Syd | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		13					75	1.00	0,01	0,00	0,60			
							76	1.00	0,02	0,00	0,60			
							77	1.00	0,01	0,00	0,60			
							78	1.00	0,02	0,00	0,60			
		8 13M					79	1.00	0,02	0,00	5,00			
							80	0.40	0,04	0,01	7,80			
		13					81	1.00	0,02	0,00	0,60			
							82	1.00	0,01	0,00	0,60			
							83	0.90	0,02	0,00	0,60			
							84	1.00	0,02	0,00	0,60			
150,30							85	1.00	0,02	0,00	0,60			
		13 7 8					86	1.00	0,03	0,00	0,60			
							~~87~~	~~0.20~~	~~0,02~~	~~0,00~~	~~4,34~~			
		13					88	0.90	0,03	0,00	0,60			
		7					89	0.70	0,09	0,00	0,60			
153,70							90	0.60	0,62	0,02	0,60			

fortsettelse:

71. 136,10 - 137,10 m
72. 137,10 - 138,00 m
73. 138,00 - 139,00 m
74. 139,00 - 140,00 m
75. 140,00 - 141,00 m
76. 141,00 - 142,00 m
77. 142,00 - 143,00 m
78. 143,00 - 144,00 m
79. 144,00 - 145,00 m
80. 145,00 - 145,40 m
81. 145,40 - 146,40 m
82. 146,40 - 147,40 m
83. 147,40 - 148,30 m
84. 148,30 - 149,30 m
85. 149,30 - 150,30 m
86. 150,30 - 151,30 m
87. 151,30 - 151,50 m
88. 151,50 - 152,40 m
89. 152,40 - 153,40 m
90. 153,40 - 153,70 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1003 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Undersøkelsesheng ort nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 464,862 Y= 300,129 Z= 559,190

Fall: 13° 16' 37,3" Retning: 15,6° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater %	%	%	%	%	%
2,60		2												
20,00		3												

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 1003 G, 15° sydover, nivå- 8- vest, undersøkelseshengort over malmsone IV(tv. sl. nr. 1).

0,00 - 2,60 (2) Grønnaktig grå, middelskornig hornblenderik og klorittrik kvarts albitt, epidott karbonatførende båndet og amfibolitt skifer med enkelte parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt, stedvis bare av hvit marmor.
Gj.snittsfall av foliasjon er omkring 70° mot hullets akse.

2,60 - 20,40 (3) Grønnaktig grå, stort sett finkornig båndet amfibolitt rik på hornblende, stedvis kloritt, stedvis biotitt, karbonat og epidot førende. Det finnes enkelte soner med mange stort sett tverrsgående sprekker etterfylt med hvit kvarts og/ eller marmor, skjelden bare stedvis finnes det flatt deformerte, orienterte små korm av FeS_2, eller små fliser av FeS.
Stedvis finnes det parallelle konforme slirer og striper av gråhvit metakvartsitt, skjelden hvit marmor.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 80 - 70- 50° mot hullets akse, stedvis uregelmessig foldet.

20,40 - 47,40 (2) Lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig klorittrik og kvartsrik hornblende biotitt- serisitt førende, albitt og karbonat holdig amfibolitt båndskifer. Stedvis finnes det soner rike på parallelle slirer, striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt. I disse soner finnes det stedvis overganger til amfibolitt, kloritt glimmerskifer. I enkelte områder finnes det akumulasjoner av små hvite hypidoblaster av dolomitt- ankeritt - karbonat, 1-2 mm i diam. store.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 70- 80 og til 70° mot hullets akse, stedvis flatt foldet, men stedvis også ptygmatisk foldet.

Mellom 33,80 - 34,20 m, 35,00 - 35,25 m og mellom 43,60 - 44,25 m finnes det konforme lag av gråhvit meget finkornig stedvis båndet metakvartsitt.
Mellom 40,30 - 40,40 m finnes det konforme bånd av middelskornig båndet FeS_2 erts, stort sett rik på Sio2 i grunnmasse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1003 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Undersøkelseshengort over malmsone IV, nivå 8 - vest.

(Gruve) Koordinater X= -164,862 Y= 300,129 Z= 559,190

Fall: 13°16' 37.3" Retning: 15,6° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli.	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
20,40		3												
		2												
		2												
		6												
		6												
		2												
40,00														

Stange-Trykk A.s

47,40 - 70,40 (3) Grønnaktig grå finkornig, hornblenderik, stedvis klorittrik epidot kabbonat holdig båndet amfibolitt. Stedvis finnes det soner med mange parallelle slirer av gråhvit metakvartsitt, skjelden av hvit marmor. Enkelte soner inneholder mange tverrsgående sprekker etterfylt med hvit Sio2 eller CaCo3.
Gj.snittsfall av folasjon varierer fra 60 - 50 - 70-50° mot hullets akse, stedvis uregelmessig foldet.

Mellom 54,00 - 57,70 m og 59,70 - 60,80 m finnes det konforme soner av kvartsrik klorittrik, biotitt-hornblende førende, karbonatholdig slire og båndet amfibolittskifer, stedvis med mange uregemessige parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Stedvis finnes det ujevnt spredte små korn av FeS_2.
Mellom 57,50 - 57,55 m, 57,70 - 57,95 m, 59,60 - 59,70 m, 59,90 - 59,95 m, og 60,00 - 60,10 m finnes det stort sett parallelle bånd av middelskornig, stedvis båndet FeS_2 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse.

70,40 - 102,80 (2) Lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig klorittrik og hornblenderik, stedvis også kvartsrik og albittførende, biotitt - karbonat holdig båndet amfibolittskifer. I enkelte soner finnes det mange konforme slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 70° mot hullets akse, stedvis flatt foldet, skjelden ptygmatisk foldet.
Mellom 82,50 - 86,40 m lys grå - hvitgrå alterert middelskornig hornblende gneis- båndskifer av albitt og kvartsrik, biotitt- serisitt og hornblende førende, stedvis med mange konforme slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Det finnes stedvis jevnt stedvis ujevnt spredte uorienterte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende, opp til 10 mm. lange.
Mellom 88,35 - 89,20 m finnes diskordante hvit meta-hydrotermal kvarts.
Mellom 94,80 - 94,85 m, 95,80 - 95,85 m og 96,60 - 96,65 m finnes det konforme bånd av middelskornig FeS_2 erts, stort sett rik på Sio2 i grunnmasse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1003 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Undersøkelseshengort nivå 8 - Vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -164,862 Y= 300,129 Z= 559,190

Fall: 13° 16' 37,3" Retning: 15,6° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		8												
		2												
		6												
		2												
47,40														
		3												
		2												
		8												
		8												
		2												
60,00		8												
		8												

Mellom 99,65 - 99,90 m finnes det konforme gråhvit uren metakvartsitt med jevnt spredte korn av FeS_2 og enkelte konforme slirer og striper av middelskornig FeS_2 erts.

102,80 - 109,25 Middelskornig massiv, bare stedvis båndet FeS_2 malm, som er stedvis rikere på Sio2 i grunnmasse. Begge malmgrenser er konforme med fall på 70 - 80° mot hullets akse.
Mellom 105,30 - 107,80 m regelmessig båndet, skiftende lag av middelskornig og finkornig FeS_2 erts, og meget finkornig Fe_3o_4 erts, stedvis rik på Sio2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 70° mot hullets akse.
Mellom 107,50 - 107,80 m dominerer middelskornig båndet svovelkismalm over enkelte parallelle slirer og striper av finkornig Fe_3o_4 erts.

109,25 - 121,85 (?) Lys grønnaktig grå, stort sett middelskornig sted-vis finkornig kvartsrik og klorittrik, biotitt - serisitt førende, stedvis karbonat og albitt holdig båndet og slire glimmerskifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 80- 70 - 60° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.
Mellom 109,25 - 113,20 m finnes det uregelmessige spredte flatt deformerte korn FeS_2.
Mellom 111,15 - 111,20 m finnes det konform bånd av middelskornig FeS_2 erts, stort sett rik på Sio2 i grunnmasse.

Borhull nr. 1003 G ble stoppet på 121,85 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1003 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: nivå 8 - vest undersøkelsesheng ort, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -164,862 Y= 300,129 Z= 559,190

Fall: 13° 16' 37.5" Retning: 15.6° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli.	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2												
		3												
70,40														
		2												
		2												
80,00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1003 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: nivå 8 - Vest undersøkelseshengort, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -164,862 Y= 300,129 Z= 559,190

Fall: 13°16' 37.5" Retning: 15.6° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2												
		2A												
		2												
		7												
		2												
		8												
		8												
		8												
		2												
100,00		6M												

1	1,00	0,01	0,00	0,60				
2	1,00	0,01	0,00	0,60				
3	1,00	0,02	0,00	0,60				
4	1,00	0,01	0,00	0,60				
5	1,00	0,01	0,00	4,58				
6	1,00	0,00	0,00	0,60				
7	1,00	0,01	0,00	1,43				
8	0,95	0,01	0,00	1,86				
9	0,16	0,01	0,00	16,00				

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1003 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: nivå 8 - vest undersøkelsesheng ort, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -164,862 Y= 300,129 Z= 559,190

Fall: 13°16' 37.3" Retning: 15,6° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe$_{sol}$ %	%	%
							10	1,00	0,40	0,03	0,90			
		2					11	1,00	0,25	0,07	0,60			
102,80							12	1,00	0,34	0,08	1,45			
							13	0,80	0,27	1,17	42,49	0,07		
		8-9					14	0,90	0,59	2,16	41,27	3,42		
							15	0,80	0,41	2,11	41,50	0,03		
		10					16	0,70	0,97	0,09	10,33	46,55		
							17	0,90	0,95	0,05	8,88	46,31		
		9-10					18	0,90	1,91	0,15	21,18	38,90		
							19	0,75	2,08	0,41	38,35	6,07		
109,25		8-9					20	0,70	2,24	0,15	35,86	10,26		
		13M					21	1,00	2,34	0,15	4,54	1,07		
		8					22	1,00	2,45	0,13	4,83	0,17		
		13M					23	1,00	0,02	0,00	5,28	0,02		
							24	1,00	0,02	0,00	0,60			
							25	1,00	0,01	0,00	0,60			
							26	1,00	0,01	0,00	0,60			
		13												
120,00														

FOLLDAL VERK A/S. 2580 Husgardan.

DIAMANTBORHULL nr. 1003 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: nivå 8-vest undersøkelsesheng ort, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -164,862 Y= 300,129 Z= 559,190

Fall: 13°16' 37,5" Retning: 15.6° sydover Diameter: T 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
121,85		13													

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1004 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 21.05.84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelseshengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -170,194 Y= 317,864 Z= 559,306

Fall: 13°17'59.2" Retning: ~~11.9275~~ 14,778° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
4.50		2												
9.70		3												
		2												
20.00		3												

Borort nr. 1004 G + 13° sydover,
Nivå 8 vest, undersøkelseshengort over malmsone IV (tv. nr. 1).

0,00 - 4,50 (2) Grønnaktig grå, stort sett middelskornig klorittrik og hornblenderik, biotitt, kvarts, førende, stedvis karbonat, albitt, og epidot holdig båndet amfibolitt skifer. Det finnes sonevis mange parallelle slirer av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60 - 70° mot hullets akse.

4,50 - 9,70 (3) Finkornig grønnaktig grå båndet amfibolitt, hornblende - rik, klorittførende epidot, karbonat og bare stedvis albittholdig. Det finnes stedvis parallelle slirer og striper og enkelte tverrsgående sprekker fylt med hvit Sio2 og mere skjelden av CaCO3.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 75 - 80° mot hullets akse.

9,70 - 56,50 (2) Grønnaktig grå, middelskornig, stedvis finkornig klorittrik, sonevis kvartsrik hornblende og biotittførende karbonat, albitt og stedvis epidot holdig båndet amfibolittskifer. det finnes sonevis mange parallelle slirer og striper, stedvis linser av gråhvit metakvartsitt, meget skjelden av marmor. I området mellom 27,80 - 56,50 m finnes det sone rikere på remobilisert biotitt og hypidioblaster av dolomitt, ankeritt karbonat.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 60- 70 - 80° mot hullets akse, bare stedvis flatt foldet.
Mellom 14,40 - 27,80 m finnes stort sett finkornig konform båndet amfibolitt, sonevis med overganger til middelskornig type, med porfyroblastisk struktur, ofte rikere på albitt, epidot og karbonat.

56,50 - 66,20 (3) Grønnaktig grå finkornig hornblenderik klorittførende stedvis karbonat, og epidot holdig, mere skjelden albitt holdig båndet amfibolitt. Stedvis finnes det parallelle slirer og tverrsgående sprekker etterfylt av hvit kvarts, mere skjelden av CaCo3.
Bare stedvis finnes det orienterte flatt deformerte små korn FeS2 og små fliser FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 80 - 70 - 60° mot hullets akse, bare stedvis foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1004 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 21.05.84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelseshengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -170,194 Y= 317,864 Z= 559,306

Fall: 13°17'592" Retning: 11,927° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3												
		2												
		2												
40.00														

66,20 - 106,65 (2) Lys grønnaktig grå klorittrik og sonevis kvartsrik hornblende og biotittførende. Albitt, epidot, og stedvis karbonatholdig slire og båndet amfibolitt - skifer, sonevis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 50 - 45° mot hullets akse, stedvis flatt foldet, men bare stedvis ptygmatisk foldet.
Mellom 80,30 - 85,90 m finnes det alterert sone av lys grå båndet albitt, og kvartsrik biotitt, serisitt, og kloritt førende hornblende og epidot holdig gneis-glimmerskifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. I enkelt soner finnes det jevnt spredte nåler og knebler por-fyroblaster av hornblende, opp til 5 mm. lange.

Mellom 103,30 - 103,55 m og 104,00 - 104,30 m finnes det diskordante soner av hvit metahydrotermal kvarts.

Mellom 101,80 - 101,85 m, 101,90 - 101,95 m, 102,90 - 103,10 m, 104,75 - 104,80 m, 104,95 - 105,00 m, 105,4 - 105,90 m og 106,40 - 106,50 m finnes det konform lag av stort sett middelskornig massiv, stedvis båndet FeS_2 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse.

Mellom 104,30 - 104,75 m finnes det sone rikere på remobilisert biotitt som inneholder stedvis jevnt og stedvis ujevnt spredte korn av FeS2 som er bare stedvis oppsamlet i enkelte parallelle slirer og striper.

106,65 - 110,45 Stort sett middelskornig, stedvis finkornig massiv FeS_2 malm, ved grenser båndet og rik på Sio2 i grunn-masse. Malmgrenser er diskordante med fall på 70 - 80° mot hullets akse.
Mellom 108,10 - 109,20 og 109,40 - 109,85 m finnes det regelmessige skiftende lag og striper av middels - kornig stedvis finkornig FeS2 erts og finkornig kvarts - rik Fe_3o_4 erts.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 60 - 70° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1004 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 21.05.84

Lokalitet: Nivå 8 -vest, undersøkelseshengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -170,194 Y= 317,864 Z= 559,306

Fall: 13°17'59.2" Retning: 11.927° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2												
		2												
56.50														
		3												
60.00														

110,45 - 136,00 (13) Lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig klorittrik og sonevis kvartsrik biotitt førende serisitt, karbonat og stedvis albitt holdig båndet og slireglimmerskifer. Sonevis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 -80- til60°, stedvis flatt foldet.

Mellom 110,45 - 116,30 m og 120,30 - 128,30 m finnes det soner med stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte korn av FeS_2 som er blitt skjelden oppsamlet i parallelle slirer og striper.

Mellom 111,80 - 111,85 m, 112,15 - 112,20 m og 115,00 - 115,30 m finnes det konforme bånd av middelskornig båndet stedvis uren FeS_2 erts, stort sett rik på Sio2 i grunnmasse.

Mellom 127,30 - 127,85 m, 128,30 - 128,60 m, 132,70 - 134,20 m og 135,00 - 135,55 m finnes det stort sett konforme lag av båndet finkornig gråhvit metakvartsitt, som bare stedvis inneholder ujevnt spredte korn av FeS_2.

Borhull nr. 1004 G, ble stoppet på 136,00 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1004 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 21.05.84

Lokalitet: Nivå 8 -Vest, undersøkelseshengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -170,194 Y= 317,864 Z= 559,306

Fall: 13°17'59.2" Retning: 11.927° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3												
66.20														
		2												
		2												
80.00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1004 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 21.05.84

Lokalitet: Nivå 8 - Vest, undersøkelseshengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -170,194 Y= 317,864 Z= 559,306

Fall: 13°17'59.2" Retning: 11.927° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2												
		2-15 A												
		2												
		2												
100.00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1004 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 21.05.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelseshengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -170,194 Y= 317,864 Z= 559,306

Fall: 13°17'59.2" Retning: 11.927° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		2					1	1,00	0,01	0,07	0,98			
		8					2	0,90	0,00	0,04	2,26			
		8					3	1,00	0,04	0,09	0,60			
		7					4	0,30	0,05	0,04	33,43			
		7 2					5	0,90	0,14	0,10	0,60			
		6 8					6	0,30	0,10	0,04	0,60			
		8					7	0,45	0,10	0,11	0,60			
		8					8	0,25	0,00	0,45	25,70			
							9	0,40	0,13	0,19	11,76			
		8					10	0,50	0,42	0,29	9,45			
106.65		8					11	0,75	0,27	0,14	3,89			
		8-9					12	0,75	0,19	1,06	41,86			
							13	0,70	0,21	2,02	45,89			
		10					14	0,90	1,11	0,10	23,39			
		8-9					15	0,85	1,46	0,07	32,30			
		10					16	0,60	2,27	0,28	36,12			
110.45		8-9					17	0,55	0,89	0,15	3,87			
		13M					18	0,90	0,01	0,05	0,60			
		8					19	0,30	0,00	0,03	11,05			
							20	0,90	0,01	0,04	0,60			
		13M					21	0,90	0,00	0,05	0,60			
							22	1,00	0,00	0,04	0,60			
		8					23	0,30	0,00	0,03	11,85			
		13M					24	1,00	0,00	0,04	0,60			
							25	1,00	0,00	0,04	0,60			
		13					26	1,00	0,00	0,04	0,60			
							27	1,00	0,00	0,04	0,60			
120.00							28	1,00	0,00	0,04	0,60			

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1004 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 21.05.84

Lokalitet: Nivå 8 - Vest, undersøkelseshengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -170,194 Y= 317,864 Z= 559,306

Fall: 13°17'59.2" Retning: 11.927° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		13					28	1,00	0,00	0,04	0,60			
							29	1,00	0,00	0,07	2,39			
							30	1,00	0,00	0,04	3,92			
		13M					31	1,00	0,05	0,04	6,10			
							32	1,00	0,00	0,04	0,61			
							33	1,00	0,00	0,04	0,60			
							34	1,00	0,00	0,05	1,42			
							35	1,00	0,01	0,03	11,26			
		b 13M b					36	1,00	0,00	0,05	1,74			
							37	1,00	0,00	0,04	6,13			
		13					38	1,00	0,00	0,04	0,60			
							39	1,00	0,00	0,06	0,60			
		b												
		13												
136,00		b												

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1005 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Undersøkelsesheng ort nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,736 Y= 334,550 Z= 559,452

Fall: 15° 29' 49.6" Retning: 27.5 ° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater %	%	%	%	%	%
2,50		2												
8,70		3												
		13												
20,00		13												

Borhull nr. 1005 G, +14° sydover,
Nivå 8 vest, undersøkelseshengort over malmsone IV.

0,00 - 2,50 (2) Finkornig, stedvis middelskornig grønnaktig grå hornblende og klorittrik kvarts - biotitt - førende karbonat - epidot, albitt holdig amfibolitt bånd - skifer. Stedvis med enkelte parallelle slirer og striper av kvartsitt, skjelden marmor.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40 - 45° mot hullets akse.

2,50 - 8,70 (3) Grønnaktig grå, stort sett finkornig båndet amfibo - litt, hornblende rik, klorittførende, bare stedvis epidot -, og karbonat holdig, skjelden albittholdig. Stedvis finnes det parallelle slirer og striper av tverrsgående sprekker etterfylt med hvit kvarts, mere skjelden av marmor. Bare stedvis finnes det enkelte ujevnt spredte orienterte flatt deformerte korn FeS_2 og mere skjelden små slirer av FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50 - 70° mot hullets akse, bare stedvis uregelmessige foldet.

8,70 - 81,00 (13) Lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig klorittrik, stedvis hornblenderik og sonevis kvarts- rik, biotittførende albitt, karbonat, og stedvis epidot holdig, båndet og slire amfibolittskifer. Det finnes soner med mange parallelle slirer, striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60 - 50- 70 - 60 - 70° mot hullets akse, men mellom 23,00 - 27,00 m., mellom 10 - 0 - 20°-mot hullets akse.
Bergart er stedvis flatt foldet, men stedvis ptyg - matisk foldet.

Mellom 21,40 - 21,60 m, 27,00 - 27,35 m, 36,00 - 36,35 m, 60,00 - 60,15 m og 61,00 - 61,20 m finnes det diskordante soner av hvit metahydrotermal kvarts.

Mellom 48,80 - 50,20 m finnes det sone av kvarts alb - rik, gråhvit middelskornig. Stedvis finkornig båndet gneisskifer, serisitt, kloritt , biotitt, hornblende, og epidot holdig.

Mellom 61,80 - 62,30 m finnes det sone av gneisisk biotittrik amfibolittskifer med enkelte soner som inneholder jevnt spredte hypidioblaster av dolomitt ankeritt - karbonat.

Mellom 62,30 - 79,90 m finnes det finkornig båndet amfibolitt, stedvis med slirer og striper og tvers - gående sprekker fylt med hvit Sio2 og CaCO3. Bare stedvis finnes det ujevnt spredte flatt deformerte korn av FeS_2.

Mellom 64,40 - 64,45 m, 64,90 - 64,95 m og 65,90 - 65,95 m finnes det konforme lag av middelskornig FeS_2 erts, stort sett rik på Sio2 i grunnmasse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1005 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Undersøkelsesbengort nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,736 Y= 334,550 Z= 559,452

Fall: 15°29'49" Retning: 27.482° sydover

Diameter: T 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		7												
		13												
		7												
		13												
		7												
		13												
40.00														

81,00 - 111,55 (2) Lys grønnaktig grå, stedvis grønnaktig grå middels - kornig klorittrik og hornblenderik, stedvis også kvartsrik biotitt, karbonat førende epidot - og albitt holdig, båndet og slire amfibolittskifer. (Metabasisk tuff) I enkelte soner finnes det mange slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 80 - 70 - 60° mot hullets akse, bare stedvis uregelmessig foldet.

Mellom 82,00 - 93,30 m finnes det sone med jevnt, spredte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende opp til 5 - 10 mm. lange.

Mellom 85,00 - 88,70 m finnes det sone rik på jevnt spredte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende, stort sett uorienterte, maks.10 mm. lange.

Mellom105,30 - 105,60 m og 109,60 - 111,40 m finnes det soner med stort sett ujevnt spredte korn av FeS_2, skjelden med enkelte uregelmessige striper av middelskornig FeS_2 erts rik på Sio2 i grunnmasse.

Mellom 105,40 - 105,50 m finnes det konform sone av middelskornig massiv FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.

Mellom 111,40 - 111,55 m finnes det diskordant hvit metahydrotermal kvarts.

111,55 - 118,70 (8) Stort sett middelskornig massiv, bare stedvis båndet og Sio2 rik FeS_2 malm, med konforme malmgrenser med fall på ca. 60 -55° mot hullets akse.

Mellom 116,45 - 116,80 m finnes det mange parallelle slirer og striper av finkornig Fe_3o_4 erts, med fall på 60° mot hullets akse.

118,70 - 120,90 (13) Grønnaktig grå klorittrik biotittførende serisitt og stedvis karbonatholdig båndet og slire - gl.skifer. Stedvis finnes det mange uregelmessige parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Det finnes stort sett uregelmessige spredte, flatt de - formerte korn av FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer omkring 50° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Mellom 119,70 - 119,90 m og 120,70 - 120,80 m finnes det konforme lag av middelskornig massiv FeS_2 erts med høyt innhold av Sio2 i grunnmasse.

120,80 - 142,00 (13) Lys grønnaktig grå, klorittrik og sonevis kvartsrik biotittførende serisitt, albitt , og stedvis karbo - nat holdig slire og båndet glimmerskifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 45 - 40° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Mellom 131,20 - 131,40 m finnes det uren båndet meta- kvartsitt, stedvis med ujevnt spredte korn av FeS_2.

Mellom 131,20 - 131,25 m og 131,35 - 131,40 m finnes det konforme bånd av massiv middelskornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1005 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Undersøkelsesbengort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,736 Y= 334,550 Z= 559,452

Fall: 15°29'49,6" Retning: 27,482° sydvest Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		13												
		15-2												
		13												
60.00														

Stange-Trykk A.s

mellom 122,90 - 125,70 m finnes det finkornig båndet hornblenderik amfibolitt.

Mellom 125,70 - 133,40 m finnes det konform sone av hornblenderik kloritt, kvarts, og albitt førende biotitt og stedvis epidot og karbonat hol - dig amfibolitt båndskifer. Stedvis finnes det konsentrasjon av hypidioblaster av dolomitt - ankeritt karbonat.

Mellom 128,40 - 128,60 m, 130,65 - 130,80 m, 133,80 - 134,20 m og 136,00 - 136,40 m finnes det konforme lag av gråhvit finkornig stort sett båndet metakvartsitt.

Mellom 136,40 - 141,50 m finnes det sone med sted - vis jevnt, stedvis ujevnt spredte nåler og kne - bler porfyroblaster av hornblende, opp til 5 - 8 mm. lange, stort sett uorienterte.

142,00 - 146,00 (14) Lys grå til gråhvit kvarts, og albittrik serisitt biotitt - førende hornblende epidot, og stedvis karbonat holdig gneis båndskifer. Det finnes stort sett jevnt spredte uorienterte nåler por - fyroblaster av hornblende, opp til 10 mm lange. Fra 144,00 m finnes det mange parallelle striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 50° mot hullets akse.

146,00 - 146,50 (5) Grønnaktig grå middelskornig klorittrik og bio - tittførende serisitt holdig mylonitisk slire gl.skifer. Det finnes linseformede slirer og linseaktige fragmenter av gråhvit metakvartsitt og hvit kvarts.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60 - 70°, stedvis ptygmatisk foldet. Bare skjelden finnes det uregelmessig spredte små fliser av FeS.

146,50 - 153,25 (18) Lys grå middelskornig kvartsrik og kloritt, seri - sittrik biotittførende almandin - pyrop - granat holdig glimmerskifer, lys rosa granater (hypidio - blaster og idioblaster) er opp til 5 - 7 - 10 mm i diameter, stedvis roterende. Bergart er sted - vis mikrofoldet (mm - cm amplitode).
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 50 - 45° mot hullets akse.

Borhull nr. 1005 G ble stoppet på 153,25 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1005 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Undersøkelsesbengort nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,736 Y= 334,550 Z= 559,452

Fall: 15°29'49.6" Retning: 27.5° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		13												
		3												
		2 B												
		3												
		8												
		8												
		3												
		8												
		3												
		13												
		13												
80.00														

Kjerneprøver fra Bh 1005 G.

1. 102,30 - 103,30 m
2. 103,30 - 104,30 m
3. 104,30 - 105,30 m
4. 105,30 - 105,60 m
5. 105,60 - 106,60 m
6. 106,60 - 107,60 m
7. 107,60 - 108,60 m
8. 108,60 - 109,60 m
9. 109,60 - 110,60 m
10. 110,60 - 111,55 m
11. 111,55 - 112,50 m
12. 112,50 - 113,50 m
13. 113,50 - 114,50 m
14. 114,50 - 115,50 m
15. 115,50 - 116,50 m
16. 116,50 - 117,50 m
17. 117,50 - 118,50 m
18. 118,50 - 118,70 m
19. 118,70 - 119,70 m
20. 119,70 - 119,90 m
21. 119,90 - 120,80 m
22. 120,80 - 121,70 m
23. 121,70 - 122,70 m
24. 122,70 - 123,70 m
25. 123,70 - 124,70 m
26. 124,70 - 125,70 m
27. 125,70 - 126,70 m
28. 126,70 - 127,70 m
29. 127,70 - 128,60 m
30. 128,60 - 129,50 m
31. 129,50 - 130,40 m
32. 130,40 - 131,20 m
33. 131,20 - 131,40 m
34. 131,40 - 132,40 m
35. 132,40 - 133,40 m
36. 133,40 - 134,40 m
37. 134,40 - 135,40 m
38. 135,40 - 136,40 m
39. 136,40 - 137,40 m
40. 137,40 - 138,40 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1005 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Undersøkelseshengort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,736 Y= 334,550 Z= 559,452

Fall: 15°29'49.6" Retning: 27.5° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
81.00		13												
		2												
		2A												
		2A												
		2												
100.00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1005 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Undersøkelseshengort nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,736 Y= 334,550 Z= 559,452

Fall: 15°29'49.6" Retning: 27,482° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	%	%
							1	1.00	0,09	0,00	1,24			
							2	1.00	0,01	0,00	0,60			
							3	1.00	0,00	0,00	0,60			
		2M					4	0.30	0,08	0,00	6,28			
							5	1.00	0,04	0,05	0,60			
		2					6	1.00	0,00	0,00	0,60			
							7	1.00	0,05	0,00	0,60			
							8	1.00	0,01	0,00	0,60			
		2M					9	1.00	0,01	0,00	0,60			
111.55		?					10	0.95	0,09	0,00	0,60			
							11	0.95	0,78	1,28	42,58	0,00		
							12	1.00	0,19	1,58	41,82	0,00		
		8					13	1.00	0,17	2,30	40,82	0,00		
							14	1.00	0,48	1,69	42,15	0,01		
							15	1.00	0,91	0,85	46,01	2,97		
		10					16	1.00	1,42	0,15	34,24	16,44		
		8					17	1.00	2,29	0,23	35,70	13,50		
118.70							18	0.20	8,98	0,80	39,93	0,27		
		13M					19	1.00	1,92	0,22	7,79	15,66		
120.00		8					20	0.20	9,45	0,42	24,33	22,48		

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1005 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Undersøkelseshengort nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,736 Y= 334,550 Z= 559,452

Fall: 15°29'49.6" Retning: 27,5° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe_{304} %	%	%
120.80		8					21	0.90	0,44	0,07	3,99	0,07		
		13					22	0.90	0,01	0,00	0,60			
							23	1.00	0,00	0,00	0,82			
		17					24	1.00	0,01	0,00	0,60			
							25	1.00	0,00	0,00	0,60			
							26	1.00	0,00	0,00	0,60			
							27	1.00	0,01	0,00	0,60			
		16					28	1.00	0,01	0,00	2,03			
		6					29	0.90	0,01	0,00	0,60			
		13					30	0.90	0,01	0,00	0,60			
							31	0.90	0,00	0,00	0,60			
		6M					32	0.80	0,01	0,00	0,60			
		8					33	0.20	0,00	0,00	17,03			
		8												
		13					34	1.00	0,00	0,00	0,60			
							35	1.00	0,00	0,00	0,60			
		6					36	1.00	0,01	0,00	0,60			
							37	1.00	0,00	0,00	0,60			
		6					38	1.00	0,01	0,00	0,60			
							39	1.00	0,01	0,00	0,60			
		13A					40	1.00	0,18	0,00	0,60			
140.00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1005 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Undersøkelsesbergort nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,736 Y= 334,550 Z= 559,452

Fall: 15°29'49.6" Retning: 27,5° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		13A												
142.00		13												
		14AB												
146.00														
146.50		5												
		18												
153,25														

Stangø-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1006 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 04.06.84

Lokalitet: Undersøkelseshengort nivå 8 - vest, over malmsone IV.

(Gruve) Koordinater X= -176,932 Y= 334,487 Z= 558,489

Fall: -10° 2' 44.2" Retning: 28,504° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
2.75		2												
17.10		3												
20.00		1												

Borhull nr. 1006 G - 11° sydover,
Nivå 8 vest, undersøkelseshengort over malmsone IV(tv.slag [illegible])

0,00 - 2,75 (2) Grønnaktig grå, stort sett middelskornig hornblende - derik og klorittrik, biotitt førende albitt, kvarts og stedvis karbonat holdig amfibolitt båndskifer. Sonevis med parallelle striper og slirer av grå - hvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 75° mot hullets akse.

2,75 - 17,10 (3) Grønnaktig grå, stort sett finkornig båndet amfi - bolitt, hornblenderik, stedvis klorittrik albitt og karbonat, stedvis epidot holdig. Sonevis finnes det parallelle slirer og striper, enkeltvis linse - formede av hvit SiO_2 eller $CaCO_3$. Stedvis finnes det mange tverrsgående sprekker, etterfylt med SiO_2 eller $CaCO_3$. Skjelden finnes det ujevnt spredte deformerte og orienterte korn av FeS_2, og små flis av FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 80° mot hullets akse.

17,10 - 28,70 (1) Grønnaktig grå, stort sett middelskornig, stedvis båndet, hornblenderik albitt, biotitt, og karbo - nat førende, epidot, oligoklas og kvarts holdig amfibolitt båndskifer. Sonevis finnes det oppsam - lete ankeritt- dolomitt - kalkspad hypidioblaster opptil 1 - 1,5 m.m. i diameter. Stedvis finnes det mange parallelle slirer og striper av hvit meta - kvartsitt, skjelden linseformede striper av hvit marmor.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 75° mot hullets akse.
Mellom 24,50 - 27,10 m finnes det overganger og mellomlag av klorittrik og hornblenderik albitt, og kvarts førende biotitt og karbonatholdig, sted - vis epidot holdig amfibolitt slireskifer og bånd - skifer. Sonevis finnes det store akkumulasjoner av ankeritt - dolomitt - kalsitt hypidioblaster, opp til 1 -2 mm. i diam.
Mellom 29,20 - 29,30 m og mellom 30,05 - 30,20 m finnes det diskordant hvit metahydrotermal kvarts -

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1006 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 04.06.84

Lokalitet: Undersøkelsesheng ort nivå 8 -vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,932 Y= 334,487 Z= 558,489

Fall: -10°2'44,2" Retning: 28,504° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Provenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		1												
		2												
28.70		1												
		7												
		7												
		3												
		12												
		3												
40.00														

28,70 - 42,90 (3) Stort sett finkornig grønnaktig grå hornblende-rik, båndet amfibolitt, kloritt, albitt, og karbonat holdig. Sonevis med mange parallelle linseformede slirer av hvit SiO_2, skjelden $CaCO_3$, Stedvis finnes det mange tverrsgående sprekker fylt med hvit SiO_2 og /eller $CaCO_3$. Bare stedvis finnes det enkelte ujevnt spredte flatt deformerte små korn av FeS_2, og små fliser av FeS, Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 75 - 80 - 70° mot hullets akse.

Mellom 32,50 - 33,05 m finnes det mørk grå tektonisk mylonittsone med orienterte fragmenter av kvarts og kvartsitt, og mørk grå slirer av meget finkornig mylonitt.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 20 -10 - 30° mot hullets akse.

42,90 - 84,00 (2) Grønnaktig grå, sonevis lys grønnaktig grå, klorittrik og kvartsrik hornblende og biotitt førende albitt holdig, Stedvis også karbonat og epidot holdig amfibolitt slireskifer og båndskifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer, striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 75 - 80 - 75° mot hullets akse,stedvis flatt foldet, skjelden ptygmatisk foldet.

Mellom 44,90 - 53,80 m finnes det lys grå til hvit grå middelskornig albitt - oligoklas og kvartsrik biotitt, klorittførende gneisgl.skifer, med overganger til metakeratofyrgneis. Stedvis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.

Mellom47,80 - 51,00 m finnes det lys grå albitt oligoklas og kvartsrik, kloritt, biotitt førende hornblende slire gneisisk glimmerskifer. Sonevis også rik på remobilisert biotitt.

Mellom 74,40 - 82,70 m finnes det sone av båndet finkornig amfibolitt, lignende på den som finnes mellom 28,70 - 42,90 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1006 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 04.06.84

Lokalitet: Undersøkelseshengort nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,932 Y= 334,487 Z= 558,489

Fall: -76° 2' 44,2" Retning: 28,504° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
42.90		3												
		2												
		15-2												
		2B												
		15-2												
		2												
60.00														

Sonevis meget stekt oppsprukket.
Mellom 78,80 - 79,60 m finnes det meget mørk grå mylonitisk breksje sone av en neokaledonsk for - kastning. Bare stedvis finnes det slepede små linser og fliser av masseformet FeS, og eller finkornig kataklastisk FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 30 - 35° mot hul - lets akse.

84,00 - 90,50 (2) Lys grønnaktig grå, stort sett middelskornig klor - ittrik biotitt førende og hornblendeførende epi - dot holdig hornblende båndskifer. Her finnes mange jevnt spredte, stort sett uorienterte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende, opp til 3 - 5 mm. lange.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 85° mot hullets akse.

90,50 - 113,15 Lys grønnaktig grå klorittrik og kvartsrik, sonevis hornblenderik, biotittførende albitt, og stedvis epidot, og karbonat holdig amfibolitt slireskifer og båndskifer. Sonevis finnes det mange parallelle uregelmessige slirer og striper av gråhvit meta - kvartsitt. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 90 -80 -70- 80° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.
Mellom 100,70 - 102,00 m finnes det konform fin- kornig båndet, stedvis uren metakvartsitt. Bare stedvis finnes det ujevnt spredte korn av FeS_2.
Mellom 102,00 - 102,20 m, 105,70 - 105,75 m, og 108,80 - 108,85 m finnes det konforme bånd av stort sett middelskornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.
Mellom 96,00 - 100,70 m finnes det sone med stort sett jevnt spredte korn av FeS_2, enkeltvis idio - blaster. Stedvis finnes det parallelle slirer og striper av middelskornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.
Mellom 105,35 - 105,55 m finnes det diskordant sone metahydrotermal hvit kvarts.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1006 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 04.06.84

Lokalitet: Undersøkelseshengart nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,932 Y= 334,487 Z= 558,489

Fall: -10° 2' 44" Retning: 28,504° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2												
		2												
		3												
		12												
80.00		3												

113,15 - 141,15 (8) Stort sett middelskornig, men stedvis finkornig massiv, skjelden båndet, FeS_2 malm. Malmgrensene er konforme med fall på 65 og på 85° mot hullets akse.
Mellom 116,65 - 117,10 m og 117,40 - 117,70 m finnes det diskordante soner av klorittrik biotittførende og hornblendeholdig fylonitt glimmerskifer, stedvis med jevnt, stedvis ujevnt spredte korn av FeS_2, skjelden små fliser og slirer av FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 80 - 60 - 70° mot hullets akse, stedvis isoklinal og ptygmatisk foldet.
Mellom 130,40 - 133,40 m finnes det sone med uregelmessig skiftende lag av middelskornig FeS_2 malm, og slirer og striper av finkornig Fe_3O_4 erts, stedvis rik på Sio2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer her fra 40 - 30 - 20- 15° mot hullets akse, stort sett flatt foldet.

141,15 - 148,20 (13) Grønnaktig grå, stort sett middelskornig klorittrik og biotittførende grønnskifer, sonevis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Stedvis finnes det jevnt, men stedvis ujevnt spredte korn av FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 70 - 60 - 80° mot hullets akse.
Mellom 141,70 - 141,75 m, 144,60 - 144,65 m, og 146,70 - 146,75 m finnes det konforme bånd av middelskornig FeS_2 erts, stort sett rik på Sio2 i grunnmasse.

148,20 - 152,20 (8) Stort sett middelskornig båndet, men stedvis massiv FeS_2 malm, med konforme malmgrenser.
Mellom 149,20 - 150 ,20 m finnes det enkelte parallelle slirer og striper av finkornig Fe_3O_4 erts, med gjennomsnittsfall på 30° mot hullets akse, flatt foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1006 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 04.06.84

Lokalitet: Undersøkelseshengort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,932 Y= 334,487 Z= 558,489

Fall: -10°2'44,2 Retning: 28,504° Sydøst Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		3												
84.00		2												
		2A												
90.50														
		2					1	1.00	0,02	0,00	0,60			
							2	1.00	0,11	0,04	0,60			
							3	1.00	0,01	0,00	0,60			
							4	1.00	0,03	0,00	0,60			
							5	1.00	0,07	0,19	1,57			
		2M					6	1.00	0,29	0,06	6,92			
							7	1.00	0,15	0,07	4,87			
100.00							8	1.00	0,03	0,10	2,77			

Stange-Trykk A.s

152,20 - 170,00 (13) Lys grønnaktig grå, stort sett middelskornig stedvis finkornig, klorittrik og kvartsrik biotitt, serisitt førende, albitt karbonat holdig, slire og båndet glimmerskifer. Sone - vis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50 - 60 - 45 - 50° mot hullets akse.
Mellom 155,35 - 155,70 , 156,30 - 156,35 m, 159,40 - 159,70 m og 165,90 - 166,05 m finnes detkonforme bånd av middelskornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.
Mellom 156,50 - 156,85 m finnes det diskordant hvit metahydrotermal kvarts.
Mellom 158,50 - 158,85 m og 163,25 - 164,25 m finnes det konforme lag av finkornig gråhvit stedvis båndet, metakvartsitt.
Mellom 162,70 - 163,25 m finnes det konform lag av gråhvit båndet, stedvis uren metakvartsitt, sonevis med jevnt spredte korn av FeS_2.

Mellom 159,70 - 162,40 m finnes det konform sone av gråhvit kvarts og albitt - oligoklas-rik biotitt og serisitt førende metakeratofyrisk gneisskifer. Sonevis rik på remobilisert bio - titt, bare stedvis finnes det ujevnt spredte korn av FeS_2.

170,00 - 171,50 (14) Lys grå til lys grønnaktig grå middelskornig båndet hornblende gneisskifer, albitt - oligo - klas og kvartsrik, kloritt, serisitt, og sted - vis biotitt førende og epidotholdig. Sonevis finnes det mange jevnt spredte, men uorient - erte nåler og knebler porfyroblaster av horn - blende, opp til 3 - 7 mm. lange.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 50 - 55° mot hullets akse.
Mellom 171,00 - 171,15 m finnes det diskordant ,etahydrotermal hvit kvarts.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1006 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 04.06.84

Lokalitet: Undersøkelseshengert nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,932 Y= 334,487 Z= 558,489

Fall: -10° 2' 44,2" Retning: 28,504° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	%	%
		2M					9	1.00	0,12	0,13	7,02			
		6					10	1.00	0,02	0,00	0,60			
		8					11	0.90	0,02	0,00	2,85			
		2					12	0.90	0,01	0,00	0,60			
							13	0.90	0,00	0,00	0,60			
		7					14	0.65	0,00	0,00	0,60			
		8					15	0.20	0,01	0,00	0,60			
							16	0.65	0,01	0,00	0,60			
		2					17	1.00	0,00	0,00	0,60			
							18	1.00	0,08	0,00	0,60			
		8					19	1.00	0,01	0,00	0,60			
		2					20	1.00	0,00	0,00	0,60			
							21	1.00	0,00	0,00	0,60			
		8					22	1.00	0,01	0,00	0,60			
113.15		2					23	0.95	0,14	0,06	0,80			
							24	1.00	0,42	1,13	40,47	0,00		
		8-9					25	1.00	0,21	0,89	42,69	0,03		
							26	1.00	0,56	0,78	41,70	0,08		
		5M					27	0.50	0,37	0,71	41,53	0,02		
							28	0.45	0,91	0,33	5,44	3,92		
		5M					29	0.30	0,20	2,20	36,64	0,03		
							30	0.30	0,06	0,18	0,80	3,62		
							31	1.00	0,13	1,93	34,13	0,04		
		8-9					32	1.00	0,14	2,09	36,47	0,07		
120.00							33	1.00	0,10	2,74	35,28	0,05		

171,50 - 173,40 (18) Lys grønnaktig grå, kvartsrik og serisitt, klorittrik biotitt førende og pyropalmandin holdig slire granat glimmerskifer. Idioblaster og hypidioblaster av lys rosa granat er sted - vis jevnt, men sonevis ujevnt spredte, 3 -5mm. i diam. store, men enkeltvis opp til 8 mm. i diam..
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50 - 45- 40° mot hullets akse.

Borhull nr. 1006 G stoppet på 173,40 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1006 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 04.06.84

Lokalitet: Undersøkelseshengøt nivå 8 - Vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,932 Y= 334,487 Z= 558,489

Fall: -10°2'44.2" Retning: 28,504° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	%	%
		8-9					33	1.00	0,10	2,74	35,75	0,05		
							34	1.00	0,14	2,40	34,34	0,23		
							35	1.00	0,48	3,34	42,04	0,08		
							36	1.00	0,38	1,58	38,66	0,25		
							37	1.00	0,32	1,65	42,52	0,10		
							38	1.00	0,89	0,18	40,59	0,07		
							39	1.00	1,96	0,25	41,43	0,07		
		8-9					40	1.00	1,95	0,41	42,58	0,04		
							41	1.00	1,79	0,30	37,48	3,43		
							42	1.00	1,15	0,11	39,98	11,41		
130.40							43	0.70	1,88	0,27	39,78	2,61		
							44	1.00	2,29	0,20	18,87	18,73		
		10					45	1.00	1,17	0,10	16,08	25,28		
133.40							46	1.00	1,14	0,53	23,22	9,80		
							47	1.00	1,07	0,41	42,41	0,32		
							48	1.00	0,79	0,85	47,07	0,08		
		8-9					49	1.00	0,24	1,77	40,24	0,06		
							50	1.00	0,23	4,15	41,87	0,13		
							51	1.00	0,33	1,64	43,10	0,06		
							52	1.00	0,59	1,81	46,45	0,03		
140.00							53	1.00	0,70	0,94	44,10	1,25		

Kjerneprøver fra Bh 1006 G.

1.	92,00	93,00 m	42.	128,70	129,70 m
2.	93,00	94,00 m	43.	129,70	130,40 m
3.	94,00	95,00 m	44.	130,40	131,40 m
4.	95,00	96,00 m	45.	131,40	132,40 m
5.	96,00	97,00 m	46.	132,40	133,40 m
6.	97,00	98,00 m	47.	133,40	134,40 m
7.	98,00	99,00 m	48.	134,40	135,40 m
8.	99,00	100,00 m	49.	135,40	136,40 m
9.	100,00	101,00 m	50.	136,40	137,40 m
10.	101,00	102,00 m	51.	137,40	138,40 m
11.	102,00	102,90 m	52.	138,40	139,40 m
12.	102,90	103,80 m	53.	139,40	140,40 m
13.	103,80	104,70 m	54.	140,40	141,15 m
14.	104,70	105,35 m	55.	141,15	141,40 m
15.	105,35	105,55 m	56.	141,40	142,40 m
16.	105,55	106,20 m	57.	142,40	143,40 m
17.	106,20	107,20 m	58.	143,40	144,40 m
18.	107,20	108,20 m	59.	144,40	145,40 m
19.	108,20	109,20 m	60.	145,40	146,40 m
20.	109,20	110,20 m	61.	146,40	147,40 m
21.	110,20	111,20 m	62.	147,40	148,20 m
22.	111,20	112,20 m	63.	148,20	149,20 m
23.	112,20	113,15 m	64.	149,20	150,20 m
24.	113,15	114,15 m	65.	150,20	151,20 m
25.	114,15	115,15 m	66.	151,20	152,20 m
26.	115,15	116,15 m	67.	153,50	154,50 m
27.	116,15	116,65 m	68.	154,50	155,35 m
28.	116,65	117,10 m	69.	155,35	155,70 m
29.	117,10	117,40 m	70.	155,70	156,50 m
30.	117,40	117,70 m	71.	156,50	156,65 m
31.	117,70	118,70 m	72.	156,65	157,50 m
32.	118,70	119,70 m	73.	157,50	158,50 m
33.	119,70	120,70 m	74.	158,50	159,40 m
34.	120,70	121,70 m	75.	159,40	160,30 m
35.	121,70	122,70 m	76.	160,30	161,20 m
36.	122,70	123,70 m	77.	161,20	162,00 m
37.	123,70	124,70 m	78.	162,00	162,70 m
38.	124,70	125,70 m	79.	162,70	163,25 m
39.	125,70	126,70 m	80.	163,25	164,25 m
40.	126,70	127,70 m			
41.	127,70	128,70 m			

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1006 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 04.06.84

Lokalitet: Undersøkelsesbengort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,932 Y= 334,487 Z= 558,489

Fall: -10°2'44" Retning: 28,504° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhullis avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe_3O_4 %	%	%
141.15		8-9					53	1.00	0,70	0,94	44,10	1,25		
							54	0.75	0,54	1,46	45,39	0,02		
							55	0.25	0,38	0,11	0,16	0,03		
		13M					56	1.00	0,00	0,06	0,60	0,02		
							57	1.00	0,01	0,00	0,60	0,01		
		8					58	1.00	0,01	0,00	0,60	0,02		
							59	1.00	0,01	0,00	3,21	0,03		
							60	1.00	0,00	0,00	0,60	0,02		
		8					61	1.00	0,01	0,02	0,60	0,02		
148.20		13M					62	0.80	0,02	0,05	0,60	0,02		
		8					63	1,00	0,87	0,71	36,29	24,10		
		8+10					64	1.00	0,68	0,74	37,35	1,43		
							65	1.00	0,43	1,30	39,97	0,22		
		8					66	1.00	0,72	1,14	43,12	0,02		
152.20														
		13												
							67	2,30	0,01	0,00	0,60			
		8					68	0.85	0,22	0,05	0,80			
		8 7					69	0.35	1,20	1,36	44,60			
							70	0.80	0,12	0,05	0,89			
							71	0.15	8,76	0,05	1,04			
		13					72	0.85	0,11	0,01	0,60			
							73	1.00	0,10	0,00	0,60			
		6M												
		8					74	0.90	0,20	0,11	0,80			
160.00		15-13					75	0.90	0,05	0,92	13,43			

fortsettelse :

81. 164,25 - 165,20 m
82. 165,20 - 165,90 m
83. 165,90 - 166,05 m
84. 166,05 - 167,00 m
85. 167,00 - 168,00 m
86. 168,00 - 169,00 m
87. 169,00 - 170,00 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1006 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 04.06.84

Lokalitet: Undersøkelsesbengort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,932 Y= 334,487 Z= 558,489

Fall: -16°2'44.2" Retning: 28,504° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %	%	%	%
							75	0.90	0,05	0,92	13,43			
		15-13					76	0.90	0,00	0,01	0,70			
							77	0.90	0,01	0,01	0,60			
		13 bM					78	0.70	0,02	0,05	0,93			
							79	0.55	0,06	0,15	15,99			
		b					80	1.00	0,02	0,06	0,60			
		13					81	0.95	0,03	0,00	0,60			
		8					82	0.70	0,13	0,10	0,60			
							~~83~~	~~0.15~~	~~2,84~~	~~1,08~~	~~27,99~~			
							84	0.95	0,16	0,01	0,60			
		13					85	1.00	0,02	0,00	0,60			
							86	1.00	0,00	0,00	0,60			
170.00							87	1.00	0,03	0,00	0,60			
		14A 7												
171.50														
		18												
173.40														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1007 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 19.06.84

Lokalitet: Nivå 8 - Vest, undersøkelsesbengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,884 Y= 334,484 Z= 558,152

Fall: -20°28'12" Retning: 28,137° Sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		3												
		3												
9.80														
		2												
		7br												
		2												
14.40														
		1												
		7T												
		1												
20.00														

Stange-Trykk A s

Borhull nr. 1007 G, nivå 8, vest, - 22° sydover undersøkelseshengort over malmsone IV.

0,00 - 9,80 (3) Grønnaktig grå, stort sett finkornig hornblenderik klorittførende, stedvis epidot holdig, mere skjelden karbonat og albitt holdig båndet amfibolitt. Sonevis finnes det parallelle konforme slirer og striper av hv kvarts, mere skjelden marmor. Stort sett bare stedvis finnes det enkelte flatt deformerte korn av FeS_2, eller små fliser av FeS, stort sett orienterte.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer meldom 50 - 40 - 45° mot hullets akse. Sonevis finnes det tverrsgående sprekker etterfylt med hvit kvarts og kalkspad.

9,80 - 28,00 (2) Grønnaktig grå middelskornig og finkornig klorittrik, sonevis kvartsrik, hornblende og biotittførende, karbonatholdig slire og båndet amfibolittskifer. Sonevis finnes det mange parallelle linseformede slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60 - 80 - 85 -70 -60 -80° mot hullets akse, bare stedvis uregelmessig foldet.
Mellom 11,50 - 11,80 m og 17,80 - 18,10 m finnes det diskordante soner av kvartstektonisk breksje med fragmenter av finkornig amfibolitt og amfibolittskifer.
Mellom 14,40 - 23,40 m finnes det sone av stort sett middelskornig grønnaktig grå, hornblenderik kloritt, karbonat og albitt førende, biotittholdig båndet amfibolitt. Sonevis finnes det akumulerte hypidioblaster av hvit ankeritt - dolomitt - karbonat. I stort sett parallelle bånd. Sonevis finnes det enkelte overganger til klorittrike amfibolittskifer.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 60° mot hullets akse.

28,00 - 37,90 (3) Grønnaktig grå, finkornig båndet amfibolitt, stort sett av samme type som mellom 0,00 - 9,80 m.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 85° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1007 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 19.06.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, over malmsone IV, undersøkelseshengort.

(Gruve) Koordinater X= -176,884 Y= 334,484 Z= 558,152

Fall: -20°28'28" Retning: 28,137° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
23.40		1												
28.00		2												
37.90		3												
40.00		2												

37,90 - 59,80 (2) Stort sett middelskornig, lys grønnaktig grå, kvarts - rik og klorittrik hornblende førende biotitt og sted - vis serisitt og albitt holdig, amfibolitt sliroskifer og båndskifer. Sonevis finnes det mange parallelle linseformede slirer, striper og tynne bånd, av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 75 - 80 - 60 - 70 - 60 - 50° mot hullets akse.
Mellom 52,10 - 52,20, 52,70 - 52,80 og 54,40 - 54,55 m finnes det soner med med stort sett ujevnt spredte korn av FeS_2, skjelden små fliser av FeS.
Mellom 58,40 - 58,80 m finnes det sone med parallelle bånd av gråhvit uren metakvartsitt, og av middelskornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse. Mektighet av disse bånd er mellom 15 - 25 m.m.

59,80 - 71,30 (3) Grønnaktig grå, finkornig båndet amfibolitt, samme typ som finnes mellom 0,00 - 9,80 m.
Gj.snittsfall av foliasjon er fra 50 - 45 - 40° mot hullets akse.

71,30 - 137,40 (12) Stort sett grå, sonevis mørk grå eller grønnaktig grå tektonisk mylonitt breksjesone med mørk grå uregelmessige slirer og striper av finkornig blasto mylonitt og med kantete eller linseformede slepede og orienterte frag - menter av hvit kvarts, og gråhvit metakvartsitt, eller grønnaktig grå finkornig amfibolitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 20 -10 - 0 - 25 - 10 - 30 - 20 - 10 - 0 - 10 - 30° mot hullets akse, sonevis flatt foldet.
Mellom 91,15 - 91,30 m, 120,20 - 120,40 m, 120,80 - 121, 40 m, 97,60 - 98,20 m, 99,00 - 99,20 m finnes det diskordante soner av hvit metahydrotermal kvarts med enkelte over - ganger til kvarts- breksje, sonevis sterkt oppsprukket.
Mellom 86,50 - 92,10 m finnes det diskordant sone av lys grønnaktig grå klorittrik og kvartsrik epidot, albitt, biotitt og hornblendeførende båndet glimmerskifer.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1007 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 19.06.84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelsesbengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,884 Y= 334,484 Z= 558,152

Fall: -20°28'12" Retning: 28,1° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	%	%
		2												
		2												
		2 M												
		2 M												
		2												
		2 M												
		2												
		2 M					1	0.40	0,00	0,03	10,98	4,70		
59.80		2												
60.00		3												

Stange-Trykk A.s

Sonevis finnes det många uorienterte knebler porfyroblaster av hornblende, 5 - 10 mm. lange. Stedvis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 80 - 85 - 70° mot hullets akse, sonevis flatt foldet.
Mellom 92,10 - 92,20 m, 96,40 - 97,00 m, 99,30 - 100,60 m finnes det soner med slepende slirer og striper og linseformede fragmenter av stort sett mange finkornig kataklastisk FeS_2 erts, sonevis med smittede korn og små fliser av masseformet FeS og $CuFeS_2$.
Mellom 100,60 - 111,20 m finnes det sone med enk - elte slepede linseformed fragmenter av kataklas - tisk middelskornig og finkornig FeS_2 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse, 5 -10 mm. mindre 10 - 20 mm. i diam.
Mellom 106,25 - 106,30 m finnes det slepede fragmenter av stort sett middelskornig kataklastisk FeS2 erts.
137,40 - 140,80 m finnes det lys grå og lys grønn - aktig grå kvartsrik serisitt og klorittrik biotitt førende slireglimmerskifer med ujevnt spredte lys rosa pyrop almandin granater. Stedvis oppsprukket.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80 -90 - 85°, sonevis med ptygmatisk foldning av m.m. amplitode.

Borhull nr. 1007 G ble stoppet på 140,80 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1007 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 19.06.84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelsesheng ort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,884 Y= 334,484 Z= 558,152

Fall: -20° 28' 12.8" Retning: 28,1° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3												
		3												
71.30														
		12												
		12												
80.00														

Kjerneprøver fra Bh 1007 G.

1.	58,40	- 58,80	m
2.	91,30	- 92,20	m
3.	92,20	- 93,20	m
4.	93,20	- 94,20	m
5.	94,20	- 95,20	m
6.	95,20	- 96,20	m
7.	96,20	- 97,20	m
8.	97,20	- 98,20	m
9.	98,20	- 99,20	m
10.	99,20	- 100,20	m
11.	100,20	- 101,20	m
12.	101,20	- 102,20	m
13.	102,20	- 103,20	m
14.	103,20	- 104,20	m
15.	104,20	- 105,20	m
16.	105,20	- 106,20	m
17.	106,20	- 107,20	m
18.	107,20	- 108,20	m
19.	108,20	- 109,20	m
20.	109,20	- 110,20	m
21.	110,20	- 111,20	m
22.	111,20	- 112,20	m
23.	112,20	- 113,20	m
24.	113,20	- 114,20	m
25.	114,20	- 115,20	m
26.	115,20	- 116,20	m
27.	116,20	- 117,20	m
28.	117,20	- 118,20	m.

2. 91,30 - 92,10
28. 92,10 - 92,28

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1007 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 19.06.84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelseshengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,884 Y= 334,484 Z= 558,152

Fall: -20°28'12" Retning: 28.137° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	%	%
		12												
86.50														
		14A												
		7												
92.10		14A					2	0.90	0,2	0,07	1,22	3,82		
		12M					3	1.00	0,01	0,04	0,67	0,07		
		12					4	1.00	0,01	0,07	0,60	0,03		
							5	1.00	0,01	0,06	0,60	0,02		
							6	1.00	0,08	0,07	1,01	0,04		
		12M					7	1.00	0,11	0,06	2,71	0,18		
		12					8	1.00	0,06	0,04	0,60	0,04		
		7					9	1.00	0,26	0,07	0,75	0,03		
		12												
		7												
100.00		12M					10	1.00	0,42	0,08	8,95	0,54		

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1007 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 19.06.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelsesbengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,884 Y= 334,484 Z= 558,152

Fall: -20°28'12.8" Retning: 28,1° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %	Fe_3O_4 %	%	%
		12 M					10	1.00	0,42	0,08	8,46	0,54		
							11	1.00	0,19	0,05	1,04	0,02		
							12	1.00	0,60	0,06	5,76	0,04		
		12 M					13	1.00	0,13	0,05	0,60	0,03		
							14	1.00	0,00	0,03	0,60	0,05		
							15	1.00	0,00	0,03	0,60	0,11		
		8					16	1.00	0,00	0,04	0,60	0,03		
							17	1.00	0,00	0,04	0,60	0,18		
							18	1.00	0,00	0,04	0,61	0,21		
		12 M					19	1.00	0,01	0,04	1,37	0,06		
							20	1.00	0,00	0,04	2,86	0,11		
							21	1.00	0,00	0,04	0,62	0,07		
		12					22	1.00	0,00	0,04	0,60	0,30		
							23	1.00	0,00	0,04	0,60	0,17		
							24	1.00	0,00	0,04	0,60	0,20		
							25	1.00	0,00	0,04	0,60	0,18		
							26	1.00	0,00	0,04	0,60	0,11		
							27	1.00	0,00	0,04	0,60	0,04		
		12					28	1.00	0,00	0,04	0,60	0,20		
120.00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1007 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 19.06.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelsesheng ort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,884 Y= 334,484 Z= 558,152

Fall: -20°28'12.8" Retning: 28,137° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		7/12												
		7												
		12												
		12												
137.40														
		18												
140.00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1007 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 19.06.84

Lokalitet: Nivå 8 -Vest, undersøkelsesbenkort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,884 Y= 334,484 Z= 558,152

Fall: -20° 28' 12" Retning: 28.1° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater %	%	%	%	%	%
140.80		18												

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1008 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.06.84

Lokalitet: Undersøkelseshengert nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,941 Y= 334,460 Z= 558,173

Fall: -29° 39' 50.2" Retning: 28,068° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3												
		3												
10.80		2												
		12												
		2												
		2G												
		2												
		7												
20.00		2												

Stange-Trykk A s

Borhull nr. 1008 G. ÷ 30° sydover.
Nivå 8 - vest, undersøkelses hengort over malmsone IV, d.v.s. ved diamantboringstverrslag nr. 1.

0,00 - 10,80 (3) Stort sett finkornig og båndet amfibolitt, grønnaktig-grå. Stort sett hornblende rik kloritt førende, sonevis epidot, karbonatt holdig. Stedvis finnes det parallelle slirer og striper 1-3 mm tykke av grå-hvit kvarts, metakvartsitt og skjelden av marmor. Sonevis vinnes det tverrsgående sprekker etterfylt med hvit SiO_2 og/eller $CaCO_3$.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 70° - 60° til 50° mot hullets akse, bare stedvis flat foldet.

10,80 - 49,20 (2) Lys grønnaktig-grå middelskornig, sone-vis også delvis finkornig båndet og også slire amfibolittskifer. Stort sett klorittrik og hornblenderik og sonevis også kvartsrik, biotitt førende, karbonatt, albitt og epidot holdig. Sonevis finnes det mange parallelle slirer, striper og linseformete bånd maks. 10 - 20 mm tykke av finkornig, gråhvit metakvartsitt.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 80 - 60 - 50° mot hullets akse.
Mellom 11.00 - 12,30m (12) finnes det diskordant sone av mørk grå finkornig, stedvis middelskornig mylonitt - breksje sone, klorittrik med valsette fragmenter av hvitt kvarts og gråhvit metakvartsitt, maks. opp til 15 - 20 mm i diameter.
Mellom 15,90 - 17,50m (2c) finnes det sone med gjevnt spredte hypioblaster av dolomitt - ankeritt- kalspatt opp til 1 - 2 mm i diameter.
Mellom 18,20 - 18,40 m (7), 30,40 - 30,60m (7) og 30,80 - 30,95m (7) finnes det dis-kordante soner av hvit, metahydrotermal SiO_2.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1008 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.06.84

Lokalitet: Undersøkelsesbergart øvre E-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,941 Y= 334,460 Z= 558.173

Fall: -29° 39' 50,2" Retning: 28,068° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2												
		2												
		2												
40,00														

49,20 - 74,50 (3) Grønnaktig-grå finkornig og båndet amfibolitt. Stort sett hornblenderik og kloritt-førende, sonevis biotitt, sonevis epidot og karbonatt holdig. Skjelden og bare stedvis finnes det enkelte ugjevnt spredte korn, flat deformerte og orienterte av FeS_2 og enkelte små fliser av FeS. Sonevis finnes det parallelle slirer av gråhvit metakvartsitt og skjelden av marmor. Sonevis finnes det sprekker, stort sett tverrsgående fylt med hvit kvarts og kalkspatt. Gjenneomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 60-40-30 og 45° mot hullets akse, sonevis flat foldet.

74,50 - 113,35 (2) Grønnaktig- grå og sonevis lys grønnaktig-grå middelskornig båndet- og også slire-amfibolittskifer. Stort sett klorittrik, hornblenderik og sonevis også kvartsrik, biotitt førende, epidott, karbonatt og også plagioblas holdig. Sonevis finnes det mange parallelle, konforme striper og slirer av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av folisjon varierer mellom 50 - 60 og 45° mot hullets akse, men mellom 92,50m og 102,00m mellom 70-80-85-70-75 og 70°, sonevis flat foldet, men også stedvis ptygmatisk foldet.

Mellom 92,40 - 102,60m (2 gneis) finnes det konkordant sone av alterert albitt og albitt-oligoblasrik båndskifer, sonevis med overganger til hornblende holdig og serisitt og kloritt førende metakeratofyrisk gneisskifer (med gjevnt spredte uorienterte nåler av hornblende opp til 2-3 mm lange).

Mellom 103,00 - 112,00 (2M9 finnes det sone med stort sett ugjevnt spredte korn FeS_2, skjelden små fliser FeS.

Ved 103,80m (8), 104,10m (8) og 104,30m (8) finnes det 20-30mm tykke konforme bånd av middelskornig FeS_2-erts, rik på SiO_2 i grunnmansse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1008 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.06.84

Lokalitet: Undersøkelseshengart n/rå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,941 Y= 334,460 Z= 558,173

Fall: -29° 39' 60.2" Retning: 28,068° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer cvent. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		2												
49.20		2												
		3												
60.00		3												

113,35 - 117,70 (12) Stort sett grønnaktig grå, sonevis mørk - grå finkornig og sonevis også middelskornig mylonitt breksje sonevis også middelskornig mylonitt breksje sone, stedvis med linseaktig fragmenter av koit kvarts og gråhvit metakvartsitt. Sonevis finnes sprekker etterfylt med SiO_2 og skjelden med $CaCO_3$. Bare stedvis finnes det ugjevnt spredte små flat deformerte korn FeS_2 og små fliser FeS. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 10-0-10 og 20° mot hullets akse.

117,70 - 124,30 (13) Lys grønnaktig grå, middelskornig og også finkornig kvartsrik og klorittrik, biotitt førende, serisitt, karbonatt og bare sonevis albitt holdig slire- og båndet glimmerskifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper og enkelte tynne bånd av gråhvit metakvartsitt. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 50° til 80-85-80° mot hullets akse, sonevis flat foldet. Mellom 117,70 - 119,30m er bergar meget sterk ptygmatisk foldet og biotitt rik.

124,30 - 127,40 (14) Lys-grå middelskornig, men sonevis finkornig kvartsrik, albitt, kloritt og epidot og serisitt førende og hornblende og karbonatt holdig båndet gneisisk glimmerskifer (sur-metatuff). Stedvis finnes det konforme parallelle slirer og striper av grå-hvit metakvartsitt. Sonevis finnes det gjevnt spredte nåle og kneble porfyroblaster av hornblende, stort sett uorienterte. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 75-80-85-70° mot hullets akse.

Mellom 125,50 - 125,80m (7) finnes det diskordant metahydrotermal hvit SiO_2.

Mellom 126,80-127,00m (14M) finnes det sone med stedvis gjevnt stedvis ugjevnt spredte små korn av FeS_2 og små fliser av FeS, stedvis oppsamlet i parallelle slirer og striper.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1008 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.06.84

Lokalitet: Undersøkelsesheng ort etg 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,941 Y= 334,460 Z= 558,173

Fall: -29° 39' 50.2" Retning: 28,068° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		3												
74.50		3												
		2												
80.00														

127,40 - 132,00 (18) Lys-grå middelskornig kvartsrik og serisitt og klorittrik og biotitt førnede og granat holdig slire-glimmerskifer. Stedvis finnes det idioblaster av lys-rosa pyrop-almandin granat opp til 3-5mm ; skjelden 10mm i diameter. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 65 - 60- 50° mot hullets akse.

Borhull nr. 1008 G ble stoppet på 132,00 m den 27.06. 1984.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1008 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.06.84

Lokalitet: Undersøkelseshengert nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,941 Y= 334,460 Z= 558,173

Fall: -29° 39' 50.2" Retning: 28,068° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2												
		2												
92.40														
		2 - gneis												
100.00														

Stange-Trykk A.s

Liste over kjerneprøver av borhull nr. 1008 G, + 30° sydover, nivå 8-vest, undersøkelses hengort over malmsone IV.

1.	102,80 - 103,80
2.	103,80 - 104,35
3.	104,35 - 105,35
4.	105,35 - 106,35
5.	106,35 - 107,35
6.	107,35 - 108,35
7.	108,35 - 109,35
8.	109,35 - 110,35
9.	110,35 - 111,35
10.	111,35 - 112,35
11.	112,35 - 113,35
12.	113,35 - 114,35
13.	114,35 - 115,35
14.	115,35 - 116,35
15.	116,35 - 117,35
16.	126,80 - 127,00

Tilsammen tatt 16 stk. kjerneprøver 29.06. 84.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1009 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.07.84

Lokalitet: Undersøkelsesheng ort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,019 Y= 334,434 Z= 557,987

Fall: -39°16'44.5" Retning: 27.4° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3	60											
			30	Konform sone flat foldet,										
				slireamf. sk.										
		2	25	med mange										
				uregelmessige										
				slirer, striper,										
			30	tynne bånd										
			70	meta kv.										
				Flat foldet.										
		3												
			75											
95.40		3	80											
			75	Soneris bare										
			70	flat foldet,										
		2		soneris mange										
				striper, slirer										
				meta kv.										
			75											
100.00			80											

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1008 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.06.84

Lokalitet: Undersøkelseshengort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,941 Y= 334,460 Z= 558,173

Fall: -29° 39' 50.2" Retning: 28,068° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %		
		2-gneis												
102.60														
		2					1	1.00	0,00	0,04	0,60	0,07		
		2M					2	0.55	0,01	0,04	1,38	0,03		
		2M					3	1.00	0,00	0,04	0,60	0,02		
							4	1.00	0,00	0,04	0,60	0,02		
							5	1.00	0,00	0,04	0,60	0,02		
		2M					6	1.00	0,00	0,04	0,60	0,04		
							7	1.00	0,00	0,04	0,60	0,02		
							8	1.00	0,01	0,04	0,60	0,03		
							9	1.00	0,00	0,04	0,60	0,04		
							10	1.00	0,00	0,04	0,60	0,02		
113.35		2					11	1.00	0,00	0,04	0,60	0,02		
							12	1.00	0,03	0,04	0,60	0,07		
							13	1.00	0,03	0,04	0,60	0,04		
		12					14	1.00	0,07	0,05	0,60	0,10		
117.70							15	1.00	0,15	0,06	0,60	0,14		
		6 6 13												
120.00		13												

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1008 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.06.84

Lokalitet: Undersøkelsesbergart nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -176,941 Y= 334,460 Z= 558,173

Fall: -29° 39' 50.2" Retning: 28,068° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli.	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S	Fe304		
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
124.30		13												
		14												
		7												
		14												
127.40		14M					16	0.20	0,57	0,08	7,04	2,06		
		18												
132.00														

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1009 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.07.84

Lokalitet: Undersøkelsesbengort nivå 8 - vest, over malmsone - - IV

(Gruve) Koordinater X= -177,019 Y= 334,434 Z= 557,987

Fall: -39°16'49.5" Retning: 27.2° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
5.40		1	60 55	Midd. sonevis mange sprekker med karb.										
9.60		12+3	30 35 30	Tekt. sone myk-onitt striper, fragmentv fink. amfibolitt.										
17.00		3	50 55 50	Fink. stedvis sonev med sprekker fylt SiO_2 og $CaCO_3$										
20.00		1	55 60											

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1009 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.07.84

Lokalitet: Undersøkelseshengort nivå 8 - vest, over malmsone [redacted] IV

(Gruve) Koordinater X= -177,019 Y= 334,434 Z= 557,987

Fall: -39°16'44.5" Retning: 27,4° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		1	60 65 70	Midd. soneuis rikere på plagiokl.										
			65											
		2	60											
			65											
			70											
		1	65											
			60											
			55	Mylonitt, diss										
			50	fragmentär,										
		2+12	40	kvartsskifer										
				og fink. amfib.										
28.30			35	orienterte.										
		2+12	60	Soneuis sprukket										
				SiO_2-$CaCO_3$										
				skjelder orien-										
		3	55	terte flat. dif.										
				korn FeS_2 og										
				små flisr FeS_2.										
32.30			50											
			30	Mylonitt breksje.										
		12		Fragmentär, finsy										
33.80			25	kvartsitt, kvarts.										
			70	Soneuis rik										
				på mange										
				blåer, striper										
		2	75	og tynne bånd										
				metakvarts.										
			80	Flat foldet.										
		7												
			75											
		2+15												
40.00			70											

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1009 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.07.84

Lokalitet: Undersøkelsesbengort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,019 Y= 334,434 Z= 557,987

Fall: -39°16'45" Retning: 27,4° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		2+15	70	Biotitt og serisitt førende gneis, atterut soner med bare ujevnt spredte små nålr, hornblende maks. 1-2 mm lange. Mange uregelmessige linseførende striper og bånd av metaku. Spredte knoller Hornbl. biotitt rik. Flat foldet.										
		2	75											
		2 AB	80											
			75											
			70											
		2	65											
			60											
60.00			55											

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1009 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.07.84

Lokalitet: Undersøkelsesheng ort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,019 Y= 334,434 Z= 557,987

Fall: -39° 16' 44,5" Retning: 27,4° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
			55											
		2												
65.70			50											
			55	Båndet soneus sluer og sprekker SiO_2, skjellnere $CaCO_3$. Flat foldet skjelden, stedvis ptygm.										
		3												
			60											
			65											
			70											
		3												
			75											
80.00			80											

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1009 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.07.84

Lokalitet: Undersøkelsesbengort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,019 Y= 334.434 Z= 557,987

Fall: -39° 16' 44.5" Retning: 27,4° sydover | Diameter: T1 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Tigov %	%	%
		2	80											
		7		Dioh. SiO2.										
		2												
			75											
		2A	80	Konform tettere båndet..			1	1.00	0,00	0,04	0,06	0,06		
		6		Delvis ugjennt			2	1.00	0,00	0,04	0,06	0,07		
		2A		sonevis ugjennt			3	1.00	0,00	0,04	0,06	0,08		
		2		spredte nåler			4	1.00	0,05	0,06	0,84	0,06		
				hornbl. maks 3-5 mm lange.			5	1.00	0,00	0,05	0,06	0,11		
			75											
			70	Enkelte soner			6	1.00	0,00	0,04	0,93	0,08		
				med ugjennt			7	1.00	0,00	0,04	1,25	0,02		
		2M		spredt korn			8	1.00	0,00	0,05	0,06	0,02		
				FeS2, skjelder			9	1.00	0,00	0,06	0,06	0,01		
			75	fliser FeS.										
				Rik på SiO2										
120.00			80	i gr. masse.			10	1.00	0,00	0,04	0,06	0,02		

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1009 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.07.84

Lokalitet: Undersøkelsesbengort nivå 8 - vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,019 Y= 334,434 Z= 557,987

Fall: -39°16'44,5" Retning: 27,4° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %		
			80				10	1.00	0,00	0,04	0,06	0,02		
		2M	85				11	1.00	0,00	0,04	0,06	0,00		
122.35			80				12	0.95	0,00	0,06	0,06	0,00		
122.85		11	85	Kons Fes2 og små			13	0.70	1,48	0,33	10,18	0,04		
				linser CuFes2			14	0.15	5,53	0,33	19,18	0,04		
				og Fes.			15	0.13	0,84	0,13	1,60	0,03		
		13	80				16	0.85	0,00	0,04	0,06	0,02		
				Sonvis mange			17	0.70	0,00	0,04	0,06	0,01		
		13M	75	sliser, stripet			18	0.70	0,18	0,09	4,09	0,01		
				kvartsett.			19	1.00	0,02	0,05	0,06	0,06		
				Spredte korn			20	1.00	0,01	0,06	0,06	0,17		
				Fes2 og små			21	1.00	0,00	0,04	0,06	0,02		
			80	flåser av mase			22	1.00	0,00	0,04	0,06	0,06		
				formet CuFes2,			23	1.00	0,00	0,05	0,06	0,00		
				og Fes.										
		13												
			75											
		7		Disk. kvit SiO2.										
			80											
			75											
			70											
		13												
140.00			65											

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1009 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.07.84

Lokalitet: Undersøkelsesbengort nivå 8-vest, over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,019 Y= 334,434 Z= 557,987

Fall: -39° 16' 44,5" Retning: 27,4° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		13	65											
143.40			60											
		16	65	Fink agmidd. amfib. skifer rik på hornbl. stedvis sliver. striper kvarts-albitt og kvarts-itt. Flat foldet.										
			60											
			55											
			50											
		17	55	Finkornig båndit amfib. sonevis parallelle sliver, kvartsitt + plag. og karb. sonevis overgang til amfib. sk.										
		16	50	Båndit grå hvit										
		6M		metaku. med										
		16	45	flisur Fe0 og										
157.90			50	klotty Fe02.										
		13	55	Mange sliver og										
			60	linser fragm.										
			65	kvartsitt,										
			70	klotitt, rik, finkornig.										
160.00			65											

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1009 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.07.84

Lokalitet: Undersøkelsesheng ert nivå 8-rest, over malmsone IX

(Gruve) Koordinater X= -177,019 Y= 334,434 Z= 557,987

Fall: -39°16'44.5" Retning: 27,4° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnummer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprover: Prøvenummer	Kjerneprover: Lengde	Kjerneprover: Analyseresultater %	%	%	%	%	%
160.50		13	65											
			70	Nåler, knubler,										
		14 A		nonnbl. kvartsitt										
162.00			65	striper, kvarts rik.										
			70											
		18	65											
163.90			60											
				Borhull stoppet på 163,90 m.										

Kjerneprøver fra Bh 1009 G. - 40°

1. 110,40 - 111,40 m
2. 111,40 - 112,40 m
3. 112,40 - 113,40 m
4. 113,40 - 114,40 m
5. 114,40 - 115,40 m
6. 115,40 - 116,40 m
7. 116,40 - 117,40 m
8. 117,40 - 118,40 m
9. 118,40 - 119,40 m
10. 119,40 - 120,40 m
11. 120,40 - 121,40 m
12. 121,40 - 122,35 m
13. 122,35 - 122,55 m
14. 122,55 - 122,70 m
15. 122,70 - 122,85 m
16. 122,85 - 123,70 m
17. 123,70 - 124,50 m
18. 124,50 - 125,30 m
19. 125,30 - 126,30 m
20. 126,30 - 127,30 m
21. 127,30 - 128,30 m
22. 128,30 - 129,30 m
23. 129,30 - 130,30 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1010 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 07.09.84

Lokalitet: Nivå 8 -vest, undersøkelseshengert over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,062 Y= 334,406 Z= 557,963

Fall: -50° 49' 52" Retning: 24,463° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
0,30		betong												
–		3	50	Fink. oppsprukket amf. båndet, mange spredte SiO2 og CaCO3										
2,00			55											
–			50	Mørk grå mylonitt skyvede linser, fragmenter orientert av SiO2 m. etc kv. og amfibolitt.										
–			45											
–			40											
–			30											
–			25											
–		12	20											
–			15											
–														
–			10											
–														
–			15											
–			20											
–			25											
13,80			30											
–		2	70	Klorittrik amfib. skifer overgang til grønnsk. bare sonevis mange slirer og striper av m. etc kv.										
17,10			75											
–		3	70	Fink. båndet bare stedvis svakt sprukket m. FeO2 flak dif. og flis. Fes.										
20,00			65											

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1010 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 07.09.84

Lokalitet: Nirå B-vest, undersøkelsesbrønn over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,062 Y= 334,406 Z= 557,963

Fall: -50° 49' 53" Retning: 24,463° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
21.50		3	65											
		2	70	Klorittrik, stedvis kv.rik amfib. fink. skifer sonevis mange parallelle slirer, striper av metak.										
	6		65											
		2		Uren båndet metakv. Flat foldet.										
	6		60											
		2	55											
30.60			50											
			45	dyprøgrå metatuff plag, førende kloritt - serisitt. Stedvis biotitt										
		2A gneis- 14A	50											
			55	Ujevnt uregel-messig striper, slirer, linseaktig av metakv.										
		2A gneis- 14A	60											
			50											
			40											
			35											
			30											
40.00			35											

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1010 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 07.09.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelseshengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,062 Y= 334,406 Z= 557,963

Fall: -50°49'53" Retning: 24,463° sydover

Diameter: II 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
			35												
			30												
			25												
		2A gneis													
		"	30												
		14A													
			35												
			40												
			45												
			50												
60,00			55												

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1010 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 07.09.84

Lokalitet: Nivå 8-rest, undersøkelseshengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,062 Y= 334,406 Z= 557,963

Fall: -50°49'53" Retning: 24,463° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnummer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater %	%	%	%	%	%
66,30		2A gneis-	55 60 65 70											
66,50		7	30	Disk. kvarts.										
66,70		1 1 T												
67,15		7		Diskordant hvit SiO2.										
71,20		3	40 45 40	Fra 69,30m adskillig rik på plag. fink. båndet, soneris sterk oppsprukket, mange tv. gående oprekker fylt med med SiO2 og mere skjelden CaCO3.										
74,60		2	35 30 20 30 35	kloritt, biotitt rik mange striper kvartsitt.										
80,00		3	40 45 50											

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1010 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 08.09.84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelsesbengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,062 Y= 334,406 Z= 557,963

Fall: -50° 49' 53" Retning: 24,463° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel føli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
50		3		Stort sett fink. båndet amf. Stedvis bare ptygm. foldet.											
55				Mange sprekker tverrgående fylt med SiO_2 og $CaCO_3$.											
60		3 alt													
55															
		3													
50															
45															
40		3 alt													
100.00		3													
35															

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1010 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 07.09.84

Lokalitet: Nirå 8-vest, undersøkelsesbrengert over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,062 Y= 334,406 Z= 557,963

Fall: -50° 49' 53" Retning: 24,463° sydover Diameter: TT46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
									Cu	Zn	S	Fe3O4			
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
101,40		3	35 40												
		2 gn	45	Sterk oppsprukket tektonisk soner av attsvart plag, og epidott rik, fink. kåndet amfib. soneris med akumulerte karbonater i sliren.											
			40												
			35												
			30												
		2		Midd. stedvis fink. amfib. sk, klorittrik biot.			1	1.00	0,01	0,05	0,17	0,06			
			25				2	1.00	0,00	0,04	0,06	0,04			
			20	kornblende			3	1.00	0,00	0,03	0,06	0,04			
			25	førende, soneris			4	0.85	0,00	0,04	0,06	0,04			
	2m1		30	plag. og kalb.			5	0.20	0,00	0,04	0,06	0,02			
		2		haldig.			6	0.95	0,00	0,04	0,06	0,06			
		12	30	Stripir av sliren, stripir			7	1.00	0,00	0,03	0,06	0,01			
			45	metakvartsitt.			8	1.00	0,00	0,04	0,06	0,03			
114,60		2	50	Flat faldet.			9	1.00	0,00	0,04	0,06	0,02			
			55				10	1.00	0,00	0,04	0,06	0,04			
			60												
		13													
120,00			65												

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1010 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 07.09.84.

Lokalitet: Nirå 8-rest, undersøkelseshengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,062 Y= 334,406 Z= 557,963

Fall: -50° 49' 53" Retning: 24,46,3° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
124.00		13	65 70 75 80	Mange slirer og striper kvartsitt. Flat foldet. Alterert aare med små nåler hornblende.											
127,20		14 A	85 80 75 70	dypgrå, grå-hvit kvarts-albitt rik, mange striper kvartsitt. Spredte knoller, nåler hornblende.											
140.00		13 7 T 13	65 70 65 60 55 50	Karbonatt holdig, rik på mange parallelle striper kvartsitt. Studuis flat foldet. Kvarts tekt. breksje, fragm. sidaberg dukk.											

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1010 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 07.09.-84

Lokalitet: Nirå 8-vest, undersøkelsesbengort over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -177,062 Y= 334,406 Z= 557,963

Fall: -50°49'53" Retning: 24,463° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		13	50											
			45											
143,00			50											
143,80		14 14A	45	Små knutter.										
			50	Sonuus meget store granoter opp til 1cm i diam.										
		18												
147,45			45											
				Borhull ble stoppet på 147,45m.										

Kjerneprøver fra Bh 1010 G. - 52 °

1. 107,50 - 108,50 m
2. 108,50 - 109,50 m
3. 109,50 - 110,50 m
4. 110,50 - 111,35 m
5. 111,35 - 111,55 m
6. 111,55 - 112,50 m
7. 112,50 - 113,45 m
8. 113,45 - 114,40 m
9. 114,40 - 115,40 m
10. 115,40 - 116,40 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1011 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09. 10. 84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelseshengort over malmsone III-vest, diamantbortv. slag nr 1.

(Gruve) Koordinater X= -177,107 Y= 334,391 Z= 557,913

Fall: -63° 36' 43.2" Retning: 27.5° syd

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
0,30				Sement										
		3	60											
			65											
		3												
9,60			60											
			65											
		2	70											
			75											
			70											
			50											
			60											
			70											
		2												
			75											
18,20			80											
			75											
		3												
20,00			80											

Borhull nr. 1011 G - 65° sydover.

Nivå 8 vest, undersøkelseshengort over malmsone IV- vest, diamantbortverrslag nr. 1.

0,00 - 0,30 Sementfundament.

0,30 - 9,60 (3) Mørk grønnaktig grå finkornig, stort sett rik på hornblende, sonevis også rik på kloritt og biotitt f.eks. mellom 8,00 - 9,00m.
Sonevis finnes det mange tversgående sprekker og årer fyllt med $CaCO_3$ og SiO2. Bare stedvis finnes det uregelmessig spredte små flatt deformerte korn av FeS2 og/eller små fliser av FeS.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 60--70-50-60°, bare stedvis ptygmatisk foldet.

9,60 - 18,20 (2) Kloritt- og biotittrik, sonevis også kvartsrik amfibolitisk slireskifer med mange parallelle striper og slirer med sterk remobilisert biotitt.
Sonevis finnes det linseformede slirer og striper av gråhvit metakvartsittt.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 65-70-75-60 og 80° mot hullets akse, sonevis sterk ptygmatisk foldet (cm. - m,m. amplitude).

18,20 - 32,40 (3) Mørk grønnaktig grå finkornig båndet amfibolitt hornblenderik, sonevis klorittrik og biotitt-førende. Stedvis finnes det tversgående sprekker fyllt med SiO2 og CaCo3.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80-50-60-70° mot hullets akse.
Mellom 23,80 - 24,00 m. finnes det diskordant SiO2.
Mellom 24,00 - 32,40 m. finnes det mange parallell slirer og striper av gråhvit metakvartsitt og/eller av kvarts-, albitt- epidott- grunnmasse.
Dette området er stort sett ptygmatisk foldet.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80-50-60-70° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1011 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09.10.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelseshengort over malmsone IV-vest, diamantborhu.slag nr. 1.

(Gruve) Koordinater X= -177,107 Y= 334,391 Z= 557,913

Fall: -63°36'43.2" Retning: 27.5° Syd | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3	80 75 70 60											
			55 50											
		7												
		3	55											
			60											
			65											
		3												
32,40			70											
		2A	75											
		2A	80											
38,60														
		2	75 80											
40,60														

32,40 - 38,60 (2A) Grønnaktig grå middelskornig og sonevis finkornig klorittrik, hornblenderik biotittførende og epidottholdig slire og båndet hornblendeskifer. Sonevis finnes det mange jevnt spredte stort sett uorienterte nåler porfyroblaster av hornblende, opptil 10 m.m. lange. Sonevis finnes det linseformede slirer og striper av FeS2, maks 1-2 m.m. i diam.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 75-80° mot hullets akse.

38,60 - 41,60 (2) Grå til lysgrå, stort sett middelskornig klorittrik biotitt-, albitt- kvarts- førende, hornblende- karbonat- holdig båndet og slire amfibolitisk glimmerskifer. (metapyroklastisk tuff- metaarkosytisk tuff.)
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 75-80-75-°mot hullets akse.

41,60 - 52,80 (2A) Grå og lys grå stort sett middelskornig, sonevis finkornig, men også grovkornig båndet og slire hornblende glimmerskifer. Sonevis finnes mange linseformede slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Det finnes soner med jevnt eller ujevnt spredte orienterte, men også uorienterte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende, opptil 10-15 m.m. lange.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 70-75-80-70-65° mot hullets akse.
Mellom 44,00 - 46,50 m. varierer fall mellom 50-40- 60° mot hullets akse.
Mellom 42,70 - 44,70 m. finnes det sone med stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte korn FeS2 skjelden små fliser FeS, og med bare enkelte uregelmessige parallelle striper ac middelskornig FeS2, maks 5 m.m. tykke.
Mellom 43,70 - 43,80 m. finnes det to bånd à 2 cm. tykke av middelskornig FeS2 ertz, rik på SiO2 i grunnmasse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1011 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09.10.84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelseshengort over malmsone IV-vest, diamantbortv. skog nr. 1

(Gruve) Koordinater X= -177,107 Y= 334,391 Z= 557,913

Fall: -63° 36' 43" Retning: 27,5° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe_3O_4 %	%	%
			80											
41,60		2	75											
		2A	70											
		2AM					1	1,00	0,01	0,04	0,60	0,08		
		2A-8					2	0,90	0,03	0,03	13,15	0,17		
		2AM	75				3	0,90	0,00	0,05	0,60	0,08		
			70											
			50											
		2A	40											
			50											
			60											
			70											
			80											
			75											
		2A	70											
52,80			65											
		2	60											
			65											
		2A					4	1,00	0,00	0,05	1,10	0,03		
							5	1,00	0,00	0,04	0,60	0,04		
60,00		2	70				6	1,00	0,00	0,05	0,60	0,06		

52,80 - 69,00 (2)

Stort sett lys grå og lys grønnaktig grå finkornig sonevis middelskornig klorittrik, biotitt hornblende førende albitt-, epidott- og karbonat holdig båndet og slire amfibolitisk glimmerskifer. Ved 53,05 m. finnes det uregelmessig bånd 10m.m. tykk av middelskornig FeS2 ertz.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 60-70-80°.
Mellom 57,00 - 59,00 m. og mellom 62,00- 64,50m. finnes det soner med sonevis jevnt, sonevis ujevnt spredte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende. Spesielt mellom 62,00 - 64,50 m. er det en markert sone av grønnaktig grå porfyrisk grovkornig hornblendeskifer med kloritt hornblende albitt- karbonat og epidottholdig finkornig matriks.
Mellom 60,00 - 60,15 m. og 60,20 - 60,25 m. finnes det parallelle bånd av middelskornig uren SiO2-rik middelskornig FeS2 ertz.

69,00 - 82,80 (2A)

Middelskornig til grovkornig klotitt biotitt hornblende- epidott førende albittholdig hornblende skifer. Enkelte soner er rike på mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 75-65-60-50-45--50° mot hullets akse, sonevis flatt foldet, men også stedvis ptygmatisk foldet.
Mellom 69,90 - 70,05 m. finnes det sone med ujevnt spredte korn (hypidioblaster og idioblaster) av FeS2 opptil 3 - 5 m.m. i diam.
Mellom 70,00 - 70,20 m. finnes det sone av tektonisert uren finkornig FeS2 ertz.

82,80 - 86,70 (3)

Stort sett finkornig båndet grønnaktig grå amfibolitt hornblenderik klorittførende epidott karbonat og albitt holdig. Sonevis finnes det mange tversgående sprekker og årer fyllt med karbonat og SiO2.
Gjennimsnittsfall av foliasjon er på 55 - 60° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1011 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09.10.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelseshengort over malmsone IV-vest, diamantboret v. stigg nr. 1.

(Gruve) Koordinater X= -177,107 Y= 334,391 Z= 557,913

Fall: 63°36'43,2" Retning: 27,5° syd | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe_{3O4} %	%	%
		8 2	70				½	0,15	0,00	0,03	11,67	0,60		
		2					8	8,15	0,00	0,03	7,23	0,18		
							9	0,70	0,00	0,05	0,60	0,01		
							10	1,00	0,00	0,04	0,60	0,04		
		2A					11	1,00	0,00	0,04	0,60	0,05		
							12	1,00	0,00	0,04	0,60	0,05		
			75											
		2												
69,00			80				13	1,00	0,00	0,03	0,60	0,07		
		2A	75											
		2 AM	70				14	0,90	0,00	0,04	0,60	0,04		
		8					15	8,15	0,01	0,04	9,74	0,33		
							16							
							17	0,80	0,00	0,05	0,60	0,04		
			65				18	1,00	0,00	0,04	0,60	0,06		
		2A												
			60											
			55											
		2A	50				19	1,00	0,00	0,04	0,60	0,05		
80,00			45				20	0,90	0,00	0,04	1,32	0,02		

86,70 - 92,00 (16-2A) Lys grå stort sett finkornig kvarts-, albitt-rik, klorittt-, hornblende- og epidott førende hornblende båndskifer (metakeratofyr tuff). Sonevis finnes det jevnt, sonevis ujevnt spredte knebler og nåler porfyroblaster av hornblende, opptil 10 - 15 og 20 m.m. lange. Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer fra 65-70-75° mot hullets akse.
Mellom 89,50 - 90.50 m. finnes det sone av grovkornig metagabroamfibolitt med mange uorienterte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende, opptil 10 m.m. lange.

92,00 - 96,00 Sone av båndet finkornig amfibolitt hornblenderik og kloritførende albitt og karbonat holdig mørk grønnaktig grå med mange uregelmessige parallelle slirer og striper av lys grå finkornig kvaret og albittrik matriks epidottholdig og hornblendeførende.
Gjennomsnittsfall av foliasjon er ca. 70-65-70° mot hullets akse, sonevis ptygmatisk foldet.

96,00 - 138,60 (2A) Lys grønnaktig grå albitt-,kvarts-, og hornblende førende epidott og karbonatholdig. Middelskornig og grovkornig hornblende båndskifer. Mange jevnt spredte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende, 3-5 m.m. lange, mønstervis opptil 10-15 m.m. lange.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 75-80-85-70-75-80-70-60-50° mot hullets akse.
Mellom 117,30 - 122,50 m. finnes det sone av stort sett middelskornig grå og grønnaktig grå slire og båndet amfibolittskifer.
Sonevis finnes det mange linser og linseformede striper av gråhvit metakvartsitt, stedvis finnes det akkumulerte nåler porfyroblaster av hornblende 2-3- m.m. lange.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 80-90° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1011 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09.10.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelsesheng ort over malmsone II-vest, diamantbortr. slag nr. 1.

(Gruve) Koordinater X= -177,107 Y= 334,391 Z= 557,913

Fall: -63°36'43,2" Retning: 27,5° sydøst Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli: °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe_{304} %	%	%
		2A	45				21	0,95	0,00	0,05	1,07	0,05		
							~~22~~	~~0,10~~	~~0,00~~	~~0,04~~	~~22,70~~	~~1,25~~		
							23	0,95	0,00	0,04	1,75	0,06		
82,80			50				24	1,00	0,03	0,04	2,06	0,23		
		3	55				25	1,00	0,00	0,04	0,60	0,03		
86,70			60											
		16-2A	65											
			70											
92,00		16-2A	75											
		16-17	70											
			65											
96,00		16-17	70											
		2A	75											
			80											
Loppe		2A	85											

138,60 - 144,10 (17A) Stort sett finkornig sonevis middelskornig klorittrik biotittførende hornblende båndskifer med mange jevnt spredte uorienterte nåler porfyroblaster av hornblende 3-5 m.m. lange. Sonevis finnes det ujevnt spredte små korn av FeS2.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 45-40-50-60° mot hullets akse.

144,10 - 147,50 (2-16) Grønnaktig grå finkornig båndet amfibolitt skifer hornblenderik klorittførende epidottholdi med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt og/eller kvarts-albitt-matriks.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 65-80-70° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk foldet.

147,50 - 151,50 Stort sett middelskornig grønnaktig grå og finkornig klorittrik slire og båndet glimmer-skifer, sonevis med uregelmessig slire og stripe av gråhvit metakvartsitt. Enkelte soner er biotittførende og serisittholdig. Skjelden finnes orienterte små nåler porfyroblaster av hornblende.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 65-50-40-30-40° mot hullets akse.
Mellom 149,95 - 150,00 m. finnes det uregel-messig bånd av uren masseformet FeS2 ertz.

151,50 - 154,00 (14) Lys grå kloritt serisitt og kvartsrik,albitt-førende epidott og karbonatholdig båndet og. slire glimmerskifer med enkelte slirer og stripe av gråhvit metakvartsitt.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 45-40-45° mot hullets akse.

154,00 - 156,75 (18) Grå sonevis mørk grå kloritt og biotittrik serisittførende granat glimmerskifer med fluidal struktur, med jevnt spredte rosa-grå almandin-pyropp- granater, maks 3-5 m.m. i diam.
Gjennomsnittsfall av foliasjon varierer mellom 50-45-50° mot hullets akse.
Borhull nr,1011 G, ble stoppet på 156,75 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1011 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09. 10. 84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelseshengort over malmsone III-vest, diamantbort v. stag nr. 1.

(Gruve) Koordinater X= -177,107 Y= 334,391 Z= 557,913

Fall: -63° 36' 43,2" Retning: 27,5° syd | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		2A	85											
			80											
		2A	75											
			70											
		2A	75											
117,30			80											
		2-16	85											
			90											
120,00			85											

Kjerneprøver fra borhull 1011 G

1. 42,70 - 43,70
2. 43,70 - 43,80
3. 43,80 - 44,70
4. 57,00 - 58,00
5. 58,00 - 59,00
6. 59,00 - 60,00
7. 60,00 - 60,15
8. 60,15 - 60,30
9. 60,30 - 61,00
10. 61,00 - 62,00
11. 62,00 - 63,00
12. 63,00 - 64,00
13. 68,00 - 69,00
14. 69,00 - 69,90
15. 69,90 - 70,05
16. 70,05 - 70,20
17. 70,20 - 71,00
18. 71,00 - 72,00
19. 78.00 - 79.00
20. 79,00 - 79,90
21. 79,90 - 80,85
22. 80,85 - 80,95
23. 80,95 - 81,80
24. 81,80 - 82,80
25. 82,80 - 83,80
26. 149,20- 149,95
27. 149,95 - 159,00
28. 150,00 - 150,40

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1011 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09.10.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelseshergort over malmsone III-vest, diamantbortv. slag nr. 1

(Gruve) Koordinater X= -177,107 Y= 334,391 Z= 557,913

Fall: -63°36'43,2" Retning: 27,5° syd | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	%	%
144,10		17A	40											
			45											
			50											
		17 A	55											
			60											
			65											
		2-16	70											
			75											
			80											
147,50		2-16	75											
			70											
			65											
			60											
		13	55											
			50				26	0,75	0,09	0,03	0,79	0,07		
		0					27	0,00	0,01	0,03	1,54	1,04		
			45				28	0,40	0,01	0,04	0,60	0,03		
			40											
151,50		13	30											
			40											
			45											
		14	40											
154,00			45											
			50											
			45											
		18												
154,75			50											
				Borhull stoppet på 156,75 m.										

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1011 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09.10.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelsesheng ort over malmsone II-vest, diamantbor tv. skog nr. 1.

(Gruve) Koordinater X= -177,107 Y= 334,391 Z= 557,913

Fall: -63°36'43,2" Retning: 27.5° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		2-16	85											
			80											
122,50			75											
			70											
		2A												
			65											
		2A												
			60											
			55											
		2A												
138,60			50											
			45											
		17A												
146,00			40											

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1012 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.10.84

Lokalitet: Nira 8-Vest, dia, bor tr.sl. 1, i hengen av malmsone IV-Vest

(Gruve) Koordinater X= -186,957 Y= 342,422 Z= 558,580

Fall: -9° 42' 12" Retning: 41,029 Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
				Båndet stedvis parallelle skift kvartsitt, karb. sonevis sprekker SiO_2, bare stedvis ugunstig spredte flat deformerte korn FeO_2, fliser FeS.											
		3	70												
		z		Diskord. SiO_2											
		3	70												
20.00															

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1012 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.10.84

Lokalitet: Nira 8-vest, dia.bor. tr.sl 1, i hengen av malmsone IV-Kst.

(Gruve) Koordinater X= -186,957 Y= 342,422 Z= 558,580

Fall: -9°42'12" Retning: 41,029 Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
26,80		3	70											
40.00		2	60 70 80	Soneris mange parallelle sliir metaky. Soneris albitt forende, soneris sliir med små hypidiobl. regelmessig spredte av karbonatt, lave steders ugjennt spredte, enkelte korn Fes2, små flisar Fes. Steders ptygma. foldet.										

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1012 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.10.84

Lokalitet: Niva 8-vest, dia. bor. tv. st. 1, i hengen av malmsone IX-vest,

(Gruve) Koordinater X= -186,957 Y= 342,422 Z= 558,580

Fall: -9°42'12" Retning: 41.029° Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
		2	70												
44,70															
		3·2	70	Båndet, stedvis overganger med amf. skifer med striper kvartsitt.											
			80												
			75												
50,30															
		2	75	Mange striper, slirer kvartsitt meget kloritrik. Stort sett fink. sandig midd. kornig lysere albitt førende og karbonatt holdig d.v.s. $CaCO_3$ hyppig i striper.											
			80												
			85												
60,00															

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1012 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.10.84

Lokalitet: Nira 8-Vest, dia.bor. tr.sl. 1, i hengen av malmsone IV-Vest.

(Gruve) Koordinater X= -186,957 Y= 342,422 Z= 558,580

Fall: -9°42'12" Retning: 41,029 g

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe_3O_4 %	%	%
			75											
		2												
			80											
		2 M		Spredte korn FeS_2, skjelden flisir Fes.			1	0.40	0,00	0,03	3,79	0,01		
		2	85											
74,20		B 2		Midd. FeS_2-årer.			2	0.35	0,02	0,03	12,23	0,28		
			75	Båndet sandig mange sprekker fylt SiO_2, skjelden $CaCO_3$.										
		3	80	Bare skjelden ptygm. faldet.										
80,00														

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1012 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.10.84

Lokalitet: Nivå 8-Vest, dia.bor. tv. sk. 1, i hengen av malmsone IV-Vest

(Gruve) Koordinater X= -186,957 Y= 342,422 Z= 558,580

Fall: -9°42'12" Retning: 41,029g

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		3	70											
			60											
87,00														
		2	50	Sanvis mange slirer, striper kvartsitt. Stedvis flat, stedvis ptygm. foldet.										
			40											
			30											
			50											
100,00														

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1012 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.10.84

Lokalitet: Nira 8-vest, dia.bor.br.sl. 1, i hengen av malmsone IV-vest

(Gruve) Koordinater X= -186,957 Y= 342,422 Z= 558,580

Fall: -9°42'12" Retning: 41,029 g

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	%	%
106,00		2	70 80											
112,80		2A-15A	70 75	Mdakv. gneis amf. sk. Mange stedvis gjennt, stedvis ugjennt spredte nåler, hornblende. Flat foldet.										
120,00		12M 8 12 TM 12 M	40 10 20 30 20	Lys, grå klorittrik, paneis kvartsrik alliitt førende. Midd. Fes2-malm. Fragmenter kvarts, linser, slirer og fragm. fink. Fes2.			3 4 5 6 ~~7~~ 8 9 10 11	0.90 0.70 0.90 0.90 ~~0.15~~ 0.95 0.90 1.00 0.80	0,00 0,06 0,01 0,00 ~~0,00~~ 0,00 0,00 0,00 0,00	0,06 0,08 0,05 0,03 ~~0,02~~ 0,03 0,04 0,04 0,03	3,48 3,50 1,27 0,60 ~~13,91~~ 9,07 0,60 0,60 0,62	0,04 0,02 0,02 0,02 ~~0,03~~ 0,03 0,02 0,03 0,03		

Stange-Trykk A s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1012 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.10.84

Lokalitet: Nira 8-Vest, dia.bor. hr.st. 9, i hengen av malmsone IV.-Vest

(Gruve) Koordinater X= -186,957 Y= 342,422 Z= 558,58

Fall: -9°42'12" Retning: 41,029 g

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe_3O_4 %	%	%
		2M					12	0,80	0,00	0,03	0,60	0,01		
							13	0.65	0,00	0,04	0,60	0,04		
							14	0.90	0,00	0,04	2,06	0,03		
		2M	50				15	0.85	0,00	0,04	0,60	0,02		
							16	0.90	0,00	0,03	0,60	0,01		
							17	0.85	0,00	0,04	0,60	0,03		
							~~18~~	~~0.10~~	~~0,00~~	~~0,03~~	~~10,48~~	~~0,02~~		
							19	0.95	0,00	0,03	0,60	0,04		
		2	70				20	1.00	0,00	0,03	0,75	0,02		
137,30							21	1.00	0,00	0,04	0,60	0,02		
		17	70	Mange små deform. korn Fe52.										
140,00														

Stange-Trykk A s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1012 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31.10.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, dia.bor. hr.sk. 1, i hengen av malmsone IV-vest

(Gruve) Koordinater X= -186,957 Y= 342,422 Z= 558,580

Fall: -9°42'12" Retning: 41,029 g

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	H_2SO_4 %	%	%
		17	80	Enkelte slirer fink. og midd. FeS_2. maks 3-4 mm. og ujevnt spredte korn.										
		3M+ 2M	70				22	1.00	0,00	0,03	2,89	0,03		
		7					23	1.00	0,00	0,04	0,60	0,16		
		7					24	0.80	0,00	0,03	0,60	0,62		
		3M-2M	60				25	0.50	0,00	0,02	0,60	2,09		
							~~26~~	~~0.10~~	~~0,00~~	~~0,02~~	~~25,3~~	~~0,04~~		
							27	1.00	0,00	0,04	1,35	0,07		
							28	1.00	0,00	0,04	0,60	0,08		
		17												
152,10														
			60	Soneris mange slirer kvartsitt allitt holdig karb. holdig.										
		13												
			65											
160,00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1012 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 31. 10. 84

Lokalitet: Nivå 8-vest, dia. bor tr.sk. 1, i hengen av malmsone IV-Vest

(Gruve) Koordinater X= -186,957 Y= 342,422 Z= 558,580

Fall: -9°42'12" Retning: 41,029°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater %	%	%	%	%	%
161.60		13												
		14-14A	50	Kvartsrik albitt rik, mange striper metaky.										
163.80			40	Uorientert rålav, korn opp til 10 mm.										
		18	50											
			70											
168.45				Borhull stoppet på 168,45 m.										

Stange-Trykk A.s

Kjerneprøver fra Bh 1012 G. - 10_o^o

1. 67,05 - 67,45 m
2. 73,85 - 74,20 m
3. 112,80 - 113,70 m
4. 113,70 - 114,40 m
5. 114,40 - 115,30 m
6. 115,30 - 116,20 m
7. 116,20 - 116,35 m
8. 116,35 - 117,30 m
9. 117,30 - 118,20 m
10. 118,20 - 119,20 m
11. 119,20 - 120,00 m
12. 120,00 - 120,80 m
13. 120,80 - 121,45 m
14. 121,45 - 122,35 m
15. 122,35 - 123,20 m
16. 123,20 - 124,10 m
17. 124,10 - 124,95 m
18. 124,95 - 125,05 m
19. 125,05 - 126,00 m
20. 126,00 - 127,00 m
21. 127,00 - 128,00 m
22. 145,40 - 146,40 m
23. 146,40 - 147,40 m
24. 147,40 - 148,20 m
25. 148,20 - 148,70 m
26. 148,70 - 148,80 m
27. 148,80 - 149,80 m
28. 149,80 - 150,80 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1013 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14. 11. 84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelses hengort (tverrslag nr. 1) over malmsone IV.

(Gruve) Koordinater X= -186,998 Y= 342,315 Z= 557,727

Fall: -59°29'4" Retning: 39,831° Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
		3	60												
		3	70												
10.70															
		2	60	Mange striper, stedvis kvartsitt stedvis flat foldet.											
		2agl	80	Aglomat sone med tett avrundete fragmenter av SiO_2 og meta-kvartsitt.											
		2													
20.00															

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1013 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14. 11. 84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelsesheng ort (tverrslag nr. 1) over malmsone IV.

(Gruve) Koordinater X= -186,998 Y= 342,315 Z= 557,727

Fall: -59° 29' 4" Retning: 39,831 ?

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		2	70											
			80											
		2	60											
35.40														
		3	70											
			80											
38.50			70											
		2												
40.00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1013 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14. 11. 84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelsesheng ort (tverrslag nr. 1) over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -186,998 Y= 342,315 Z= 557,727

Fall: -59°29'4" Retning: 39,831°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
			60												
		2													
			70												
		2													
			45												
			50												
			10												
		2	0												
60.00															

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1013 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14. 11. 84

Lokalitet: Nivå 8 -vest, undersøkelseshengort (tverrslag nr. 1) over malmsone IV.

(Gruve) Koordinater X= -186,998 Y= 342,315 Z= 557,727

Fall: -59° 29' 4" Retning: 39,831 Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2	20											
		2	30											
69.90														
		1	60	Plagioklas holdig bånd.										
		1	70											
80.00														

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1013 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14. 11. 84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelseshengort (tverrslag nr. 1) over malmsone II

(Gruve) Koordinater X= -186,998 Y= 342,315 Z= 557,727

Fall: -59° 29' 4" Retning: 39,831°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe_{304} %	%	%
82.50		1	80											
89.15		3	80											
		2A		Gneisisk, mange parallelle slirer og striper og linseformede striper av meta-kvartsitt.										
		2M	70				1	1,00	0,00	0,03	0,92	0,10		
		2M		Stedvis finnes parallelle striper og tynne lind av midd. FeS_2-erts.			2	1,00	0,00	0,04	2,77	0,25		
							3	0,90	0,00	0,04	1,94	0,56		
							4	0,10	0,00	0,03	10,00	0,89		
							5	0,35	0,00	0,03	3,90	0,27		
			80				6	1,00	0,00	0,03	0,60	0,07		
		2A		FeS_2-erts er uren og rik på SiO_2 i gr. masse.										
100.00			70											

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1013 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14. 11. 84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelsesheng ort (tverrslag nr. 1) over malmsone IV.

(Gruve) Koordinater X= -186,998 Y= 342,315 Z= 557,727

Fall: 59°29'4" Retning: 39,831° Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		2A	60											
			50											
		15A												
		2A	60											
		15A	80											
		2A	70											
120.00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1013 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14. 11. 84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelseshengpt (tverrslag nr. 1) over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -186,998 Y= 342,315 Z= 557,727

Fall: -59° 29' 4" Retning: 39,831°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		2A	80	Finnes soner av grå albitt kvarts-rike, serisitt-klorittførende og biotitt holdig og epidot holdig hornblende metakeratofyr og metakeratofyr hårdgneis. Nåler og knokler hornblende por-fyroblaster av soneris gjennomspredte, stort sett uorienterte. maks. 10-15 mm lange og mindre										
		15A	85											
		2A	80											
		2A	70											
		15A	60											
139.00														
140.00		13												

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1013 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14.11.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelsesheng gort (tverrslag nr. 1) over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -186,998 Y= 342,315 Z= 557,727

Fall: -59°29'4" Retning: 39,831°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe_{3O4} %	%	%
			50	Mange slirer, striper meta-kvartsitt. Flat faldet.			7	1,00	0,00	0,04	0,60	0,13		
	813M			Sone med uregelmessig spredte metal-sulfider, mest små avrundete flises Fes.			8	0,85	0,00	0,03	0,60	0,17		
							9	0,10	0,00	0,02	12,30	4,02		
	15A						10	0,40	0,00	0,03	5,20	0,82		
							11	1,00	0,00	0,03	0,60	0,36		
			40	Mellom 143,35-143,50m finnes det sone med uren båndet Fes og Fes2-erts med parallelle slirer og striper av kloritt skifer.			12	1,00	0,00	0,05	0,60	0,11		
			60	Dominerer masse-formet Fes.										
155.20														
		14A	60	Sonevis foldet nåler og knipler av hornblende										
157.40			40	uregelmessig spredte										
		18	60	Mange lys-rosa granater, uregelmessig spredte opp til 10mm i diam.										
160.00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1013 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14. 11. 84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelseshengort (tverrslag nr. 1) over m. sone III

(Gruve) Koordinater X= -186,998 Y= 342,315 Z= 557,727

Fall: -59° 29' 4" Retning: 39,831°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
161.20		18	70											
				Borhull stoppet på 161,20 m.										

Kjerneprøver fra Bh 1013 G. - 60°

1. 91,30 - 92,30 m
2. 92,30 - 93,30 m
3. 93,30 - 94,20 m
4. 94,20 - 94,30 m
5. 94,30 - 94,65 m
6. 94,65 - 95,65 m
7. 141,50 - 142,50 m
8. 142,50 - 143,35 m
9. 143,35 - 143,50 m
10. 143,50 - 143,90 m
11. 143,90 - 144,90 m
12. 144,90 - 145,90 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1014 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05. 12. 84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelsesboring gjort (tverrslag nr. 1) over m.s IV

(Gruve) Koordinater X = -223,720 Y = 339,795 Z = 557,944

Fall: -57°21'15" Retning: 29.517° Diameter: T 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		3												
		3+T7												
		3+T7												
		3												
20.00														

Borhull nr. 1014 G, - 55° syd-vestover
Nivå 8- vest, undersøkelseshengort(tverrslag nr. 1),
vestlig randsone.

0,00 - 114,05 (3) Stort sett finkornig båndet amfibolitt, sonevis med parallelle slirer av hvit Sio2 og/ eller CaCo3. Bare sonevis finnes det overganger til mere middelskornig type.
I enkelte soner finnes det klåritt rikere om - råde og sonevis også uregelmessige parallelle slirer rikere på finkornig epidot i matriksen. Gj.s snittsfall av foliasjon varierer fra 50-60 - til 70 - 50 - og 60° mot hullets akse, bare sonevis flat foldet og skjelden ptygmatisk foldet.

Mellom 69,00 - 74,50 m er fall på 30 - 10 - 20 - 40° mot hullet akse.

Mellom 2,00 - 16,70 m finnes det sone sterk opp-sprukket. Stort sett tverrsgående sprekker er fylt med Sio2 og /eller CaCo3 og Fe Ca(Co3)2.

Mellom 37,30 - 41,70 m, 61,00 - 66,80 m, 70,50 - 78,10 m, 88,30 - 91,80 m og 100 ,00 - 106,40 m finnes det stort sett konforme soner av finkor - nig men sonevis også middelskornig amfibolitt, slireskifer og båndskifer, delvis biotitt før - ende og sonevis klorittrike, stort set med mange parallelle slirer og striper av gråhvit finkor - nig metakvartsitt.

Mellom 38,80 - 39,00 m, 75,60 - 75,75 m, 101,30 - 101,55 m finnes det diskordante soner av hvit Sio2.

Mellom 58,00 - 58,65 m og 62,00 - 63,10 m finnes det diskordante soner av mørkgrå mylonitt breksje med skarpkantede fragmenter av hvit kvarts og gråhvit metakvartsitt, maka 10 mm i diam.
Fall av folasjon er ca. 40° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1014 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.12.84

Lokalitet: Nivå -8 -vest, undersøkelses hengort (tverrslag nr. 1) over malmsone II

(Gruve) Koordinater X= -223,726 Y= 339,795 Z= 557,994

Fall: -54°24'15" Retning: 29.517°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
		3													
		3													
		2													
40.00															

114,05 - 137,30 (2A) Lys - grønnakig grå middelskornig, bare stee - vis finkornig amfibolitt slireskifer og bånd - skifer med overganger til gneisisk amfibolitt slireskifer, rikere på albitt - kvarts i gr. masse. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper og tynne bånd av gråhvit finkornig metakvartsitt.
Enkelte soner er rikere på remobilisert biotitt
Gj.snittfall av foliasjon varierer fra 60 - 70^{o} tål 80 - 90^{o} og 80 - 70^{o} mot hullets akse, stedvis flat foldet ,men sonevis bare også ptygmatisk foldet.

Mellom 127,80 - 129,70 m og 130,70 - 133,10 m finnes det konforme soner av lys grå bandet porfyrisk hornblende holdig metakeratofyr - gneisskifer. Det finnes mange, stort sett gjevnt spredte men stort sett uorienterte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende maks. 15 - 20mm lange.

Mellom 127,50 - 127,65 m finnes det diskordant hvit Sio2.

137,30 - 147,10 (3) Stort sett mørk grønnaktig grå finkornig båndet amfibolitt, sterk oppsprukket.
Sprekker er fylt med Sio2 og også med CaCo3 og FeCa(Co3)2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 80^{o} til 45^{o} mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og is - oklinal foldet.

Mellom 143,20 - 147,00 m
finnes det sone med stedvis gjevnt stedvis ugjevnt spredte metalsulfider, mest korn FeS2., stedvis med tynne striper av middelskornig FeS_2 - erts, mest mellom 143,85 - 144,05 m.

Mellom 144,05 - 144,35 m finnes det konform båndet gråhvit metakvartsitt.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1014 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05. 12. 84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelseshengort (tverrslag nr. 1) over malmsone III.

(Gruve) Koordinater X= -223,726 Y= 339,795 Z= 557,994

Fall: -54°24'15" Retning: 29,517°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
		2													
		3													
		3													
		12 T													
60.00		3													

Mellom 143,70 - 146,30 m finnes det overganger og mellomlag av finkornig kloritt rik amfibolitt - skifer med mange parallelle slirer og striper av finkornig gråhvit metakvartsitt og med uregel - messige slirer og striper av albitt - kvarts og epidot holdig finkornig matriks.

147,10 - 157,90 (2A) Stort sett middelskornig sonevis finkornig grønnaktig grå -hvit gneisisk amfibolttisk gl.- skifer og amfibolittskifer, med mange parallelle slirer og striper av finkornig gråhvit meta - kvartsitt. Enkelte soner er rikere på biotitt og serisitt. Det finnes stort sett ugjevnt spredte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende maks. 2 - 3, skjelden 5 mm lange.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50 - 60 til 70 - 85° mot hullets akse, stedvis flat foldet.

Mellom 150,30 - 155,10 m finnes det stort sett porfyrisk lys - grå metakeratofyr og båndet metakeratofyr bånd gneisskifer med stedvis gjevnt stedvis ugjevnt spredte nåler og knebler porfyro - blaster av hornblende, maks. 5 - 10 mm lange. Sonevis finnes det parallelle slirer og striper av finkornig gråhvit metakvartsitt.

157,90 - 167,30 (3) Srort sett grønnaktig grå finkornig båndet amfi - bolitt med mange parallelle slirer av kvarts, kvartsitt, finkornig albitt og kvartsmatriks og epidot - kvarts og albitt matriks.
Bare stedvis finnes det enkelte flatdeformerte korn av FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60 - 70° mot hullets akse.

Mellom 165,55 - 165,90 m finnes det diskordant hvit Sio2.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1014 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.12.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelsesheng ort (tverrslag nr. 1) over malmsone III

(Gruve) Koordinater X= -223,726 Y= 339,795 Z= 557,994

Fall: -54°24'15" Retning: 29,517°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
		3													
		2													
		12T													
		2													
		7													
		3													
		2													
		7													
		2													
		3													
80.00															

Stange-Trykk A s

167,30 - 172,00 (2) Grønnaktig grå, stort sett finkornig men sone - vis middelskornig amfibolitt slireskifer og bandskifer, biotitt førende og kloritt rik, sonevis med gjevnt spredte små knebler og nåler porfyroblaster av hornblende. Skjelden finnes det ugjevnt spredte, små FeS_2. Det finnes mange parallelle slirer og striper av gråhvit meta - kvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 80 - 85 - 80° mot hullets akse.

Melom 171,40 - 171,55 m finnes det båndet, uren middelskornig FeS_2 - erts med masseformet FeS i Sio2 - rik matriks og med parallelle striper av klorittrik amfibolittskifer.

172,00 - 172,45 (7) Diskordant, hvit metahydrotermal Sio2.
Til 172,20 m kvartstektonisk breksje med frag - menter av amfibolittskifer.

172,45 - 177,10 (13) Lys - grønnaktig grå, klorittrik og også kvarts - rik, biotitt førende og serisitt holdig slire og bandet glimmerskifer med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 80° mot hullets akse.

177,10 - 181,10 (18) Lys - grønnaktig grå middelskornig kloritt og kvartsrik, biotitt og serisitt førende granat glimmerskifer. Det finnes stort sett gjevnt spr - edte lys rosa spesartin - fyrop -granater opp til 5 -7 mm i diam.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 70° mot hullets akse.

Borhull nr. 1014 G ble stoppet på 181,10 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1014 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.12.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelseshengort (tverrslag nr. 1) over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -223,726 Y= 339,795 Z= 557,994

Fall: -54°24'15" Retning: 29,517°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
		3													
		2													
		3													
100.00															

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1014G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.12.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelseshengort (tverrslag nr. 1) over malmsone II

(Gruve) Koordinater X= -223,726 Y= 339,795 Z= 557,994

Fall: -54°24'15" Retning: 29,517°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
		7													
		3													
		2													
114.05															
		2A													
		2A													
120.00															

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1014 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.12.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelsesboring ort (tverrslag nr. 1) over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -223,726 Y= 339,795 Z= 557,994

Fall: -54°24'15" Retning: 29,517 Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		2A												
		7 2A												
		15A												
		2A												
		15A												
		2A												
137.30														
		3												
140.00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1014 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.12.84

Lokalitet: Nivå 8 - vest, undersøkelseshengort (tverrslag nr. 1) over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X = -223,726 Y = 339,795 Z = 557,994

Fall: -54° 24' 15" Retning: 29,517°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe_3O_4 %	%	%
		3												
		2-3 M					1	0,65	0,00	0,04	0,60	0,03		
		3					2	0,20	0,00	0,04	5,85	0,02		
		6					3	0,30	0,00	0,03	3,68	0,03		
		2-3					4	0,65	0,00	0,04	1,01	0,02		
							5	1,00	0,00	0,04	1,54	0,02		
147.10		2-3M					6	1,00	0,00	0,04	0,60	0,06		
							7	1,00	0,00	0,04	0,60	0,10		
		2A												
		14A												
157.90		2A												
		3												
160.00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1014G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.12.84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelsesheng ort (tverrslag nr. 1) over malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= -223,726 Y= 339,795 Z= 557,994

Fall: -54°24'15" Retning: 29,517°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnummer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	%	%
		3												
		7												
167.80		3												
167.90		2A												
		2												
		8					8	1,00	0,00	0,03	0,60	0,13		
172.00		2					9	0,15	0,00	0,02	12,61	4,46		
172.45		7												
		13												
177.10														
		18												
180.00														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1014 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05. 12. 84

Lokalitet: Nivå 8-vest, undersøkelseshengort (tverrslag nr. 1) over malmsone IV.

(Gruve) Koordinater X = -223,726 Y = 339,795 Z = 557,994

Fall: -54°24'15" Retning: 29,517°

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foll.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
181.10		18												
				Borhull stoppet på 181,10 m.										

Kjerneprøver fra Bh 1014 G. - 55°

1. 143,20 - 143,85 m
2. 143,85 - 144,05 m
3. 144,05 - 144,35 m
4. 144,35 - 145,00 m
5. 145,00 - 146,00 m
6. 146,00 - 147,00 m
7. 147,00 - 148,00 m
8. 170,40 - 171,40 m
9. 171,40 - 171,55 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1030 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.02.84

Lokalitet: Borort nr. 835, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,070 Y= -134,566 Z= 649,298

Fall: 15°33'9" Retning: 20,990° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		10					1	1.00	2,73	0,13	20,50			
							2	1.00	2,28	0,11	21,89			
							3	1.00	2,40	0,15	36,66			
							4	1.00	2,33	0,12	17,80			
							5	1.00	3,16	0,15	14,62			
		10					6	1.00	3,31	0,17	23,93			
							7	1.00	3,27	0,18	18,64			
							8	1.00	3,36	0,17	16,75			
9.00							9	1.00	1,55	0,08	6,03			
		11					10	0.60	5,31	0,32	10,44			
							11	0.90	5,95	0,39	13,09			
							12	1.00	3,67	0,21	8,48			
		6+10					13	0.80	5,25	0,27	12,45			
							14	0.90	3,64	0,17	7,44			
							15	0.90	4,23	0,21	9,59			
		11					16	0.40	2,27	0,15	2,83			
							17	0.70	5,98	0,43	9,39			
							18	0.90	4,43	0,22	16,22			
							19	1.00	2,54	0,13	10,17			
		10+6					20	1.00	3,37	0,14	7,26			
							21	0.40	4,57	0,20	11,02			
							22	1.00	2,14	0,12	20,55			
20.00							23	1.00	1,64	0,10	17,53			

Stange-Trykk A.s

Borort nr. 1030 G, + 17° sydover,
Borort.nr. 835, vest for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00 - 9,00 (19) Stort sett kvartsrik båndet FeS_2 og Fe_3O_4 malm. Her finnes regelmessige og uregelmessige skiftende mellomlag og tynne bånd (maks. 10-30 mm) av middelskornig FeS_2 erts og finkornig, stort sett kvartsrik Fe_3O_4 erts. Stedvis finnes det mange orienterte små fliser og slirer av $CuFeS_2$ og Fe som stedvis finnes som fylling av tverrsgående sprekker.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70-80° og fra 60- 85° og til 60° mot hullets akse, stedvis isoklinal og ptygmatisk foldet.

9,00 - 29,50 (11) Klorittrik stedvis kvartsrik biotittførende fylonitt gl.skifer med mange uregelmessige parallelle striper og bånd og linser av gråhvit metakvartsitt. Det finnes stedvis jevnt, stedvis ujevn anrikinger med disseminerte metallsulfider, fliser slirer, små linser og små reder av $CuFeS_2$+ FeS og korn, skjelden idioblaster av FeS_2. Stedvis finnes det parallelle tynne mellomlag (10-20mm tykke) av middelskornig FeS_2 erts, ofte rik på $CuFeS_2$ og kvarts og FeS i grunnmasse.
GJ.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60-50- 70- 60° mot hullets akse, mellom 25,00 - 28,[illegible] mellom 10-20-0-30°, stedvis isoklinal og ptygmatisk foldet.

Mellom 11,50 - 14,10 og 15,20 - 23,50 m finnes konforme soner av finkornig båndet grå metakvartsitt med enkelte uregelmessige parallelle slirer og striper av finkornig Fe_3O_4 erts og stort sett ujevnt spredte fliser og slirer og korn av metalsulfider, mest FeS_2.

29,50 - 47,50 (13m) Lys grønnaktig grå, stort sett middelskornig klorittrik og kvartsrik biotittførende og serisitt, albitt og stedvis karbonatholdig slire gl. skifer, stedvis med overganger til fylonitisk gl. skifer.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1030 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.02.84

Lokalitet: Borort nr. 835, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 22,070 Y= -134,566 Z= 649,298

Fall: 15°33'9" Retning: 20,990° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		10+6					23	1.00	1,64	0,10	17,53			
							24	1.00	2,26	0,17	15,48			
							25	1.00	3,75	0,25	26,81			
							26	1.00	3,91	0,27	28,29			
							27	1.00	2,41	0,15	8,38			
							28	1.00	2,93	0,14	11,23			
		11					29	1.00	3,45	0,16	13,34			
							30	1.00	2,05	0,14	9,44			
							31	1.00	1,38	0,06	8,38			
29.50							32	1.00	1,80	0,10	10,57			
							33	1.00	0,26	0,02	5,48			
							34	1.00	0,28	0,04	0,60			
		13 M					35	1.00	1,01	0,13	3,32			
							36	1.00	1,84	0,14	10,12			
							37	1.00	2,07	0,12	14,05			
							38	1.00	2,68	0,14	8,94			
							39	1.00	2,35	0,14	8,12			
		13 M					40	1.00	2,05	0,12	8,53			
							41	1.00	3,59	0,19	11,03			
							42	1.00	3,07	0,18	10,34			
40.00							43	1.00	5,09	0,34	17,20			

I enkelte soner finnes det mange parallelle striper av grålhvit metakvartsitt. Det finnes stedvis ujevnt, men stedvis også jevnt spredte disseminerte metallsulfider, mest FeS_2, som stedvis danner parallelle konforme bånd, 10- 30 mm. tykke av middelskornig FeS_2 erts.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50- 40- 30- 20- 30° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.
Metallsulfidmineralisering er avtagende mot dyp.

47,50 - 58,30 (13) Lys grennaktig grå middelskornig stedvis finkornig klorittrik og kvartsrik biotitt og serisittførende albitt og stedvis karbonat holdig slire og båndet glimmerskifer. Det finnes soner med sm parallelle slirer og striper av grålhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 30- 40- 60° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Mellom 36,00 - 57,30 m stort sett grålhvit til hv kvartsrik og albittrik finkornig metakeratofyr skifer, stort sett båndet med mange enkelte parallelle slirer, striper og mellomlag av grålhvit f kornig metakvartsitt.

Borhull nr. 1030 0 stoppet på 58,30 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1030 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.02.84

Lokalitet: Borort nr. 835, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone III

(Gruve) Koordinater X= 22,070 Y= -134,566 Z= 649,298

Fall: 15°33'9" Retning: 20,990° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							43	1.00	5,09	0,34	17,20			
							44	1.00	3,29	0,24	16,06			
							45	1.00	4,50	0,33	16,52			
		13M					46	1.00	4,16	0,32	12,97			
							47	1.00	4,42	0,32	14,42			
							48	1.00	3,72	0,19	13,50			
							49	1.00	2,13	0,08	17,99			
47.50							50	1.00	0,98	0,17	14,85			
							51	1.00	0,01	0,02	0,60			
							52	1.00	0,01	0,00	3,75			
							53	1.00	0,01	0,00	1,26			
		13					54	1.00	0,05	0,89	0,60			
							55	1.00	0,01	0,00	0,60			
							56	1.00	0,01	0,00	0,60			
							57	1.00	0,01	0,00	0,60			
							58	1.00	0,01	0,00	0,60			
		15+6					59	1.00	0,02	0,00	0,60			
							60	0.90	0,01	0,00	0,60			
58.30		13					61	0.90	0,01	0,00	0,60			

Kjerneprøver Fra Bh 1030 G.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1031 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 23.03.84

Lokalitet: Borort nr. 836 Vestfor Spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,035 Y= -134,537 Z= 648,899

Fall: 0°12'32" Retning: 20,777² Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		10	70			95	1	1.00	3,31	0,09	17,23			
			75											
						100	2	1.00	2,20	0,09	16,91			
			80				3	1.00	1,88	0,09	36,39			
							4	1,00	2,94	0,11	21,05			
			75											
		10	70				5	1.00	3,12	0,10	14,99			
			60											
			30			100	6	0.90	2,43	0,09	17,36			
			20											
			30				7	0,90	2,23	0,07	10,99			
			40				8	0,80	2,34	0,08	16,39			
			45											
			50				9	1,00	3,54	0,10	21,91			
			55											
9.40		10	50			95	10	0,80	4,11	0,12	18,04			
		13M	70				11	1.00	2,76	0,12	4,41			
						100	12	1.00	1,94	0,19	5,41			
							13	1,00	2,78	0,22	5,78			
			75											
		13M					14	1.00	2,71	0,20	8,29			
							15	0,40	0,72	0,12	3,28			
			80				16	0.90	4,56	0,12	6,69			
		11				100	17	0.40	5,00	0,10	7,76			
		9					18	8.20	4,97	8,06	23,66			
		11												
			75				19	1.00	3,67	0,07	6,34			
		13M												
			70				20	1.00	5,29	0,12	11,41			
			75											
							21	1.00	3,78	0,15	6,64			
						100	22	1.00	3,54	0,24	7,67			
20.00		13M	80			95	23	1.00	3,45	0,15	9,28			

Borhull nr. 1031 G, + 0°, sydover, ○
Borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00 - 9,40 (10)

Båndet finkornig Fe_3O_4 og middelskornig FeS_2 malm, stedvis rik på Sio2 i grunnmasse. I enkelte områder finnes mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70-80-50° mot hullets akse, stedvis dissharmonisk og isoklinal foldet, mellom 5,50 - 6,80 m er fall på 20- 30° mot hullets akse.

9,40 - 20,50 (13M)

Lys grønnaktig grå middelskornig stedvis finkornig kvartsrik og klorittrik slire gl.skifer biotitt, serisitt og karbonat holdig, med mange parallelle slirer og striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt, stedvis finnes ugjevnt spredte disseminerte metallsulfider, mest FeS_2, men stedvis også slire og fliser av $CuFeS_2$.

Mellom 13,50 - 15,90 m finnes område med gjevnt spredte småfliser av $CuFeS_2$ og FeS.

Mellom 15,10 - 15,30 m uren middelskornig båndet FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70-80° mot hullets akse, stedvis foldet.

20,50 - 21,95 (13M+8)

Uren middelskornig FeS_2 erts, båndet meget rik på Sio2 i grunnmasse, med mange parallelle slire og striper av klorittskifer. Stedvis med ugjevnt spredte nåler porfyroblaster av hornblende. Gj.snittsfall av foliasjon er på 80° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1031 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 23.02.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,035 Y= -134,537 Z= 648,899

Fall: 0°12'32" Retning: 20.777° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
20.50		13M	80			93	23	1,00	8,75	0,15	9,38			
							24	0,20	1,42	0,28	6,36			
		8+13M	75			100	25	0,80	3,83	0,28	12,63			
21.95			80				26	0,65	3,30	0,19	25,31			
			75				27	1,00	2,90	0,16	12,14			
		2M	70											
		8					28	1,00	2,94	0,09	10,54			
			75				29	1,00	0,36	0,07	0,60			
		2	80			100	30	1,00	0,03	0,07	0,66			
			85				31	1,00	0,02	0,04	0,60			
			90				32	1,00	0,43	0,17	0,60			
		6M 2M	85				33	0,40	0,10	0,50	0,60			
		6M					34	0,65	0,39	1,79	41,96			
		8					35	0,70	0,28	7,16	44,90			
		8				100								
		2M	90				36	1,00	0,18	0,25	0,60			
		6M					37	1,00	0,07	0,20	0,60			
		2M	90											
		8					38	1,00	1,19	3,20	41,43			
							39	1,00	0,49	4,88	43,89			
		8					40	1,00	0,47	2,69	47,45			
							41	0,20	0,78	2,43	41,20			
						100								
		2M	30				42	1,00	0,09	0,40	1,09			
			25				43	0,45	1,38	0,15	37,48			
		6M					44	0,95	0,34	0,26	0,60			
		8					45	0,10	0,20	5,19	33,06			
		6M					46	0,70	0,16	0,27	6,39			
		8				95	47	0,60	0,87	2,84	39,60			
			20											
39.50		2M	30				48	0,80	0,07	0,28	0,80			
40.00		8-9				100	49	1,00	1,26	3,13	39,35			

21,95 - 39,50 (2) Lys grønnaktig grå middelskornig stedvis finkornig kvartsrik og klorittrik amfibolittskifer karbonat hornblende epidot førende og albitt holdig med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Stedvis finnes ugjevnt spredte korn av FeS_2, skjelden små fliser av $CuFeS_2$ og FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70-80- 90° mot hullets akse. Fra 34,90 m 30- 20-30°.

Mellom 23,30 - 23,40, 28,35 - 29,70 m, 31,70-34,90 m, 35,90 - 36,35 m, 37,30 - 37,40 m og 38,10 - 38,70 m finnes konforme soner av stort sett middelskornig massiv FeS_2 malm, bare stedvis båndet.

Mellom 27,30 - 27,60 m, 27,80 - 29,10 m, 30,60 - 31,20 m, 36,35 - 37,30 m og mellom 37,40 - 38,10 m finnes det konforme soner av gråhvit uren finkornig og båndet metakvartsitt som bare stedvis inneholder ugjevnt sprdte korn av FeS_2.

39,50 - 55,70 Stort sett middelskornig massiv, bare stedvis båndet FeS_2 malm, fra ca. 49,00 m, øker innhold av disseminert og remobilisert $CuFeS_2$.

Mellom 54,15 - 54,45 m finnes det sone av kvartsrik klorittrik biotittførende fylonittskifer med parallelle striper av middelskornig FeS2 erts, og enkelte småfliser av disseminert $CuFeS_2$ og FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 30- 35°mot hullets akse.

55,70 - 57,10 (11) Lys grønnaktig grå middelskornig kvartsrik og klorittrik, serisitt og biotitt førende stedvis hornblende og epidot holdig slire, fylonitt gl.skifer med stedvis gjevnt og stedvis ujevnt spredte metallsulfider, mest FeS_2.
Men stedvis med fliser og små reder av disseminert $CuFeS_2$ og FeS.
Gjennomsnittfall av foliasjon er på 30-40°
mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1031 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 23.02.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,035 Y= -134,537 Z= 648,899

Fall: 0°12'36" Retning: 20.777° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		8-9				100	50	1,00	1,07	4,11	39,05			
							51	1,00	1,26	3,59	38,35			
							52	1,06	1,47	1,32	46,56			
		8-9					53	1,00	1,95	0,62	50,14			
						100	54	1,00	2,47	1,28	48,87			
							55	1,00	2,47	1,57	39,97			
		8-9					56	1,00	2,09	4,72	42,65			
							57	1,00	2,25	4,45	42,17			
							58	1,00	0,75	11,64	41,86			
		9				100	59	0,90	1,96	2,01	44,78			
							60	0,90	2,06	0,79	46,46			
							61	0,95	1,80	1,74	45,92			
		9					62	0,95	2,79	1,34	42,20			
							63	0,95	2,17	1,83	42,25			
		11	30				64	0,30	4,05	0,78	18,15			
55,70		9				100	65	1,00	3,16	1,53	43,06			
							66	0,25	8,56	0,81	37,14			
		11	30				67	0,90	4,92	0,63	21,09			
57,10			40			95	68	0,50	3,61	0,32	7,54			
		13M	35			100	69	0,70	0,86	0,16	2,41			
			30				70	1,00	0,79	0,07	2,31			
		13M	10											
60,00		13	0			100	71	1,00	0,06	0,05	0,60			

57,10 - 62,00

Lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig - kornig kvartsrik og klorittrik serisittførende biotitt og karbonatholdig slire og båndet glimmerskifer med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40-30° mot hullets akse.

Mellom 59,00 - 61,00 m varierer fra 10-0-10°, flatt foldet.

Mellom 57,10 - 59,80 m finnes det stort sett ujevnt spredte korn av FeS_2.

Borhull nr. 1031 G ble stoppet på 62,00 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1031 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 23.02.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,035 Y= -134,537 Z= 648,899

Fall: 0°12'32" Retning: 20,777° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver							
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater					
									Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		13	0			100	72	1,00	0,03	0,04	0,60			
			10											
			25											
62.00		13	30			95	73	1,00	0,05	0,04	0,60			
				Borhull stoppet på 62,00m										

Kjerneprøver fra Bh 1031 G.

1.	0,00 - 1,00 m	39.	32,70 - 33,70 m
2.	1,00 - 2,00 m	40.	33,70 - 34,70 m
3.	2,00 - 3,00 m	41.	34,70 - 34,90 m
4.	3,00 - 4,00 m	42.	3 490 - 35,90 m
5.	4,00 - 5,00 m	43.	35,90 - 36,35 m
6.	5,00 - 5,90 m	44.	36,35 - 37,30 m
7.	5,90 - 6,80 m	45.	37,30 - 37,40 m
8.	6,80 - 7,60 m	46.	37,40 - 38,10 m
9.	7,60 - 8,60 m	47.	38,10 - 38,70 m
10.	8,60 - 9,40 m	48.	38,70 - 39,50 m
11.	9,40 - 10,40 m	49.	39,50 - 40,50 m
12.	10,40 - 11,40 m	50.	40,50 - 41,50 m
13.	11,40 - 12,40 m	51.	41,50 - 42,50 m
14.	12,40 - 13,40 m	52.	42,50 - 43,50 m
15.	13,40 - 13,80 m	53.	43,50 - 44,50 m
16.	13,80 - 14,70 m	54.	44,50 - 45,50 m
17.	14,79 - 15,10 m	55.	45,50 - 46,50 m
18.	15,10 - 15,30 m	56.	46,50 - 47,50 m
19.	15,30 - 16,30 m	57.	47,50 - 48,50 m
20.	16,30 - 17,30 m	58.	48,50 - 49,50 m
21.	17,30 - 18,30 m	59.	49,50 - 50,40 m
22.	18,30 - 19,30 m	60.	50,40 - 51,30 m
23.	19,30 - 20,30 m	61.	51,30 - 52,25 m
24.	20,30 - 20,50 m	62.	52,25 - 53,20 m
25.	20,50 - 21,30 m	63.	53,20 - 54,15 m
26.	21,30 - 21,95 m	64.	54,15 - 54,45 m
27.	21,95 - 22,95 m	65.	54,45 - 55,45 m
28.	22,95 - 23,95 m	66.	55,45 - 55,70 m
29.	23.95 - 24,95 m	67.	55,70 - 56,60 m
30.	24,95 - 25,95 m	68.	56,60 - 57,10 m
31.	25,95 - 26,95 m	69.	57,10 - 57,80 m
32.	26,95 - 27,95 m	70.	57,80 - 58,80 m
33.	27,95 - 28,35 m	71.	58,80 - 59,70 m
34.	28,35 - 29,00 m	72.	59,70 - 60,80 m
35.	29,00 - 29,70 m	73.	60,80 - 61,80 m
36.	29,70 - 30,70 m		
37.	30,70 - 31,70 m		
38.	31,70 - 32,70 m		

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1032 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 28.02.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltrerrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,062 Y= -134,609 Z= 648,155

Fall: -19°-54'-14" Retning: 19,967° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							1	0.90	1,70	0,07	10,53			
							2	1.00	1,43	0,07	12,64			
							3	1.00	1,55	0,07	28,47			
		10					4	0.90	1,29	0,07	21,64			
							5	0.90	2,21	0,08	29,50			
							6	0.90	2,04	0,08	18,44			
							7	0.90	2,84	0,11	26,40			
		9+10					8	0.90	1,53	0,04	38,79			
							9	0.90	3,04	0,09	32,82			
							10	0.90	4,69	0,11	26,89			
10.20		10					11	1.00	3,96	0,13	27,74			
							12	0.60	3,56	0,20	7,87			
							13	1.00	2,70	0,29	6,34			
							14	0.80	3,54	0,10	7,95			
		11					15	1.00	3,68	0,15	7,67			
							16	0.95	3,09	0,11	6,19			
							17	1.00	2,92	0,08	10,81			
							18	1.00	2,66	0,07	11,66			
17.55							19	1.00	2,66	0,06	15,49			
							20	0.95	0,89	0,06	3,56			
		13M					21	1.00	0,02	0,10	1,71			
20.00							22	1.00	0,35	0,88	2,82			

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 1022 G, - 20° sydover,
Borort nr. 826, vest for spiralt tverrslag nr. 6, i malmsone VI.

0,00 - 10,20 (10) Stort sett regelmessig skiftende parallelle striper og tynne mellomlag (20-50 mm. tykke) av middelskornig FeS_2 og finkornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Stedvis finnes det orienterte slirer og fliser og linser av disseminert remobilisert $CuFeS_2$ og FeS, som kan finnes i enkelte tverrsgående sprekker som fylling. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60-80, senere til 60- 85° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.

Mellom 6,30 - 9,20 m finnes soner av middelkornig, massiv bare stedvis båndet FeS_2 malm, stedvis med parallelle slirer og striper av finkornig Fe_3O_4 erts.

10,20 - 17,55 (11) Kloritt rik biotittførende stedvis kvartsrik fyllonitisk skifer med jevnt spredte disseminerte metallsulfider. Stort sett rik på $CuFeS_2$ som slirer og fliser og enkelte linser og reder sammen med FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70- 50- 80- 70° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.

17,55 - 34,20 (12) Stort sett kloritt rik og kvartsrik middelkornig biotitt og serisitt førende karbonat og stedvis albitt holdig skifer og båndet glimmerskifer, med mange innfelte parallelle slirer, striper og tynne bånd av grålig hvit metalvartsitt, skjelden marmor.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50- 60- 50- 45- 65 - 80 - 90- 80° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Mellom 17,55 - 20,50 m, 28,65 - 28,75 m og 29,20- 32,20 m finnes det soner rikere på kloritt og remobilisert biotitt som inneholder stedvis jevnt og stedvis ujevnt spredte korn av FeS_2, meget skjelden små fliser av FeS.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1032 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 28.02.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,062 Y= -134,609 Z= 648,155

Fall: -19°54'14" Retning: 19,967° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		13M					22	1.00	0,35	0,08	2,82			
							23	1.00	0,49	0,05	1,08			
							24	1,00	0,00	0,05	0,60			
		13					25	0.90	0,00	0,04	0,60			
							26	0.90	0,00	0,04	0,60			
							27	0.90	0,00	0,04	0,60			
							28	1.00	0,00	0,04	0,60			
							29	1.00	0,03	0,07	0,60			
		8 6M 13					30	0.75	0,10	0,03	12,35			
							31	0.55	0,06	0,21	0,60			
		9 8M 13					32	0.70	0,77	1,16	34,45			
		13M					33	1.00	0,05	0,13	2,35			
							34	1.00	0,00	0,04	0,60			
							35	1.00	0,00	0,04	0,60			
		13					36	1.00	0,00	0,04	0,60			
34,20							37	1.00	0,00	0,04	0,60			
							38	1.00	0,00	0,04	0,60			
		18					39	1.00	0,00	0,04	0,60			
38,15														

Mellom 27,20 - 27,25 m finnes konform sone av grålhvit finkornig stedvis urm håndet metalvart - itt, med enkelte soner med ujevnt sprodte korn FeS_2, bare stedvis samlede i parallelle innfeld - slirer og striper.

Mellom 27,25 - 27,30 m og 28,30 - 29,20 m finnes det konforme sellendag av stort sett middelskornig massiv, bare stedvis håndet, FeS_2 orts, oft rik på SiO_2 i grunnmasse.

24,20 - 28,15 (18) Kvartsrik kloritt serisittførende biotittholdig granat ultra glimmerskifer med ujevnt sprdte deformerte idioblaster av lys rosa granat (pyrop-almandin) maks. 3-4 mm. i diam.
Gj.snittsfall av foliasjon er ca. 70° mot hulle - akse.

Borhull nr. 1032 G stoppet på 28,15 m.

Kjerneprøver fra Bh 1032 G.

1.	0,00 - 0,90 m	21.	18,50 - 19,50 m
2.	0,90 - 1,90 m	22.	19,50 - 20,50 m
3.	1,90 - 2,90 m	23.	20,50 - 21,50 m
4.	2,90 - 3,80 m	24.	21,50 - 22,50 m
5.	3,80 - 4,70 m	25.	22,50 - 23,40 m
6.	4,70 - 5,60 m	26.	23,40 - 24,30 m
7.	5,60 - 6,50 m	27.	24,30 - 25,20 m
8.	6,50 - 7,40 m	28.	25,20 - 26,20 m
9.	7,40 - 8,30 m	29.	26,20 - 27,20 m
10.	8,30 - 9,20 m	30.	27,20 - 27,95 m
11.	9,20 - 10,20 m	31.	27,95 - 28,50 m
12.	10,20 - 10,80 m	32.	28,50 - 29,20 m
13.	10,80 - 11,80 m	33.	29,20 - 30,20 m
14.	11,80 - 12,60 m	34.	30,20 - 31,20 m
15.	12,60 - 13,60 m	35.	31,20 - 32,20 m
16.	13,60 - 14,55 m	36.	32,20 - 33,20 m
17.	14,55 - 15,55 m	37.	33,20 - 34,20 m
18.	15,55 - 16,55 m	38.	34,30 - 35,20 m
19.	16,55 - 17,55 m	39.	35,20 - 36,20 m
20.	17,55 - 18,50 m		

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1033 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 01.03.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 21,248 Y= -145,762 Z= 649,100

Fall: 18° 1' 48.2" Retning: 7,612° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							1	1.00	1,30	0,30	32,04			
							2	1.00	1,48	0,20	33,16			
		10					3	1.00	1,53	0,12	29,13			
							4	1.00	1,27	0,09	40,96			
							5	1.00	1,37	0,08	29,62			
							6	0.90	3,13	0,18	24,29			
		10					7	0.90	1,85	0,09	19,11			
							8	0.80	4,11	0,19	17,27			
							9	0.80	4,44	0,20	17,27			
							10	0.80	3,43	0,16	18,79			
10.20		10+6					11	1.00	3,67	0,17	16,40			
							12	1.00	5,86	0,35	11,29			
							13	1.00	5,24	0,39	9,24			
		11					14	1.00	4,83	0,31	13,89			
							15	1.00	5,90	0,32	10,66			
							16	1.00	4,97	0,26	9,33			
							17	1.00	4,76	0,20	6,97			
							18	1.00	4,48	0,18	7,74			
		11					19	1.00	2,40	0,10	5,77			
							20	1.00	4,08	0,18	7,51			
20.00							21	1.00	2,50	0,10	5,86			

Borhull nr. 1033 G, + 17° sydover,
Borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00 - 10,20 (10) Båndet middelskornig stedvis finkornig FeS_2 malm med parallelle striper, slirer og tynne bånd av finkornig Fe_3O_4 erts.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50-40- 50- 70° mot hullets akse, stedvis isoklinal og ptygmatisk goldet.
Mellom 9,20 - 10,20 m finnes sone meget rik på kvarts med enkelte parallelle striper av ren metakvartsitt.

10,20 - 54,15 (11) Stort sett middelskornig stedvis finkornig kvartsrik kloritt og biotittrik, serisitt førende, stedvis albitt og karbonatholdig fylonitt, slire glimmerskifer, stort sett rik på disseminerte metallsulfider som $CuFeS_2$, FeS og FeS_2. Stedvis finnes det uregelmessige striper og linseformede mellomlag maks. 30-50 mm tykke, av båndet stedvis uren middelskornig FeS_2 erts, rik på $CuFeS_2$ og FeS i grunnmasse. Stedvis finnes det enkelte parallelle slirer og striper av finkornig Fe_3O_4 erts.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50-60 og 40° mot hullets akse til 44,00 m. Senere varierer mellom 20-10-0-10°. Grensen på 54,15 m er diskordant med fall på 85° mot hullets akse.

Mellom 40,20 - 42,20 m stort sett middelskornig båndet uren FeS_2 malm, stedvis med parallelle striper av finkornig Fe_3O_4 erts. Malmen er stort sett rik på $CuFeS_2$ i grunnmasse.

Mellom 36,20 - 36,70 og 36,90 - 37,15 m finnes det diskordante soner av hvit hydrotermal kvarts.

Mellom 51,30 - 51,55 m sone av konform finkornig båndet, stedvis uren metakvartsitt med ugjevnt spredte korn av FeS_2.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1033 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 01.03.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 21,248 Y= -145,762 Z= 649,100

Fall: 18°1'48.2" Retning: 7,612° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli.	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater: Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
							22	1.00	2,01	0,08	7,40			
							23	1.00	1,35	0,08	16,22			
		11					24	1.00	3,87	0,26	16,45			
							25	1.00	3,66	0,27	15,63			
							26	1.00	2,51	0,30	23,32			
							27	1.00	2,81	0,19	21,74			
							28	1.00	4,38	0,42	24,96			
							29	1.00	4,14	0,47	21,30			
							30	1.00	2,41	0,19	19,98			
		11					31	1.00	2,23	0,14	18,30			
							32	1.00	6,39	0,56	24,66			
							33	1.00	4,10	0,26	17,04			
							34	1.00	4,09	0,24	20,96			
							35	1.00	3,89	0,21	18,96			
							36	1.00	2,42	0,12	19,28			
							37	1.00	1,93	0,11	20,58			
		7					38	1.00	0,91	0,06	28,51			
		7					39	1.00	1,35	0,10	10,84			
		11					40	1.00	1,73	0,16	16,15			
40.00							41	1.00	3,70	0,27	20,68			

Stange-Trykk A.s

54,15 - 68,10 (13) Lys grønnaktig grå, stedvis middelskornig, stedvis finkornig kvartsrik og klorittrik biotitt og serisitt førende karbonatholdig og stedvis albittførende slire og båndet glimmerskifer, stedvis med mange parallelle slirer og striper av marmor.-
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40-30- 40- 50° mot hullets akse, stedvis flat foldet. I området mellom 65,80 - 68,10 m er bergart tektonisert, mylonittisert og sterk oppsprukket.
Her er kjernetap på 50°.

Mellom 54,50 - 56,30 m finnes det konform sone av finkornig, stort sett båndet gråhvit metakvartsitt, bare stedvis uren med ugjevnt spredt korn FeS_2.

Mellom 56,50 - 56,30, 56,60 - 56,70 m, 56,80 - 56,85 m og 59,70 - 61,80 m finnes det konforme mellomlag og soner av stort sett middelskornig stedvis finkornig FeS2 erts, stort sett rik på Sio2 i grunnmasse.

Borhull nr. 1033 G ble stoppet på 68,10 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1033 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 01.03.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 21,248 Y= -145,762 Z= 649,100

Fall: 18°1'48.2" Retning: 7,612° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		10+9					42	1.00	1,85	0,09	15,84			
							43	1.00	1,89	0,08	20,50			
							44	1.00	1,52	0,09	19,10			
							45	1.00	1,51	0,09	20,49			
							46	1.00	1,58	0,10	14,77			
		11					47	1.00	1,01	0,06	25,05			
							48	1.00	0,48	0,04	14,72			
							49	1.00	1,87	0,18	18,00			
							50	1.00	0,39	0,03	14,62			
							51	1.00	0,72	0,06	15,16			
							52	1.00	2,80	0,25	21,11			
		6M					53	1.00	2,43	0,13	17,72			
		11					54	1.00	1,78	0,11	19,83			
54,15							55	0.95	1,99	0,11	17,27			
							56	0.35	0,09	0,00	0,60			
		6					57	0.90	0,03	0,00	0,60			
		8					58	0.90	0,07	0,01	4,54			
		8s					59	0.70	0,09	0,17	4,91			
		13					60	1.00	0,01	0,00	0,60			
							61	1.00	0,02	0,00	0,60			
							62	0.70	0,21	0,13	0,78			
60.00		8					63	0.80	0,73	1,01	35,30			

Kjerneprøver fra Bh 1033 G.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1033 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 01.03.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 21,248 Y= -145,762 Z= 649,100

Fall: 18° 1' 48.2" Retning: 7,612° sydover

Diameter: TT 46 mm

Måiestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		8					63	0.80	0,73	1,01	35,26			
							64	0.70	0,51	3,73	39,84			
							65	0.60	0,35	1,99	35,79			
							66	1.00	0,41	0,92	9,56			
							67	1.00	0,03	0,01	3,28			
		13					68	1.00	0,03	0,03	0,60			
							69	1.00	0,02	0,03	1,08			
							70	1.00	0,02	0,03	0,85			
68,10							71	1.00	0,03	0,04	0,60			

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1034 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 29.02.84

Lokalitet: Borort nr. B36, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 21,342 Y= -145,730 Z= 648,757

Fall: 0° 3' 1" Retning: 8,546° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							1	0.90	1,31	0,22	32,83			
							2	0.90	1,21	0,15	39,42			
							3	0.90	1,55	0,26	33,09			
							4	0.90	1,42	0,08	41,82			
							5	0.90	0,00	0,90	0,60			
							6	0.90	2,54	0,08	21,41			
							7	0.90	1,20	0,05	10,07			
7.25							8	0.95	1,49	0,06	11,18			
							9	0.95	2,14	0,09	7,89			
							10	1.00	2,58	0,10	5,71			
							11	1.00	2,59	0,09	6,21			
							12	1.00	3,74	0,14	6,14			
							13	0.90	1,24	0,14	4,51			
							14	1.00	2,48	0,14	6,83			
							15	1.00	4,19	0,10	7,18			
							16	1.00	3,88	0,08	9,05			
							17	0.90	4,54	0,10	6,99			
							18	1.00	6,21	0,11	12,64			
							19	1.00	3,95	0,09	6,57			
							20	1.00	4,94	0,21	16,77			
20.00							21	0.75	5,41	0,52	29,52			

Stangs-Trykk A.s

Borhull nr. 1034 G, +0° sydover,
Borort nr. 836, vest for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00 - 7,25 (10) Båndet middelskornig og finkornig FeS_2 malm med parallelle striper og bånd av finkornig Fe3o4 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70-80°, stedvis ptygmatisk og isoklinat foldet. Til 3,60 m dominerer FeS_2 malm over Fe3o4.

7,25 - 22,90 (11) Stort sett kvartsrik middelskornig, kloritt, biotitt førende, serisitt karbonat holdig fylonitt slire gl.skifer med mange uregelmessige slirer, striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt. Stedvis finnes det regelmessige, stedvis uregelmessige spredte minralisering av metallsulfider, stedvis meget rik på $CuFeS_2$.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom80-90-85-80°, stedvis sterk ptygmatisk og isoklinat foldet.
Mellom 19,00 - 19,75 og 20,50 - 20,70 m finnes parallelle mellomlag av båndet middelskornig FeS_2 malm rik på disseminerte, remobilisert $CuFeS_2$ med enkelte parallelle striper av finkornig Fe3o4.
Mellom 17,65 - 17,90 m finnes disskordant hvit hydrotermal kvarts.

22,90 - 37,90 (139 Lys grønnaktig grå middelskornig stedvis finkornig kvartsrik og klorittrik, biotitt, serisitt førende karbonatholdig og stedvis albittholdig slire gl.skifer med mange parallelle slirer og striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70-60- 50- 45°, stedvis flat foldet.
Mellom 25,75- 26,15 m og 28,60 - 31,20 m finnes konform finkornig ofte båndet gråhvit metakvartsitt, stedvis uren med ugjevnt spredte korn FeS_2.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1034 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 29.02.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 21,342 Y= -145,730 Z= 648,757

Fall: 0°3'1" Retning: 8,546° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foll. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		9					22	0.75	4,05	0,16	13,87			
							23	0.20	4,51	8,15	31,19			
							24	0.60	4,43	0,16	7,40			
		11					25	0.50	3,07	0,12	7,11			
22.90							26	1.10	3,65	0,12	12,27			
							27	1.00	0,18	0,08	0,60			
		13					28	0.90	0,01	0,05	0,60			
							29	0.95	0,07	0,06	0,60			
		6M					30	0.40	0,02	0,03	3,00			
							31	0.85	0,15	0,16	4,96			
		13					32	0.80	1,11	0,12	5,39			
							33	0.80	0,32	0,17	4,96			
		6M					34	0.85	0,03	0,04	0,60			
							35	0.95	0,01	0,03	0,60			
		8					36	0.80	0,01	0,02	9,77			
		8					37	1.00	0,23	0,08	4,76			
		13M					38	0.90	0,11	0,09	2,02			
							39	0.90	0,00	0,04	0,60			
		13					40	1.00	0,00	0,04	0,60			
							41	1.00	0,00	0,04	0,60			
							42	1.00	0,00	0,06	0,60			
37.90							43	0.90	0,03	0,05	0,60			

Stango-Trykk A.s

Mellom 30,40- 30,45 m og 30,60 - 30,70 m finnes middelskornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.
Mellom 32,20 - 32,40 m sone med ugjevnt spredte korn FeS_2, skjelden små fliser FeS.

Borhull nr. 1034 G ble stoppet på 37,90 m.

Kjerneprøver fra Bh 1034 G.

---

1. 0,00 - 0,90 m
2. 0,90 - 1,80 m
3. 1,80 - 2,70 m
4. 2,70 - 3,60 m
5. 3,60 - 4,50 m
6. 4,50 - 5,40 m
7. 5,40 - 6,30 m
8. 6,30 - 7,25 m
9. 7,25 - 8,20 m
10. 8,20 - 9,20 m
11. 9,20 - 10,20 m
12. 10,20 - 11,20 m
13. 11,20 - 12,10 m
14. 12,10 - 13,10 m
15. 13,10 - 14,10 m
16. 14,10 - 15,10 m
17. 15,10 - 16,00 m
18. 16.00 - 17,00 m
19. 17,00 - 18,00 m
20. 18,00 - 19,00 m
21. 19,00 - 19,75 m
22. 19,75 - 20,50 m
23. 20,50 - 20,70 m
24. 20,70 - 21,30 m
25. 21,30 - 21,80 m
26. 21,80 - 22,90 m
27. 22,90 - 23,90 m
28. 23,90 - 24,80 m
29. 24,80 - 25,75 m
30. 25,75 - 26,15 m
31. 26,15 - 27,00 m
32. 27,00 - 27,80 m
33. 27,80 - 28,60 m
34. 28,60 - 29,45 m
35. 29,45 - 30,40 m
36. 30,40 - 31,20 m
37. 31,20 - 32,20 m
38. 32,20 - 33,10 m
39. 33,10 - 34,00 m
40. 34,00 - 35,00 m
41. 35,00 - 36,00 m
42. 36,00 - 37,00 m
43. 37,00 - 37,90 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1035 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 02.03.84

Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 21,342 Y= -145,755 Z= 648,119

Fall: -19°-30'-49" Retning: 8,572° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		10					1	1.00	2,15	0,26	33,54			
							2	1.00	1,88	0,18	38,24			
							3	1.00	1,47	0,48	35,28			
							4	1.00	2,13	0,09	34,95			
							5	1.00	1,98	0,08	11,59			
							6	1.00	2,37	0,07	12,13			
							7	1.00	1,85	0,06	11,22			
							8	1.00	2,00	0,08	8,98			
8.60		6M					9	1.00	6,34	0,35	13,42			
							10	0.90	1,69	0,16	4,09			
		11					11	1.00	2,89	0,14	6,43			
							12	0.90	3,60	0,14	9,11			
							13	1.00	2,71	0,15	6,07			
							14	1.00	2,08	0,07	4,58			
							15	1.00	3,17	0,09	6,84			
							16	1.00	4,84	0,16	7,18			
		11					17	1.00	3,50	0,12	6,63			
							18	1.00	4,26	0,09	10,29			
							19	1.00	3,88	0,11	9,60			
20.00							20	1.00	2,08	0,12	8,93			

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 1035 G, - 20° sydover,
Borort nr. 836 , vest for spiraltverrslag nr. 6 i malmsone VI.

0,00 - 8,60 m (10) Middelskornig stedvis finkornig båndet FeS_2 malm med parallelle striper og slirer og slirer av finkornig Fe3o4 ertsrik på Sio2 i grunnmasse. Fra 4,00 m stort sett dominerer Fe3o4 erts og øker Sio2 innhold i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70- 90- 70° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.
Mellom 8,00 - 8,60 m finnes gråhvit finkornig båndet metakvartsitt med ugjevnt spredte metallsulfider og enkelte parallelle striper av finkornig Fe3o4.

8,60 - 25,10 m (11) Stort sett middelskornig kvartsrik kloritt og biotitt førende serisitt holdig fylonitt slire gl.-skifer med mange parallelle slirer, striper og tynne bånd av gråhvit metakvartsitt. Det finnes gjevnt spredte disseminerte metallsulfider ofte $CuFeS_2$ (fliser linser og reder).
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60- 80- 50-70-40° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinat foldet.
Mellom 8,60 - 9,00 m finnes konsentrasjon av disseminert remobilisert $CuFeS_2$ med årer av FeS.
Mellom 19,80 - 21,30 m finnes konform sone av middelskornig båndet FeS_2 malm, rik på remobilisert $CuFeS_2$, ste vis med parallelle striper av finkornig Fe3o4 og kloritt, biotitt glimmerskifer.

25,10 - 36,75 m (13) Lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig kvartsrik, klorittrik, biotitt, serisitt førende, karbonat og albitt holdig slire og båndet gl.skifer med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40-60-30 -20-10° mot hullets akse, stedvis flat foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1035 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 02.03.84

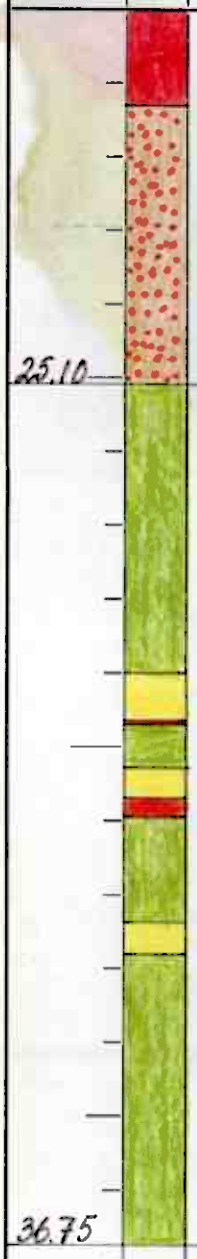
Lokalitet: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 21,342 Y= -145,755 Z= 648,119

Fall: -19° 30' 49" Retning: 8,572° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100



Avstand Dybde m	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
							21	1.00	3,46	0,51	23,73			
							22	0.50	4,68	0,13	27,14			
							23	0.90	4,62	0,06	16,76			
							24	1.00	2,45	0,07	10,34			
							25	1.00	0,94	0,06	7,99			
							26	0.90	1,70	0,06	15,14			
							27	0.90	0,05	0,06	1,23			
							28	1.00	0,01	0,05	0,60			
							29	1.00	0,00	0,03	0,60			
							30	1.00	0,00	0,04	0,60			
							31	1.00	0,01	0,06	1,15			
							32	0.95	0,71	0,73	15,64			
							33	0.95	0,02	0,12	2,05			
							34	1.00	0,00	0,05	0,60			
							35	0.90	0,00	0,03	0,67			
							36	1.00	0,00	0,04	0,60			
							37	1.00	0,02	0,03	0,60			
							38	0.95	0,04	0,04	0,60			

Stange-Trykk A.s

mellom 29,65 - 29,70 m og 30,70 - 30,90 m finnes det konforme bånd av middelskornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.
Mellom 29,00 - 29,65 m og 30,30 - 30,70 m og 32,40 - 32,80 m finnes det konforme mellomlag av gråhvit finkornig båndet metakvartsitt, stedvis uren skjelden med ugjevnt spredte korn FeS_2.

Borhull nr. 1035 G ble stoppet på 36,75 m.

Kjerneprøver fra Bh 1035 G.

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 5,00 m
6. 5,00 - 6,00 m
7. 6,00 - 7,00 m
8. 7,00 - 8,00 m
9. 8,00 - 9,00 m
10. 9,00 - 9,90 m
11. 9,90 - 10,90 m
12. 10,90 - 11,80 m
13. 11,80 - 12,80 m
14. 12,80 - 13,80 m
15. 13,80 - 14,80 m
16. 14,80 - 15,80 m
17. 15,80 - 16,80 m
18. 16,80 - 17,80 m
19. 17,80 - 18,80 m
20. 18,80 - 19,80 m
21. 19,80 - 20,80 m
22. 20,80 - 21,30 m
23. 21,30 - 22,20 m
24. 22,20 - 23,20 m
25. 23,20 - 24,20 m
26. 24,20 - 25,10 m
27. 25,10 - 26,00 m
28. 26,00 - 27,00 m
29. 27,00 - 28,00 m
30. 28,00 - 29,00 m
31. 29,00 - 30,00 m
32. 30,00 - 30,95 m
33. 30,95 - 31,90 m
34. 31,90 - 32,90 m
35. 32,90 - 33,80 m
36. 33,80 - 34,80 m
37. 34,80 - 35,80 m
38. 35,80 - 36,75 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1036 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.03.84

Lokalitet: Spiraltverrslag nr. 6, østenden av strosse nr. 7. Malmsone III

(Gruve) Koordinater X= 23,305 Y= -165,524 Z= 646,095

Fall: 0° 32' 46.4" Retning: 24,188° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnummer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		10	60			95	1	1.00	2,33	1,20	25,88			
			65			100	2	0.90	1,65	0,32	28,78			
							3	1.00	1,31	0,08	15,37			
			60				4	0.90	0,89	0,05	14,30			
							5	0.80	2,02	0,22	18,50			
5.40		10	65			100	6	0.80	1,78	0,11	13,58			
		11	70				7	1.00	3,83	0,18	8,89			
							8	0.90	2,60	0,12	8,26			
							9	0.90	4,23	0,20	8,30			
			75			100	10	0.90	4,85	0,22	8,83			
			80				11	0.90	1,72	0,06	2,47			
		11					12	1.00	4,03	0,17	6,21			
							13	1.00	5,27	0,25	8,26			
			85				14	1.00	3,99	0,22	6,82			
						100	15	1.00	3,91	0,24	5,62			
			90			95	16	1.00	5,33	0,30	11,66			
		11					17	1.00	4,85	0,22	9,92			
							18	1.00	3,34	0,16	11,56			
			85			90	19	1.00	1,78	0,11	11,50			
			80				20	1.00	3,47	0,40	29,45			
20.00		11	85 90			95	21	1.00	3,02	0,21	24,87			

Borhull nr. 1036 G, + 0° sydover,
spiraltverrslag nr. 6, østenden av strosse nr. 7.

0,00 - 5,40 m (10) Kvartsrik finkornig $Fes3o4$ og $FeS2$ erts (middelskornig). Stedvis anriket med disseminert remobilisert $CuFeS_2$. Enkelte soner er rikere på Sio2 i grunnmasse. Stedvis finnes det slirer av klorittskifer ca. fra 5,00 m. Gj.snittsfall av foliasjon er på 60 - 65° mot hullets akse.

5,40 - 22,00 m (11) Klorittrik og kvartsrik biotitt førende, stedvis serisitt førende og bare stedvis hornblende og epidott holdig slire fylonitt gl.skifer, som inneholder varierende mengder av disseminerte metallsulfider: $CuFes2$, Fes og FeS_2. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 90° mot hullets akse, stedvis sterk foldet. Mellom 19,90 - 21,80 m dominerer gjevnt spredt korn FeS_2 (hypidioblaster).

22,00 - 36,00 m (13) Kvartsrik og klorittrik, serisitt førende, bio-titt, albitt og karbonat holdig. Slire og bånd glimmerskifer med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80-60° mot hullets akse, men mellom 26,30 -32,50 varierer mellom 20- 0- 10 - 0 - 30 - 10 -30° flatfoldet.
Mellom 22,90- 23,10 m finnes det diskordant hvit hydrotermalkvarts.
Mellom 35,00- 35,20 m og 35,70- 35,85 m finnes det sone av gjevnt spredte korn FeS_2, skjelder med små fliser av $CuFeS_2$ og FeS.

36,00 - 58,75 m (11) Stort sett middelskornig, stedvis finko5nig, grønnaktig grå kvartsrik og biotitt, klorittrik serisitt førende fylonitt slire gl.skifer med mange slirer og striper av gråhvit meta-kvartsitt og med stedvis gjevnt og stedvis ugjevnt spredte korn, små fiser, slirer og små reder av $CuFeS2$, FeS og $FeS2$.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1036 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.03.84

Lokalitet: Spiralltverrslag nr. 6, østenden av strosse nr. 7. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 23,305 Y= -165,524 Z= 646,095

Fall: 0°32'46,4" Retning: 24,188° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		11-8					22	1.00	2,37	0,12	26,67			
22.00		11					23	1.00	2,90	0,17	16,35			
		13					24	1.00	0,27	0,02	0,80			
		7					25	1.00	0,11	0,00	0,60			
							26	1.00	0,02	0,00	0,60			
							27	1.00	0,07	0,00	0,60			
							28	1.00	0,02	0,00	0,60			
		13					29	1.00	0,03	0,00	0,60			
							30	1.00	0,01	0,00	0,60			
							31	1.00	0,01	0,00	0,60			
							32	1.00	0,00	0,00	0,60			
		13					33	1.00	0,01	0,00	0,60			
							34	1.00	0,00	0,00	0,60			
							35	1.00	0,00	0,00	0,60			
							36	1.00	0,02	0,00	0,60			
		13M												
36.00		13M					37	1.00	0,24	0,01	3,76			
							38	1.00	1,62	0,08	15,91			
		11					39	1.00	1,37	0,07	16,80			
							40	1.00	0,84	0,05	13,14			
40.00							41	1.00	0,63	0,04	8,30			

Stange-Trykk A.s

Fra ca. 41,00 m er disseminert malm rik på $CuFeS_2$ og FeS. Fra ca. 52,00 m avtar sterkt mineralisering av disseminerte $CuFeS_2$ og FeS og mineralisering av FeS_2 er også på retur. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 20-10-0-20-30-20-10-20°, mot hullets akse, stedvis også ptygmatisk foldet.

58,75 - 66,10 m (13) Stort sett lys grønnaktig grå middelskornig stedvis finkornig kvartsrik og klorittrik serisitt biotitt førende karbonatholdig og stedvis al - bitt førende slire og båndet gl.skifer, stedvis med mange parallelle slirer og striper og t tynne bånd av gråhvit metakvartsitt, skjelden marmor.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 30-35- 40- 45° mot hullets akse, stedvis flat foldet.
Mellom 60,15- 61,25 m finnes sone av konform finkornig båndet bare stedvis yren, gråhvit metakvartsitt.
Mellom 65,00 - 65,20 m finnes sone med stort sett uorienterte ugjevnt spredte deformerte korn av FeS_2, skjelden fliser av FeS.

Borhull nr. 1036 G stoppet på 66,10 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1036 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.03.84

Lokalitet: Spiraltverrslag nr. 6, østenden av strosse nr. 7. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 23,305 Y= -165,524 Z= 646,095

Fall: 0° 32' 46,4" Retning: 24,188° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
							42	1.00	1,46	0,10	8,92			
							43	1.00	3,05	0,19	12,23			
							44	1.00	2,56	0,19	11,14			
							45	1.00	2,91	0,18	11,90			
							46	1.00	2,98	0,20	13,70			
							47	1.00	2,75	0,19	11,54			
							48	1.00	2,61	0,18	10,36			
							49	1.00	3,95	0,26	11,47			
							50	1.00	5,89	0,49	14,45			
							51	1.00	4,67	0,46	14,21			
							52	1.00	4,63	0,45	14,00			
							53	1.00	5,32	0,47	15,21			
							54	1.00	4,91	0,37	12,45			
							55	1.00	1,82	0,11	7,61			
							56	1.00	2,74	0,15	10,08			
							57	1.00	3,51	0,26	15,39			
							58	1.00	3,74	0,30	13,94			
							59	1.00	2,96	0,20	9,31			
58,75							60	0,75	0,97	0,05	9,23			
60,00		13					61	0.95	0,03	0,00	0,60			
							62	0.46	0,03	0,00	0,60			

Stange-Trykk A s

Kjerneprøver fra Bh. 1036 G.

---

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1036 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.03.84

Lokalitet: Spiraltverrslag nr. 6, østenden av strosse nr. 7. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 23,305 Y= -165,524 Z= 646,095

Fall: 0° 32' 46,4" Retning: 24,188° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
							62	0.43	0,03	0,00	0,60			
							63	0.55	0,20	0,00	0,60			
							64	0.55	0,02	0,00	0,60			
							65	0.95	0,00	0,00	0,60			
							66	1.00	0,00	0,00	0,60			
							67	1.00	0,00	0,00	0,60			
							68	1.00	0,02	0,00	0,60			
66.10							69	0.90	0,05	0,10	0,90			

Stange-Trykk A.s

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1037 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 22.03.84

Lokalitet: Spiraltverrslag nr. 6, østenden av strosse 7. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 23,219 Y= -165,510 Z= 646,699

Fall: 18°59'31,6" Retning: 24,715 g Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		10					1	1.00	1,34	0,61	26,06			
							2	1.00	1,60	0,36	32,11			
							3	1.00	0,99	0,07	27,12			
							4	1.00	0,95	0,09	14,20			
							5	1.00	1,94	0,10	22,16			
							6	1.00	1,81	0,13	16,56			
							7	1.00	2,38	0,13	17,08			
7.70							8	0.70	0,59	0,05	7,08			
		11					9	1.00	4,61	0,12	8,67			
							10	1.00	1,87	0,07	6,18			
							11	1.00	4,18	0,12	6,69			
							12	0.90	4,92	0,15	10,89			
							13	1.00	6,63	0,17	14,25			
							14	1.00	4,82	0,12	9,64			
							15	1.00	3,50	0,11	8,29			
							16	0.90	4,31	0,12	11,71			
		10					17	0.90	2,39	0,07	16,00			
		11					18	0.80	3,45	0,10	12,22			
		8					19	0.60	2,41	0,23	23,24			
		11					20	0.60	3,10	0,21	27,26			
							21	0.90	3,92	0,41	19,07			
20.00		8					22	1.00	4,88	0,35	21,03			

Borhull nr. 1037 G, + 18° sydover,
Spiraltverrslag nr. 6, øst enden av strosse 7, malmsone VI.

0,00 - 7,70 (10) Middelskornig stedvis finkornig båndet FeS_2 og finkornig Fe_3O_4 malm. Fra 3,00 m dominerer Fe_3O_4 båndet erts. Enkelte bånd av Fe_3O_4 er 50-100 mm. tykke. Fra ca. 6,00 m øker innhold av $CuFeS_2$ og FeS som boller, fliser og fylling av tverrsgående sprekker.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 45- 50° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.

7,70 - 31,90 (11) Stort sett middelskornig stedvis finkornig klorittrik, biotittførende, fylonitt glimmerskifer, stort sett rik på disseminerte metallsulfider, mest orienterte i parallelle striper. Stedvis finnes orienterte boller, slirer og striper av $CuFeS_2$ med FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 50- 60° mot hullets akse, bare stedvis isoklinal og ptygmatisk foldet.

Mellom 15,50 - 17,20 m finnes soner med båndet kvartsrik finkornig Fe_3O_4 og middelskornig FeS_2 erts, ofte rik på disseminert $CuFeS_2$ og FeS.

Mellom 17,80 - 18,40 m og 19,50 - 20,30 m finnes det sone av uren båndet FeS_2 erts, rik på $CuFeS_2$ og delvis FeS.

31,90 - 32,30 (13) Lys grønnaktig grå klorittrik, stedvis kvartsrik biotittførende karbonat og serisittholdig slirete glimmerskifer, bare stedvis finnes flatt deformerte korn FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 70- 75° mot hullets akse.

32,30 - 32,70 (7) Diskordant hvit hydrotermal kvarts, med overganger til kvarts brekkskje mellom 32,60 - 32,70 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1037 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 22.03.84

Lokalitet: Spiraltverrslag nr. 6, østenden av strosse nr. 7. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 23,219 Y= -165,510 Z= 646,699

Fall: 18°59'31,6" Retning: 24,715° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							22	1.00	4,88	0,35	21,03			
							23	0.90	4,20	0,14	10,01			
							24	0.90	6,23	0,18	12,93			
							25	0.90	6,86	0,21	12,98			
		11					26	1.00	4,55	0,13	12,90			
							27	1.00	3,60	0,15	13,29			
							28	1.00	4,49	0,28	13,21			
							29	1.00	5,18	0,30	11,23			
							30	1.00	4,23	0,32	19,91			
		11					31	1.00	3,76	0,26	12,31			
							32	1.00	4,00	0,20	14,84			
							33	1.00	3,96	0,16	17,42			
31.90							34	0.90	2,98	0,11	16,04			
32.30		13					35	0.40	0,80	0,28	3,14			
32.70		7					36	0.40	0,22	0,19	0,60			
		8-9					37	0.70	0,18	0,05	24,55			
							38	0.85	0,64	0,06	28,89			
		6M					39	0.95	1,21	0,14	11,48			
		6M					40	0.60	1,48	0,12	8,50			
		6M					41	0.90	1,16	0,05	21,20			
							42	0.50	0,53	0,04	26,88			
		8-9					43	0.80	1,73	0,14	16,26			
							44	1.00	1,99	0,10	19,29			
40.00							45	1.00	1,96	0,06	16,53			

32,70 - 42,00 (8-9) Middelskornig båndet uren FeS_2 malm, stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse, stedvis med innfelte slirer og striper av ren kvartsitt og eller klorittrik og kvartsrik gl.skifer. Bare stedvis finnes orienterte fliser, slirer og små boller av disseminert $CuFeS_2$ og FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 30-40- 45° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Mellom 34,25 - 34,40, 34,70 - 34,90 m og 35,20 - 35,80 m finnes konforme mellomlag av gråhvit metakvartsitt med ujevnt spredte korn og tynne striper av middelskornig FeS_2.

42,00 - 55,25 (11) Klorittrik og kvartsrik biotittførende fyllonitisk glimmerskifer rik på disseminerte metallsulfider som $CuFeS_2$ og FeS (fliser, slirer, stedvis i små boller) og FeS_2, som er akkumulert, stedvis i parallelle striper.
Gj. snittsfall av foliasjon varierer mellom 40-30- 20- 40- 50°, mot hullets akse, stort sett flatt foldet, men stedvis også plygmatisk foldet.

Mellom52,80 - 53,55 m stort sett middelskornig stedvis massiv, stedvis båndet FeS_2 malm, stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse.

55,25 - 57,15 (6) Gråhvit tett finkornig, stort sett båndet, stedvis uren metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 70° mot hullets akse.

Mellom 56,20 - 56,25 og 56,70 - 56,75 m finnes b[illegible] av middelskornig FeS_2 erts.

Mellom 56,75 - 56,90 m finnes kvartsrik og klorittrik serisitt og biotitt førende og albittholdig glimmerskifer, stedvis med ujevnt spredte korn FeS_2.

57,15 - 58,15 (1m) kvartsrik og albitt- oligoklas rik, klorittserisitt førende biotittholdig båndet, gneisisk gl. skifer, stedvis med ujevnt spredte små nåler porfyroblaster av hornblende. Stedvis finnes det jevnt spredte korn av FeS_2, ofte samlet i parallelle striper. (alterert vene)

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1037 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 22.03.84

Lokalitet: Spiraltverrslag nr. 6, østenden av strosse nr. 7. Malmsone VII

(Gruve) Koordinater X= 23,219 Y= -165,510 Z= 646,699

Fall: 18°59'31,6" Retning: 24,715° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		8-9					46	1.00	2,28	0,05	21,01			
42.00							47	1.00	1,91	0,06	17,37			
							48	1.00	1,92	0,06	15,59			
							49	1.00	1,53	0,05	18,53			
		11					50	1.00	1,73	0,07	16,91			
							51	1.00	2,11	0,09	15,96			
							52	1.00	1,66	0,08	10,38			
							53	1.00	0,98	0,06	10,67			
							54	1.00	0,86	0,07	16,01			
		11					55	1.00	1,15	0,13	14,18			
							56	1.00	1,73	0,11	16,68			
							57	0.90	2,49	0,09	19,39			
		8-9					58	0.90	3,78	0,14	22,30			
							59	0.75	4,71	0,15	29,97			
		11					60	0.90	2,84	0,12	15,19			
55,25							61	0.80	2,88	0,14	11,35			
		6 8					62	0.95	0,07	0,04	0,60			
57,15		M 8 6					63	0.95	0,12	0,11	7,05			
58.15		8 14M					64	1.00	0,15	0,35	10,33			
		13M					65	1.00	0,01	0,11	0,60			
60.00							66	0.95	0,01	0,04	0,60			

Stange-Trykk A.s

Mellom 57,25 - 57,35 m og 57,60 - 57,70 m finnes det konforme bånd av middelskornig FeS_2 ørts, ri på SiO_2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 60- 50° mot hullets akse.

58,15 - 71,50 (13) Lys grønnaktig grå middelskornig og finkornig klorittrik og kvartsrik, serisitt og biotittfer- ende , karbonat holdig og stedvis albittholdig slire og båndet gl.skifer, stedvis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon er fra 50 - 60 - 40-35° mot hullets akse.

Mellom 58,15 - 62,75 m og 64,80 - 66,80 m finnes det sone med stedvis ujevnt , stedvis jevnt spre korn av FeS_2, som bare stedvis er samlet i parallelle slirer og striper.

Mellom 62,75 - 64,80 m, 65,75 - 65,80 m, 66,40-66,45 m og 66,50 - 66,55 m finnes det parallelle bånd av middelskornig stort sett massiv, stedvis båndet FeS_2 ørts.

Borhull nr. 1027 C ble stoppet på 71,50 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1037 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 22.03.84

Lokalitet: Spiraltverrslag nr. 6, østenden av strosse 7. Malmsone VI.

(Gruve) Koordinater X= 23,219 Y= -165,510 Z= 646,699

Fall: 18°59'31,6" Retning: 24,715° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli.	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		13M					67	0.90	0,00	0,04	0,60			
							68	0.90	0,02	0,05	0,60			
							69	0.85	0,01	0,10	0,60			
		8					70	1.05	0,79	1,34	36,35			
							71	1.00	1,89	1,35	37,32			
		13M					72	1.00	1,60	0,24	2,36			
							73	1.00	0,03	0,06	1,46			
							74	1.00	0,12	0,04	0,60			
		13					75	0.90	0,00	0,03	0,60			
							76	1.00	0,00	0,04	0,60			
		13M					77	0.90	1,01	0,24	3,89			
71,50		13					78	0.90	0,20	0,06	0,86			

Kjerneprøver fra Bh 1037 G.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1038 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.03.84

Lokalitet: Spiraltverrslag nr. 6, ved inngangen til borort 836' sydside. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 23,178 Y= -165,552 Z= 645,542

Fall: -12°-30'-33" Retning: 25,508 ᵍ sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		10					1	1.00	1,37	0,25	32,36			
							2	1.00	1,48	0,09	31,69			
							3	0.90	1,06	0,07	28,46			
							4	0.90	2,33	0,24	20,62			
4.70							5	0.90	1,86	0,12	19,30			
		11					6	0.80	2,20	0,08	5,62			
							7	0.90	2,37	0,08	9,15			
							8	1.00	4,26	0,10	9,28			
							9	0.90	2,79	0,08	5,36			
		11					10	0.90	1,42	0,05	5,17			
							11	0.90	2,50	0,06	7,27			
		10					12	0.80	4,07	0,07	6,20			
							13	0.60	3,13	0,07	26,41			
							14	0.90	0,96	0,04	3,41			
							15	0.70	1,43	0,04	5,01			
							16	0.90	0,47	0,05	1,60			
							17	1.00	2,86	0,15	5,68			
							18	1.00	3,77	0,14	6,74			
							19	1.00	4,47	0,14	8,93			
							20	0.80	4,09	0,11	8,61			
		10+9					21	0.60	3,65	0,23	33,61			
							22	0.60	4,90	0,77	34,62			
							23	0.60	2,83	0,19	10,43			
20.00		11					24	0.55	3,35	0,10	16,03			

Borhull nr. 1038 G, - 11° sydover,
Spiraltverrslag nr. 6, ved inngangen til borort nr. 836,
sydside, malmsone VI.

0,00 - 4,70 (10) Konforme parallelle skiftende bånd og mellomlag , maks. 10- 30 mm tykke, av middelskornig FeS_2 erts, og finkornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Stedvis finnes det orienterte små fliser, slirer, linser og små reder av disseminerte remobiliserte $CuFeS_2$ med FeS. Bare stedvis finnes det tynne tverrgående sprekker etterfylt med remobilisert $CuFeS_2$ og FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80-70° mot hullets akse.

4,70 - 20,15 (11) Klorittrik, sonevis biotittrik og også kvartsrik serisitt førende, stedvis albitt karbonat holdig, fylonitt slire glimmerskifer, stedvis med uregelmessige spredte nåler porfyroblaster av hornblende, stort sett til 8,30 m, hvor det finnes også enkelte striper og tynne bånd av finkornig Fe_3O_4. Det finnes stedsett jevnt spredte, sonevis ujevnt spredte disseminerte metallsulfider.

Mellom 4,70 - 8,30 m finnes sone rik på orienterte fliser, slirer og boller av disseminert $CuFeS_2$ og slirer av FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60-50- 80° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk isoklinal foldet.

Mellom 10,90 - 11,50 m og 17,80 - 19,00 m finnes det konforme mellomlag av parallelle regelmessig båndet skiftende FeS_2, middelskornig og finkornig erts, og finkornig Fe_3O_4 erts.

20,15 - 26,00 (13M) Lys grønnaktig grå klorittrik og kvartsrik biotitt førende seisitt og albittholdig slire og båndet gl.skifer, stedvis med slirer av gråhvit metakvartsitt, sonevis finnes det

fortsettelse:

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1038 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.03.84

Lokalitet: Spiraltverrslag nr. 6, ved inngangen til borort 836' sydside. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 23,178 Y= -165,552 Z= 645,542

Fall: -12°30'33,3" Retning: 25,508° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
20.15							25	0.95	0,23	0,07	0,60			
							26	1.00	0,03	0,04	0,60			
		13M					27	1.00	0,56	0,08	1,69			
							28	1.00	1,00	0,08	5,15			
							29	0.90	0,01	0,05	0,60			
26.00							30	1.00	0,01	0,07	0,60			
							31	1.00	0,00	0,05	1,02			
							32	1.00	0,00	0,03	0,60			
		13					33	1.00	0,02	0,04	0,60			
							34	1.00	0,00	0,04	0,60			
							35	1.00	0,00	0,04	0,60			
							36	1.00	0,00	0,04	0,60			
							37	1.00	0,00	0,03	0,60			
							38	1.00	0,00	0,04	0,60			
		6M 13					39	1.00	0,09	0,03	2,48			
		6M 8					40	0.70	0,02	0,02	10,62			
		13					41	0.70	0,01	0,03	0,60			
							42	1.00	0,00	0,06	2,10			
							43	1.00	0,00	0,06	0,60			
							44	0.70	0,00	0,04	0,60			
40.00							45	0.80	0,00	0,04	0,60			

Stange-Trykk A.s

jevnt og eller ujevnt spredte korn FeS_2, stedvis samlet i parallelle striper og skjolden med orienterte fliser av FeS. Metallsulfidmineralisering er gradvis avtagende mot dypet.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70- 60° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

26,00 - 67,70 (13) Lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig kvartsrik og klorittrik serisitt o biotitt førende albitt og stedvis karbonat holdig slire og båndet glimmerskifer, stort sett med mange parallelle slirer og striper av grålivit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50- 40 - 30° mot hullets akse, stedvis flatt foldet. Fra ca. 39,00 m er fall av foliasjon varierende mellom 35- 40- 45- 40° mot hullets akse.

Mellom 24,30 - 24,60 m og 25,00 - 26,40 m finnes det konforme mellomlag av grålivit båndet finkornig metakvartsitt, stedvis uren med ujevnt spredte korn FeS_2.

Mellom 35,20 - 35,45 m, 35,45 - 35,55 m, 41,41,70 m, 42,55 - 44,30 m, 49,30 - 49,55 m, og 49,60 - 49,65 m finnes det stort sett konforme mellomlag av middelskornig FeS_2 erts, stort sett massiv, rik på TiO_2 i grunnmasse, mens mellom 43,80 - 44,30 m er båndet med parallelle slirer og striper av klorittrik og kvartsrik glimmerskifer.

Mellom 61,30 - 64,30 m sone av meget lys båndet middelskornig stedvis finkornig kvarts, klorittrik, albittførende biotitt- serisitt-holdig og stedvis karbonat holdig gneissisk glimmerskifer, med mange stort sett jevnt spredte nåler og kuber porfyroblaster av kornblende, stort sett varierte, 3-10 mm. lange. Gj.snittsfall av foliasjon er på 35° mot hullets akse.

Borhull nr. 1038 G stoppet på 67,70 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1038 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.03.84

Lokalitet: Spiraltr. sl nr. 6, ved inngangen til borort 836' sydside. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 23,178 Y= -165,552 Z= 645,542

Fall: -12°-30'-33" Retning: 25,508° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		13					46	0.80	0,00	0,04	0,60			
		8					47	0.90	0,00	0,05	0,60			
		13					48	0.95	0,09	0,12	1,29			
		8					49	0.85	1,55	1,74	39,99			
		8+13					50	0.90	2,17	1,94	37,76			
							51	1.00	0,03	0,16	0,97			
							52	1.00	0,00	0,06	0,60			
		13					53	1.00	0,00	0,04	0,60			
							54	1.00	0,00	0,05	0,60			
							55	1.00	0,00	0,04	0,60			
		8					56	1.00	0,00	0,03	0,60			
							57	1.00	0,00	0,04	0,60			
							58	1.00	0,00	0,04	0,60			
							59	1.00	0,00	0,04	0,60			
							60	1.00	0,00	0,03	0,78			
		13					61	1.00	0,00	0,04	0,60			
							62	1.00	0,00	0,04	0,60			
							63	1.00	0,00	0,04	0,60			
							64	1.00	0,00	0,04	0,60			
							65	1.00	0,00	0,03	0,60			
60.00							66	1.00	0,00	0,03	0,60			

Kjerneprøver fra Bh 1038 G.

---

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1038 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.03.84

Lokalitet: Spiraltr. slag nr. 6, ved inngangen til borort 836' Sydside. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 23,178 Y= -165,552 Z= 645,542

Fall: -12° 30' 33,3" Retning: 25,508° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		13					66	1.00	0,00	0,03	0,60			
							67	1.00	0,00	0,03	0,60			
		14A					68	1.00	0,00	0,03	0,60			
							69	1.00	0,00	0,03	0,60			
							70	1.00	0,00	0,04	0,60			
		13					71	1.00	0,00	0,04	0,60			
							72	1.00	0,00	0,04	0,60			
							73	0.60	0,00	0,04	0,60			
67.70							74	0.80	0,01	0,04	0,60			

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1039 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 29.03.84

Lokalitet: Spiraltverrslag nr. 6, ved utgangen av borort nr. 836 sydside, malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 23,162 Y= -165,561 Z= 645,496

Fall: -23°42'26,3" Retning: 24,296° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		10					1	0.70	1,25	0,32	28,95			
		9					2	0.80	1,26	0,12	35,23			
							3	0.90	1,43	0,11	29,91			
							4	1.00	1,96	0,23	19,35			
		10					5	1.00	2,47	0,13	15,70			
							6	1.00	1,83	0,08	9,18			
6.10							7	0.70	2,07	0,09	10,02			
		11					8	1.00	3,72	0,18	6,51			
							9	0.90	2,76	0,11	7,23			
		10+6					10	1.00	0,68	0,00	1,97			
		11					11	1.00	2,48	0,09	5,32			
							12	1.00	2,50	0,11	6,65			
		13 M					13	0.90	1,04	0,03	1,51			
							14	1.00	0,62	0,00	1,64			
							15	1.00	1,82	0,15	4,53			
							16	1.00	3,18	0,26	6,04			
		11					17	0.90	3,78	0,23	8,81			
							18	0.90	3,70	0,15	11,93			
							19	0.85	0,94	0,03	2,89			
							20	0.65	0,41	0,04	0,60			
		9+10					21	0.75	3,40	0,32	31,17			
19.75							22	0.80	4,03	0,32	14,84			
20.00		13												

Borhull nr. 1039 G, - 23° sydover,
Barost nr. 836, utgangen, spiralltverrslag nr. 6, sydside, malmgrense VI.

0,00 - 6,10	(10)	Båndet, stedvis kvartsrik FeS_2 og Fe_3O_4 malm, med delvis regelmessige og stedvis uregelmessig skiftende parallelle striper og lag av middelskornig FeS_2 erts og meget finkornig Fe_3O_4 erts. Stedvis finnes det soner rik på små fliser og slirer av $CuFeS_2$ og FeS, f.eks: mellom 4,40 - 6,10 m. Denne sone er også meget kvartsrik. Gj.snittsfall av foliasjon er på 80° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.
		Mellom 1,50 - 2,40 m sone av middelskornig massiv FeS_2 malm.
6,10 - 19,75	(11)	Grønnaktig grå middelskornig kloritt og biotitt - rik, stedvis kvartsrik fyloniti glimmerskifer stedvis med jevnt, stedvis med ujevnt spredte disseminerte metallsulfider, mest FeS_2 korn, men stedvis orienterte fliser og slirer og små linser av $CuFeS_2$ med FeS. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70-80 - 90 - 80° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.
		Mellom 8,00 - 9,00 m finnes det sone av uren båndet metakvartsitt med parallelle slirer og tynne bånd av finkornig Fe_3O_4 erts og med enkelte parallelle slirer og striper av kloritt-biotittrik glimmerskifer med disseminerte metallsulfider.
		Mellom 10,00 - 13,20 m finnes sone av kloritt-rik, stedvis kvartsrik biotitt, serisitt førende karbonatholdig slire glimmerskifer med parallelle slire og striper av gråhvit metkvartsitt bare stedvis med ujevnt spredte korn FeS_2, skjelden med fliser og slirer av $CuFeS_2$ og FeS.
		Mellom 18,20 - 18,95 m konform sone av båndet middelskornig FeS_2 erts, stedvis med parallelle striper og tynne bånd av finkornig Fe_3O_4 erts.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1039 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 29.03.84

Lokalitet: Spiraltverrslag nr. 6, ved utgangen av borort nr. 836 sydside, m.sone VI.

(Gruve) Koordinater X= 23,162 Y= -165,561 Z= 645,496

Fall: -23°42'26,7" Retning: 24,296° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		13					23	0.95	0,14	0,00	0,60			
							24	1.00	0,02	0,00	0,60			
							25	1.00	0,05	0,00	0,60			
							26	1.00	0,14	0,00	0,60			
		11-13 M					27	1.00	3,63	0,18	7,12			
							28	1.00	3,62	0,14	5,82			
		13					29	1.00	0,15	0,00	0,60			
							30	1.00	0,03	0,00	0,60			
							31	1.00	0,05	0,03	0,60			
		8					32	0.35	1,10	2,65	23,67			
		13					33	0.95	0,03	0,08	0,60			
		?												
		15+6					34	0.85	0,32	0,01	1,71			
		8					35	0.25	1,39	0,97	39,06			
							36	0.90	0,87	0,61	16,70			
							37	1.00	0,02	0,01	0,60			
							38	1.00	0,00	0,00	0,60			
							39	1.00	0,04	0,00	0,69			
		13					40	1.00	0,00	0,00	0,60			
							41	1.00	0,01	0,00	0,60			
							42	1.00	0,01	0,00	0,60			
							43	1.00	0,00	0,00	0,60			
40.00							44	1.00	0,01	0,00	0,60			

Stange-Trykk A/s

19,75 - 41,90 (13) Lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig, kvartsrik og hellittrik, biotitt og serisittførende karbonatholdig, stedvis også albitt holdig skifre og båndet glimmerskifer, med mange parallelle skifre og striper av gråhvit metakvartsitt. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70- 60- 50° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Mellom 22,70 - 25,70 m finnes en sone som inneholder stedvis ujevnt, stedvis jevnt spredte metallsulfider. Ofte også rik på kloritt og biotitt. I sone mellom 24,00 - 25,10 m finnes mange [illegible] skifre og flinser av disseminert remobilisert $CuFeS_2$ med FeS.

Mellom 28,70 - 29,05 m, 30,85 - 31,10 m og 31,60 - 31,65 m finnes det stort sett konforme bånd av middelskornig uren båndet FeS_2 erts, stort sett rik på SiO2 i grunnmasse. Gj.snittsfall av foliasjon i dette området varierer mellom 65- 70° mot hullets akse.

Mellom 30,00 - 30,85 m finnes konform sone av båndet uren hvit middelskornig, stedvis finkornig kvartsmetakeratofyr, rik på albitt, biotitt serisitt og kloritt førende, med enkelte parallelle striper og tynne bånd av metallsulfider, mest FeS_2, mere jevnt spredte i grenseområder.

Mellom 30,20 - 30,40 m finnes det diskordant hvit metahydrotermal kvarts.

41,90 - 43,80 (14A) Kvartsrik, kloritt, serisitt og albittførende biotitt og hornblende holdig bånder gneisisk glimmerskifer (sur metatuff). Det finnes stedvis mange parallelle skifre og striper av gråhvit metakvartsitt, skjelden marmor, og mange jevnt spredte, som uorienterte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende, opp til 3- 5 mm. lange. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50- 60° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1039 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 29.03.84

Lokalitet: Spiraltr.slag nr. 6, ved utgangen av berort nr. 836' sydside m.sone VI

(Gruve) Koordinater X= 23,162 Y= -165,561 Z= 645,496

Fall: -23°42'26,7" Retning: 24,296° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
41.90		13					45	1.00	0,01	0,00	0,60			
43.80		14A												
		18A												
49.80		18												

43,80 - 49,80 (18) Kvartsrik og klorittrik og også serisittrik, hvit-grå middelskornig granatholdig slire gl.-skifer, med stedvis utviklet pseudoklivage, sto sett foldet i små fold med amplitude i m.m til cm.lengde. Det finnes mange jevnt spredte lys r granater (idioblaster)opp til 2-5 mm. i diam. Mellom 43,80 - 44,70 m finnes det sone med jevn spredte nåler og knebler porfyroblaster av horn blende, 2-10 mm. lange, stort sett uorienterte.

Borhull nr. 1039 G, stoppet på 49,80 m.

Kjerneprøver fra Bh 1039 G.

---

1. 0,00 - 0,70 m
2. 0,70 - 1,50 m
3. 1,50 - 2,40 m
4. 2,40 - 3,40 m
5. 3,40 - 4,40 m
6. 4,40 - 5,40 m
7. 5,40 - 6,10 m
8. 6,10 - 7,10 m
9. 7,10 - 8,00 m
10. 8,00 - 9,00 m
11. 9,00 - 10,00 m
12. 10,00 - 11,00 m
13. 11,00 - 11,90 m
14. 11,90 - 12,90 m
15. 12,90 - 13,90 m
16. 13,90 - 14,90 m
17. 14,90 - 15,80 m
18. 15,80 - 16,70 m
19. 16,70 - 17,55 m
20. 17,55 - 18,20 m
21. 18,20 - 18,95 m
22. 18,95 - 19,75 m
23. 19,75 - 20,70 m
24. 20,70 - 21,70 m
25. 21,70 - 22,70 m
26. 22,70 - 23,70 m
27. 23,70 - 24,70 m
28. 24,70 - 25,70 m
29. 25,70 - 26,70 m
30. 26,70 - 27,70 m
31. 27,70 - 28,70 m
32. 28,70 - 29,05 m
33. 29,05 - 30 00 m
34. 30,00 - 30,85 m
35. 30,85 - 31,10 m
36. 31,10 - 32,00 m
37. 32,00 - 33,00 m
38. 33,00 - 34,00 m
39. 34,00 - 35,00 m
40. 35,00 - 36,00 m
41. 36,00 - 37,00 m
42. 37,00 - 38,00 m
43. 38,00 - 39,00 m
44. 39,00 - 40,00 m
45. 40,00 - 41,00 m

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1040 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.04.84

Lokalitet: Sp.tv.SI 6, Ved sydsiden av inngangen til berort 836. M.sone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,960 Y= -166,552 Z= 644,872

Fall: -38°57'43,3" Retning: 24,596° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		10					1	1.00	1,58	0,30	33,92			
							2	1.00	1,50	0,16	35,92			
							3	0.90	1,63	0,12	31,38			
							4	1.00	1,21	0,23	19,04			
							5	0.80	1,93	0,09	16,80			
5.60							6	0.90	1,42	0,07	9,54			
		11-10					7	0.90	2,90	0,09	6,81			
							8	1.00	4,18	0,10	8,44			
8.40							9	0.90	2,40	0,07	6,39			
		11					10	0.90	1,80	0,07	3,61			
							11	1.00	0,37	0,07	0,84			
11.20							12	0.90	2,02	0,06	10,97			
		13					13	0.90	1,31	0,05	5,60			
							14	0.90	0,85	0,04	3,90			
							15	1.00	0,64	0,04	4,43			
							16	0.70	0,40	0,06	4,08			
							17	1.00	0,98	0,06	5,92			
							18	0.30	1,40	0,11	7,23			
							19	0.60	0,08	0,04	0,60			
							20	0.60	0,49	0,06	3,86			
							21	0.70	0,02	0,05	0,60			
		6					22	0.90	1,03	0,03	6,36			
							23	1.00	0,01	0,02	0,60			
20.00							24	0.65	0,63	0,03	2,86			

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 1040 G, - 40° sydover, spiraltverrslag nr. 6, ved sydside av inngangen til borort 836, malmsone 1.

0,00 - 5,60 (10) Stedvis uregelmessige, stedvis regelmessig skiftende lag og striper av middelskornig og stedvis finkornig FeS_2 malm og finkornig Fe_3O_4 erts, stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse. Til 2,90 m dominerer FeS_2 malm over Fe_3O_4 erts, senere er malmen rik på SiO_2 og her finnes det mange parallelle striper av ren metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80- 70- 90- 80° mot hullets akse, stedvis sterk ptygmatisk og også isoklinal foldet.

5,60 - 8,40 (11-10) Stort sett uregelmessig skiftende parallelle slirer, striper og tynne mellomlag av kvartsrik klorittrik og biotittførende fylonitt gl.skifer med disseminerte metallsulfider som er stedvis jevnt og eller ujevnt spredte, og med striper og tynne bånd av middelskornig FeS_2 erts, rik på SiO_2 i grunnmasse, og slirer av Fe_3O_4 erts og striper av ren metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70- 60° stedvis ptygmatisk foldet.

8,40 - 11,20 (11) Stort sett middelskornig klorittrik og kvartsrik biotittførende serisitt- holdig, fylonitt gl.-skifer, som inneholder stedvis ujevnt, men bare stedvis jevnt spredte disseminerte metallsulfider, små korn FeS_2, små fliser, slirer og bare stedvis enkelte uregelmessige orienterte boller og små reder av $CuFeS_2$ med FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50-60- 70- 60° mot hullets akse, bare stedvis ptygmatisk foldet.

11,20 - 33,80 (13) Lys grønnaktig grå klorittrik og stedvis kvartsrik biotitt og serisitt førende, albitt og stedvis karbonatholdig båndet og slire gl.skifer, stedvis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt, skjelden av hvit marmor.
Gj.snittsfall av foliasjon er fra 60- 70- 60° mot hullets akse, stort sett flatt foldet, men stedvis også ptygmatisk foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1040 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.04.84

Lokalitet: Sp.tr.sl 6, ved sydsiden av inngangen til berørt 836 M.sone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,960 Y= -166,552 Z= 644,872

Fall: -38°57'43" Retning: 24,596° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		6					24	0.65	0,63	0,03	2,86			
		6M-8					25	0.25	0,65	0,06	23,97			
		7					26	0.90	0,00	0,06	0,60			
		13					27	1.00	0,00	0,04	0,60			
							28	1.00	0,00	0,04	0,60			
							29	1.00	0,00	0,05	0,60			
		8-13					30	1.00	0,00	0,03	0,76			
		13					31	1.00	0,00	0,08	2,68			
							32	1.00	0,01	0,36	1,68			
		13M					33	1.00	0,00	0,47	0,60			
		8 13M					34	0.90	0,51	1,03	4,04			
		13					35	0.90	1,32	1,03	36,03			
		8					36	0.50	1,52	0,83	10,53			
							37	1.00	0,03	0,14	0,91			
		13					38	1.00	0,00	0,05	0,60			
33.80							39	1.00	0,00	0,04	0,60			
							40	1.00	0,00	0,03	0,60			
		14AB					41	1.00	0,00	0,04	0,60			
37.60							42	1.00	0,00	0,04	0,60			
		18												
40.00														

Mellom ca. 22,00 - 25,00 m er fall av foliasjon 30- 10- 20- 40°, flatt foldet.
Mellom 18,10 - 20,35 m finnes detmellomlag av korform finkornig, stedvis båndet gråhvit metakvartsitt, stedvis sterkt oppsprukket.

Mellom 20,35 - 20,60 m finnes det båndet konform middelskornig FeS_2 erts, stort sett meget rik på Sio2 i grunnmasse, med innfelte parallelle striper av ren metakvartsitt.

Mellom 21,60 - 21,75 m finnes det disskordant hvi metahydrotermal kvarts.

Mellom 25,50 - 27,50 m lys grå til gråhvit middelskornig stedvis finkornig kvarts og albittrik, biotitt, serisitt og kloritt førende båndet metakeratofyrisk gneissisk glimmerskifer. Bare stedvis finnes det uorienterte små nåler av hornblende.

Mellom 25,40 - 25,45 m, 28,80 - 28,90 m, 29,20-29,30 m, 29,40 - 30,30 m og 30,40 - 30,50 m finnes det konforme bånd og mellomlag av middelskornig stedvis massiv, stedvis båndet og uren FeS_2 erts, stort sett rik på Sio2 i grunnmasse.

Mellom 27,50 - 29,40 m finnes det stedvis ujevnt spredte korn av FeS_2.

33,80 - 37,60 (14) Stort sett gråhvit og lys grå middelskornig, stedvis finkornig kvarts og albittrik kloritt, biotitt og serisittførende, epidot og stedvis hornblende og karbonat holdig båndet metakeratofyrisk gneisskifer (sur metatyff).
Gj.snittsfall av foliasjon er ca. 70° mot hullets akse.

37,60 - 42,60 (18) Lys grønnaktig grå til gråhvit kvartsrik og serisitt biotittførende, stedvis karbonat og granat holdig glimmerskifer. Det finnes stort sett jevnt spredte idioblaster og hypedioblaster av lys rosa almandin- pyrop granat.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60- 70° mot hullets akse.

Borhull nr. 1040 G, stoppet på 42,60 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1040 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.04.84

Lokalitet: Sp. tv. sl 6, ved sydsiden av inngangen til borort 836. Msone VII

(Gruve) Koordinater X= 22,960 Y= -166,552 Z= 644,872

Fall: -38°57'43.3" Retning: 24,596° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
		18												
42.60														

Kjerneprøver fra Bh 1040 G.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1041 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.04.84

Lokalitet: Spiraltverrslag nr. 6 ved sydsiden av inngang til borort 836. M-sone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,859 Y= -166,615 Z= 644,857

Fall: -60°19'57" Retning: 27,009° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							1	1.00	1,28	0,99	34,04			
							2	1.00	1,00	0,22	34,24			
							3	0.90	0,93	0,17	36,03			
							4	0.90	1,90	0,15	31,64			
							5	0.90	2,19	0,18	18,33			
							6	0.90	1,51	0,08	12,51			
6.50		10					7	0.90	2,06	0,08	12,75			
							8	1.00	3,46	0,08	7,02			
							9	1.00	3,29	0,08	8,69			
9.50		10+N					10	1.00	3,40	0,08	10,20			
							11	0.90	1,90	0,22	3,36			
							12	0.90	0,12	0,07	0,60			
							13	0.90	0,21	0,04	1,44			
		8					14	0.20	0,03	0,02	30,31			
							15	0.50	0,03	0,08	4,08			
		6M					16	0.90	0,85	0,08	4,90			
14.60		11					17	0.80	2,24	0,18	7,31			
							18	0.90	0,18	0,05	0,60			
		13M					19	0.90	0,09	0,07	0,60			
		6M					20	0.35	0,64	0,05	0,62			
							21	0.55	0,50	0,15	2,11			
							22	1.00	0,41	0,36	4,44			
		13M					23	1.00	0,02	0,05	0,60			
20.00							24	1.00	0,38	0,13	0,60			

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 1041 G, - 60° sydover, spiraltverrslag nr. 6, ved sydside av inngang til borort 836, malmsone VI.

0,00 - 6,50 (10) Stort sett regelmessig skiftende striper og mellomlag av middelskornig, båndet FeS_2 malm, stedvis rik på Sio2 i grunnmasse, og finkornig De_3o_4 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60-70° mot hullets akse, stedvis isoklinal og ptygmatisk foldet.

6,50 - 9,50 (10+11) Kvarts, meget rik, middelskornig stedvis finkornig båndet disseminert malm, som består av skiftende parallelle slirer, striper og tynne bånd av middelskornig FeS_2 erts, finkornig Fe_3o_4 erts, rik på Sio2 i grunnmasse, kloritt, biotittrik fylonitt gl.skifer og ren metakvartsitt. Stedvis finnes det orienterte fliser, slirer og boller av disseminert remobilisert $CuFeS_2$, med FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70- 80 og til 60° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk foldet.

9,50 - 14,60 (11) Stort sett middelskornig klorittrik og biotittrik serisittførende, stedvis kvartsrik fylonitisk gl.skifer, som inneholder stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte metallsulfider, mest FeS_2 korn, også samlet i parallelle slirer, og stedvis med orienterte slirer og fliser av $CuFeS_2$ med FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50-70-60° mot hullets akse, stedvis foldet.

Mellom 12,20 - 12,40 m finnes det konforme finkornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.

Mellom 12,40 - 13,80 m finnes det konform finkornig gråhvit metakvartsitt, stort sett båndet med ujevnt spredte korn FeS_2, stedvis samlet i parallelle slirer.

14,60 - 26,90(13) Lys grønnaktig grå, klorittrik og stedvis kvartsrik, biotittførende serisitt, albitt og stedvis karbonatholdig båndet og slire gl.skifer med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1041 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.04.84

Lokalitet: Sptverrslag nr. 6 ved sydsiden av inngang til borort 836, M. sone VL

(Gruve) Koordinater X= 22,859 Y= -166,615 Z= 644,857

Fall: -60°19'57" Retning: 27,009° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		8					24	1.00	0,38	0,13	0,60			
		8					25	0.40	1,49	4,45	24,50			
		8					26	0.85	1,55	1,58	16,05			
		8					27	0.70	0,33	0,33	1,53			
		13 M					28	0.40	1,38	1,94	35,47			
							29	0.75	0,02	0,15	0,60			
		7					30	0.90	0,62	0,55	2,80			
		8					31	0.50	0,39	0,29	0,60			
							32	0.55	3,73	1,07	35,75			
		8					33	0.55	0,12	0,24	5,59			
26.90		8					34	0.20	0,05	1,54	37,63			
							35	0.90	0,00	0,25	4,70			
							36	1.00	0,01	0,12	0,60			
		13					37	1.00	0,00	0,05	0,60			
							38	1.00	0,00	0,04	0,60			
		6					39	1.00	0,00	0,04	0,60			
							40	1.00	0,00	0,04	1,14			
		13					41	1.00	0,00	0,04	0,60			
33.80														
		14A												
35.80														
		18												
40.00														

Stedvis finnes det jevnt og eller ujevnt spredte korn av FeS_2, stedvis samlet i parallelle slirer. Gj.snittsfall av foliasjon er fra 70 - 80 og til 60° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Mellom 16,40 - 16,75 m finnes det båndet, stedvis uren gråhvit metakvartsitt, med ujevnt spredte korn av FeS_2, bare stedvis samlet i parallelle slirer og striper.

Mellom 20,30 - 20,70 m, 21,00 - 21,10 m, 21,20 - 21,30 m, 21,45 - 21,55 m, 22,25 - 22,65 m, 24,80 - 25,35 m, 25,90 - 26,10 m, og 26,90 - 27,00 m finnes det konforme bånd og mellomlag av stort sett båndet uren FeS_2 erts, middelskornig, rik på Sio2 i grunnmasse.

Mellom 24,30 - 24,80 m finnes det diskordante metahydrotermal hvit Sio2 med remobiliserte metallsulfider og ankeritt-karbonat ved grenser(mest FeS_2, også idioblaster og fliser av masseformet FeS).

26,90 - 33,80 (13) Lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig klorittrik og kvartsrik biotitt serisitt førende , albitt og stedvis karbonat holdig båndet og slire gl.skifer, stedvis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Bare stedvis finnes det enkelte fliser og slirer av masseformet FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon er fra 40- 35°, senere 50- 60° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Mellom 30,75 - 31,10 m finnes det konform mellomlag av gråhvit finkornig båndet metakvartsitt.

33,80 - 35,80 (14) Gråhvit grønnaktig, middelskornig og finkornig kvartsrik og albittrik, klritt, serisitt og stedvis biotittførende, hornblende og stedvis karbonat og epidotholdig båndet metakeratofyrisk gneisskifer. Det finnes stort sett jevnt spredte, uorienterte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende, maks. 3- 5 mm lange.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60 -70° mot hullets akse.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1041 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.04.84

Lokalitet: Sprengningslag nr. 6, ved inngangen til berget 836' sydside. M.sone VII

(Gruve) Koordinater X= 22,859 Y= -166,615 Z= 644,857

Fall: -60°19'57" Retning: 27,009° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater %	%	%	%	%	%
43.10		18												

35,80 - 43,10 (18) Middelskornig lys grønnaktig grå kvartsrik og klorittrik og serisittrik biotittførende granat gl. skifer. Det finnes stort sett jevnt spredte idioblaster av lys rosa almandin- pyrop. granat, stedvis roterende maks. 5- 7 mm i dia.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 65- 70° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Borhull nr. 1041 G, stoppet på 43,10 m.

kjerneprøver fra Bh 1041 G.

1.	0,00 -	1,00 m	22.	17,30 -	18,30 m
2.	1,00 -	2,00 m	23.	18,30 -	19,30 m
3.	2,00 -	2,90 m	24.	19,30 -	20,30 m
4.	2,90 -	3,80 m	25.	20,30 -	20,70 m
5.	3,80 -	4,70 m	26.	20,70 -	21,55 m
6.	4,70 -	5,60 m	27.	21,55 -	22,25 m
7.	5,60 -	6,50 m	28.	22,25 -	22,65 m
8.	6,50 -	7,50 m	29.	22,65 -	23,40 m
9.	7,50 -	8,50 m	30.	23,40 -	24,30 m
10.	8,50 -	9,50 m	31.	24,30 -	24,80 m
11.	9,50 -	10,40 m	32.	24,80 -	25,35 m
12.	10,40 -	11,30 m	33.	25,35 -	25,90 m
13.	11,30 -	12,20 m	34.	25,90 -	26,10 m
14.	12,20 -	12,40 m	35.	26,10 -	27,00 m
15.	12,40 -	12,90 m	36.	27,00 -	28,00 m
16.	12,90 -	13,80 m	37.	28,00 -	29,00 m
17.	13,80 -	14,60 m	38.	29,00 -	30,00 m
18.	14,60 -	15,50 m	39.	30,00 -	31,00 m
19.	15,50 -	16,40 m	40.	31,00 -	32,00 m
20.	16,40 -	16,75 m	41.	32,00 -	33,00 m.
21.	16,75 -	17,30 m			

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1042 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09.04.84

Lokalitet: Sp.tv.sl nr. 6, ved sydsiden av inngang til borort 836. M sone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,833 Y= -166,644 Z= 644,850

Fall: -80°20'52" Retning: 25,589° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %	%	%	%
7.50		10					1	1.00	1,58	0,96	33,12			
							2	1.00	1,34	0,22	33,28			
							3	0.90	1,98	0,27	39,09			
							4	0.90	1,33	0,09	34,05			
							5	0.90	2,20	0,21	31,37			
							6	0.90	2,65	0,31	28,39			
							7	1.00	2,54	0,19	16,96			
							8	0.90	2,28	0,08	17,73			
10.50		10+11					9	1.00	2,59	0,07	12,12			
							10	1.00	1,86	0,07	5,63			
							11	1.00	2,55	0,08	6,69			
		13M					12	1.00	1,53	0,07	6,64			
							13	1.00	2,38	0,08	8,47			
							14	1.00	3,50	0,09	5,41			
							15	1.00	0,36	0,14	0,60			
							16	1.00	0,02	0,14	0,60			
							17	1.00	0,36	0,11	4,98			
		8					18	0.40	0,39	0,06	38,36			
		8					19	0.60	0,08	0,45	1,31			
		13M					20	0.80	0,46	1,44	21,48			
		8					21	0.70	0,95	1,18	36,29			
20.00							22	1.20	0,19	0,19	4,40			
							23	0.20	0,61	0,92	19,66			

Borhull nr. 1042 G, - 80° sydover,
Spiraltverrslag nr. 6, ved sydside av inngang til borort 836, malmsone VI.

0,00 - 7,50 (10) Regelmessige skiftende lag og striper av middelskornig båndet FeS_2 malm, stedvis rik på Sio2 i grunnmasse. Og finkornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse. Inntil ca. 3 m. dominerer FeS_2 over Fe_3O_4 erts.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 40- 50- 35° mot hullets akse, stedvis isoklinal og ptygmatisk foldet.

7,50 - 10,50 (10) Stort sett kvarts meget rik båndet finkornig Fe_3O_4 og FeS_2 erts, med parallelle striper og mellomlag av stort sett ren finkornig gråhvit metakvartsitt, og kloritt og biotittrik fylonitt slire glimmerskifer, stedvis med disseminerte og remobilisert $CuFeS_2$ med FeS, som danner orienterte slirer, fliser og små reder.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 40- 70-80° og tilbake til 60° mot hullets akse, stedvis isoklinal og ptygmatisk foldet.

10,50 - 32,10 (13) Lys grønnaktig grå, stort sett middelskornig, stedvis finkornig klorittrik og stedvis kvartsrik biotitt førende, serisitt holdig og stedvis også albitt og karbonat holdig båndet og slire glimmerskifer, stedvis med mange parallelle slire av gråhvit metakvartsitt, skjelden marmor. Det finnes stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte metallsulfider, mest små korn av FeS_2 som stedvis er samlet i parallelle slire og striper. Regelmessig metallsulfidmineralisering finnes inntil 16,50 m, senere er uregelmessig og fra 24,30 m sterkt avtagende.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70- 80-60° til 9,00 m, senere fra 50- 40- 30- 20- 40° mot hullets akse, flatt foldet, men stedvis ptygmatisk foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1042 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09.04.84

Lokalitet: Sp. tr. sl nr. 6, ved sydside av inngang til berget 836. M.sone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,833 Y= -166,644 Z= 644,850

Fall: -80°20'52" Retning: 25,589° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		6M					23	0.20	0,61	0,92	19,66			
		13M					24	1.00	0,36	0,29	5,78			
		6M					25	0.70	0,49	0,26	22,30			
							26	0.40	0,45	0,24	5,36			
		8					27	0.70	0,35	1,11	10,05			
		7M					28	0.70	0,38	1,38	32,09			
		8					29	0.20	0,69	1,44	8,76			
		8					30	0.50	0,28	2,47	38,33			
		13M					31	1.00	0,38	0,29	4,24			
		8					32	0.80	0,94	1,00	19,56			
		8					33	0.55	1,85	0,44	11,78			
							34	0.65	0,92	0,30	3,85			
		8					35	1.00	3,79	2,11	31,73			
							36	0.90	0,55	0,22	1,08			
		13M					37	1.00	0,08	0,14	0,60			
							38	0.90	0,10	0,11	1,69			
32.10							39	1.00	0,01	0,11	0,60			
							40	0.90	0,01	0,11	0,62			
							41	1.00	0,00	0,04	0,60			
							42	1.00	0,00	0,04	0,60			
		13					43	1.00	0,00	0,04	0,60			
							44	1.00	0,00	0,04	0,60			
							45	1.00	0,00	0,04	0,60			
40.00														

Mellom 16,50 - 16,90 m, 17,50 - 17,60 m, 17,90 - 18,00 m, 18,30 - 19,00 m, 21,10 - 21,20 m, 21,70- 21,80 m, 22,20 - 23,60 m, 23,80 - 24,30 m, 25,80- 25,90 m, 26,00 - 26,10 m, 26,55 - 26,65 m og 27,30- 28,30 m finnes det konforme bånd og mellomlag av stort sett middelskornig FeS_2 erts, stedvis båndet uren og rik på Sio2 i grunnmasse.

mellom 19,90 - 20,10 m og 21,20 - 21,70 n finnes det konforme mellom lag av gråhvit båndet finkornig metakvartsitt, med stedvis jevnt og stedvis ujevnt spredte korn av FeS_2, stedvis samlet i parallelle slirer.

Mellom 23,15 - 23,30 m finnes det disskordant hvit metahydrotermal kvarts med remobiliserte metallsulfider ved grenser, mest FeS_2 korn, også idioblaster.

32,10 - 43,00 (13) Lys grønnaktig grå klorittrik og også kvartsrik middelskornig, stedvis finkornig, biotitt, serisitt førende, stedvis albitt og karbonat holdig slire og båndet glimmerskifer. Stedvis finnes det mange parallelle striper og slirer av gråhvit finkornig metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 40- 30° stedvis flatt foldet.

43,00 - 45,50 (14ab) Gråhvit, grønnaktig middelskornig, stedvis finkornig kvartsrik og albittrik, kloritt, biotitt og serisitt førende, hornblende og stedvis epidotholdig båndet metakeratofyrisk gneisskifer. Det finnes stort sett jevnt spredte uorienterte små nåler porfyroblaster av hornblende, stedvis finnes det parallelle striper av ren gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 30- 35° mot hullets akse.

Borhull nr. 1042 G ble stoppet på 45,50 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1042 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 09.04.84

Lokalitet: Sp. tr. sl nr. 6, ved sydside av inngang til borort 836, M.sone VI

(Gruve) Koordinater X= 22,833 Y= -166,644 Z= 644,850

Fall: -80°20'52" Retning: 25,589° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foll. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Kjerneprøver: Analyseresultater %	%	%	%	%	%
43.00		13												
45.50		HAB												

Kjerneprøver fra Bh 1042 G.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1043 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 10.04.84

Lokalitet: Borort 837 N, fra spiraltverrslag nr 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 17,723 Y= -166,559 Z= 644,937

Fall: -34°59'8,4" Retning: 224,567° nordover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
1.20		10					1	0.60	0,80	0,07	28,78			
							2	0.60	0,70	0,07	37,63			
							3	0.70	0,49	1,64	37,73			
							4	0.60	0,39	1,74	37,72			
							5	0.50	0,40	1,97	34,31			
		8					6	0.70	0,27	2,15	35,61			
							7	0.90	0,26	2,47	34,49			
5.50							8	0.90	0,22	1,55	34,89			
		2					9	0.90	0,09	0,07	2,29			
							10	0.80	0,11	0,02	0,60			
		8					11	0.90	0,16	0,07	0,60			
		8					12	0.45	0,34	2,17	32,35			
							13	0.75	0,14	0,11	0,60			
							14	0.90	0,01	0,00	6,22			
		2M					15	0.80	0,01	0,00	1,12			
							16	1.00	0,01	0,00	0,60			
		3					17	1.00	0,01	0,00	0,60			
		2M					18	1.00	0,01	0,00	0,60			
							19	1.00	0,01	0,00	0,60			
							20	1.00	0,01	0,00	0,60			
		2												
20.00														

Borhull nr. 1043 G, - 35° nordover,
Spiraltverrslag nr. 6, ved inngangen til borort 836, malmsone VI.

0,00 - 1,20 (10) Stort sett middelskornig båndet FeS_2 malm, stedvis med mange parallelle slirer og striper av finkornig Fe_3O_4 erts, stedvis rik på Sio2 i grunnmasse. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 30 - 50° mot hullets akse, stedvis isoklinal og ptygmatisk foldet.

1,20 - 5,50 (8) Stort sett middelskornig massiv FeS_2 malm, fra ca. 3,70 m båndet og stedvis kvartsrik. Malmgrensen på 5,50 m er konform med fall på 60° mot hullets akse.

5,50 - 22,50 (2) Lys grønnaktig grå, stort sett middelskornig hornblenderik og klorittrik, stedvis også kvartsrik, biotittførende, karbonat, epidot og stedvis albitt holdig amfibolitt slireskifer og båndet skifer. I enkelte soner finnes det mange parallelle slirer og striper av grphvit metakvartsitt. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60- 50- 40- 60- 70° mot hullets akse.

Mellom 5,50 - 14,00 m finnes det soner med stedvis jevnt, stedvis ujevnt sprete korn av FeS_2, skjelden små fliser FeS.

Mellom 5,95 - 6,00 m, 8,00 - 8,05 m, 8,10 - 8,35 m, 8,40 - 8,50 m, og 8,60 - 8,65 m finnes det konforme bånd av middelskornig FeS_2 erts, stort sett rik på Sio2 i grunnmasse.

Mellom 12,20 - 13,00 m finnes det konform lag av grønnaktig grå finkornig båndet amfibolitt.

Mellom 15,50 - 22,00 m finnes det sone rikere på finkornig kvarts, albitt, epidot matriks og på jevnt spredte uorienterte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende, 2- 3 mm lange.

Borhull nr. 1043 G stoppet på 22,50 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1043 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 10.4.84

Lokalitet: Borort 837 N, fra spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 17,723 Y= -166,559 Z= 644,937

Fall: -34° 59' 8.4" Retning: 224,567° nordover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil				Kjerne		Kjerneprøver								
	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli.	Anmerkning	Borhulls avvik	Utvinning	Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater						
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%	
22.50		2													

Kjerneprøver fra Bh 10 43 G.

---

1. 0,00 - 0,60 m
2. 0,60 - 1,20 m
3. 1,20 - 1,90 m
4. 1,90 - 2,50 m
5. 2,50 - 3,00 m
6. 3,00 - 3,70 m
7. 3,70 - 4,60 m
8. 4,60 - 5,50 m
9. 5,50 - 6,40 m
10. 6,40 - 7,20 m
11. 7,20 - 8,10 m
12. 8,10 - 8,55 m
13. 8,55 - 9,30 m
14. 9,30 - 10,20 m
15. 10,20 - 11,00 m
16. 11,00 - 12,00 m
17. 12,00 - 13,00 m
18. 13,00 - 14,00 m
19. 14,00 - 15,00 m
20. 15,00 - 16,00 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1044 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.04.84

Lokalitet: Borort 837 N, fra spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 17,771 Y= -166,597 Z= 644,901

Fall: -61°4'59.8" Retning: 228,271° nordover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		10					1	1.00	0,81	0,04	33,30			
							2	1.00	1,17	0,09	28,88			
							3	1.00	1,17	0,08	34,01			
							4	1.00	0,86	0,06	40,35			
4.95							5	0.95	1,32	0,11	39,10			
		8					6	0.80	0,64	0,08	49,13			
							7	0.70	1,27	0,10	45,30			
		10	35				8	0.30	0,91	0,14	34,33			
							9	0.95	0,77	1,49	37,76			
		8					10	1.00	0,32	1,92	35,20			
9.60		5	55				11	1.00	0,24	1,72	31,59			
			50				12	0.90	0,08	0,06	0,69			
		5c					13	1.00	0,01	0,00	0,70			
							14	1.00	0,00	0,00	3,20			
							15	0.90	0,00	0,00	0,60			
							16	1.00	0,01	0,00	1,15			
		5A					17	1.00	0,00	0,00	0,60			
							18	0.90	0,01	0,00	0,60			
							19	0.90	0,01	0,00	0,60			
							20	0.90	0,00	0,00	0,60			
							21	0.90	0,01	0,00	0,60			
20.00							22	0.90	0,02	0,00	0,60			

Borhull nr. 1044 G, - 60° nordover,
Spiraltverrslag nr. 6, ved inngangen til borort 836, malmsone V1.

0,00 - 4,95 (10) Middelskornig båndet FeS_2 malm, stedvis med mange parallelle slirer og striper av finkornig Fe3o4 erts, stedvis rik på Sio2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 20-40-30- 10- 40° mot hullets, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.

4,95 - 9,60 (8) Stort sett middelskornig massiv FeS_2 malm, fra ca. 10 m båndet og rik på Sio2 i grunnmasse.
Malmgrense på 9,60 m er Pseudokonform med fall på 50° mot hullets akse.
Mellom 6,45 - 6,75 m finnes det mange parallelle striper og tynne bånd av finkornig Fe3o4 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.
Mellom 9,45 - 9,55 m finnes det diskordante sone av klorittrik biotitt førende fylonitt gl. skifer med gjennomsnittsfall av foliasjon 60- 50° mot hullets akse.

9,60 - 23,85 (5c) Finnes det grønnaktig grå middelskornig klorittrik og biotittførende og karbonat- epidott - og hornblende holdig, fylonitisk amfibolitt skifer med mange jevnt spredte 2-3 mm i diam. store hypidioblaster av ankeritt dolomitt karbonat og mellom 14,50 - 21,00 m med mange jevnt spredte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende, opptil 5 mm. lange, og stedvis med ujevnt spredte korn FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50- 40-30 - 60 - 70° mot hullets akse, stedvis flatt foldet, skjelden ptygmatisk foldet.

Mellom 21,80 - 21,95 m, 22,00 - 22,15 m, og 23,65-23,80 m finnes det konforme bånd av middelskornig stort sett kvartsrik FeS_2 erts.

Mellom 22,30 - 22,60 m finnes det konform lag av gråhvit finkornig båndet metakvartsitt.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1044 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.04.84

Lokalitet: Borort 837 N, fra spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 17,771 Y= -166,597 Z= 644,901

Fall: -61°4'59.8" Retning: 228,271° nordover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		5A					23	0.90	0,00	0,00	0,60			
		8					24	0.90	0,01	0,00	0,60			
		8					25	0.50	0,00	0,00	26,78			
		8					26	0.85	0,11	0,04	0,80			
23.85		8					27	0.70	0,28	0,86	20,51			
		8					28	0.95	0,30	1,34	36,87			
							29	1.00	0,23	2,88	32,47			
							30	1.00	0,37	3,03	32,37			
							31	1.00	0,43	2,29	25,42			
							32	1.00	0,37	2,28	25,18			
							33	0.80	0,28	3,60	23,92			
							34	0.90	0,49	3,23	36,93			
							35	0.90	0,36	3,76	30,80			
							36	1.00	0,49	2,90	34,91			
							37	0.90	0,25	2,26	27,20			
							38	0.90	0,35	1,88	25,40			
							39	0.90	0,53	2,53	30,43			
							40	1.00	0,21	2,76	35,47			
							41	1.00	0,35	2,84	30,98			
							42	1.00	0,27	2,43	35,09			
		8					43	1.00	0,31	1,06	39,60			
40.00							44	1.00	0,28	2,37	30,74			

23,85 - 42,05 (8) Stort sett middelkornig massiv FeS_2 malm, men fra 37,10 m båndet og rik på Sio2 i grunnmasse. Malmgrensen på 42,05 m er diskordant, med fall på 40° mot hullets akse.
Mellom 26,90 - 37,10 m finnes det uregelmessig spredte slirer, linser og boller av gråhvit gulaktig metakvartsitt og/ eller marmor.

42,05 - 59,60 (2) Lys grønnaktig grå stort sett middelskornig kloritt, hornblenderik og stedvis også kvartsrik biotitt førende, karbonat, epidott og albitt holdig amfibolitt båndskifer og slireskifer. Stedvis finnes det soner rik på mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40 - 50, 30- 10 - 60° mot hullets akse, men mellom 51,50 - 54,00 m, mellom 0 - 10 - 0 - 30°, stedvis flatt foldet, stedvis ptygmatisk foldet.

Mellom 42,05 - 46,05 m finnes det stedvis jevnt stedvis ujevnt spredte korn FeS2, skjelden små fliser FeS.
Mellom 42,50 - 42,55 m og 42,95 - 43,00 m finnes det konforme bånd av middelskornig FeS2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.

Borhull nr. 1044 G ble stoppet på 59,60 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1044 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 12.04.84

Lokalitet: Borort 837 N, fra spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 17,771 Y= -166,597 Z= 644,901

Fall: -61°4'59,8" Retning: 228,271° nordover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		8					45	1.00	0,34	1,12	33,94			
42.05							46	0.95	0,56	1,25	41,77			
		8					47	1.00	0,18	0,08	3,10			
		8					48	1.00	0,10	0,00	0,60			
		2M					49	1.00	0,01	0,00	0,82			
							50	1.00	0,00	0,00	0,60			
							51	1.00	0,00	0,00	0,60			
							52	1.00	0,01	0,00	0,60			
							53	1.00	0,00	0,00	0,60			
		2												
		2												
59.60														

Kjerneprøver fra Bh 1044 G.

1.	0,00 - 1,00 m	28.	23,85 - 24,80 m
2.	1,00 - 2,00 m	29.	24,80 - 25,80 m
3.	2,00 - 3,00 m	30.	25,80 - 26,80 m
4.	3,00 - 4,00 m	31.	26,80 - 27,80 m
5.	4,00 - 4,95 m	32.	27,80 - 28,80 m
6.	4,95 - 5,75 m	33.	28,80 - 29,60 m
7.	5,75 - 6,45 m	34.	29,60 - 30,50 m
8.	6,45 - 6,75 m	35.	30,50 - 31,40 m
9.	6,75 - 7,70 m	36.	31,40 - 32,40 m
10.	7,70 - 8,70 m	37.	32,40 - 33,40 m
11.	8,70 - 9,70 m	38.	33,40 - 34,20 m
12.	9,70 - 10,60 m	39.	34,20 - 35,10 m
13.	10,60 - 11,60 m	40.	35,10 - 36,10 m
14.	11,60 - 12,60 m	41.	36,10 - 37,10 m
15.	12,60 - 13,50 m	42.	37,10 - 38,10 m
16.	13,50 - 14,50 m	43.	38,10 - 39,10 m
17.	14,50 - 15,50 m	44.	39,10 - 40,10 m
18.	15,50 - 16,40 m	45.	40,10 - 41,10 m
19.	16,40 - 17,30 m	46.	41,10 - 42,05 m
20.	17,30 - 18,20 m	47.	42,05 - 43,05 m
21.	18,20 - 19,10 m	48.	43,05 - 44,05 m
22.	19,10 - 20,00 m	49.	44,05 - 45,05 m
23.	20,00 - 20,90 m	50.	45,05 - 46,05 m
24.	20,90 - 21,80 m	51.	46,05 - 47,05 m
25.	21,80 - 22,30 m	52.	47,05 - 48,05 m
26.	22,30 - 23,15 m	53.	48,05 - 49,05 m.
27.	23,15 - 23,85 m		

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1045 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.05.84

Lokalitet: Borort 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 34,828 Y= -183,104 Z= 647,124

Fall: 17°14'57,5" Retning: 32,572° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
							1	0,80	2,69	0,10	15,74			
							2	0,70	3,51	0,48	27,20			
							3	1,00	2,54	0,22	14,49			
							4	1,00	0,79	0,15	2,39			
							5	1,00	3,49	0,26	10,22			
							6	1,00	5,76	0,38	11,17			
							7	1,00	4,58	0,47	25,86			
							8	1,00	2,55	0,19	15,06			
							9	1,00	3,63	0,15	13,26			
							10	1,00	3,07	0,16	10,42			
							11	1,00	4,21	0,13	15,05			
							12	1,00	2,97	0,07	17,13			
							13	1,00	3,79	0,20	12,34			
							14	1,00	2,64	0,13	29,35			
							15	1,00	2,10	0,17	12,80			
							16	1,00	2,93	0,24	12,14			
							17	1,00	3,18	0,24	13,79			
							18	1,00	3,14	0,26	16,29			
							19	1,00	0,94	0,14	16,91			
							20	1,00	1,27	0,13	27,93			
							21	1,00	1,27	0,21	26,73			

Geologisk profil: 10 (0,00–8,00); 11 (8,00–16,00); 10 (16,00–20,00)

20.00

Borhull nr. 1045 G, + 17°
Borort 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00 - 29,40 (10) Båndet FeS_2 og Fe_3O_4 malm, som består av stedvis regelmessig, stedvis uregelmessig skiftende striper og mellomlag av stort sett middelskornig, stedvis finkornig FeS_2 malm og finkornig Fe_3O_4 erts ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Stedvis finnes det orienterte fliser og slirer av masseformet $CuFeS_2$ med FeS og stedvis tverrsgående sprekker etterfylt med remobilisert $CuFeS_2$ med FeS.
Mellom 2,40 - 9,40 m finnes det diskordant sone av fylonitt grønnskifer rik på kloritt og biotitt-førende, stedvis med parallelle slirer og striper av metakvartsitt. Det finnes stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte metallsulfider, orienterte slirer, fliser og små reder av $CuFeS_2$ med FeS og korn av FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 30 - 40- 45° mot hullets akse, stedvis flatt foldet, men stedvis isoklinal og ptygmatisk foldet.

29,40 - 44,40 (11) Stort sett middelskornig klorittrik og stedvis kvartsrik biotitt førende, stedvis epidot og hornblende holdig fylonitisk grønnskifer, stedvis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Det finnes stort sett jevnt spredte metallsulfider, mest FeS_2 korn, stedvis akkumulerte i parallelle slirer og striper. Sulfidmineralisering er gradvis avtagende fra 40 - 45- 50- 60° mot hullrts akse, stedvis flatt foldet.

44,40 - 63,50 (13) Lys grønnaktig grå, stort sett middelskornig, stedvis finkornig klorittrik og kvartsrik biotitt, serisitt førende og stedvis karbonat og albittholdig båndet og/ eller slire glimmerskifer. Det finnes stedvis mange parallelle slirer, striper og maks. 1 cm. tykke bånd av metalkvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60- 45- 50- 70° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1045 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.05.84

Lokalitet: Borort 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 34,328 Y= -183,104 Z= 647,124

Fall: 17°14'57,5" Retning: 32,572° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							21	1,00	1,27	0,21	26,73			
							22	1,00	1,97	0,30	31,67			
							23	1,00	2,97	0,34	11,93			
							24	1,00	2,06	0,29	15,85			
		10					25	1,00	1,87	0,23	22,51			
							26	1,00	2,12	0,15	13,22			
							27	1,00	2,22	0,10	9,08			
							28	1,00	1,78	0,08	15,65			
							29	1,00	1,57	0,08	19,87			
29,40							30	1,00	1,52	0,14	16,52			
							31	1,00	0,85	0,07	23,81			
							32	1,00	1,42	0,12	18,39			
		11					33	1,00	0,66	0,05	7,27			
							34	1,00	0,53	0,05	15,58			
							35	1,00	0,52	0,05	17,66			
							36	1,00	1,30	0,06	21,86			
							37	1,00	0,98	0,05	15,46			
		11					38	1,00	2,63	0,06	17,71			
							39	1,00	3,23	0,08	21,98			
							40	1,00	2,99	0,09	20,02			
40,00							41	1,00	2,11	0,07	19,74			

Stangø-Trykk A.s

Mellom 44,40 - 46,70 m finnes det stedvis jevnt stedvis ujevnt spredte korn FeS_2, skjelden enkelte parallelle striper av FeS_2 erts rik på Sio2 i grunnmasse.(maks. 0,5- 1 cm. tykke).

Mellom 44,60 - 45,10 m finnes det diskordan sone av hvit metahydrotermal Sio2- brekksje annriket ved grenser med jevnt spredte FeS_2 idioblaster.

Mellom 50,20 - 51,70 m og 53,40 - 60,40 m finnes det konforme soner av middelskornig stedvis massiv stedvis båndet FeS_2 erts, ofte uren, rik på Sio2 i grunnmasse.

Mellom 59,10 - 59,50 m finnes det diskordan sone av klorittr klorittrik biotittførende mylonitt- brekksje med slepende fragmenter av sideborgart, metallkvartsitt og små linseformede fragmenter av middelskornig FeS_2 erts.

Borhull nr. 1045 G stoppet på 63,50 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1045 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.05.84

Lokalitet: Borort 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsone II

(Gruve) Koordinater X= 34,328 Y= -182,104 Z= 647,124

Fall: 17°14'57,5" Retning: 32,572° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhullis avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							41	1,00	2,11	0,07	19,74			
							42	1,00	0,93	0,06	15,08			
		11					43	1,00	0,14	0,06	8,33			
							44	1,00	0,72	0,05	20,88			
44,40							45	0,70	0,03	0,09	3,24			
		7T					46	0,90	0,17	0,60	5,74			
		13M					47	0,70	0,04	0,17	0,87			
							48	0,80	0,00	0,09	0,60			
		13					49	0,90	0,03	0,10	0,60			
							50	0,90	0,02	0,06	0,60			
							51	0,90	0,00	0,09	0,60			
							52	0,80	0,37	0,66	37,27			
		8					53	0,70	0,48	1,04	37,87			
							54	0,80	0,02	0,08	0,60			
		13M					55	0,90	0,07	0,10	0,60			
							56	0,90	0,66	0,90	35,10			
							57	0,90	0,98	3,06	38,14			
							58	0,90	0,85	2,74	36,87			
		8					59	0,90	1,23	1,04	39,30			
							60	0,90	1,58	1,36	37,04			
							61	0,80	1,39	1,03	36,60			
							62	0,40	1,93	1,93	25,17			
							63	0,40	3,92	0,80	10,78			
		12M 13					64	0,90	2,39	2,00	37,77			
60,00							65	1,00	0,22	0,12	0,60			

Kjerneprøver fra Bh 1045 G.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1045 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 03.05.84

Lokalitet: Borort 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 34,328 Y= -183,104 Z= 647,124

Fall: 17°14'57,5" Retning: 32,572° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		13					65	1.00	0,22	0,12	0,60			
							66	1.00	0,00	0,05	0,60			
							67	1.00	0,02	0,04	0,60			
63.50														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1046 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, Øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 34,313 Y= -183,170 Z= 646,561

Fall: 1°20'25.6" Retning: 33,282° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		10					1	1,00	2,67	0,18	20,28	✓		
							2	1,00	3,59	0,42	32,45	✓		
							3	1,00	2,80	0,22	33,27	✓		
							4	1,00	2,80	0,19	23,17	✓		
							5	1,00	3,21	0,26	28,82	✓		
							6	1,00	3,19	0,46	28,53	✓		
							7	1,00	3,47	0,30	7,77	✓		
							8	1,00	3,79	0,17	7,82	✓		
							9	1,00	3,49	0,16	11,03	✓		
		10					10	1,00	4,80	0,26	12,17	✓		
							11	1,00	2,52	0,14	22,27	✓		
							12	1,00	1,76	0,17	8,45	✓		
							13	1,00	1,60	0,22	14,48	✓		
							14	1,00	1,64	0,13	14,24	✓		
							15	1,00	4,04	0,38	13,29	✓		
		10					16	1,00	3,32	0,23	8,17	✓		
							17	1,00	3,65	0,31	10,41	✓		
							18	1,00	4,45	0,35	14,06	✓		
							19	1,00	2,97	0,16	16,30	✓		
20.00							20	1,00	2,53	0,19	10,66	✓		

Borhull nr. 1046 G, + 0°, borort nr. 837 N,
øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00 - 23,00 (10) Båndet FeS_2 og Fe_3O_4 malm som består av stedvis regelmessig, stedvis uregelmessig skiftende parallelle striper og bånd av middelskornig, stedvis finkornig FeS_2 malm og av finkornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40 - 30-40° mot hullets akse, bare stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.
Mellom 1,00 - 23,00 m dominerer båndet FeS_2 malm over finkornig Fe_3O_4 erts. Fra 6,00 m dominerer finkornig Fe_3O_4 erts over FeS_2 malm.

23,00 - 34,20(8-9) Stort sett middelskorning massiv FeS_2 malm, bare mellom 27,90 - 29,70 m båndet, med enkelte parallelle striper av finkornig Fe_3O_4 erts, med fall på 10- 15° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk foldet.

34,20 - 42,20 (10) Finnes det regelmessige båndet kvarts meget rik på finkornig Fe_3O_4 erts og FeS_2 erts. Stedvis finnes det linseformede striper og tynne bånd av ren metakvartsitt og/eller klorittrik og kvartsrik biotittførende fylonitt- glimmerskifer.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 10- 20- 30° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

42,20 - 58,20(11) Stort sett middelskornig klorittrik, stedvis kvartsrik biotittførende fylonitt grønnskifer og gl.skifer stedvis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Til ca. 47,35 m finnes det også mange parallelle uregelmessige slirer og striper av finkornig Fe_3O_4 erts. Stedvis finnes det jevnt spredte, stedvis ujevnt spredte metallsulfider, mest FeS_2 korn som er stedvis akkumulerte i parallelle slirer og striper, maks. 1-2 cm. tykke.
Fra 57,00 m er metallsulfidmineralisering sterkt avtagende. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 40-50- 60° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og stedvis flatt foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1046 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 34,313 Y= -183,170 Z= 646,561

Fall: 1°20'25,6" Retning: 33,282° sydvest Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		10					21	1,00	3,39	0,23	14,78	✓		
							22	1,00	3,60	0,18	13,84	✓		
23.00							23	1,00	2,90	0,13	18,19	✓		
		8-9					24	1,00	2,08	0,17	33,85	✓		
							25	1,00	2,92	0,29	34,44	✓		
							26	1,00	2,84	0,31	36,38	✓		
							27	1,00	1,96	0,23	43,67	✓		
							28	0,90	1,79	0,16	43,27	✓		
							29	0,90	1,58	0,15	42,45	✓		
							30	0,90	2,23	0,09	44,40	✓		
							31	0,90	1,81	0,08	43,84	✓		
							32	0,90	1,65	0,08	43,28	✓		
							33	0,90	1,88	0,08	41,21	✓		
							34	0,90	2,08	0,11	35,54	✓		
34.20							35	0,90	2,41	0,13	36,28	✓		
		10					36	1,00	2,21	0,11	17,91	✓		
							37	1,00	2,24	0,08	19,07	✓		
							38	1,00	2,06	0,11	22,75	✓		
							39	1,00	2,28	0,11	14,20	✓		
							40	1,00	2,55	0,20	8,27	✓		
40.00							41	1,00	1,93	0,23	6,65	✓		

58,20 - 83,90 (13) Lys grønnaktig grå, stort sett middelskornig, stedvis finkornig kvartsrik og klorittrik biotitt- serisitt førende, karbonat og stedvis albittholdig båndet og/ eller slire glimmerskifer. Stedvis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.

Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70 - 80- 70- 50- 40- 50° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Mellom 64,30 - 64,50 m, 65,00 - 65,25 mog 70,00 - 70,30 m finnes det diskordante soner av hvit metahydrotermal kvarts.

Mellom 65,40 - 65,80 m og 77,00 - 78,00 m finnes det konforme lag av gråhvit båndet finkornig, stedvis uren metallkvartsitt med ujevnt spredte korn av FeS_2 og enkelte striper av middelskornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse ved grenser.

Mellom 65,80 - 67,00 m, 70,25 - 71,50 m, 72,20 - 72,40 m og 76,80 - 77,00 m finnes det sone med stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte metallsulfider, mest korn FeS_2. Bare skjelden finnes det enkelte uregelmessige striper av middelkornig FeS_2 erts,rik på Sio2 i grunnmasse.(maks. 0,5- 1,0 cm. tykke).

Mellom 70,00 - 70,25 m finnes det konform sone av middelskornig FeS_2 erts massiv, stedvis båndet, rik på Sio2 i grunnmasse.

Mellom65,80 - 67,00 m og 64,60 - 65,00 m finnes det alterert soner rik på remobilisert biotitt, jevnt spredte korn av gråhvit dolomitt - ankeritt- karbonat og orienterte knebler porfyroblaster av hornblende. Stedvis finnes det mange innfelte slirer og striper av lys grønn finkornig epidotisk grunnmasse.

Borhull nr. 1046 G stoppet på 83,90 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1046 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 34,313 Y= -183,170 Z= 646,561

Fall: 1°20'25,6" Retning: 33,282° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
							41	1,00	1,83	0,23	6,65			
		10					42	1,00	2,71	0,32	7,81	✓		
42.20							43	1,00	3,02	0,38	9,41	✓		
							44	1,00	2,63	0,20	6,12	✓		
							45	1,00	2,83	0,17	7,26	✓		
							46	1,00	2,36	0,14	4,74	✓		
		11					47	1,00	3,02	0,14	8,51	✓		
							48	1,00	3,33	0,13	8,89	✓		
							49	1,00	3,82	0,16	14,48	✓		
							50	1,00	2,08	0,10	5,33	✓		
							51	1,00	1,92	0,13	10,32	✓		
							52	1,00	1,25	0,04	15,78	✓		
							53	1,00	2,30	0,06	17,73	✓		
		11					54	1,00	2,24	0,06	15,39	✓		
							55	1,00	2,46	0,07	11,15	✓		
							56	1,00	2,67	0,07	10,20	✓		
							57	1,00	3,24	0,08	8,24	✓		
							58	1,00	1,28	0,05	3,96	✓		
58.20							59	1,00	0,03	0,04	0,60	✓		
		13					60	1,00	0,01	0,05	0,60	✓		
60.00							61	1,00	0,00	0,09	0,60	✓		

Kjerneprøver fra Bh 1046 G.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1046 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 34.313 Y= -183,170 Z= 646,561

Fall: 1°20'25,6" Retning: 33,282° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli.	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater: Cu	Analyseresultater: Zn	Analyseresultater: S	Analyseresultater:	Analyseresultater:	Analyseresultater:
m			°		°	%			%	%	%	%	%	%
		13					62	1,00	0,00	0,04	0,60	✓		
							63	1,00	0,00	0,04	0,60	✓		
							64	1,00	0,00	0,05	0,60	✓		
							65	1,00	0,00	0,04	1,18	✓		
		7 13 AcB 7					66	1,00	0,02	0,03	2,56	✓		
		6M					67	1,00	0,00	0,09	0,60	✓		
		13M					68	1,00	0,00	0,06	0,60	✓		
							69	1,00	0,00	0,05	0,60	✓		
							70	1,00	0,01	0,13	0,60	✓		
							71	1,00	0,40	2,84	40,00	✓		
		7 8					72	0,25	1,43	0,31	19,41	✓		
		13M					73	0,65	0,36	0,79	8,80	✓		
							74	0,60	0,17	0,11	1,26	✓		
		13M					75	0,90	0,01	0,17	0,75	✓		
							76	0,90	0,00	0,09	0,61	✓		
							77	0,90	0,00	0,13	0,60	✓		
		13					78	0,80	0,04	0,09	0,60	✓		
							79	1,00	0,00	0,10	0,60	✓		
							80	1,00	0,05	0,04	3,42	✓		
		6M					81	1,00	0,00	0,04	0,60	✓		
							82	1,00	0,00	0,04	0,60	✓		
80,00		13					83	1,00	0,00	0,04	0,60	✓		

fortsettelse:

73. 70,35 - 70,90 m
74. 70,00 - 71,60 m
75. 71,60 - 72,50 m
76. 72,50 - 73,30 m
77. 73,50 - 74,20 m
78. 74,20 - 75,00 m
79. 75,00 - 76,00 m
80. 76,00 - 77,00 m
81. 77,00 - 78,00 m
82. 78,00 - 79,00 m
83. 79,00 - 80,00 m
84. 80,00 - 81,00 m
85. 81,00 - 82,00 m
86. 82,00 - 83,00 m
87. 83,00 - 84,90 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1046 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 27.04.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 34,313 Y= -183,170 Z= 646,561

Fall: 1°20'25,6" Retning: 332,82° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		13					84	1,00	0,00	0,04	0,60	✓		
							85	1,00	0,25	0,08	0,60	✓		
							86	1,00	0,07	0,05	0,60	✓		
83,90							87	0,90						

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1047 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 10.05.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, fra spiraltverrslag nr. 6, Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 34.333 Y= -183,139 Z= 646,221

Fall: 11° 12' 55" Retning: 33,754° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		10					1	1.00	3,30	0,39	27,12			
							2	1.00	3,53	0,31	34,21			
							3	1.00	2,73	0,11	30,95			
							4	1.00	3,42	0,14	25,27			
							5	1.00	3,81	0,20	33,76			
							6	1.00	3,66	0,53	32,49			
6,90							7	0.90	3,34	0,42	23,31			
		11					8	0.80	3,93	0,29	11,58			
							9	0.60	2,49	0,23	3,62			
							10	0.55	3,01	0,28	20,76			
							~~11~~	~~0.15~~	~~1,47~~	~~0,07~~	~~34,72~~			
							12	1.00	1,69	0,10	5,39			
							13	1.00	3,50	0,24	16,66			
							14	0.70	1,01	0,06	21,45			
							15	0.90	3,19	0,35	11,09			
							16	0.90	3,12	0,46	10,46			
							17	1.00	5,23	0,40	14,66			
							18	1.00	3,68	0,15	13,61			
		11					19	1.00	1,82	0,18	11,31			
							20	1.00	3,69	0,16	15,75			
							21	1.00	2,34	0,10	16,63			
							22	1.00	2,67	0,12	16,13			
20,00							23	1.00	3,27	0,20	14,93			

Borhull nr. 1047 G, - 11° sydover,
Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00 - 6,90 (10) Regelmessig skiftende parallelle uregelmessige striper og tynne lag av FeS_2 malm, stort sett middels - kornig, rik på Sio2 i grunnmasse og Fe_3O_4 erts, også rik på Sio2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 75° mot hullets akse, stedvis isoklinal foldet.

6,90 - 33,50 (11) Klorittrik, stedvis kvartsrik biotittførende, stedvis hornblende holdig fylonitisk slire glimmerskifer med mange linseformede slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Stedvis finnes det jevnt, stedvis ujevnt mineralisering av metallsulfider, korn FeS_2, små flis og slirer av $CuFeS_2$ og Fes.
Fra 13,50 m er metallsulfidmineralisering avtrappende med dominase av FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60 - 40-30° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.

33,50 - 63,50 (13) Lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig kvartsrik og klorittrik biotittførende serisitt, albitt og karbonat holdig slire glimmerskifer, sonevis med mange parallelle slirer og striper av grå - hvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 30 - 20-10 - 25 - 30° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.
Fra 62,00 m er fall på foliasjon 40 - 50° mot hullets akse.
Mellom 54,50 - 55,40 m og 57,20 - 57,40 m finnes det konform båndet gråhvit metakvartsitt, finkornig, stedvis uren med ujevnt spredte korn FeS_2.
Mellom 61,30 - 61,55 m finnes det stort sett konform middelskornig massiv FeS_2 erts.
Mellom 60,30 - 62,50 m finnes det sone med stort sett ujevnt spredte korn FeS_2, skjelden med parallelle striper av kvartsrik FeS_2 erts, maks. 5mm. tykke.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1047 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 10.05.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, fra spiraltrerrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 34,333 Y= -183,139 Z= 646,221

Fall: -11°12'55" Retning: 33,754° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		11					23	1.00	3,27	0,20	16,92			
							24	1.00	2,85	0,19	13,21			
							25	1.00	4,34	0,16	18,57			
							26	1.00	2,78	0,12	15,46			
							27	1.00	1,99	0,12	12,58			
							28	1.00	2,71	0,14	13,08			
							29	1.00	4,16	0,19	17,51			
							30	1.00	2,82	0,13	14,48			
							31	1.00	3,59	0,14	16,35			
		11					32	1.00	3,88	0,16	14,60			
							33	1.00	2,60	0,11	13,69			
							34	1.00	2,83	0,09	13,16			
							35	1.00	2,78	0,09	13,68			
33,50							36	1.00	3,44	0,11	13,87			
							37	1.00	2,86	0,12	12,77			
							38	1.00	3,35	0,11	15,66			
		13					39	1.00	1,64	0,08	8,59			
							40	1.00	1,97	0,09	8,62			
							41	1.00	2,48	0,18	8,61			
							42	1.00	0,26	0,06	2,24			
40,00							43	1.00	0,00	0,04	0,60			

63,50 - 64,00 (6) Gråhvit tett finkornig, stedvis båndet metakvartsitt med stort sett konforme grenser, med fall på 45° mot hullets akse.

64,00 - 67,00 (16) Grønnaktig grå finkornig og stedvis middelskornig klorittrik og hornblenderik, sonevis kvartsrik, biotitt førende epidot , albitt , karbonat holdig amfibolitt, båndskifer og slireskifer. Stedvis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50 - 70° mot hullets akse, stedvis foldet.
Mellom 65,00 - 66,30 m finnes det konform sone av finkornig båndet amfibolitt, kloritt, epidot,-førende karbonat og stedvis albitt holdig. Det finnes stedvis mange, stort sett tverrsgående sprekker fylt med Sio2 og CaC03, skjelden finnes det ujevnt spredte flatt deformerte korn av FeS_2 og små fliser av FeS.

67,00 - 79,40 Lys grønnaktig grå, finkornig stedvis middelskornig kvarts meget rik på klorittrik, biotitt, serisitt-førende slire og båndet glimmerskifer, stedvis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70- 60-50 - og 60°mot hullets akse, stedvis flatt foldet.
Mellom 72,60 - 77,50 m finnes det sone av albitt og kvartsrik epidot, serisitt - førende biotitt og hornblende holdig båndet gneisglimmerskifer. Det finnes mange stort sett jevnt spredte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende, opp til 10 - 15 mm. lange(sur metatuff).
Mellom 72,60 - 73,00 m finnes det sone med jevnt spredte orienterte små fliser av FeS.

Borhull nr. 1047 G ble stoppet på 79,40 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1047 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 10.05.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, fra spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 34,333 Y= -183,139 Z= 646,221

Fall: -11°-12'-55" Retning: 33,754° sydover

Diameter: TT 46 mm

Måiestokk 1 : 100

Avstand Dybde	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnumer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli.	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik	Kjerne: Utvinning	Kjerneprøver: Prøvenummer	Kjerneprøver: Lengde	Analyseresultater: Cu	Zn	S			
m			°		°	%		m	%	%	%	%	%	%
		13					43	1.00	0,00	0,04	0,60			
							44	1.00	0,00	0,04	0,60			
							45	1.00	0,00	0,04	0,60			
							46	1.00	0,00	0,04	0,60			
							47	1.00	0,00	0,04	0,60			
							48	1.00	0,00	0,05	0,60			
							49	1.00	0,00	0,05	0,60			
							50	1.00	0,00	0,05	0,60			
							51	1.00	0,00	0,05	0,60			
		13					52	1.00	0,00	0,05	0,60			
							53	1.00	0,00	0,04	0,60			
							54	1.00	0,00	0,04	0,60			
							55	1.00	0,00	0,05	0,60			
							56	1.00	0,00	0,07	0,60			
							57	1.00	0,01	0,09	0,80			
		6M					58	1.00	0,14	0,04	3,98			
							59	1.00	0,47	0,07	5,07			
		6M					60	1.00	0,07	0,07	0,60			
							61	1.00	0,01	0,10	0,60			
		13					62	0.90	0,00	0,15	0,60			
60,00							63	0.90	0,01	0,73	2,91			

Stange-Trykk A.s

Kjerneprøver fra Bh 1047 G.

---

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1047 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 10.05.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, fra spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 34,333 Y= -183,139 Z= 646,221

Fall: -11°12'55" Retning: 33,754° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		13					63	0.90	0,01	0,73	2,91			
		13M					64	1.00	0,66	0,19	3,03			
		8					65	0.25	3,33	1,52	66,48			
		13M					66	0.95	1,30	0,38	8,33			
63,50		13					67	1.00	0,08	0,15	0,60			
64,00		6					68	0.50	0,05	0,04	1,06			
		16					69	1.00	0,00	0,07	0,60			
		17					70	1.00	0,00	0,04	0,60			
67,00		16					71	1.00	0,00	0,04	0,60			
		13					72	1.00	0,03	0,04	0,60			
		13M												
		15-13												
		13												
79,40														

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1048 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 11.05.84

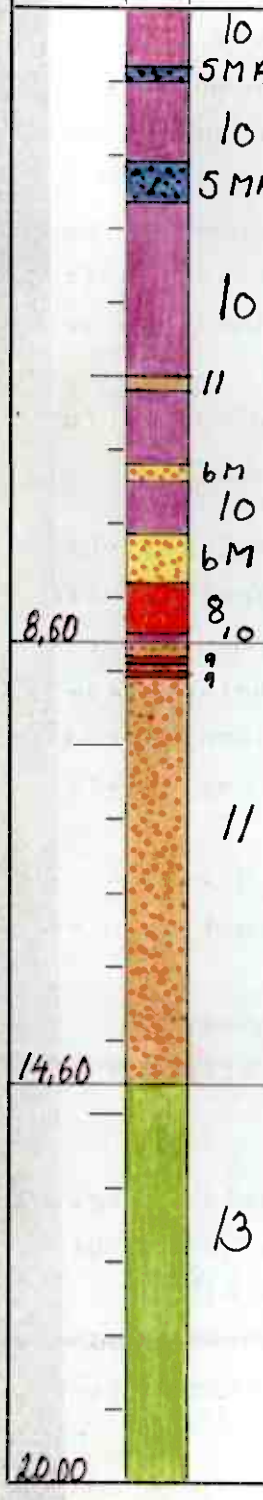
Lokalitet: Borort nr. 837 N, fra spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 34,028 Y= -183,381 Z= 645,671

Fall: -22°8'51.4" Retning: 33,079° Sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100



Avstand Dybde m	Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							1	0.80	2,20	0,14	19,94			
							2	0.80	3,27	0,22	36,65			
							3	0.50	2,81	0,08	36,25			
							4	0.55	3,04	0,18	18,45			
							5	0.75	5,52	0,09	33,24			
							6	0.90	4,08	0,09	36,52			
							7	0.90	3,41	0,51	32,17			
							8	1.00	3,13	0,54	24,76			
							9	0.95	2,68	0,44	29,57			
							10	0.65	1,38	0,15	3,77			
8,60							11	0.80	2,32	0,17	38,42			
							12	1.00	1,03	0,11	11,12			
							13	1.00	0,88	0,09	13,97			
							14	1.00	0,37	0,04	5,60			
							15	1.00	0,57	0,06	3,72			
							16	1.00	3,28	0,14	14,81			
14,60							17	1.00	2,88	0,14	13,93			
							18	1.00	0,21	0,06	2,06			
							19	1.00	0,00	0,04	0,60			
							20	1.00	0,00	0,04	0,60			
							21	1.00	0,00	0,04	0,60			
							22	1.00	0,00	0,04	0,60			
20,00							23	1.00	0,00	0,04	0,60			

Borort nr. 1048 G, - 24° sydover,
borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmwone VI.

0,00 -8,60 (10) Stort sett regelmessig skiftende lag av middelskornig FeS_2 malm, stedvis finkornig og kvartsrik og finkornig ofte kvartsrik Fe_3o_4 erts,
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40 - 60° mot hullets akse.
Mellom 0,80 - 1,00 m og 2,10 - 2,65 m og mellom 5,00 - 5,20 m finnes det diskordante soner av biotit rik og klorittrik hornblende førende fylonitt gl. skifer med uregelmessige striper av gråhvit metakvartsitt og med ujevnt mineralisering av metallsulfider, mest små korn FeS_2, stedvis med små slirer og fliser av $CuFeS_2$ og FeS.
Mellom 6,20 - 6,45 m og 7,15 - 7,80 m finnes det konforme lag av gråhvit båndet finkornig metakvartsitt med ujevnt spredte metallsulfider, mest små korn av FeS_2.
Mellom 7,80 - 8,50 m finnes det sone av middelskornig massiv FeS_2 malm.

8,60 - 14,60 (11) Klorittrik biotittførende, sonevis kvartsrik fylonitt slire glimmerskifer, stedvis med ujevnt spredte nåle porfyroblaster av hornblende, og stedvis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Det finnes stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredt metallsulfider, mest korn FeS_2 og små fliser og slir av $CuFeS_2$ og FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 50 - 40 - 30° mot hullets akse, stedvis isoklinal og ptygmatisk foldet.
Mellom 8,80 - 8,90 m og 9,00 - 9,10 m finnes det konforme lag av middelskornig FeS_2 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse.

14,60 - 43,80 (13) Grønnaktig grå og lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig klorittrik, stedvis kvartsrik, biotitt førende serisitt karbonat og stedvis albitt holdig, slire og båndet glimmerskifer, sonevis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 30 - 20 -

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1048 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 11.05.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, fra spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV.

(Gruve) Koordinater X= 34,028 Y= -183,381 Z= 645,671

Fall: 22°8'51.4" Retning: 23,079° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		13					23	1.00	0,00	0,04	0,60			
21,60							24	1.00	0,00	0,04	0,60			
		16					25	1.00	0,00	0,04	0,60			
							26	1.00	0,00	0,04	0,60			
		17					27	1.00	0,00	0,05	0,60			
							28	1.00	0,00	0,04	0,60			
							29	1.00	0,00	0,04	0,60			
		16					30	1.00	0,00	0,04	0,60			
							31	1.00	0,00	0,04	0,60			
							32	1.00	0,00	0,04	0,60			
30,60							33	1.00	0,01	0,05	0,60			
		13 AM					34	1.00	0,00	0,04	0,60			
		6 M					35	1.00	0,09	0,06	5,00			
		6 M					36	0.20	0,16	0,07	16,39			
		8					37	0.80	0,00	0,06	1,98			
		8					38	0.30	0,00	0,04	0,65			
		13					39	1.00	0,01	0,04	0,60			
		8					40	0.90	0,00	0,05	3,74			
		8					41	1.00	0,00	0,04	7,01			
		13					42	1.00	0,03	0,04	2,19			
37,80							43	0.70	0,00	0,05	0,60			
		6					44	0.60	0,03	0,04	0,60			
		13					45	0.80	0,00	0,14	2,21			
40,00														

fortsettelse:

10 - og 20° mot hullets akse, stedvis foldet.
Mellom 21,60 - 30,60 m finnes det stort sett finkornig, stedvis middelskornig kloritt- hornblenderik kvarts, albitt, epidot og biotitt førende båndet og slire amfibolittskifer. Stedvis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Jevnt spredte uorienterte nåler porfyroblaster av hornblende er 3 - 5 mm lange.
Mellom 23,40 - 24,60 m finnes det sone av finkornig båndet kloritt, - epidot og karbonat og albitt holfig amfibolitt. Bare skjelden finnes det flatt deformerte små korn av FeS_2 og små fliser av FeS.

Mellom 30,60 - 37,80 m finnes det sone med jevnt spredte nåler av hornblende (3 - 10 mm. lange) og med stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte korn av FeS_2, meget skjelden med små fliser av $CuFeS_2$ og FeS.

Mellom 32,10 - 32,20 m og 32,40 - 32,60 m finnes det konforme lag av båndet finkornig uren gråhvit metakvartsitt med stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte korn FeS_2.

Mellom 32,70 - 32,80 m, 33,80 - 33,90 m, 34,90 - 35,70 m, 35,80 - 36,00 m, 40,60 - 41,20 m, 41,40 - 41,60 m og 42,50 - 42,75 m finnes det konforme lag av stort sett middelskornig FeS_2 erts, ofte rik på Sio2 i grunn - masse.
Mellom 33,90 - 34,90 m og 38,50 - 39,10 m finnes det konforme lag av grphvit båndet finkornig metakvartsitt.
Mellom 39,10 - 43,30 m finnes det soner med stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte korn av FeS_2 og bare stedvis med enkelte 5 mm. tykke konforme striper av middelskornig, kvartsrik FeS_2 erts.
I sone mellom 37,80 - 43,80 m finnes det remobilisert av biotitt.

Borhull nr. 1048 G ble stoppet på 43,80 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1048 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 11.05.84

Lokalitet: Borort 837 N, fra spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 34,028 Y= -183,381 Z= 645,671

Fall: -22°8'51.4" Retning: 33,079° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		8					46	0.70	0,05	0,18	0,60			
		8 13					47	0.60	0,96	3,20	25,25			
							~~48~~	~~0.20~~	~~1,87~~	~~1,11~~	~~16,20~~			
							~~49~~	~~0.20~~	~~1,23~~	~~1,65~~	~~20,25~~			
		8					50	0.90	0,22	0,89	9,19			
							~~51~~	~~0.25~~	~~0,47~~	~~2,59~~	~~22,35~~			
43,80							52	1.05	0,39	0,11	0,70			

Stango-Trykk A.s

Kjerneprøver fra Bh 1048 G.

---

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1049 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 16.05.84

Lokalitet: Borort 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 33,858 Y= -183,530 Z= 645,521

Fall: -35° 28' 39" Retning: 31,980° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		10					1	0.90	2,45	0,15	19,23			
							2	1.00	3,55	0,22	22,07			
							3	1.00	3,25	0,14	26,40			
3.90							4	1.00	3,73	0,12	21,28			
		5M					5	0.85	1,99	0,14	7,78			
							6	0.20	3,25	0,16	27,71			
5.90							7	0.95	1,25	0,10	5,99			
		8+10					8	1.00	2,18	0,07	33,70			
		5M					9	0.70	3,54	0,22	33,32			
							10	0.20	1,60	0,14	11,28			
							11	0.60	1,73	0,10	24,35			
9.05		8+10					12	0.65	2,03	0,11	37,33			
							13	1.00	0,80	0,09	5,01			
							14	1.00	1,09	0,04	4,20			
		11					15	1.00	1,01	0,04	5,56			
							16	1.00	1,46	0,06	5,47			
							17	1.00	3,50	0,13	13,33			
14.60							18	0.55	2,51	0,10	10,15			
							19	0.45	0,10	0,06	0,60			
		13					20	1.00	0,00	0,04	0,60			
							21	0.75	0,09	0,04	0,60			
		11					22	1.00	2,98	0,13	7,55			
		6M					23	1.00	0,19	0,04	7,94			
		8					24	0.30	0,07	0,04	31,95			
20.00		13					25	1.00	0,00	0,06	1,75			

Borhull nr. 1049 G, - 35° sydover,
Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6 i malmsone IV.

0,00 - 3,90 (10) Stedvis regelmessig, stedvis uregelmessig skiftende lag og striper av middelskornig, stedvis finkornig FeS_2 erts og finkornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 60-80° mot hullets akse, bare stedvis isoklinal foldet.

3,90 - 5,90 (5) Biotitt og klorittrik, stedvis hornblendeholdig og bare stedvis albitt, epidot og karbonatholdig fylon - itt glimmerskifer, med mange uregelmessige linse - formede fragmenter av gråhvit metakvartsitt og kvarts. Sonevis finnes det uregelmessige spredte metallsulfidor stort sett korn av FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 70° mot hullets akse.

5,90 - 9,05 (8+10) Stort sett middelskornig båndet FeS_2 malm, bare sted - vis med innfelte parallelle slirer og striper av Fe_3O_4 erts,
Gj.snittsfall av foliasjon er på70° mot hullets akse.
Mellom 7,60 - 7,80 m finnes det diskordant sone av biotitt og klorittrik fylonitt glimmerskifer med mange uregelmessige slirer og striper av gråhvit metakvarts- itt, og bare stedvis med uregelmessige spredte metall- sulfider, mest FeS_2 erts.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 55 - 60° mot hullets akse.

9,05 - 14,60 (11) KLorittrik og biotittrik, stedvis kvartsrik horn - blende holdig fylonitt glimmerskifer med stort sett ujevnt spredte disseminerte metallsulfider, mest korn av FeS_2 som er stedvis oppsamlet i parallelle slirer og striper.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60 - 50 - 70° mot hullets akse.

14,60 - 42,30 (13) Lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig klorittrik, sonevis kvartsrik, biotittførende seri - sitt og stedvis albitt og karbonatholdig slire og båndet glimmerskifer. Det finnes sonevis mange para - llelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1049 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 16.05.84

Lokalitet: Borort 837 N, Østfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 33,858 Y= -183,530 Z= 645,521

Fall: -35°28'39" Retning: 31,980° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		13					26	1.00	0,00	0,07	3,22			
							27	1.00	0,02	0,07	3,22			
		8					28	1.00	0,00	0,05	0,60			
		8 13					29	0.35	0,00	0,04	5,68			
							30	0.10	0,00	0,04	3,63			
							31	1.00	0,00	0,06	0,60			
							32	1.00	0,00	0,04	0,60			
		17					33	1.00	0,00	0,04	0,60			
							34	1.00	0,00	0,04	0,60			
							35	1.00	0,00	0,04	0,60			
		13					36	1.00	0,00	0,04	0,60			
							37	0.35	0,00	0,20	1,53			
		8					38	0.70	0,85	2,76	35,87			
							39	0.90	0,08	0,15	0,86			
		17					40	0.80	0,00	0,05	0,60			
							41	0.90	0,00	0,04	0,60			
							42	0.90	0,00	0,04	0,60			
		6					43	0.90	0,01	0,03	0,60			
							44	1.00	0,00	0,05	0,60			
		13					45	1.00	0,00	0,03	0,60			
							46	1.00	0,00	0,04	0,60			
							47	1.00	0,00	0,03	1,15			
40.00							48	1.00	0,00	0,03	0,60			

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60 - 40 - 30 - 40 - 50 - 80° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Mellom 16,80 - 17,80 m finnes det diskordant sone av biotitt klorittrik fylonitisk slireskifer, med parallelle slirer og striper av metakvartsitt. Det finnes stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte metallsulfider Stedvis oppsamlete slirer og fliser av masseformet $CuFeS_2$ med FeS.

Mellom 17,80 - 18,80 m finnes det konform sone av gråhvit båndet, stedvis uren metakvartsitt med ujevnt spredte korn FeS_2.

Mellom 18,80 - 19,60 mm 23,45 - 23,55 m, 23,10 - 23,15 m og 29,90 m - 30,60 m finnes konforme lag av stort sett middelskornig massiv og båndet FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.

Mellom 24,10 - 29,00 m finnes det konform sone av finkornig båndet amfibolitt, stedvis med parallelle slirer og fliser av metakvartsitt og marmor. Stedvis med sprekker fyly med Sio2, skjelden CaCO3.

Mellom 34,10 - 34,90 m finnes det konform gråhvit finkornig stedvis båndet metakvartsitt.

Borhull nr. 1049 G stoppet på 42,30 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1049 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 16.05.84

Lokalitet: Borert 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 33,858 Y= -183,530 Z= 645,521

Fall: -35°28'39" Retning: 31,980° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		13					49	1.00	0,00	0,04	0,60			
							50	0.60	0,00	0,04	0,60			
42.30							51	0.70	0,03	0,04	0,60			

Stango-Trykk A s

Kjerneprøver fra Bh 1049 G.

---

1. 0,00 - 0,90 m
2. 0,90 - 1,90 m
3. 1,90 - 2,90 m
4. 2,90 - 3,90 m
5. 3,90 - 4,75 m
6. 4,75 - 4,95 m
7. 4,95 - 5,90 m
8. 5,90 - 6,90 m
9. 6,90 - 7,60 m
10. 7,60 - 7,80 m
11. 7,80 - 8,40 m
12. 8,40 - 9,05 m
13. 9,05 - 10,05 m
14. 10,05 - 11,05 m
15. 11,05 - 12,05 m
16. 12,05 - 13,05 m
17. 13,05 - 14,05 m
18. 14,05 - 14,60 m
19. 14,60 - 15,05 m
20. 15,05 - 16,05 m
21. 16,05 - 16,80 m
22. 16,80 - 17,80 m
23. 17,80 - 18,80 m
24. 18,80 - 19,10 m
25. 19,10 - 20,10 m
26. 20,10 - 21,10 m
27. 21,10 - 22,10 m
28. 22,10 - 23,10 m
29. 23,10 - 23,45 m
30. 23,45 - 23,55 m
31. 23,55 - 24,55 m
32. 24,55 - 25,55 m
33. 25,55 - 26,55 m
34. 26,55 - 27,55 m
35. 27,55 - 28,55 m
36. 28,55 - 29,55 m
37. 29,55 - 29,90 m
38. 29,90 - 30,60 m
39. 30,60 - 31,50 m
40. 31,50 - 32,30 m
41. 32,30 - 33,20 m
42. 33,20 - 34,10 m
43. 34,10 - 35,00 m
44. 35,00 - 36,00 m
45. 36,00 - 37,00 m
46. 37,00 - 38,00 m
47. 38,00 - 39,00 m
48. 39,00 - 40,00 m
49. 40,00 - 41,00 m
50. 41,00 - 41,60 m
51. 41,60 - 42,30 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1050 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 22.05.84

Lokalitet: Borort 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV.

(Gruve) Koordinater X= 33,801 Y= -183,553 Z= 645,476

Fall: -50°-2'-38,6" Retning: 32,701° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
3,00		10					1	1.00	2,63	0,10	18,05			
							2	1.00	3,31	0,19	23,56			
							3	1.00	3,65	0,12	29,70			
		5M					4	1.00	1,23	0,16	5,31			
							5	1.00	0,29	0,16	2,66			
							6	1.00	0,27	0,13	1,79			
		b					7	1.00	0,09	0,12	0,60			
7,30		b												
		8-9					8	0.80	0,14	0,06	1,20			
							9	1.00	2,08	0,14	34,15			
							10	0.65	2,27	0,09	31,07			
		11					11	0.85	1,70	0,07	13,87			
11,30		8-9					12	1.00	2,05	0,07	32,11			
12,30		6M					13	1.00	1,97	0,08	4,28			
							14	1.00	3,77	0,10	12,07			
							15	1.00	2,28	0,08	13,87			
		11					16	1.00	3,80	0,16	14,26			
							17	1.00	2,46	0,11	16,32			
							18	1.00	1,20	0,09	3,78			
							19	1.00	3,02	0,15	9,29			
18,60							20	0.30	2,05	0,11	9,76			
		6M					21	1.00	2,26	0,28	15,54			
		5M					22	0,30	0,06	0,07	4,82			
20,00														

Borort nr. 1050 G, - 50° sydover,
Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6 i malmsone IV.

0,00 - 3,00 (10) Stort sett regelmessig skiftende lag og striper av middelskornig stedvis finkornig FeS_2 erts, og fin - kornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse. Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 40° mot hullets akse, stedvis isoklinal og ptygmatisk foldet.

3,00 - 7,30 (5) Middelskornig kloritt og biotittrik, stedvis kvarts-rik fylonitisk slire glimmerskifer med mange para - llelle uregelmessige slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Stedvis finnes det ujevnt spredte korn FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50 - 40° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.
Mellom 6,50 - 6,70 m og 7,00 - 7,15 m finnes det konforme lag av gråhvit finkornig båndet metakvartsitt.

7,30 - 11,30 (8-9) Stort sett middelskornig massiv, men stedvis båndet FeS_2 malm, stort sett rik på SiO_2 i grunnmasse.
Mellom 9,45 - 10,30 m finnes det diskordant sone av kloritt - biotitt og kvartsrik fylonitt slireskifer med mange uregelmessige linseformede slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Det finnes stort sett ujevnt spredte metallsulfider, mest FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 30 - 40° mot hullets akse, stedvis uregelmessige foldet.

11,30 - 12,30 (6) Gråhvit finkornig båndet og stedvis uren metakvarts - itt med ujevnt spredte korn av FeS_2.

12,30 - 18,60 (11) Klorittrik og biotittrik fylonitisk slire glimmerskifer med mange parallelle uregelmessige linseformede slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Det finnes sted - vis jevnt, stedvis ujevnt spredte metallsulfider, korn FeS_2, små fliser og slirer og små reder av masse-kornet $CuFeS_2$ med FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 80° mot hullets akse, stedvis uregelmessig og ptygmatisk foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1050 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 22.05.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 33,801 Y= -183,553 Z= 645,476

Fall: -50°2'38,6" Retning: 32,7018 sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
20.30		6M					22	0.70	0,06	0,07	4,82			
		13M					23	0.60	0,00	0,05	1,46			
		8					24	0.80	0,01	0,05	2,56			
							25	0.90	0,05	0,11	1,97			
		13M					26	0.90	0,01	0,12	1,85			
							27	0.80	0,02	0,12	0,63			
		9					28	0.90	0,02	0,08	0,60			
		8					29	0.50	1,21	8,42	7,29			
		2					30	0.15	3,13	0,33	1,89			
		2					31	0.35	4,39	0,39	24,90			
		8					32	0.60	0,99	0,73	13,33			
							33	0.25	0,33	2,43	40,19			
		13M					34	0.95	0,02	0,15	0,62			
							35	1.00	0,00	0,07	0,60			
							36	1.00	0,00	0,04	0,60			
		13					37	1.00	0,00	0,04	0,60			
							38	1.00	0,00	0,04	0,60			
							39	1.00	0,00	0,04	0,60			
		17												
35.60		13												

Stange-Trykk A.s

18,60 - 20,30 (6) Gråhvit finkornig, stedvis uren og båndet metakvartsitt, med stort sett ujevnt spredte korn av FeS_2.
Mellom 19,50 - 19,60 m finnes det diskordant sone av biotitt - klorittrik fylonitt glimmerskifer med mange slirer og striper av metakvartsitt og enkelte korn av FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 80° mot hullets akse.

20,30 - 35,60 (13) Lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig klorittrik, sonevis kvartsrik biotitt, serisitt - førende, stedvis albitt og karbonat holdig. Det finnes mange parallelle slirer og striper av gråhvit meta - kvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 80 - 90 - 80 - 60° mot hullets akse.
Mellom 20,30 - 29,00 m finnes det sone med stort sett ujevnt spredte korn av FeS_2, bare stedvis oppsamlete i parallelle slirer og striper.
Mellom 25,30 - 26,80 m finnes det biotitt, og klor - ittrik diskordan sone med stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte disseminerte metallsulfider, slirer, fliser og små reder av masseformet $CuFeS_2$ med FeS og korn av FeS_2.
Mellom 21,40 - 21,45 m, 25,20 - 25,30 m, 25,70 - 25,85 m, 26,15 - 26,20 m, 26,30 - 26,35 m, 26,50 - 26,60 m, 26,70 - 26,75 m og 26,80 - 27,05 m finnes det konforme lag av middelskornig FeS_2 erts, men i enkelte lag finnes det mange fliser og slirer av masseformet $CuFeS_2$ med FeS.
Mellom 33,00 - 35,00 m finnes det stort sett konform sone av finkornig, stedvis middelskornig båndet amfibolitt, hornblende rik klorittførende, stedvis karbonat, albitt og epidot holdig. Stedvis finnes det overganger til albitt - kvartsrik amfibolitt bånd - skifer med parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.

Borhull nr. 1050 G ble stoppet på 35,60 m.

kjerneprøver fra Bh 1050 G

---

1. 0,00 - 1,00 m
2. 1,00 - 2,00 m
3. 2,00 - 3,00 m
4. 3,00 - 4,00 m
5. 4,00 - 5,00 m
6. 5,00 - 6,00 m
7. 6,00 - 7,00 m
8. 7,00 - 7,80 m
9. 7,80 - 8,80 m
10. 8,80 - 9,45 m
11. 9,45 - 10,30 m
12. 10,30 - 11,30 m
13. 11,30 - 12,30 m
14. 12,30 - 13,30 m
15. 13,30 - 14,30 m
16. 14,30 - 15,30 m
17. 15,30 - 16,30 m
18. 16,30 - 17,30 m
19. 17,30 - 18,30 m
20. 18,30 - 18,60 m
21. 18,60 - 19,60 m
22. 19,60 - 20,30 m
23. 20,30 - 20,90 m
24. 20,90 - 21,70 m
25. 21,70 - 22,60 m
26. 22,60 - 23,50 m
27. 23,50 - 24,30 m
28. 24,30 - 25,20 m
29. 25,20 - 25,70 m
30. 25,70 - 25,85 m
31. 25,85 - 26,20 m
32. 26,20 - 26,80 m
33. 26,80 - 27,05 m
34. 27,05 - 28,00 m
35. 28,00 - 29,00 m
36. 29,00 - 30,00 m
37. 30,00 - 31,00 m
38. 31,00 - 32,00 m
39. 32,00 - 33,00 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1051 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 23.05.84

Lokalitet: Borort 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 33,766 Y= -183,556 Z= 645,437

Fall: -68°13'5" Retning: 35,050° Sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
0,60		10					1	0.60	2,45	0,13	17,76			
		11					2	1.00	2,50	0,15	14,67			
							3	0.50	2,44	0,12	14,62			
		8-9					4	0.50	2,59	0,08	33,43			
							5	1.00	1,43	0,12	7,93			
							6	1.00	3,41	0,07	10,00			
		11					7	1.00	3,18	0,07	9,50			
							8	1.00	3,02	0,06	11,31			
7,00							9	0.40	8,54	0,16	17,06			
		13M					10	1.00	0,22	0,06	0,60			
							11	1.00	0,02	0,04	0,60			
		6M					12	1.00	0,00	0,04	0,60			
							13	1.00	0,00	0,05	0,60			
							14	1.00	0,00	0,04	0,60			
							15	1.00	0,00	0,04	0,60			
		13M					16	1.00	0,00	0,04	0,60			
							17	1.00	0,01	0,04	0,60			
							18	1.00	1,25	0,11	1,97			
16,70							19	0.70	1,69	0,12	2,99			
							20	0.30	4,38	0,38	13,03			
		11-13M					21	1.00	2,90	0,26	14,39			
							22	1.00	1,67	0,19	1,34			
		11					23	0.50	6,47	0,37	15,38			
20,00		8					24	0.45	9,28	0,41	19,76			

Stange-Trykk A.s

Borort nr. 1051 G - 70° sydover,
Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00 - 0,60 (10) Regelmessig skiftende lag og striper av middels - kornig, stedvis finkornig FeS_2 malm, og finkornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 75° mot hullets akse.

0,60 - 7,00 (11) Biotitt og klorittrik, stedvis kvartsrik fylonitt glimmerskifer med mange uregelmessige linseformede slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Det finnes sonevis jevnt, men også ujevnt disseminert mineralisering av metallsulfider, mest korn FeS_2, men også små orienterte fliser, slirer og små reder av masseformet $CuFeS_2$ og FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 70 - 80° mot hullets akse, senere til 40 - 30 og 35°, stedvis ptygmatisk foldet.
Mellom 2,10 - 2,60 m finnes det diskordant lag av båndet stedvis uren middelskornig FeS_2 malm.

7,00 - 16,70 (13) Lys grønnaktig grå, middelskornig og finkornig klorittrik stedvis kvartsrik biotittførende, karbonat, og hornblende holdig slire glimmerskifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Stedvis finnes det jevnt, men stort sett ujevnt spredte korn av FeS_2, meget skjeldan små fliser av FeS og $CuFeS_2$.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 30 - 10 - 0 - 20 - 30 - 10°, og fra 15,00 m opp til 40° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk, stedvis flatt foldet.
Mellom 9,50 - 9,90 m finnes det konform gråhvit båndet, stedvis uren metakvartsitt. Det finnes meget ujevnt spredte små korn av FeS_2, stedvis oppsamlet i konforme slirer.

16,70 - 22,90 (11) Klorittrik epidotførende, stedvis også kvartsrik fylonitt glimmerskifer, som sonevis inneholder mange små linser, slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Det finnes sonevis ujevnt spredte disseminerte mineralisering av metallsulfider, som korn FeS_2 og små fliser og slirer av $CuFeS_2$ og FeS.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1051 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 23.05.84

Lokalitet: Borort nr 837 N, østfor spiraltverrslag nr 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 33,766 Y= -183,556 Z= 645,437

Fall: -68°13'5" Retning: 35,050° sydøst Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		11					25	0.95	4,66	0,22	14,73			
		11-13M					26	1.00	2,10	0,12	4,30			
22,90		8					27	1.00	0,56	0,08	4,95			
		8					28	0.15	0,05	0,02	25,70			
23.05							29	1.00	0,07	0,06	1,26			
		13					30	1.00	0,00	0,04	0,60			
							31	1.00	0,00	0,08	0,60			
							32	1.00	0,01	0,10	1,72			
							33	1.00	0,00	0,05	0,60			
		8					34	0.60	0,25	0,65	4,79			
		8					35	0.25	0,79	1,52	22,55			
		13					36	1.00	0,00	0,07	0,60			
							37	1.00	0,00	0,08	0,84			
		8					38	0.70	0,08	0,36	3,37			
		8					39	0.10	1,18	2,61	21,27			
		8					40	0.60	0,08	0,13	0,64			
		8					41	1.00	0,01	0,06	0,60			
34.30		13					42	1.00	0,02	0,04	0,60			

Stange-Trykk A.s

Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50 - 60 - 70° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.
Mellom 19,00 - 21,30 m finnes det sone med meget sterk anriking av disseminert $CuFeS_2$ og FeS (uregelmessige stort sett orienterte slirer, striper og små reder).
Mellom 19,50 - 19,95 m finnes det sone av uren massevormet $CuFeS_2$ erts, med årer og slirer av FeS og slirer og linseformede innslutninger av sidebergart. Metallsulfidisk disseminerte mineralisering, sterkt avtagende fra 21,30 m.
Mellom 22,70 - 22,80 m finnes konforme bånd av middelkornig uren FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.

22,90 - 23,05 (8) Uren konform sone av båndet middelskornig FeS_2 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse.

23,05 - 34,30 (13) Stort sett lys grønnaktig grå middelskornig, stedvis finkornig klorittrik, stedvis kvartsrik biotittførende, serisitt , karbonat, og sonevis albitt - holder slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 75 - 80 - 90 - 85° mot hullets akse.
Mellom 28,10 - 28,15 m, 28,65 - 28,90 m, 31,45 - 31,50 m, 31,60 - 31,70 m og 32,30 - 32,50 m finnes det konforme lag av middelskornig FeS_2 erts, stort sett rik på Sio2 i grunnmasse.
Mellom 32,90 - 33,30 m finnes det konform lag av gråhvit, stedvis grå båndet uren metakvartsitt, som inneholder, mellom 33,10 - 33,25 m, parallelle slirer og striper av rosa jasspylitt (hematitt pygment, stedvis med finkornig magnetitt i kvartsrik grunnmasse).

Borhull nr. 1051 G ble stoppet på 34,30 m.

FOLLDAL VERK A/S

avd. Tverrfjellet

Kjerneprøver Fra Bh 1051 G - 70°.

1. 0,00 - 0,60 m
2. 0,60 - 1,60 m
3. 1,60 - 2,10 m
4. 2,10 - 2,60 m
5. 2,60 - 3,60 m
6. 3,60 - 4,60 m
7. 4,60 - 5,60 m
8. 5,60 - 6,60 m
9. 6,60 - 7,00 m
10. 7,00 - 8,00 m
11. 8,00 - 9,00 m
12. 9,00 -10,00 m
13. 10,00 -11,00 m
14. 11,00 -12,00 m
15. 12,00 -13,00 m
16. 13,00 -14,00 m
17. 14,00 -15,00 m
18. 15,00-16,00 m
19. 16,00 -16,70 m
20. 16,70 -17,00 m
21. 17,00 -18,00 m
22. 18,00 - 19,00 m
23. 19,00 -19,50 m
24. 19,50 - 19,95 m
25. 19,95 - 20,90 m
26. 20,90 - 21,90 m
27. 21,90 - 22,90 m
28. 22,90 - 23,05 m
29. 23,05 - 24,05 m
30. 24,05 - 25,05 m
31. 25,05 - 26,05 m
32. 26,05 - 27,05 m
33. 27,05 - 28,05 m
34. 28,05 - 28,65 m
35. 28,65 - 28,90 m
36. 28,90 - 29,90 m
37. 29,90 - 30,90 m
38. 30,90 - 31,60 m
39. 31,60 - 31,70 m
40. 31,70 - 32,30 m
41. 32,30 - 33,30 m
42. 33,30 - 34,30 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1052 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 24.05.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor spiraltr. sl nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 29,516 Y= -186,019 Z= 646,477

Fall: 0°23'10" Retning: 234,205° nordover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		10					1	0.90	2,01	0,37	28,26	v		
1.70							2	0.80	1,93	0,64	31,59	v		
		8+10					3	0.95	1,00	0,07	43,97	v		
							4	0.95	0,81	0,07	41,58	v		
							5	0.90	0,80	0,12	48,74	v		
		8					6	1.00	0,29	1,96	35,76	v		
							7	1.00	0,37	2,59	38,78	v		
7.50							8	1.00	0,69	1,22	38,95	v		
		2					9	0.80	0,10	0,09	0,60	v		
							10	1.00	0,00	0,05	0,60	v		
		8					11	1.00	0,00	0,04	0,60	✓		
		2AMB					12	1.00	0,00	0,04	3,02	v		
							13	1.00	0,00	0,04	0,60	✓		
		8					14	1.00	0,00	0,04	1,08	v		
		8					15	0.90	0,00	0,04	4,22	✓		
		8					16	0.20	0,00	0,02	7,39	v		
		2AMB					17	0.90	0,00	0,05	0,60	v		
							18	0.90	0,00	0,04	1,39	✓		
		8					19	0.15	0,00	0,03	16,67	v		
		8					20	0.95	0,00	0,04	1,66	✓		
		8					21	1.00	0,00	0,04	0,60	v		
		2					22	1.00	0,00	0,04	0,60	✓		
20.00							23	1.00	0,00	0,03	2,10	v		

Borhull nr. 1052 G, + 0° nordover,
Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6 i malmsone VI.

0,00 - 1,70 (10) Stort sett uregelmessig skiftende lag av dominerende middelskornig FeS_2 malm og striper av finkornig Fe3o4 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 45 - 50° mot hullets akse, stedvis foldet.

1,70 - 7,50 (8) Stort sett middelskornig massiv, bare ved grensen båndet FeS_2 malm, malmgrense ved 7,50 m har fall på 50° mot hullets akse.
Mellom 1,70 - 3,60 m finnes det sone med bare enkelte parallelle slirer og striper av finkornig Fe3o4 erts,
Gj.snittsfall av foliasjon er på 40 - 45° mot hullets akse.

7,50 - 31,40 (2) Grønnaktig grå, sonevis lys grønnaktig grå, middelskornig stedvis finkornig klorittrik og hornblenderik, sonevis kvartsrik biotitt, albitt, og stedvis epidot og karbonatførende båndet og slire amfibolittskifer.
Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Mellom 10,35 - 18,30 m finnes det sone med stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte nåler og knebler por - fyroblaster av hornblende, opp til 5 - 10 m.m lange med remobilisert biotitt og med stort sett ujevnt spredte korn av FeS_2, mere skjelden små fliser FeS.
Mellom 10,30 - 10,35 m, 13,20 - 13,25 m, 13,80 - 13,85 m, 13,90 - 13,95 m, 14,20 - 14,40 m, 16,20 - 16,35 m, 17,35 - 17,40 m, og 17,60 - 17,65 m finnes det stort sett konforme lag av uren middelskornig, stedvis båndet feS_2 erts, stort sett rik på Sio2 i grunn - masse.
Mellom 20,60 - 20,85 m og 21,50 - 21,85 m finnes det konforme lag av gråhvit finkornig, stort sett båndet metakvartsitt.

Borhull nr. 1052 G ble stoppet på 31,40 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1052 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 24.05.84

Lokalitet: Borort 837 N, Øst for sp.tr.sl nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 29,516 Y= -186,019 Z= 646,477

Fall: 0°23'10" Retning: 234,205° (gradeter) Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
							23	1.00	0,00	0,03	2,10			
		6					24	1.00	0,03	0,04	0,60			
		6												
		2												
31.40														

Stange-Trykk A s

Kjerneprøver fra Bh 1052 G.

---

1. 0,00 - 0,90 m
2. 0,90 - 1,70 m
3. 1,70 - 2,65 m
4. 2,65 - 3,60 m
5. 3,60 - 4,50 m
6. 4,50 - 5,50 m
7. 5,50 - 6,50 m
8. 6,50 - 7,50 m
9. 7,50 - 8,30 m
10. 8,30 - 9,30 m
11. 9,30 - 10,30 m
12. 10,30 - 11,30 m
13. 11,30 - 12,30 m
14. 12,30 - 13,30 m
15. 13,30 - 14,20 m
16. 14,20 - 14,40 m
17. 14,40 - 15,30 m
18. 15,30 - 16,20 m
19. 16,20 - 16,35 m
20. 16,35 - 17,30 m
21. 17,30 - 18,30 m
22. 18,30 - 19,30 m
23. 19,30 - 20,30 m
24. 20,30 - 21,30 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1053 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 25.05.84

Lokalitet: Borort 837 N, østfor spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 29,472 Y= -185,889 Z= 645,680

Fall: -30°24'14" Retning: 232,562° nordover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		10					1	0.90	1,87	0,25	30,83			
							2	0.90	2,73	0,42	26,95			
							3	0.90	2,46	0,43	33,13			
		8-9					4	0.90	2,23	2,72	34,32			
4.50		10					5	0.90	2,19	0,42	25,28			
							6	0.90	2,23	0,07	41,88			
							7	0.90	1,79	0,11	46,42			
							8	0.90	1,43	0,10	39,54			
		8					9	0.90	1,13	0,07	46,17			
							10	0.90	1,33	0,19	47,29			
							11	1.00	0,62	1,17	39,28			
							12	1.00	0,30	2,23	35,43			
		8+10					13	1.00	0,28	2,16	38,55			
							14	1.00	0,24	1,12	35,78			
							15	1.00	0,34	0,06	45,40			
							16	1.00	0,50	0,14	37,81			
							17	1.00	0,37	0,10	42,50			
		8					18	1.00	0,46	0,19	44,24			
							19	1.00	0,36	0,10	42,86			
							20	1.00	0,23	0,06	45,16			
20.00							21	1.00	0,35	1,84	40,63			

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 1053 G, 30° nordover,
Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

0,00 - 4,50 810) Stort sett uregelmessig skiftende striper og lag, av middelskornig stedvis finkornig FeS_2 og striper og tynne bånd av finkornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 40 -20 - 30° mot hullets akse, stedvis foldet.
Mellom 2,70 - 3,60 m finnes sone av middelskornig FeS_2 erts.

4,50 - 20,00 (8) Stort sett middelskornig, bare stedvis finkornig, massiv FeS_2 malm, bare stedvis ved grensen er båndet og rik på Sio2 i grunnmasse. Malmgrensen ved 20,00 m er konform med fall på 40° mot hullets akse.
Mellom 11,00 - 13,00 m finnes det en sone med bare enkelte parallelle slirer av finkornig Fe_3O_4 erts, med fall på 40° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

20,00 - 33,80 (2) Grønnaktig grå, sonevis lys grønnaktig grå, middels - kornig og finkornig klorittrik og hornblenderik sone - vis kvartsrik, albitt, biotitt- førende epidot, og karbonatholdig båndet og slire og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 35 - 40 - 30 -40 - 50 - 60° mot hullets akse, bare stedvis dissharmonisk foldet.
Mellom 23,00 - 24,00 m finnes det gråhvit alterert sone av kvarts, albitt, epidot - rik kloritt, serisitt, biotitt, og hornblende holdig gneis båndskifer, sted - vis med parallelle slirer og striper av gråhvit meta - kvartsitt.
Mellom 24,00 - 29,00 m finnes det sone rikere på klo - ritt og remobilisert biotitt og stort sett jevnt spr - edte uorienterte nåler og knebler porfyroblaster av hornblende opp til 3 - 10 mm. lange. Stedvis finnes det stort sett ujevnt spredte korn FeS_2, mere skjelden små fliser av FeS.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1053 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 25.05.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor sp. tr. sl. nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 29,472 Y= -185,889 Z= 645,680

Fall: -30°24'14" Retning: 232,562° nordover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		2					22	1.00	0,20	0,13	0,60			
		8					23	1.00	0,01	0,06	2,47			
							24	1.00	0,00	0,24	0,60			
		2-15					25	1.00	0,00	0,04	0,60			
		8					26	1.00	0,00	0,04	1,37			
		8												
		2 ABM					27	1.00	0,00	0,04	0,76			
		8					28	0.90	0,37	0,34	6,24			
							29	0.90	0,20	1,10	29,38			
		8					30	0.30	0,03	1,05	29,64			
		2 ABM					31	0.90	0,03	0,10	1,57			
		2					32	1.00	0,00	0,04	0,75			
							33	1.00	0,00	0,04	0,60			
		6												
		2												
33,80														

Mellom 21,50 - 21,55 m, 24,30 - 24,35 m, 25,00 - 25,05 m, 25,15 - 25,20 m, 25,80 - 25,85 m, 26,00 - 26,05 m, 26,40 - 26,45 m, 26,80 - 26,85 m, 26,90 - 27,60 m, 27,65 - 27,70 m, 27,80 - 28,10 m, og 28,20 - 28,25 m finnes det stort sett konforme lag av stedvis uren og båndet middelskornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse. Mellom 31,05 - 31,40 m finnes det konform lag av uren båndet finkornig gråhvit metakvartsitt.

Borhull nr. 1053 G stoppet på 33,80.

Kjerneprøver fra Bh 1053 G.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1054 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 28.05.84

Lokalitet: Borort 837 N, fra spiraltverrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 29,642 Y= -185,901 Z= 645,491

Fall: 59°22'38" Retning: 229,015° nordøver

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		10					1	1.00	1,01	0,07	17,59			
							2	1.00	2,79	0,12	14,13			
							3	1.00	2,88	0,16	24,09			
							4	1.00	2,57	0,17	19,28			
5.00							5	1.00	1,86	0,11	25,36			
		11					6	0.70	2,86	0,15	8,67			
							7	0.70	2,21	0,13	3,92			
							8	0.90	2,66	0,14	6,34			
8.20							9	0.90	2,99	0,10	11,31			
9.00		10					10	0.80	3,28	0,16	23,62			
		8-9					11	1.00	2,79	0,06	42,17			
							12	1.00	2,59	0,06	41,99			
							13	1.00	1,84	0,06	42,82			
							14	1.00	2,24	0,07	43,17			
							15	1.00	2,18	0,10	41,84			
							16	1.00	2,08	0,08	43,36			
		10					17	1.00	1,35	0,07	43,45			
							18	1.00	1,32	0,06	44,23			
							19	1.00	1,85	0,27	43,51			
		8-9					20	1.00	2,39	0,22	43,97			
20.00		10					21	1.00	2,59	0,11	44,68			

Borhull nr. 1054 G - 60° nordover,
Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsone V

0,00 - 5,00 (10) Stort sett uregelmessig skiftende striper og bånd av middelskornig FeS_2 malm, og finkornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 20 - 30 - 10 - 30° mot hullets akse, stedvis sterk foldet.

5,00 - 8,20 (11) Biotittrik og klorittrik fylonitt glimmerskifer - stedvis med mange uregelmessige striper og slirer av gråhvit metakvartsitt, og stedvis med ujevnt spredte disseminerte metallsulfider, mest FeS_2 (også idioblaster).
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 20 - 10 - 20° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk foldet (cm. -mm. amplitude).

8,20 - 25,60 (10) Stedvis uregelmessig, stedvis regelmessig skiftende lag og striper av middelskornig, stedvis finkornig FeS_2 malm og finkornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på SiO_2 i grunnmasse.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 30 - 20 - 30° fra 24,60 m. 60 - 50 - 60° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.
Mellom 9,00 - 15,00 m og 17,60 - 19,20 m finnes mellomlag av stort sett massiv middelskornig FeS_2 erts.
Mellom 24,60 - 25,60 m dominerer stort sett middelskornig FeS_2 malm.

Borhull nr. 1054 G ble stoppet på 25,60 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1054 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 28.05.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, fra spiraltverrslag nr. 6, M.sone VI

(Gruve) Koordinater X= 29,642 Y= -185,901 Z= 645,491

Fall: -59° 22' 38" Retning: 229,015° nordover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		10					22	1.00	2,72	0,21	33,43			
							23	1.00	2,23	0,08	39,79			
							24	1.00	2,96	0,12	40,93			
							25	1.00	3,55	0,26	35,57			
							26	1.00	3,11	0,24	26,35			
25.60		9					27	0.60	3,18	0,49	23,43			

Kjerneprøver fra Bh 1054 G.

---

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1054 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 30.05.84

Lokalitet: Borort nr. 837, øst for sp.tr.sl nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 29,632 Y= -185,908 Z= 645,497

Fall: -50° 58' 20" Retning: 234,666° nordover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							1	1.00	1,48	0,09	17,21			
							2	1.00	1,56	0,07	19,39			
							3	1.00	1,62	0,13	17,14			
							4	1.00	2,31	0,36	23,01			
		9+10					5	1.00	2,48	0,24	21,34			
							6	1.00	3,32	0,39	21,68			
							7	1.00	4,54	0,52	21,32			
							8	1.00	4,09	0,42	24,69			
							9	1.00	1,93	1,61	28,21			
		10					10	1.00	3,65	1,11	32,63			
							11	1.00	1,63	2,61	22,72			
							12	1.00	1,84	3,60	25,20			
							13	1.00	0,65	4,71	30,97			
							14	1.00	0,60	6,21	30,22			
							15	1.00	0,88	2,14	35,59			
							16	1.00	0,40	1,92	25,56			
		10					17	1.00	1,04	0,98	21,85			
18.00							18	1.00	1,33	0,66	21,63			
		8-9					19	1.00	1,03	0,12	36,88			
20.00							20	1.00	1,28	0,34	43,54			

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 1054 G/A -50° nordover,
Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsone

0,00 - 18,00 (10) Stort sett uregelmessig skiftende striper og mellomlag av dominerende middelskornig, sted vis finkornig FeS_2 malm, og finkornig Fe_3O_4 erts, stort sett rik på Sio2 i grunnmasse. Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 10 - 20 - 0 - 10° mot hullets akse, stedvis flatt foldet, men også ptygmatisk foldet.
Mellom 15,00 - 16,00 m finnes det slepende li... og boller og kantete fragmenter av gulaktig hvit metakvartsitt, kvarts, og skjelden også marmor.
Mellom 0,00 - 7,00 m dominerer massiv FeS_2 ma... med bare enkelte slirer og striper av Fe_3O_4 e...

18,00 - 60,10 (8-9) Stort sett massiv middelskornig FeS_2 malm, ca. fra 42,00 m båndet og rikere på Sio2 i grunn - masse. Malmgrensen ved 60,10m er konform og har fall på 50° mot hullets akse.
Mellom 26,00 - 33,50 m finnes bare stedvis enkelte slirer og striper av finkornig Fe_3O_4 med gjennomsnittsfall på 20° mot hullets akse.

60,10 - 65,60 (2) Grønnaktig grå middelskornig, stedvis bare fi... - kornig klorittrik biotitt, og hornblende føre... karbonat, epidot, og albitt holdig slire og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50 -6... - 65° mot hullets akse, bare stedvis ptygmatisk foldet.
Mellom 60,10 - 63,00 m finnes det stort sett ujevnt spredte korn FeS2, bare stedvis akumu - lerte i parallelle slirer.
Mellom 60,20 - 60,25 m og 60,70 - 60,75 m fin... det konforme bånd av middelskornig FeS_2 erts, rik på Si... i grunnmasse.

Borhull nr. 1054 G/A ble stoppet på 65,60 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1054 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 30.05.84

Lokalitet: Borort nr. 837, øst for sp.tv.sl 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 29,632 Y= -185,908 Z= 645,497

Fall: -50°58'20" Retning: 234,666° nordover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		8-9					21	1.00	1,83	0,26	43,64			
							22	1.00	1,30	0,14	44,81			
							23	1.00	0,90	0,43	44,33			
							24	1.00	1,52	0,24	44,64			
							25	1.00	1,34	0,11	42,34			
							26	1.00	0,57	0,09	41,52			
		9+10					27	1.00	0,90	0,38	46,83			
							28	1.00	0,66	0,52	42,52			
							29	1.00	0,98	0,14	49,89			
							30	1.00	0,83	0,83	44,07			
							31	1.00	0,64	0,95	47,02			
							32	1.00	0,57	0,22	47,82			
							33	1.00	0,41	0,92	46,59			
							34	1.00	0,24	1.92	32,78			
							35	1.00	0,29	1,61	33,12			
		8-9					36	1.00	0,51	0,36	44,40			
							37	1.00	0,36	1,53	34,20			
							38	1.00	0,36	2,24	31,50			
							39	1.00	0,31	2,06	34,93			
40,00							40	1.00	0,49	1,67	36,06			

Stange-Trykk A.s

Kjerneprøver fra Bh 1054 G/A.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1054 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 30.05.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for sp.tr.sl. nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 29,632 Y= -185,908 Z= 645,497

Fall: -56°58'20" Retning: 234,666° nordover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Geologisk profil: Bergartsnummer event. symbol	Geologisk profil: Fallvinkel foli. °	Geologisk profil: Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Provenummer	Kjerneprøver: Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
							41	1.00	0,33	1,57	34,49			
							42	1.00	0,20	2,27	32,36			
							43	1.00	0,25	2,49	28,24			
							44	1.00	0,42	2,07	35,21			
		8-9					45	1.00	0,19	2,86	34,45			
							46	1.00	0,72	1,95	34,38			
							47	1.00	0,37	2,06	32,82			
							48	1.00	0,24	2,88	29,69			
							49	1.00	0,39	2,54	31,69			
							50	1.00	0,31	2,76	31,69			
							51	1.00	0,45	3,51	28,64			
							52	1.00	0,40	2,85	32,40			
		8-9					53	1.00	0,35	2,33	33,69			
							54	1.00	0,35	2,18	35,94			
							55	1.00	0,26	2,56	34,72			
							56	1.00	0,30	3,52	35,88			
							57	1.00	0,44	1,01	44,71			
							58	1.00	0,56	0,63	45,55			
							59	1.00	0,77	0,13	44,81			
60.00							60	1.00	0,54	1,87	36,51			

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1054 G/A

Begynt dato:

Stoppet dato: 30.05.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for sp. tr. sk nr. 6. Malmsone IV

(Gruve) Koordinater X= 29,632 Y= -185,908 Z= 645,497

Fall: 50°58'20" Retning: 234,666° nordover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
60.10		8					61	1,00	0,08	0,20	3,29			
		2M					62	1,00	0,00	0,06	0,60			
							63	1,00	0,00	0,04	0,60			
		2					64	1,00	0,01	0,05	0,60			
65.60														

Stange-Trykk A.s

1055 G

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1056 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.06.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for sp.tv.sl nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 36,816 Y= -202,095 Z= 647,448

Fall: 16°28'57 Retning: 18,552° Diameter: TT46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		11					1	1.00	1,92	0,09	3,11			
							2	1.00	3,73	0,25	8,38			
							3	1.00	4,57	0,33	6,71			
							4	1.00	4,77	0,26	8,93			
							5	1.00	4,40	0,17	11,88			
							6	1.00	3,56	0,20	10,38			
							7	0.80	2,78	0,18	10,97			
							8	0.90	6,23	0,38	15,30			
8.50							9	0.80	5,86	0,31	11,66			
		10+9					10	1.00	5,00	0,26	14,49			
							11	1.00	3,23	0,21	17,97			
							12	1.00	2,90	0,20	17,11			
							13	1.00	3,41	0,27	12,73			
							14	1.00	3,82	0,34	22,48			
							15	1.00	2,92	0,24	10,43			
							16	1.00	2,84	0,17	14,32			
							17	1.00	2,32	0,09	16,32			
		10+9					18	1.00	2,92	0,12	41,63			
							19	0.90	2,12	0,26	29,18			
							20	0.90	2,55	0,27	35,51			
20.00							21	0.90	2,14	0,27	34,92			

Borhull nr. 1056 G, + 16° sydover,
Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6 i malmsone VI

0,00 - 8,50 (11) Klorittrik og biotittrik, sonevis også kvarts - rik fylonitt glimmerskifer, mange linseformede striper av gråhvit metakvartsitt, stort sett r på disseminerte metallsulfider. Stedvis finnes akkumulerte orienterte fliser, slirer og reder av $CuFeS_2$ med FeS(4: 1). Stedvis finnes det parallelle striper og tynne bånd, 1 -2 cm tykke, av middelskornig FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 85 - 80 - 70° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.

8,50 - 20,20 (10) Stort sett uregelmessig skiftende lag og striper av middelskornig FeS_2 erts, og finkornig Fe_3O_4 erts, ofte rik på Sio2 i grunnmasse. Sonevis dominerer FeS_2 malm over Fe_3O_4 erts, ofte anriket med disseminert $CuFeS_2$.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 50 - 60° mot hullets akse.

20,20 - 34,60 (11) Stort sett klorittrik og biotittrik fylonitt glimmerskifer med mange uregelmessig linsefor - mede slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Sonevis finnes det mange konforme, 1 - 3 cm. tykke, bånd av middelskornig FeS_2 erts, og bare stedvis finnes det akkumulasjon av fliser og slirer av $CuFeS_2$ med FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50 - 70° mot hullets akse, bare stedvis ptygmatisk og uregelmessig foldet.

34,60 - 45,90 (13) Stort sett lys grønnaktig grå kloritt, og kvarts - rik biotitt, serisitt førende, albitt og karbonat holdig slire og båndet glimmerskifer. Sonevis finnes det mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50 - 70 - 80 - 85 - 80° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1056 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.06.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for sp.tr.sl nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 36,816 Y= -202,095 Z= 647,448

Fall: 16° 28'57 Retning: 18,552° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
20.20		1079					22	0.90	0,74	0,08	18,77			
							23	0.90	0,63	0,08	19,83			
							24	1.00	2,23	0,18	17,50			
		11					25	1.00	1,10	0,12	10,69			
							26	1.00	1,16	0,07	16,20			
							27	1.00	0,96	0,07	16,27			
							28	1.00	1,74	0,08	28,84			
							29	1.00	1,10	0,06	18,11			
							30	1.00	1,01	0,07	20,33			
		11					31	1.00	1,02	0,05	25,42			
							32	0.90	1,34	0,08	12,26			
							33	0.90	2,92	0,56	10,81			
							34	1.00	0,20	0,07	6,47			
							35	0.90	0,28	0,05	8,56			
34.60							36	0.90	0,15	0,04	14,47			
		13					37	0.90	0,27	0,05	8,44			
							38	0.75	0,16	0,06	5,74			
							39	0.75	0,00	0,04	0,60			
		13					40	1.00	0,01	0,04	0,60			
							41	1.00	0,00	0,04	0,60			
40.00							42	1.00	0,02	0,06	0,60			

Mellom 34,60 - 36,25 m finnes det sone med ujevnt spredte korn av FeS_2 og bare stedvis med enkelte konforme bånd (0,5 - 3 cm. tykke) av middels - kornig FeS_2 erts, rik på Sio2 i grunnmasse.

Borhull nr. 1056 G ble stoppet på 45,90 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1056 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 05.06.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spiraltrerrslag nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 36,816 Y= -202,095 Z= 647,448

Fall: 16°28'57 Retning: 18,522° sydover | Diameter: TT 46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		13					43	1.00	0,03	0,05	0,60			
45,90														

Stange-Trykk A.s

Kjerneprøver fra 1056 G.

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

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1057 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 13.06.84

Lokalitet: Borort nr. 837, øst for sp.tv.sl nr. 6

(Gruve) Koordinater X= 36,963 Y= -202,067 Z= 646,553

Fall: -10°-1'41,9 Retning: 18,737° sydover Diameter: TT46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		11					1	1.00	4,49	0,36	8,38			
							2	0.80	2,99	0,36	6,36			
							3	0.90	3,04	0,15	9,13			
							4	0.90	5,28	0,28	12,27			
							5	0.90	2,53	0,13	7,96			
		11					6	0.90	5,45	0,16	12,44			
							7	0.90	2,94	0,15	9,72			
7.40							8	0.90	2,37	0,12	7,58			
		10					9	0.80	2,73	0,15	17,64			
							10	1.00	1,32	0,16	35,51			
							11	1.00	1,96	0,14	23,55			
							12	1.00	1,70	0,16	34,75			
		8-9					13	1.00	2,07	0,19	39,66			
							14	1.00	0,75	0,14	48,93			
							15	1.00	0,48	0,07	49,24			
							16	1.00	1,44	0,34	33,34			
							17	1.00	0,49	3,22	30,21			
		8-9					18	1.00	0,90	1,73	39,95			
							19	0.70	0,65	1,20	26,07			
		6					20	0.30	0,21	1,60	6,88			
		8-9					21	0,70	0,26	0,86	25,70			
20.00		5					22	0.80	0,75	0,67	29,63			

Borhull nr. 1057 G, +11° sydover,
Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6, malmsone

0,00 - 7,40 (11) Kvartsrik og klorittrik biotittførende fylonitt slire glimmerskifer, stort sett rik på disse - minerte metallsulfider. Stedvis finnes det man ge parallelle striper og tynne bånd av middels kornig FeS_2 erts, og sonevis finnes det oppsam lete fliser og slirer og små reder av $CuFeS_2$, med FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50 - 60 - 40 og 80° mot hullets akse, stedvis ptyg - matisk og isoklinal foldet.

7,40 - 23,20 (8-9) Middelskornig massiv, bare stedvis båndet FeS_2 malm, sonevis med høyere innhold av disseminert remobilisert $CuFeS_2$ + FeS.
Mellom 7,40 - 10,30 m finnes det sone av stort sett uregelmessig skiftende striper og tynne bå av middelskornig og finkornig FeS_2 erts, og Fe3 erts, fall av foliasjon er på 50° mot hullets akse.
Mellom 18,00 - 18,30 m finnes det diskordant sone av båndet stedvis uren finkornig gråhvit meta - kvartsitt.
Mellom 18,30 - 23,20 m er malmen rik på Sio2 i grunnmasse og stort sett finkornig.
Mellom 19,80 - 20,20 m finnes det konform sone av serisitt, kloritt og kvartsrik biotitt føren fylonitt glimmerskifer med bare stedvis spredte korn av FeS_2.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 50 - 60 og 55° mot hullets akse, stort sett isoklinal foldet.

23,20 - 44,90 (8-9) Stort sett middelskornig uren båndet FeS_2 malm, rik på Sio2 i grunnmasse, med enkelte parallelle slirer og fliser av klorittrik biotittførende sli glimmerskifer.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 50 - 30 og 40° mot hullets akse, stedvis foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1057 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 13.06.84

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

(Gruve) Koordinater X= 36,963 Y= -202,067 Z= 646,553

Fall: -10° 1' 41,9 Retning: 18,737° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
		5					23	0.40	0,57	1,00	13,22			
							24	1.00	0,86	0,18	25,00			
		8-9					25	1.00	1,36	0,09	34,82			
23.20							26	1.00	0,90	0,07	38,88			
							27	1.00	1,96	0,06	31,52			
							28	1.00	2,89	0,15	33,37			
		8-9					29	1.00	1,65	0,12	32,46			
							30	1.00	0,79	0,05	30,95			
							31	1.00	0,60	0,04	34,94			
							32	1.00	1,34	0,04	30,79			
							33	1.00	2,26	0,07	31,16			
							34	1.00	1,09	0,05	21,08			
							35	1.00	1,66	0,04	26,11			
							36	1.00	0,75	0,05	31,83			
							37	0.80	0,54	0,06	24,72			
							38	0.70	0,80	0,05	25,34			
							39	1.00	2,00	0,14	24,37			
		8-9					40	1.00	3,26	0,23	19,37			
							41	1.00	3,07	0,17	15,92			
							42	1.00	1,60	0,19	17,46			
40.00							43	1.00	1,52	0,21	28,06			
							44							

Stange-Trykk A s

44,90 - 55,30 (11) Stort sett kvartsrik klorittrik kloritt - bio - titt førende fylonitt glimmerskifer, med varier[illegible] dypet synkende av disseminerte metallsulfider. Til ca. 50 m finnes det mange parallelle stripe og slirer av middelskornig, stedvis finkornig FeS_2 erts. Bare sonevis finnes det oppsamlete fliser og slirer av masseformet remobilisert $CuFeS_2$ med FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 30 - 50° mot hullets akse, stedvis sterk ptygmatisk foldet.

55,30 - 65,30 (13) Stort sett grønnaktig grå, finkornig og stedvis middelskornig klorittrik, kvartsrik serisitt og biotitt førende båndet glimmerskifer, sonevis med mange parallelle slirer og striper av grå - hvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer fra 60 - 70 - 80 - 85° mot hullets akse, stedvis flatt foldet. Mellom 63,20 - 63,50 m finnes det sone med ujevnt spredte korn av FeS_2.

Borhull nr. 1057 G stoppet på 65,30 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1057 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 13.06.84

Lokalitet: Borort nr. 837, øst for sp.tr.sl nr. 6.

(Gruve) Koordinater X= 36,963 Y= -202,067 Z= 646,553

Fall: -10°1' 41,9 Retning: -18,737° sydover

Diameter: TT46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		8-9					44	1.00	1,66	0,16	32,53			
							45	1.00	1,00	0,13	19,52			
							46	1.00	2,62	0,30	23,58			
		8-9					47	1.00	3,67	0,48	23,57			
44.90							48	1.00	1,11	0,10	36,81			
							49	0.30	0,95	0,05	38,32			
		11					50	0.90	0,78	0,04	14,96			
							51	1.00	1,89	0,07	11,20			
							52	1.00	3,60	0,24	15,33			
							53	1.00	2,55	0,08	10,11			
							54	1.00	1,51	0,07	11,83			
							55	1.00	1,24	0,06	13,73			
		11					56	1.00	1,54	0,10	4,87			
							57	1.00	1,08	0,05	4,73			
							58	1.00	1,46	0,05	16,76			
		11					59	1.00	0,34	0,04	4,82			
55.30							60	0.60	0,00	0,04	0,60			
							61	0.80	0,00	0,05	0,60			
							62	1.00	0,00	0,05	0,60			
		13					63	1.00	0,00	0,05	0,60			
							64	1.00	0,00	0,05	0,60			
60.00							65	1.00	0,00	0,04	0,60			

Stange-Trykk A.s

Kjerneprøver fra Bh 1057 G.

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



FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1057 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 13.06.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for sp.tv.sl nr. 6

(Gruve) Koordinater X= 36,963 Y= -202,067 Z= 646,553

Fall: -10°1'41,9 Retning: 18,737° sydover

Diameter: TT46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
							65	1.00	0,00	0,07	0,60			
		13					66	1.00	0,00	0,05	0,60			
							67	1.00	0,00	0,04	1,25			
		13 M					68	1.00	0,01	0,04	0,60			
							69	1.00	0,02	0,04	0,60			
65.30		13					70	1.00	0,03	0,05	0,60			

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1058 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14.06.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for sp.tr.sl. nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 36,995 Y= -202,042 Z= 646,344

Fall: -20° 41' 44,8 Retning: 18,675° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %			
		11					1	1.00	4,39	0,35	7,55			
							2	0.90	4,05	0,55	18,64			
							3	0.90	3,93	0,22	11,09			
							4	0.90	6,36	0,18	10,76			
							5	0.90	4,76	0,31	11,20			
		11					6	0.90	3,81	0,31	10,03			
							7	0.90	3,63	0,23	9,67			
							8	0.90	3,81	0,22	14,53			
8.25							9	0.95	1,74	0,10	11,22			
		8-9					10	0.95	0,84	0,08	38,62			
		9+10					11	0.85	0,91	0,08	32,27			
		5M					12	0.85	0,98	0,18	10,42			
		8-9					13	1.00	1,10	0,08	40,42			
							14	1.00	1,01	0,09	42,19			
							15	1.00	1,22	0,11	45,95			
							16	1.00	0,42	0,05	49,08			
							17	1.00	0,38	0,05	48,98			
							18	1.00	0,89	0,32	47,21			
							19	1.00	0,85	0,29	43,92			
		8-9					20	1.00	0,40	2,02	35,32			
20.00							21	1.00	0,38	1,17	41,16			

Borhull nr. 1058 G, - 22° sydover,
Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6 i malmsone VI.

0,00 - 8,25 (11) Klorittrik og kvartsrik biotitt førende fylonitt slire, glimmerskifer, med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt. Det finnes stort sett jevnt spredte disseminerte metallsulfider (fliser og slirer av masseformet $CuFeS_2$ og FeS), stedvis med parallelle striper og tynne bånd av stort sett middelskornig FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80 - 70 - 60 og 80° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk og isoklinal foldet.

8,25 - 39,50 (8-9) Stort sett middelskornig massiv, men mot dypet mere båndet FeS_2 malm, sonevis rik på disseminerte remobilisert $CuFeS_2$.
Mellom 9,20 - 10,05 m finnes det sone med enkelte parallelle slirer, striper og tynne bånd av finkornig Fe_3O_4 erts, stedvis sterk ptygmatisk foldet.
Fall av foliasjon er på 85° mot hullets akse.
Mellom 10,05 - 10,90 m finnes det konform sone av serisitt og kvartsrik klorittførende og biotitt holdig slire glimmerskifer, stedvis med ujevnt spredte metallsulfider, mest FeS_2.
Fall av foliasjon er på 85° mot hullets akse.
Mellom 22,50 - 23,00 m stort sett konform sone av gråhvit båndet og stort sett uren, rik på Sio2 i grunnmasse.
Sonevis finnes mange parallelle innfelte slirer og striper og tynne bånd av klorittrik biotitt førende glimmerskifer og fylonittglimmerskifer.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 30 - 45 - 20 - 30° mot hullets akse, stedvis flatt foldet, men stedvis også ptygmatisk foldet.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1058 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14.06.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6. M. sone VI

(Gruve) Koordinater X = 36,995 Y = -202,042 Z = 646,344

Fall: -20°41'44,8 Retning: 18,675° sydover | Diameter: 7746 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnummer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		8-9					22	1.00	0,69	1,52	38,28			
							23	1.00	0,99	0,17	47,81			
		6					24	1.00	0,66	0,16	37,99			
		8-9					25	0.50	0,06	11,21	35,63			
							26	0.60	0,64	3,75	37,98			
		8-9					27	1.00	0,79	0,79	13,90			
							28	1.00	0,68	0,43	17,13			
							29	1.00	0,92	0,17	26,06			
							30	1.00	0,92	0,06	31,73			
							31	1.00	1,18	0,18	43,57			
							32	1.00	0,90	0,10	35,67			
		8-9					33	1.00	1,24	0,07	39,97			
							34	1.00	1,05	0,07	33,32			
							35	1.00	0,75	0,07	32,33			
							36	1.00	0,60	0,05	35,15			
							37	1.00	0,98	0,10	30,85			
							38	1.00	1,05	0,14	36,93			
							39	1.00	2,19	0,39	33,28			
							40	1.00	1,72	0,16	29,83			
		8-9					41	0.90	1,29	0,12	24,68			
39.50							42	0.60	1,53	0,13	24,18			
40.00		11					43	1.00	1,71	0,11	9,46			

39,50 - 49,40 (11) Stort sett kvarts meget rik, klorittrik, biotitt - serisitt førende fylonitt glimmerskifer, sonevis med mange uregelmessige slirer og striper av grå hvit metakvartsitt. Sonevis til 47,50 m finnes det mange parallelle slirer, striper og tynne bånd av FeS_2 erts, og enkelte akkumulasjoner av slirer og fliser av disseminert $CuFeS_2$ med FeS-Metallsulfidmineralisering, mest $CuFeS_2$ sterkt avtar fra 47,50 m.
Gj.snittsfall av foliasjon er fra 40 - 70 - 80° mot hullets akse, stedvis ptygmatisk foldet.

49,40 - 54,40 (13) Grønnaktig grå, finkornig og middelskornig klorittrik kvartsrik, biotitt og delvis serisitt førende slire og båndet glimmerskifer, sonevis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon er på 80 - 85 - 90 og 85° mot hullets akse.

Borhull nr. 1058 G ble stoppet på 54,40 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1058 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 14.06.84

Lokalitet: Borort 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6. M. sone VI

(Gruve) Koordinater X= 36,995 Y= -202,042 Z= 646,344

Fall: -20° 41' 44,8 Retning: 18,675° sydover | Diameter: TT46 mm | Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		11					43	1.00	1,71	0,11	9,46			
							44	1.00	2,26	0,14	5,69			
							45	1.00	3,33	0,28	6,59			
							46	1.00	2,58	0,25	6,28			
							47	1.00	6,13	0,46	14,94			
							48	1.00	3,86	0,28	9,62			
							49	1.00	2,46	0,11	8,24			
		11					50	1.00	3,86	0,11	10,85			
							51	1.00	1,41	0,06	5,65			
49.40							52	0.90	0,42	0,05	2,41			
		13					53	1.00	0,01	0,04	0,60			
							54	1.00	0,00	0,04	0,60			
							55	1.00	0,00	0,05	0,60			
							56	1.00	0,00	0,04	0,60			
54.40							57	1.00	0,00	0,05	0,60			

Kjerneprøver fra Bh 1058 G.

1.	0,00 - 1,00 m	31.	28,00 - 29,00 m
2.	1,00 - 1,90 m	32.	29,00 - 30,00 m
3.	1,90 - 2,80 m	33.	30,00 - 31,00 m
4.	2,80 - 3,70 m	34.	31,00 - 32,00 m
5.	3,70 - 4,60 m	35.	32,00 - 33,00 m
6.	4,60 - 5,50 m	36.	33,00 - 34,00 m
7.	5,50 - 6,40 m	37.	34,00 - 35,00 m
8.	6,40 - 7,30 m	38.	35,00 - 36,00 m
9.	7,30 - 8,25 m	39.	36,00 - 37,00 m
10.	8,25 - 9,20 m	40.	37,00 - 38,00 m
11.	9,20 - 10.05 m	41.	38,00 - 38,90 m
12.	10,05 - 10,90 m	42.	38,90 - 39,50 m
13.	10,90 - 11,90 m	43.	39,50 - 40,50 m
14.	11,90 - 12,90 m	44.	40,50 - 41,50 m
15.	12,90 - 13,90 m	45.	41,50 -42,50 m
16.	13,90 - 14,90 m	46.	42,50 - 43,50 m
17.	14,90 - 15,90 m	47.	43,50 - 44,50 m
18.	15,90 - 16,90 m	48.	44,50 - 45,50 m
19.	16,90 - 17,90 m	49.	45,50 - 46,50 m
20.	17,90 - 18,90 m	50.	46,50 - 47,50 m
21.	18,90 - 19,90 m	51.	47,50 - 48,50 m
22.	19,90 - 20,90 m	52.	48,50 - 49,40 m
23.	20,90 - 21,90 m	53.	49,40 - 50,40 m
24.	21,90 - 22,90 m	54.	50,40 - 51,40 m
25.	22,90 - 23,40 m	55.	51,40 - 52,40 m
26.	23,40 - 24,00 m	56.	52,40 - 53,40 m
27.	24,00 - 25,00 m	57.	53,40 - 54,40 m.
28.	25,00 - 26,00 m		
29.	26,00 - 27,00 m		
30.	27.00 - 28,00 m		

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1059 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 20.06.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor sp.tr.sl nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 36,964 Y= -202,052 Z= 646,267

Fall: -34° 1'45,5 Retning: 18,782° sydover

Diameter: TT 46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %	%	%	%
		11					1	0.60	4,18	0,30	5,79			
							2	1.00	2,95	0,47	33,52			
		10-9					3	1.00	2,83	0,33	25,62			
							4	1.00	2,85	0,28	21,56			
							5	0.60	2,19	0,22	19,45			
							6	1.00	3,93	0,22	4,69			
		11					7	0.60	3,68	0,20	7,97			
6.40							8	0.70	2,87	0,15	13,81			
		6M					9	1.00	1,10	0,06	8,41			
8.30							10	0.90	2,70	0,14	11,59			
							11	0.90	1,85	0,17	26,59			
							12	0.40	0,50	0,06	20,94			
							13	1.00	2,27	0,42	18,67			
		8-9					14	0.80	2,03	0,22	20,45			
							15	1.00	1,35	0,09	32,92			
							16	1.00	1,91	0,21	36,49			
							17	1.00	1,00	0,10	37,13			
							18	1.00	0,70	0,08	35,21			
							19	1.00	0,74	0,13	26,95			
		8-9					20	1.00	1,46	0,10	34,78			
							21	1.00	2,04	0,13	37,45			
19.30							22	1.00	0,64	0,11	24,89			
20.00		9					23	1.00	0,87	0,09	44,78			

Stange-Trykk A.s

Borhull nr. 1059 G, - 35° sydover,
Borort nr. 837 N, øst for spiraltverrslag nr. 6 i malmsone

0,00 - 6,40 (11) Klorittrik sonevis kvartsrik biotitt førende fylonitt slire glimmerskifer rik på dissemin - erte metallsulfider, fliser, slirer og små red av $CuFeS_2$ med FeS, jevnt spredte korn av midde kornig FeS_2 erts.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 80 70 - 80° mot hullets akse.
Mellom 0,60 - 4,20 m finnes det soner av uren båndet stort sett kvartsrik FeS_2 erts, stedvis med mange parallelle slirer og striper av fin kornig FeS_2 erts, sonevis foldet.

6,40 - 8,30 (6) Gråhvit båndet finkornig, stedvis uren metakvarts - itt, sonevis med ujevnt spredte korn av FeS2 o med enkelte innfelte slirer og striper av Fe3o4 erts.

8,30 - 19,30 (8-9) Stort sett middelskornig båndet og uren FeS_2 m stort sett rik på Sio2 i grunnmasse. Sonevis finnes det parallelle innfelte slirer og stripe av klorittrik biotitt førende fylonitt slireski Skjelden bare stedvis finnes det enkelte para llelle slirer av finkornig Fe3o4 erts.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 70 - 30 - 70 - 60 - 40 - 20° mot hullets akse, stor sett flatt foldet.

19,30 - 22,90 (9) Stort sett massiv middelskornig FeS_2 malm, bar stedvis båndet, og rik på kvarts i grunnmasse.

22,90 - 34,25 (11) Kvartsrik og klorittrik biotitt og serisitt - førende slire, fylonitt glimmerskifer, stedvis med jevnt anrikning av disseminerte metallsul - fider som avtar sterkt mot dypet fra 30,50 m.
Mellom 22,90 - 27,50 m finnes det mange striper og tynne bånd av middelskornig FeS_2 erts.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1059 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 20.06.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, Østfor sp. tv. 81 nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 36,964 Y= -202,052 Z= 646,267

Fall: -34°1'45,5 Retning: 18,782° sydover Diameter: TT 46 mm Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater Cu %	Zn %	S %			
							23	1.00	0,87	0,09	44,78			
							24	1.00	1,10	0,09	46,39			
		9					25	1.00	1,19	0,10	40,93			
22.90							26	0.50	1,11	0,09	41,70			
							27	1.00	1,44	0,14	31,98			
		5+9					28	1.00	1,89	0,23	21,30			
							29	1.00	2,15	0,43	19,00			
		5+9					30	1.00	3,95	0,50	27,88			
							31	1.00	3,45	0,42	17,10			
							32	1.00	1,23	0,06	17,43			
		11					33	1.00	2,11	0,11	9,32			
							34	1.00	2,47	0,16	6,91			
							35	1.00	4,38	0,29	11,09			
		11					36	1.00	2,72	0,18	10,55			
							37	0.50	0,80	0,11	5,91			
34.25							38	1.00	0,65	0,10	5,70			
							39	1.00	0,00	0,04	0,60			
							40	1.00	0,00	0,04	0,60			
		13					41	1.00	0,00	0,04	0,60			
							42	1.00	0,00	0,04	0,60			
							43	1.00	0,00	0,04	0,60			
40.00							44	1.00	0,01	0,05	0,60			

Stange-Trykk A.s

Til 31,50 m finnes det stedvis jevnt, stedvis meget ujevnt akumulasjoner av fliser og små reder av masseformet $CuFeS_2$ med FeS.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 40 - 30 - 80 - 45 - 70° mot hullets akse, stedvis foldet. Fra 31,50 m finnes det stort sett bare stedvis jevnt, stedvis ujevnt spredte korn av FeS_2.

34,25 - 44,20 (13) Grønnaktig grå, finkornig og middelskornig klorittrik, sonevis også kvartsrik biotitt og delvis serisitt førende båndet og slire glimmerskifer, stedvis med mange parallelle slirer og striper av gråhvit metakvartsitt.
Gj.snittsfall av foliasjon varierer mellom 60 - 30 - 20 - 10 - 30 - 20 - 10 - 20° mot hullets akse, stedvis flatt foldet.

Borhull nr. 1059 G ble stoppet på 44,20 m.

FOLLDAL VERK A/S

DIAMANTBORHULL nr. 1059 G

Begynt dato:

Stoppet dato: 20.06.84

Lokalitet: Borort nr. 837 N, østfor sp. tr. sl nr. 6. Malmsone VI

(Gruve) Koordinater X= 36,964 Y= -202,052 Z= 646,267

Fall: -34° 1' 45,3 Retning: 18,782° sydover

Diameter: TT46 mm

Målestokk 1 : 100

Avstand Dybde m	Geologisk profil: Farge eller skravering	Bergartsnumer event. symbol	Fallvinkel foli. °	Anmerkning	Kjerne: Borhulls avvik °	Kjerne: Utvinning %	Kjerneprøver: Prøvenummer	Lengde m	Analyseresultater: Cu %	Zn %	S %	%	%	%
							44	1.00	0,01	0,05	0,60			
							45	0.80	0,01	0,04	0,60			
		13												
44.20														

Stange-Trykk A/S

Kjerneprøver fra Bh 1059 G.

---

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