



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1385	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr Sydv 1020	Oversendt fra Prospektering a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Kjernerapporter for diamantboring under jord, Vigsnes kobbergruver, Rogaland. Del 2 av 4				
Forfatter Øyvind Gvein		Dato 20.12 1977	Bedrift Sydvaranger A/S	
Kommune Karmøy	Fylke Rogaland	Bergdistrikt Vestlandske	1: 50 000 kartblad 11131	1: 250 000 kartblad Haugesund
Fagområde Geologi	Dokument type Rapport	Forekomster Vigsnes grubefelt Gamle Vigsnes grube Rødklev grube		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cu Zn			
Sammendrag Rapportene omhandler A/S Sydvarangers undersøkelsesarbeider ved Vigsnes gruve i tiden 1972 - 1976. Rapporten består av 4 deler: Del 1: Rapport vedrørende A/S Sydvaranger avd Vigsnes kobbergruver (BV 1384). Del 2: Kjernerapporter for diamantboring under jord (BV 1385). Del 3: Kjernerapport for diamantboringer fra dagen (BV 1386) Del 4: Kart, plansjer, profiler (BV 1324)				

DATO:

RAPPORT NR: 1020

KARTBLAD

DEL 2 av 4

SAKSBEARBEIDER

RAPPORT VEDPØRENDE:

A/S SYDVARANGER
Avd. Vigsnes Kobberverk

RESYMÉ:

Kjernerapporter fra diamantboringer
under jord.

Gamle Vigsnes Grube:

Etasje: 52
83
160
260
360
460

Støvboringsresultater 260 Sb

Langorta:

Etasje: 313

Rødklev Grube:

Etasje: 210

FORDELING

OSLO:

PROSPEKTERING!
ARKIV - EKSEMPLAR

KIRKENES:

ANDRE:

KOMMENTAR:

FJERN
STIFT

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 52 - 1

Profil

Koordinater: $\times$ 150 887,6 $\times$ Y -47 161,8

På satt i høyde m.

« i retning 24^g« med helning 22^g

Borhullets lengde 9,95 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skilteighet Kjernevinkel	Bergart prøve
0,00			100°	
0,05	Kvarts-sericit-ski fer med svak py-imp			
0,12	Kompakt py-malm.			
0,20	Hvit hydrothermal-kvarts.			
0,50	Kvarts-sericit-ski fer med svak py-imp.			
0,50	Kvarts-sericit-ski fer med svak py-imp.			
1,25	Kvarts-sericit-ski fer med noe sterkere py-imp. Også spor av cpy.			
1,83	Kvart-sericit-ski fer med svak py-imp. Spor av cpy.		90°	
2,23	Kvarts-sericit-kloritt-ski fer med vekslende imp., gjennomgående svak.			
2,44	Kvarts-sericit-ski fer med sterk py-imp.			
2,51	Kompakt py-malm.			
3,25	Kvarts-sericit-ski fer med kloritt- striper. Svak- til middels py-imp. Noen korn med cpy.			
3,50	Hvit hydrothermal-kvarts. Inneslutt- ninger av kvarts-sericitski fer og klyser med cpy.			
3,55	Kloritt-ski fer.			
4,27	Kvartsrik grønnstein med ubetydelig impregnasjon.			
4,47	Hvit hydrothermal-kvarts med grønn- steins-innesluttninger. Py og litt cpy på grensen mellom grønnstein og kvarts.		90°	
4,55	Grønnstein.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
5,42	Kvarts-sericit-skifer med sterk py-imp. og også noe cpy.			
5,48	Klorittskifer (råtasone?).			
5,62	Kvartsrik, tett, båndet bergart med svak py-imp.			
5,90	Breksje-aktig. Vekling mellom lys bergart (kvartsrik) og grønnsteins- fragmenter. Grønnstein er sterkt imp- regnert, tildels pen cpy.			
6,10	Kjernetap.			
6,18	Kloritt-skifer.		85°	
7,05	Tildels meget kvartsrik grønnstein. Striper med py.			
7,39	Kjernetap.			
8,80	Kvartsrik grønnstein, tildels over- veiende kvartsbergart. Svak foliasjon.			
8,89	Hvit hydrothermal-kvarts med kloritt- skifer innesluttninger. Litt py og cpy.			
9,00	Grønnstein.			
9,12	Kjernetap.			
9,95	Kompakt grønnstein. Noen striper med py.		100°	
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
0,00 - 1,00	0,05	0,15		
1,00 - 2,00	0,25	0,10		
2,00 - 3,00	0,35	0,10		
3,00 - 3,50	0,30	0,20		
4,20 - 4,55	0,50	0,55		
4,55 - 5,40	1,10	0,50		
5,40 - 5,92	0,15	0,35		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 52-1B

Profil

Koordinater: * X 150 887,6

* Y -47 161,8

På satt i høyde m.

« i retning 27^gSamme oppstilling og retning
som GV 52-1« med helning 25^g

Borhullets lengde 11,10 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
1,00	Kvarts-sericitskifer med gjennomgående god py-imp.			
1,15	Kjernetap.			
1,96	Kvarts-sericit-skifer. Svak til middels py-imp.			
2,26	Kloritt-skifer. Litt py og muligens spor av cpy.			
2,34	Hvit hydrothermalkvarts og noe kloritt.			
2,38	Kvarts-kloritt-sericit-skifer med py-imp.			
2,42	Hvit hydrothermalkvarts.			
2,53	Kvarts-sericitskifer. God py-imp.			
2,77	Kvarts-sericit-skifer med sterk py-imp. Nesten kompaktmalm.			
2,92	Kloritt-kvarts-bergart.			
3,02	Kompakt py-malm.			
3,63	Kvarts-kloritt-sericit-skifer. Middels til sterk py-imp.			
4,60	Overveiende kloritt-skifer med endel kvarts. Ubet. imp.			
4,73	God py-imp. og noe cpy.			
4,85	Kompakt grønnstein.			
5,00	Klorittskifer med striper med god py-imp. Noe cpy.			
5,75	Kvarts-sericit-skifer med noe kloritt. Middels til sterk py-imp. Noe cpy.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
5,85	Klorittskiifer.			
6,53	Tett, finkornet kvartsrik bergart. Noen kloritt-flak. Striper med kompakt py.			
7,00	Kjernetap.			
7,50	Kompakt kvartsrik grønnstein. Sprekker med hvit kvarts.			
8,00	Blåkvarts.			
9,10	Heterogen grønnsteinstype. Kvarts-slirer, kloritt-flak.			
9,15	Blåkvarts-somer. Inneholder sprekker med hvit hydrothermalkvarts med cpy.			
9,74	Kvarts-kloritt-skiifer.			
9,80	Sone med sterk py-imp.			
10,00	Hvit hydrothermalkvarts med striper med cpy.			
11,10	Grønnstein.			
x				
	Gjennom boring til strosse på 11,10m.			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 52-2

Profil

Koordinater: ϕ X 150 859* γ -47 009,4

Påsatt i høyde m.

« i retning 22^g« med helning - 22,5^g

Borhullets lengde 30,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,55	Grønnstein. Noe kvarts			
1,00	Kjernetap.			
1,40	Klorittomvandlet grønnstein.			
1,50	Kjernetap.			
2,60	Kvartsrik grønnstein. Svak py-imp.			
4,45	Overveiende klorittskiifer.			
4,63	Svak py-imp. i klorittskiifer.			
5,17	Klorittskiifer.			
5,40	Kvartsrike partier i klorittskiifer. Svak py-imp. og litt cpy.			
6,33	Kvarts-klorittskiifer med middels py-imp.			
6,55	Kvartsrikt parti med middels til sterk py-imp.			
6,85	Kjernetap.			
7,00	Kvartsrik grønnstein.			
7,40	Klorittskiifer.			
8,10	Kvarts-sericit-kloritt-bergart.			
8,60	Klorittskiifer.			
9,60	Kjernetap.			
10,50	Kvarts-sericit-kloritt-skiifer. Svak py-imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
10,80	Klorittskiifer			
11,05	Kvarts-kloritt-bergart.			
12,00	Rel. kompakt grønnstein.			
12,66	Kjernetap.			
13,24	Grønnstein.			
14,30	Overgang fra kvartsrik grønnstein mot keratofyr. Ubet. imp.			
17,50	Grønnstein.			
17,56	Kjernetap.			
18,43	Grønnstein, med striper av kloritt og kvarts.			
18,50	Kjernetap.			
18,90	Kvartsrik grønnstein, nesten keratofyr. Magnetitt-xx.			
19,13	Kvartsrik grønnstein med antydning til breksjestructur.			
20,46	Kompakt grønnstein med litt epidot.			
20,96	Kompakt kvartsrik bergart, keratofyr.			
21,02	Hvit hydrothermalkvarts.			
21,14	Klorittskiifer.			
21,26	Grønnstein.			
21,60	Hvit hydrothermalkvarts.			
22,10	Grønnstein. Kvarts-striper.			
22,26	Kjernetap.			
22,48	Keratofyr.			
26,75	Kompakt grønnstein.			
27,40	Klorittskiifer.			
28,10	Foliert grønnstein		95-100 ⁸	
28,78	Foliert og kvarts-båndet grønnstein.			
29,15	Kvartsrik kompakt grønnstein.			
29,48	Heterogen sone med kvarts og kloritt.			
30,00	Kompakt grønnstein med noe epidot. Ubet. py.			

Ark

Bh. nr. GV 52 - 2

Profil

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skilfrighet	Bergart prove
<u>Analyserapport.</u>				
		Cu	Zn	
	4,00 - 5,00 m	0,10	0,15	
	5,00 - 6,00 "	0,20	0,15	
	6,00 - 6,5 "	0,12	0,10	

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 52-3

Profil

Koordinater: X 150 864,4

* Y -47 079,5

På satt i høyde m.

« i retning 239^g« med helning -22,5^g

Borhullets lengde 23,55 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
0,60	Kvarts-sericit-ski fer. Svak til middels py-imp. Spor av cpy.			
1,90	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp. Jevnlig spor av cpy.			
3,00	Kvarts-kloritt-sericit-ski fer. Jevnlig spor av cpy.			
3,06	Sterk py-imp., Nesten kompakt-kis. Noe cpy.			
3,20	Kvarts-kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
3,86	Kompakt kvartsrik bergart. Keratofyr?			
4,28	Klorittski fer med sterk py-imp.			
4,83	Kvarts-sericit-ski fer med tildels sterk py-imp.			
5,00	Kjernetap.			
5,44	Overveiende klorittski fer med noe sericit og kvarts.			
5,80	Kjernetap.			
7,00	Rel. kompakt kvarts-kloritt-bergart. Svak py-imp.			
7,14	Klorittski fer. Middels py-imp.			
8,15	Kvarts-kloritt-sericit-ski fer. Middels py-imp.			
8,40	Klorittski fer. Middels py-imp.			
8,66	Kjernetap.			
9,20	Kvarts-kloritt-ski fer. Svak py-imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
10,25	Rel. kompakt kvarts-kloritt-bergart. Overgang mot grønnstein.			
10,37	Kjernetap.			
11,35	Heterogen kvarts-kloritt-bergart.			
11,60	Kjernetap.			
11,93	Grønnstein.			
12,00	Kjernetap.			
12,73	Grønnstein. Kvartsrike partier. Svak py-imp.			
13,00	Spettet kvartsrik grønnstein med breksjestructurer.			
13,10	Kjernetap.			
16,60	Breksje. Grønnstein og kvartsrike fragmenter sammenkittet med kloritt.			
16,85	Kompakt grønnstein.			
17,00	Båndet grønnstein. Kvartsbånd.			
18,65	Overveiende kvartsrik grønnstein.			
19,60	Kjernetap.			
20,40	Rel. kompakt finkornet gabbro.			
21,33	Kjernetap.			
22,90	Kompakt kvartsrik grønnstein. Noe epidotslirer.			
23,55	Overveiende klorittskiifer.			
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
0,00 - 1,00 m	0,10	0,10		
1,00 - 2,00 "	0,10	0,10		
2,00 - 3,00 "	0,25	0,10		
3,00 - 4,00 "	0,23	0,10		
4,00 - 5,00 "	0,05	0,10		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 52-4

Profil

Koordinater: X 150 867,3

Y -47 077,6

På satt i høyde m.

« i retning 39°

« med helning + 22,5°

Borhullets lengde 10,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
9,00	Kompakt grønnstein. Kvarts på sprekker.			
9,10	Klorittskifer.			
9,15	Kvartsrik grønnstein.			
9,70	Kompakt kvartsrik bergart. Keratofyr?.			
10,00	Spor av py og cpy. Kompakt grønnstein.			
	Hullet avsluttet på 10,00m.			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 52-5

Profil

Koordinater: * X 150 876

* Y -47 105

På satt i høyde m.

« i retning 243,5^g« med helning -22,5^g

Borhullets lengde 25,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
1,05	Kompakt kvartsrik bergart (keratofyr?). Striper med kloritt. Striper med py-imp.			
1,16	Py- og cpy-imp. i tett kvartsrik bergart.			
2,07	Grønnstein.			
2,40	Klorittskifer.			
2,80	Kjernetap.			
2,90	Klorittskifer. Noe kvarts.			
3,35	Klorittskifer med noe kvarts. Middels til god py-imp.			
4,35	Kvarts-sericit-skifer med tildels god py-imp. Muligens spor av cpy.			
4,45	Kjernetap.			
4,73	Kvarts-sericit-skifer. Svak py-imp.			
4,90	Sterk py-imp. i kvarts-sericit-skifer.			
5,80	Kvarts-sericit-skifer. Middels py-imp.			
5,97	Kjernetap.			
6,90	Kvarts-sericit-skifer. Svak til middels py-imp.			
6,	Sone med litt cpy i kvart-sericit-skifer.			
8,90	Kvarts-sericit-skifer. Sone med litt kloritt. Gjennomgående middels py-imp.			
9,10	Kjernetap.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skilfrighet	Bergart prøve
9,60	Kvarts-sericit-skifer. Middels py-imp.			
10,40	Kvarts-kloritt-skifer. Svak py-imp.			
10,60	Kjernetap.			
11,23	Klorittskiifer. Noe kvarts. Middels py-imp.			
11,85	Kvartsrik bergart. Striper med py.			
11,92	Klorittskiifer. Middels py-imp.			
12,22	Kjernetap.			
12,30	Sterk py-imp. i kvartsrik grønnstein.			
13,00	Kompakt kvartsrik grønnstein.			
13,42	Kvarts-klorittskiifer. Middels py-imp.			
13,50	Kjernetap.			
14,90	Kvartsrik klorittskiifer. Middels py-imp.			
15,45	Kjernetap.			
16,45	Kvarts-kloritt-skifer. Svak til middels py-imp.			
16,85	Kjernetap.			
17,90	Klorittskiifer. Noe kvarts.			
17,93	Kjernetap.			
19,40	Kvartsrik & grønnstein. Rel. kompakt.			
19,65	Kjernetap.			
25,00	Kompakt, spettet kvarts-kloritt-bergart. Sannsynligvis en omvandlet grønnstein.			
	Hullet avsluttet på 25,00m.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
		Cu	Zn	
	3,00 - 4,00 m	0,85	0,65	
	4,00 - 5,00 "	1,18	0,45	
	5,00 - 6,00 "	0,30	0,15	
	6,00 - 7,00 "	0,22	0,10	
	7,00 - 8,00 "	0,07	0,15	
	8,00 - 9,00 "	0,05	0,10	
	9,00 - 10,00 "	0,05	0,10	
	10,00 - 11,00 "	0,05	0,15	
	11,00 - 12,00 "	0,04	0,10	
	13,00 - 14,00	0,05	0,15	
	14,00 - 15,00 "	0,04	0,15	
	15,00 - 16,50 "	0,02	0,10	

DIAMANTBORING

Vigsnes, Gamle Vigsnes 19 74
Gruve.

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 52-6

Profil

Koordinater: $\times$ 150 880,2 $\times$ y -47 103

Påsett i høyde m.

« i retning 39^g« med helning + 22,5^g

Borhullets lengde 10,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,20	Klorittskiifer.			
0,38	Hvit hydrothermal-kvarts.			
0,43	Klorittskiifer.			
0,72	Kjernetap.			
0,96	Grønnstein.			
1,02	ZnS, cpy og py-imp. i kalkspatgang.			
1,50	Grønnstein.			
1,94	Kjernetap.			
3,50	Grønnstein.			
3,67	Hvitspettet klorittisk grønnstein. Spetter av forvitret fsp.			
4,00	Kjernetap.			
5,32	Hvitspettet klorittisk grønnstein.			
8,60	Massiv finkornet gabbro.			
10,00	Grønnstein. Slirer med kvarts/kalkspat.			
	Hullet avsluttet på 10,00m.			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 52-7

Profil

Koordinater: $\begin{matrix} x & y \end{matrix}$ 158 883,3 $\begin{matrix} x & y \end{matrix}$ -47 133

På satt i høyde m.

« i retning 222^g« med helning -22,5^g

Borhullets lengde 30,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
0,92	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp. Små korn av cpy.			
1,07	God cpy-mineralisering i kvarts-sericit- ski fer.			
1,58	Tett, kvartsittisk bergart med noe kloritt-striper. Ubet. py-imp.			
2,70	Kvarts-kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp. Soner med middels py-imp, Korn av cpy jevnt fordelt.			
2,79	Kjernetap.			
3,20	Kvarts-kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp, Pen cpy.			
3,50	Overveiende kloritt-ski fer. Ubet. py-imp.			
4,23	Kvarts-kloritt-sericit-ski fer. Klyser med cpy. Ubet. py-imp.			
5,62	Overveiende kvarts-sericit-ski fer. Stri per med sterk py-imp. Jevnlig utblomstringer av cpy.			
7,10	Kvarts-sericit-ski fer, noe kloritt. Middels py-imp. Litt cpy.			
7,20	Kalksnat-xx i sprekkefylling.			
7,25	Kjernetap.			
7,85	Kloritt-kvarts-ski fer. Noe sericit. Svak til middels py-imp.			
8,80	Kvarts-sericit-ski fer. Svak til middels py-imp.			
9,03	Kloritt-ski fer.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
9,50	Kvarts-sericit-skifer. Svak py-imp.			
9,65	Kloritt-skifer.			
10,20	Kvarts-sericit-skifer. Middels py-imp.			
10,50	Kjernetap.			
11,65	Kvarts-kloritt-sericit-skifer. Stripper med middels py-imp., gjennomgående svak.			
11,90	Kjernetap.			
19,00	Kvarts-kloritt-sericit-skifer. Gjennomgående svak py-imp. Stripper med sterkere mineralisering.			
19,90	Overveiende kvarts-kloritt-skifer. Svak py-imp.			
20,00	Kvarts-sericit-skifer. Svak py-imp.			
20,75	Kvarts-kloritt-sericit-skifer.			
22,00	Heterogen kvarts-kloritt-bergart. Uregelmassige stripper og linser. Partier med ren klorittskifer. Breksjepartier. Gjennomgående svak py-imp. og spor av cpy.			
22,26	Blåkvarts.			
22,45	Klorittskifer.			
22,70	Kvartsrik grønnstein. Ubet. py-imp.			
23,43	Rel. Massiv grønnstein, men slirer og sprekker med kvarts og litt kalkspat.			
23,70	Kvartsrik bergart med kloritt-striper. Tildels breksjestructur.			
24,00	Heterogen kvarts-kloritt-bergart.			
30,00	Overveiende grønnstein, men partier med klorittskifer, kvartsrike parter og blåkvarts.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
0,5 - 1,0 m	1,05	0,70		
1,0 - 2,0 "	1,48	0,45		
2,0 - 3,0 "	1,60	0,70		
3,0 - 4,0 "	0,50	0,30		
4,0 - 5,0 "	0,65	0,20		
5,0 - 6,0 "	0,85	0,15		
6,0 - 7,0 "	0,20	0,10		
7,0 - 8,0 "	0,05	0,20		
8,0 - 9,0 "	0,04	0,10		
9,0 - 10,0 "	0,04	0,10		
10,0 - 11,0 "	0,03	0,05		
21,0 - 22,0 "	0,10	0,10		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 52-8

Profil

Koordinater: * X 150 887,2

* Y -47 132,1

Påsett i høyde m.

« i retning 15°

« med helning +30°

Borhullets lengde 16,50 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prove
0,00				
0,65	Kompakt grønnstein.			
1,03	Klorittskiifer.			
1,20	Kvarts-kloritt-skiifer. Ubet. py-imp.			
1,34	Kvarts-kloritt-skiifer med spor av cpy og litt py-imp.			
1,42	Klorittskiifer.			
1,50	Sterk py-imp og ZnS. og spor av cpy i kvartsrikt parti i klorittskiifer.			
11,80	Rel. kompakt grønnstein, men soner med kloritt-skiifer og slirer med hvit kvarts.			
13,00	Heterogen kvarts-kloritt-bergart med uregelmessige slirer med kvarts kittet sammen med kloritt.			
14,80	Regelmessig båndet kvartsrik grønnsteins-type. Også soner med kloritt-skiifer.			
16,50	Kompakt grønnstein. Endel biotit.			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 52-9

Profil

Koordinater: X 150 889,1

Y -47 178,3

Påsett i høyde m.

« i retning 16^g« med helning +22,5^g

Borhullets lengde 19,50 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
0,15	Kjernetap.			
0,46	Kvarts-sericit-ski-fer. Noe py- og cpy.			
0,55	Grønnstein.			
1,56	Kvarts-sericit-ski-fer. Svak py-imp, noe cpy jevnt fordelt.			
2,00	Tett, kvartsrik bergart med små uregelmessige kloritt-flak. Ubet. py-imp.			
2,37	Kvarts-sericit-ski-fer. Jevnt god py-imp.			
2,52	Kloritt-ski-fer.			
3,38	Kvarts-kloritt-ski-fer. Ubet. py-imp.			
3,87	Overveiende kloritt-ski-fer.			
4,02	Hvit hydrothermal-kvarts.			
4,28	Vekslende kloritt-ski-fer og kvarts- kloritt-ski-fer. Noen korn med py.			
4,33	Hvit hydrothermalkvarts, med klyser av cpy.			
4,76	Kvarts-kloritt-bergart. Ubet. py-imp.			
5,00	Rel. kompakt malm med ZnS og py, mindre cpy			
6,47	Rel. kompakt grønnstein. Noe kloritt og kvarts. Svarte flekker av magnetitt.			
6,70	Kompakt py-malm med striper med kloritt- ski-fer. Også noe cpy.			
7,06	Kompakt kis: cpy, striper med ZnS og endel py.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
7,17	Kloritt-skiifer.			
7,48	Kompakt malm: cpy py og noe ZnS. Striper med kloritt.			
9,00	Overveiende kloritt-skiifer.			
9,25	Kjernetap.			
9,75	Vesentlig kloritt-skiifer.			
11,25	Grønnstein.			
11,92	Kloritt*skiifer.			
12,92	Kompakt grønnstein			
13,26	Hvit hydrothermalkvarts.			
14,40	Grønnstein.			
19,50	Finkornet gabbro.			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 83 - 1

Profil

Koordinator: Y - 47826

x 150959

På satt i høyde m.

i retning 38°

med helning + 33°

Borhullets lengde 9,63 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
2,43	Kvarts-sericit-ski fer, noe kloritt, svak py-imp.			
2,60	Sterk py-imp., tildels kompakt kis, i kloritt-ski fer.			
2,67	Svak py-imp i klorittski fer.			
2,82	Sterk py-imp i kvarts-sericit-ski fer.			
3,35	Kvarts-sericit-ski fer med noen kloritt-stri per. Middels py-imp.			
3,43	Sterk py-imp, delvis kompakt, i kvarts-sericit-ski fer.			
4,00	Kvarts-sericit-ski fer med noe kloritt-stri per. Middels py-imp, noe anri ket i bånd.			
4,56	Kompakt py-malm. Noen stri per men kvarts-sericit og kloritt.			
4,70	Sterkt py-impregnert kvarts-sericit-ski fer med cpy.			
4,82	Sterkt impregnert klorittski fer. Mest py, men stri per med sinkblende og klyser med cpy.			
4,92	Porøs, forvitret sone bestående av overveiende sinkblende, også py og noe cpy.			
4,95	Py/cpy - impregnasjon i kvartsrik sone i kloritt-ski fer.			
5,05	Kloritt-ski fer.			
9,63	Relativt kompakt grønnstein, med kvarts-sprekker og slirer. Praktisk talt fri for kis.			
	Hullet avsluttet på 0,63 m.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
0,00 - 2,00 m	spor	0,25		
2,00 - 2,40 "	spor	0,10		
2,40 - 2,85 "	0,04	0,20		
2,85 - 3,30 "	0,03	0,20		
3,30 - 3,65 "	0,15	0,15		
3,65 - 4,00 "	0,07	0,20		
4,00 - 4,55 "	0,75	0,15		
4,55 - 5,00 "	2,45	8,10		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 83 - 2

Profil

Koordinater: Y - 47286

x - 150958,5

På satt i høyde m.

« i retning 235^g« med helning 0^g

19,7% Kjernetap.

Borhullets lengde 66,70 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
4,00	Kvartsrik klorittisk grønnstein med noen sercit-striper. Svak py-imp.			
4,70	Kjernetap			
10,00	Kvartsrik, klorittisk grønnstein, noe sercit. Svak py-imp.			
10,40	Kjernetap			
11,00	Kvartsrik grønnstein, svak py-imp.			
11,15	Kjernetap			
11,50	Kvartsrik, klorittisk grønnstein, svak py-imp.			
11,84	Kjernetap			
12,25	Kvartsrik, klorittisk grønnstein, svak py-imp.			
12,77	Kjernetap			
13,00	Kvartsrik, klorittisk grønnstein med sercit-striper. Svak py-imp.			
13,17	Kjernetap.			
13,35	Kvarts-sericit-ski fer med noe kloritt. Svak py-imp.			
14,36	Kjernetap			
14,68	Kvarts-sericit-bergart med noe kloritt. Svak til middels py-imp.			
15,00	Kjernetap			
17,58	Kvartsrik, klorittisk grønnstein, bånd med sericitanrikning. Svak til middels py-imp			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
18,13	Kjernetap			
19,00	Kvartsrik, klorittisk grønnstein, svak py-imp.			
20,05	Meget kvartsrik grønnstein, tildels blåkvarts. Svak py-imp.			
21,00	Klorittisk grønnstein med svak py-imp.			
21,46	Kjernetap			
21,77	Kvartsrik, klorittisk grønnstein, noe sericit. Svak til middels py-imp.			
22,00	Kompakt grønnstein			
22,10	Kvartsrik grønnstein, svak py-imp.			
22,18	Sericit-anrikning i kvartsrik, klorittisk grønnstein. Svak py-imp.			
23,26	Kvartsrik, klorittisk grønnstein, svak py-imp.			
23,35	Kvarts-sericit-ski fer med middels py-imp.			
23,85	Kvartsrik, klorittisk grønnstein med svak py-imp.			
23,93	Sericit-anrikning i kvartsrik grønnstein. Noe sterkere py-imp.			
24,00	Kvartsrik grønnstein med svak py-imp.			
24,35	Kjernetap			
25,45	Kvartsrik klorittisk grønnstein med noen sericit-striper. Svak py-imp.			
25,75	Overveiende blåkvarts, noe kloritt og sericit-striper. Svak py-imp.			
26,00	Kjernetap			
26,68	Kompakt grønnstein med svak py-imp.			
27,00	Kvartsrik grønnstein, klorittisk. Endel py-imp.			
28,30	Kompakt grønnstein med svak py-imp.			
28,60	Kjernetap			
29,00	Relativt kompakt grønnstein med endel py-imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
29,40	Kjernetap			
29,55	Grønnstein med svak py-imp.			
30,00	Kjernetap			
30,58	Kvartsholdig grønnstein med svak py-imp.			
31,00	Kjernetap			
31,28	Kvartsholdig grønnstein, svak py-imp.			
31,73	Kjernetap			
31,83	Grønnstein, svak py-imp.			
32,00	Kjernetap			
32,56	Grønnstein, svak py-imp.			
32,90	Kjernetap			
33,70	Kvartsholdig grønnstein, svak py-imp.			
34,55	Kompakt grønnstein med svak py-imp.			
35,68	Kompakt grønnstein			
36,50	Kjernetap			
37,00	Kompakt grønnstein.			
37,20	Kjernetap.			
38,00	Kompakt grønnstein			
38,20	Overveiende klorittskiifer.			
39,35	Kompakt grønnstein			
39,50	Kjernetap			
42,09	Kompakt grønnstein. Ubet. og uregelm. py-imp.			
42,27	Foliert grønnstein			
42,40	Kompakt grønnstein			
42,85	Kjernetap			
43,13	Kompakt grønnstein			
43,70	Kjernetap			
44,00	Kompakt grønnstein			
44,42	Kjernetap			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
44,80	Kompakt, kvartsrik grønnstein			
45,46	Kompakt grønnstein			
45,82	Kjernetap			
45,93	Kompakt grønnstein			
46,00	Uregelmessige, små py-linser i grønnstein.			
47,00	Kompakt grønnstein			
48,78	Folliert grønnstein			
50,00	Kompakt grønnstein med uregelm. py-linser.			
50,20	Svakt folliert grønnstein			
52,60	Kompakt grønnstein			
52,73	Klorittskiifer			
53,00	Rel. kvartsrik grønnstein med svak py-imp.			
53,50	Kjernetap			
54,25	Kompakt grønnstein			
54,45	Kompakt, kvartsrik grønnstein			
55,00	Grønnstein			
55,67	Kjernetap			
57,40	Svakt folliert grønnstein. Noen mer grovkornede partier.			
57,63	Kjernetap			
59,46	Kompakt grønnstein med endel uregelmessige epidot-utblomstringer. Også små (<1mm) hvite korn (kvarts eller fsp.)			
60,00	Kjernetap			
61,00	Rel. kompakt grønnstein med uregelm. kvarts og epidotutblomstringer.			
61,20	Kjernetap			
62,50	Svakt folliert grønnstein. Uregelm. kvarts og epidot.			
62,80	Kjernetap			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skilfrighet	Bergart prøve
64,00	Finkornet, kompakt grønnsteins-variant. Biotit-porfyroblaster, 1 - 2 mm. Også noe epidotknoller og uregelm. kvarts-årer.			
66,70	Meget tett, massiv, finkornet gyl-grø nn bergart med enkelte biotit- porfyroblaster. Kvarts og epidot på sprekker.			
	Hullet avsluttet på 66,70m.			
	<u>Analysrapport.</u>			
		Cu	Zn	
	0,00 - 1,20 m	0,10	0,20	
	15,00 -16,00 "	0,03	0,20	

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 83 - 3

Profil

Koordinater: Y - 47269.

X 150950

På satt i høyde m.

« i retning 396^g« med stign. 29^g

Borhullets lengde 10,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,68	Kjernetap			
2,75	Kvarts-sericit-ski-fer. Noe kloritt. Vekslende py-imp, gjennomgående svak.			
3,00	Kjernetap			
3,37	Kvarts-sericitski-fer. Svak til middels py-imp			
4,00	Rel. kompakt py-malm			
4,03	Sterk py-imp i kloritt-ski-fer.			
4,10	Klorittski-fer. Litt py og spor av cpy.			
4,18	To kvarts, bånd med sterk py-imp og klyser av cpy.			
4,22	Kloritt-ski-fer.			
4,28	Kompakt py-malm.			
4,35	Striper av sinkblende og litt py-imp i kloritt-ski-fer.			
5,85	Kompakt grønnstein			
5,90	Blåkvarts.			
6,10	Kloritt-ski-fer.			
6,22	Blåkvarts.			
6,30	Vekslende blåkvarts og kloritt-ski-fer			
8,40	Rel. kompakt grønnstein. Linser med kvarts.			
8,58	Kjernetap.			
9,00	Kompakt grønnstein.			
9,16	Kjernetap.			
10,00	Kompakt grønnstein.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
3,00 - 3,35 m	0,03	0,10		
3,35 - 4,00 "	0,09	0,15		
4,00 - 4,35 "	0,30	3,30		
4,35 - 5,00 "	0,05	0,65		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 83 - 4

Profil

Koordinater: Y - 47177,7

x 150907,2

På satt i høyde m.

« i retning 0^g« med stign. +29^g

Borhullets lengde

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
0,60	Kvarts-sericit-ski-fer med svak til middels py-imp. Sericit-innholdet avtagende.			
0,85	Økende kvarts-innhold, avtagende sericit-innhold.			
4,05	Kvarts-rik bergart med noe kloritt-striper. Lysere enn typisk blåkvarts. Meget finkrystallin. Uregelmessige striper med py, gjennomgående svak mineralisering.			
4,80	Grønnstein.			
4,90	Blåkvarts.			
5,12	Grønnstein.			
5,30	Blåkvarts.			
5,53	Grønnstein.			
5,75	Blåkvarts.			
7,03	Grønnstein.			
7,08	Kompakt py med noe cpy.			
7,15	Uregelmessig, grovkornet kvarts-kloritt- bergart med cpy-korn.			
	På 7,15 m xxxx gikk boret inn i strosse.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
0,00 - 0,30 m	0,16	1,90		
0,30 - 0,75 "	0,25	2,90		
0,75 - 1,00 "	0,05	0,70		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 83 - 5

Profil

Koordinater: Y - 47162,2

x 150905

På satt i høyde m.

« i retning 46°

« med stign. 22°

Borhullets lengde

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0,00				
0,10	Grønnstein.			
0,30	Kjernetap,			
1,15	Hvitspettet grønnstein. Kloritt-ski- fer med spor av cpy.			
1,26	Blåkvarts.			
1,69	Kjernetap.			
3,10	Grønnstein.			
3,65	Kvartsrik grønnstein. Spor av cpy, ubetydelig py-imp.			
4,78	Grønnstein. Kvarts- og kloritt-rike partier.			
6,10	Flekkete, heterogen kloritt - kvarts- bergart.			
6,18	Hvit "hydrothermal" kvarts.			
6,27	Flekkete kvarts - kloritt-bergart. 3 - 4 mm py-xx.			
6,31	Hvit "hydrothermal" kvarts.			
6,38	Kloritt-ski-fer med 2 - 3 mm py-xx.			
6,50	Blåkvarts. Noe py.			
9,25	Kompakt finkornet grønnstein.			
9,60	Tett, kompakt grønnstein med små (ca. 1 mm) biotitt-spetter.			
9,95	Finkornet grønnstein.			
Hullet avsluttet på 9,95 m.				

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
0,00 - 0,30 m	0,25	0,10		
0,30 - 1,00 "	0,33	0,10		
1,00 - 1,45 "	0,50	0,10		
1,45 - 2,00 "	0,15	0,15		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 83 - 6

Profil

Koordinater: Y -47129,4

x 150885,3

På satt i høyde m.

« i retning 46^g« med helning 24^g

Borhullets lengde 20 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,07	Kvarts-sericit-ski fer med py-imp			
0,18	Kloritt-ski fer			
0,26	Py-imp og cpy-stri per i kloritt-ski fer			
0,40	Kloritt-ski fer			
0,50	Py-imp og cpy-kly ser i kvarts-sericit-ski fer			
0,75	Kvarts-sericit-ski fer med svak py-imp. Enkelte små korn med cpy			
0,78	Sterkere cpy-mineralisering i kvarts-sericit-ski fer			
1,07	Kvarts-sericit-ski fer med svak py-imp			
1,09	Kvarts-slire med cpy-mineralisering			
1,27	Kvarts-sericit-ski fer med py-imp			
1,50	Blåkvarts med svak py-imp			
2,25	Kvarts-sericit-ski fer med svak py-imp. Enkelte snredte korn med cpy			
2,33	Kvarts-sericit-kloritt-ski fer med kly ser med cpy			
2,80	Kvarts-kloritt-ski fer med svak py-imp			
2,93	Blåkvarts med noen kloritt-stri per og py-imp			
2,95	Hvit "hydrothermal"-kvarts med cpy-mineralisering			
4,67	Overveiende kvartsrik bergart med kloritt-bånd. enkelte partier kvarts- kloritt-ski fer og soner med renere kloritt-ski fer.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skilfrighet	Bergart prøve
5,00	Kjernetap			
7,03	Kvarts-rik bergart med kloritt-striper Soner med blåkvarts. Soner med kloritt- skifer. Ubet. py-imp.			
7,18	Sone med sterk py-imp i en kvarts-rik bergart.			
7,53	Kvarts-rik bergart med kloritt-striper. Svak py-imp			
8,72	Overveiende kloritt-skifer med kvarts- rikere bånd. Gjennomgående svak py-imp, men enkelte striper med py-anrikning.			
8,78	Kvarts-rik sone med sterk py-imp			
9,74	Klorittisk grønnstein, homogen.			
10,00	Kjernetap			
10,07	Kompakt grønnstein med py-striper			
10,55	Kompakt grønnstein			
10,61	Py-striper i kompakt grønnstein			
10,91	Kompakt grønnstein			
11,47	Kompakt grønnstein med 2 - 3 cm soner med blåkvarts			
12,20	Kompakt grønnstein			
12,42	Middels til sterk py-imp i grønnstein.			
15,35	Kompakt grønnstein			
15,39	Blåkvarts			
15,77	Kompakt grønnstein			
16,00	Kjernetap			
16,17	Grønnstein			
16,83	Kjernetap			
18,70	Kompakt grønnstein			
20,00	Grønnstein. Svakt foliert i enkelte soner.			
	Hullet avsluttet på 20,00m			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
		Cu	Zn	
	2,00 - 3,00 m	0,45	0,40	
	7,00 - 7,20 "	0,10	8,40	
	7,20 - 7,60 "	0,10	0,40	
	7,60 - 8,00 "	0,08	1,90	
	8,00 - 9,00 "	0,05	0,25	
	12,00 - 12,50 "	0,05	0,15	

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 160-1

Profil

Koordinater : Y 150 907,5

x - 47 146

På satt i høyde m.

« i retning 20^g« med helning +21^g

Borhullets lengde 30,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,63	Kvarts-sericit-ski fer, noe kloritt. Svak py-imp.			
0,65	Cpy i kvarts-sericit-ski fer.			
1,52	Kvarts-sericit-kloritt-ski fer. Svak py-imp.			
1,82	Kvarts-kloritt-ski fer. Svak py-imp.			
1,88	Sterk py-imp. og noe cpy.			
2,30	Kvarts-sericit-ski fer. Noe kloritt. Svak py-imp.			
2,35	Sterk py-imp. og litt cpy.			
2,59	Kloritt-ski fer.			
3,00	Kvarts-sericit-kloritt-ski fer. Svak til middels py-imp.			
3,12	Kloritt-ski fer. Svak py-imp.			
4,80	Kvarts-kloritt-sericit-ski fer. Gjennom- gående svak py-imp. Noe anriket i striper.			
4,83	Cpy og py i kvarts-kloritt-ski fer.			
5,20	Kloritt-ski fer, noe kvarts og sericit.			
6,82	Veksling mellom kloritt-ski fer og kvartsrike partier med noe sericit. Uregelmessige striper med py.			
11,00	Kvarts-kloritt-ski fer, tildels ganske kompakt bergart.			
11,39	Kvartsrike striper i kloritt-ski fer. Uregelmessig imp. Spor av cpy			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
12,03	Blåkvarts. Gjennomskåret av hvit hydrotermalkvarts med store py-xx.			
16,35	Kvarts-kloritt-skiŕer, varierende sammensetning.			
16,68	Blåkvarts.			
17,80	Kloritt-skiŕer.			
18,10	Tett, kvartsittisk bergart.			
18,90	Kloritt-skiŕer, noe kvarts.			
19,02	Blåkvarts.			
19,77	Vekslende kloritt-skiŕer og blålig kvarts.			
21,30	Vekslende kloritt- og kvarts-rik skiŕer. Striper med biotit.			
22,00	Kloritt-skiŕer. Striper med biotit.			
22,44	Blåkvarts-soner. Striper med kloritt-skiŕer innimellom.			
22,95	Overveiende kloritt-skiŕer, noe biotit.			
23,36	Vekslende kloritt-skiŕer og blåkvarts.			
24,00	Kompakt kloritt-bergart, blåkvarts-striper.			
24,70	Kloritt-skiŕer. Noe kvarts. Endel biotit.			
24,97	Tett, finkornet kvartsittisk b.a. med endel biotit-spetter.			
27,65	Vekslende kloritt-skiŕer og blåkvarts.			
29,17	Kompakt, finkornet klorittisk grønnstein.			
29,70	Finkornet gabbro med mørk-grønne kloritt-flekkeŕ.			
30,00	Kompakt, .finkornet gabbro.			
	Hullet avsluttet på 30,00m.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport</u>				
		Cu	Zn	
0 - 1		0,10	0,10	
1 - 2		0,25	0,20	
2 - 3		0,10	0,35	
3 - 4		0,08	0,20	
4 - 5		0,07	0,85	
5 - 6		0,08	0,85	
6 - 7		0,04	0,95	
7 - 8		0,06	0,45	
8 - 9		0,07	0,25	
9 - 10		0,04	0,30	
11 - 12		0,10	0,50	

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 160-2

Profil

Koordinater: X 150 867,5

Y - 47 055

På satt i høyde m.

« i retning 41°

« med helning +16°

Borhullets lengde 35,30 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skilfrighet	Bergart prøve
0,00				
1,80	Ingen kjerne.			
2,72	Kloritt-ski fer, svak py-imp.			
4,00	Kvarts-sericit-kloritt-ski fer. Ubet. py-imp.			
4,35	Kjernetap.			
5,65	Kvarts-kloritt-sericit-ski fer. Striper med py-imp.			
5,85	Noe sterkere py-imp i kvarts-kloritt-ski fer. Litt sericit. Noe cpy.			
6,36	Kloritt-ski fer.			
7,25	Tett, kvartsrik bergart. Noe kloritt-flak og muligens litt sericit. Svak (til ubet.) py-imp.			
7,62	Kompakt kvartsrik grønnstein. Ubet. py-imp.			
7,82	Kjernetap.			
8,40	Kompakt kvartsrik grønnstein.			
8,75	Tett, kvartsittisk bergart.			
9,10	Kloritt-ski fer.			
9,90	Tett, kvartsittisk bergart.			
10,15	Kloritt-ski fer.			
10,80	Tett kvartsbergart. Ubet. py-imp.			
15,20	Homogen kloritt-kvarts-bergart. Ubet. py-imp.			
19,00	Kompakt kvartsrik bergart med noe kloritt-flak.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
20.10	Kompakt kvartsittisk bergart.			
24.75	Kvarts-sericit-ski-fer. Rel. kompakt. Uregelmessige striper med py.-imp. Ellers svak py-imp.			
25.30	Hvit hydrotermalkvarts. Krystaller av ZnS og py.			
25.70	Kloritt-sericit-ski-fer. Bløt. Litt py-imp.			
25.93	Kvarts-sericit-ski-fer. Svak py-imp.			
26.20	Kloritt-ski-fer, svak til middels py-omp.			
27.20	Kvart-sericit-ski-fer. Svak til middels py-imp. i uregelmessige striper.			
29.50	Veksling mellom kompakt kvartsittisk mater- iale og kvarts-sericit-ski-fer. Striper med sterk py-imp. Ellers svak py-imp.			
31.00	Grønnstein. Striper med py-imp.			
31.80	Kloritt-ski-fer.			
32.33	Grønnstein.			
32.40	Kjernetap			
33.35	Grønnstein. Striper med py-imp.			
34.30	Vekslen- de kvartsrike partier og kloritt- ski-fer. Svak py-imp.			
35.30	Grønnstein.			
	Hullet avsluttet på 35,30m.			
	<u>Analyserapport</u>			
		Cu	Zn	
	26,00 - 27,00	0,05	1,70	
	27,00 - 28,00	0,05	0,65	
	28,00 - 29,00	0,03	0,45	

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260-1
 Koordinator : Y 151 007,4
 Påsatt i høyde 254,1 m.
 • i retning 240^g
 • med helning - 16,5^g
 Borhullets lengde 79,25

Profil
 X - 47 265

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,07	Klorittskiifer.			
0,14	Kjernetap.			
1,30	Klorittskiifer, hvite kalkspatbånd.			
1,35	Sterk py-imp. og spor av cpy. i klorittskiifer.			
2,03	Klorittskiifer.			
5,85	Klorittskiifer med noe biotit. Kalkspat og kvartsstriper. Små striper med py-imp.			
6,00	Kjernetap.			
6,50	Kompakt-malm, vesentlig py, men noe cpy ZnS. Striper med klorittskiifer.			
7,55	Porøs py-malm, rel. kompakt.			
7,83	Kvarts-sericit-skiifer, svak py-imp.			
7,84	Stripe med cpy.			
9,95	Kvarts-sericit-kloritt-skiifer, svak py-imp.			
10,55	Klorittskiifer. Svak til middels py-imp.			
10,90	Kjernetap.			
11,65	Klorittskiifer. Svak py-imp. (ubet.)			
11,80	Porøs klorittskiifer, råtasone?			
14,15	Klorittskiifer, striper med py-imp., men svak.			
14,85	Grønnstein.			
14,95	Sterk py-imp.			
15,35	Klorittskiifer, svak py-imp.			
15,70	Kvarts-sericit-kloritt-skiifer, middels til sterk py-imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
16,34	Kloritt-sericit-skifer, noe kvarts. Svak py-imp.			
17,15	Kjernetap.			
17,95	Kvarts-kloritt-sericit-skifer, striper med middels py-imp.			
19,00	Kjernetap.			
19,35	Bløt kloritt-skifer, muligens råtasone. Svak py-imp.			
19,83	Kjernetap.			
23,01	Klorittskifer, hvite kvarts-knoller. Svak py-imp.			
23,33	To kvartsrike bånd i klorittskifer. Svak py-imp., men spor av cpy.			
27,35	Klorittskifer, gjennomgående svak py- imp.			
27,45	Bløt klorittskifer, muligens faille.			
31,80	Klorittskifer, svak py-imp., middels i striper.			
31,85	Sterk py-imp.			
32,55	Kloritt-skifer. Uregelmessige kvarts- slirer.			
32,63	Sterk py-imp. i kvartsrikt parti.			
34,25	Kloritt-skifer. Svak py-imp.			
34,40	Sone med sterk py-imp. i klorittskifer.			
35,35	Klorittskifer. Svak py-imp.			
35,76	Striper med sterk py-imp., nesten kom- pakt.			
36,20	Klorittskifer, svak py-imp.			
36,60	Striper med sterk py-imp. i kloritt- skifer.			
39,60	Klorittskifer, striper med middels py- imp., gjennomgående svak.			
39,65	Sterk py-imp.			
39,96	Middels py-imp. i klorittskifer.			
40,03	Sterk py-imp. i klorittskifer.			
40,60	Svak py-imp. i klorittskifer.			
40,75	Sterk py-imp. i kvartsrike partier i klorittskifer.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
42,27	Klorittskiifer, endel kvarts. Gjennom- gående svak py-imp. striper med middels py-imp.			
42,33	Bløt klorittskiifer. Faille?			
47,07	Klorittskiifer. Uregelmessig kvarts- striper. Svak py-imp.			
47,65	Grønnstein.			
47,76	Klorittskiifer.			
48,43	Lys, kvartsrik bergart. Striper med kloritt og sericit. Svak til middels py-imp.			
48,90	Bløt klorittskiifer. Middels py-imp.			
49,18	Klorittskiifer. Middels py-imp.			
50,07	Kvarts-sericitskiifer. Midde sl py-imp.			
60,20	Klorittskiifer, svak py-imp. Striper med middels py-imp.			
63,75	Klorittskiifer, ganske massiv. Ubet. py-imp.			
64,45	Lys, kvartsrik bergart. Små flekker med kloritt.			
65,20	Kompakt grønnstein.			
70,50	Klorittskiifer. Båndet med kvarts. Noe flak med biotit.			
71,35	Lys, kvartsrik bergart. Små kloritt- flak. Spetter med biotit.			
72,40	Heterogen sone; klorittskiifer, endel kvarts, noe biotit.			
73,85	Kompakt, fin- til middels kornet hvit- og grønn-spettet bergart. Gabbroid, men ikke vanlig fink. gabbro.			
76,05	Klorittskiifer. Uregelmessig foliasjon. Småfoldet.			
79,25	Overveiende grønnstein men striper med klorittskiifer.			
	Hullet avsluttet på 79,25 m.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
6,00 - 7,00 m	0,90	2,90		
7,00 - 8,00 "	0,20	0,35		
8,00 - 9,00 "	0,06	0,15		
34,23 - 34,45 "	spor	0,15		
35,35 - 35,75 "	spor	0,10		
39,00 - 40,00 "	0,03	0,10		
40,00 - 41,00 "	0,02	0,10		
49,00 - 50,00 "	0,02	0,05		
50,00 - 50,20 "	0,03	0,30		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260-2

Profil

Koordinater: X 150 904,5

Y - 47 183,5

På satt i høyde 253,2 m.

« i retning 384^g« med helning + 44^g

Borhullets lengde 26,50m.

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,80	Kjernetap			
1,38	Klorittskiifer			
1,70	Lys. kvartsittisk bergart med små klorittstriper.			
2,00	Klorittskiifer.			
2,35	Kvartsrik sone med litt kloritt.			
3,65	Kloritt-skiifer. 3-4 mm py-xx og litt py-imp.			
3,78	Middels py-imp i kvartsrikt parti.			
12,08	Kloritt-skiifer. Endel kvarts-striper. Gjennomgående svak, men striper med middels py-imp. ofte assosiert med kvarts.			
12,30	Kvartsrik bergart med noe kloritt. Grensen mot kloritt-skiifer er meget skarp og synes å skjære skiffrigheten.			
14,72	Kloritt-skiifer. Gjennomgående svak py-imp.			
14,83	Bløt kloritt-skiifer. Råtasone?			
17,93	Kloritt-skiifer. Gjennomgående svak, men spredte striper med middels py-imp.			
18,20	Kvartsrik bergart med litt kloritt. Skarp grense mot kloritt-skiifer.			
18,68	Kloritt-skiifer. Svak py-imp.			
18,86	Sone med sterk py-imp. assosiert med kvarts.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
19,85	Kloritt-skiifer. Svak til middels py-imp.			
19,94	Sterk py-imp.			
25,00	Kloritt-skiifer. Gjennomgående svak py-imp men spredte striper med sterkere imp.			
25,33	Kjernetap.			
25,65	Kloritt-skiifer.			
26,20	Kvartsrik bergart med litt kloritt.			
26,50	Kloritt-skiifer. Svak py-imp.			
	Hullet avsluttet på 26,50m.			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260-3

Profil

Koordinater: X 151 038,6

* Y -47 283,7

På satt i høyde 254,60 m.

« i retning 237^g« med helning -17^g

Borhullets lengde 85,00m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
4,15	Kompakt grønnstein. Noe biotit, anriket i striper.			
4,40	Kloritt-skifer.			
4,60	Kjernetap.			
4,90	Kloritt-skifer.			
5,00	Kjernetap			
5,80	Kloritt-skifer.			
6,00	Kjernetap.			
8,15	Kloritt-skifer.			
8,30	Sterk biotit-anrikning i kloritt-skifer.			
16,45	Kloritt-skifer. Striper med biotit.			
17,00	Sterk biotit-anrikning i kloritt-skifer.			
17,75	Kloritt-skifer.			
18,07	Middelkornet, homogen, spettet, basisk bergart. Kloritt-rik. Omv. finkornet gabbro?			
19,60	Kloritt-skifer.			
20,55	Omv. fink. gabbro, med striper med kloritt-skifer.			
23,30	Kloritt-skifer.			
23,35	Kloritt-skifer med striper med sterk py-imp.			
23,40	Blåkvarts.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
23,42	Kompakt py-malm.			
23,75	Blåkvarts med py-imp.			
23,90	Blåkvarts med inneslutninger av kloritt- skifer og biotit. Uregelmessig, sterk py-imp. og noe cpy.			
27,35	Kloritt-skifer.			
28,20	Bløt kloritt-skifer med svak til middels py-imp.			
28,40	Kvarts-sericit-skifer med stekk py-imp. Muligens noen korn med cpy.			
28,95	Kvarts-sericit-skifer, litt kloritt. Svak til middels py-imp.			
29,10	Bløt kloritt-skifer. Middels py-imp.			
29,15	Kompaktkis. Py.			
29,70	Kvarts-sericit-skifer, litt kloritt. Svak til middels py-imp.			
32,23	Kloritt-skifer. Svak py-imp.			
32,65	Hvit hydrothermal-kvarts.			
32,95	Finkornet gabbro/grønnstein.			
33,10	Kloritt-skifer.			
33,15	Sterk py-imp i kloritt-skifer.			
33,40	Bløt, oppsprukket kloritt-skifer. Råtafjell.			
33,43	Stripe med sterk py-imp. og noe cpy, assosiert med kvarts.			
38,00	Kloritt-skifer, svak py-imp.			
38,20	Middels py-imp i kvartsrikt parti i kloritt-skifer.			
40,50	Kloritt-skifer. Svak py-imp.			
41,15	Kloritt-sericit-skifer med sterk py-imp.			
41,32	Kloritt-skifer. Svak py-imp.			
41,56	Kloritt-skifer. Middels- til sterk py-imp.			
42,68	Bløt kloritt-skifer. Svak py-imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
42,92	Kompakt grønnstein			
69,30	Kloritt-skiifer. Svak py-imp. Uregel- messige kvarts-slirer. Partier med mer kompakt grønnsteinstype.			
69,80	Kompakt fink. gabbro/grønnstein.			
71,25	Kloritt-skiifer. Gj. gående svak, men striper med middels til sterk py-imp.			
78,15	Kloritt,skiifer med uregelm. kvarts-linser. Svak py-imp, noe stripet.			
78,19	Spor av cpy i kvarts-rikt parti.			
79,10	Kvarts-rik kloritt-skiifer med svak py-imp.			
79,15	Litt cpy i kvarts.			
80,00	Kvarts-rik kloritt-skiifer, svak py-imp.			
85,00	Kloritt-skiifer med uregelm. kvarts-slirer. Svak py-imp., noe stripet.			
Hullet avsluttet på 85,00m.				
<u>Analysereport.</u>				
		Cu	Zn	
	78,00 - 79,00 m	0,12	0,18	
	79,00 - 80,00 m	0,18	0,25	

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GY 260-4

Profil

Koordinater: ~~4~~X 151 063,5

*Y -47 310,4

På satt i høyde 252,9 m.

« i retning 252^B« med helning - 17,5^B

Borhullets lengde 69,85 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
6,15	Kompakt grønnstein.			
6,40	Sterk biotit-anrikning. Overgang mot klorittskiifer.			
8,43	Klorittskiifer, Noe biotit i striper.			
11,40	Biotitholdig grønnstein.			
11,53	Sterk biotit-anrikning i kloritt-skiifer.			
11,62	Grønnstein.			
11,75	Sterk biotit-anrikning i klorittskiifer.			
13,55	Kloritt-skiifer. Striper med biotit.			
13,95	Kalkspat-gang med endel biotit-inne- sluttninger.			
19,50	Kloritt-skiifer. Vekslende innhold av biotit.			
21,15	Finkornet gabbro. Kompakt, spettet.			
22,25	Overveiende kloritt-skiifer. Heterogen sone med vekslende biotit-innhold.			
23,00	Kompakt grønnstein med kalkspat-knoller.			
28,15	Kompakt finkornet gabbro/grønnstein. Noe epidot og biotit.			
29,05	Heterogen sone med kloritt-skiifer, store- uregelmessige epidot-utblomstringer, og kvartsrike partier. Tildels breksje.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
31,50	Kloritt-ski-fer. Uregelmessige kvarts- slirer. Svak py-imp.			
32,02	Sericit-kloritt-ski-fer med endel kvarts. Middels py-imp.			
32,40	Overveiende kloritt-ski-fer. Muligens litt sericit. Sterk py-imp, gradvis avtagende.			
32,56	Kvarts-sericit-ski-fer. Middels py-imp.			
34,15	Kloritt-ski-fer, bløt. Svak py-imp.			
35,00	Kjernetap.			
36,05	Bløt kloritt-ski-fer.			
36,75	Kjernetap.			
36,78	Hvit hydrothermal-kvarts.			
37,00	Lys kloritt-ski-fer, bløt. Sericit?			
38,20	Kjernetap.			
38,70	Kloritt-ski-fer, muligens med noe sericit. Svak py-imp.			
39,00	Overveiende kloritt-ski-fer. Sericit avtagende.			
40,00	Kjernetap.			
40,40	Kloritt-ski-fer. Svak py-imp.			
40,85	Kjernetap.			
40,90	Hvit hydrothermalkvarts.			
41,00	Lys, kvartsrik b.a.			
41,30	Kjernetap.			
41,50	Kloritt-ski-fer. Svak py-imp. Svært oppsprukket.			
48,20	Kloritt-ski-fer. Gjennomgående svak, men striper med middels til sterk py-imp.			
48,30	Kloritt-sericit-ski-fer.			
48,40	Kjernetap.			
48,65	Kvarts-sericit-ski-fer. Svak py-imp. striper med noe sterkere py-imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve								
68,90	Kloritt-ski fer med uregelm. kvarts-sli rer. Partier med mer kompakt grønnstein. Svak py-imp.											
69,85	Kompakt grønnstein. Hullet avsluttet på 69,85m. <u>Analyserapport.</u> <table><tr><td></td><td>Cu</td><td>Zn</td></tr><tr><td>31,50 - 32,50 m</td><td>0,08</td><td>0,15</td></tr><tr><td>32,50 - 33,00 "</td><td>0,02</td><td>0,33</td></tr></table>		Cu	Zn	31,50 - 32,50 m	0,08	0,15	32,50 - 33,00 "	0,02	0,33		
	Cu	Zn										
31,50 - 32,50 m	0,08	0,15										
32,50 - 33,00 "	0,02	0,33										

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260-5
 Koordinater: $\begin{matrix} x \\ y \end{matrix}$ 150 960,8
 Påsatt i høyde 255,1 m.
 « i retning 32^g
 « med helning -6^g
 Borhullets lengde 36,36m

Profil
 $\begin{matrix} x \\ y \end{matrix}$ -47 195,6

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
0,75	Sericit-ski fer, svak py-imp.			
1,35	Kloritt-ski fer.			
1,60	Kvarts-kloritt-ski fer, svak py-imp.			
4,02	Kvarts-sericit-kloritt-ski fer. Strip er med middels py-imp., ellers svak.			
4,40	Hvit hydrothermal-kvarts. Kloritt-inneslutninger. Spor av cpy, særlig på grensen mellom kloritt og kvarts.			
4,92	Bløt kloritt-ski fer. Stripete py-imp. svak. Spor av cpy.			
5,02	Hvit hydrothermal-kvarts.			
6,60	"ren" kloritt-ski fer. Bløt. Strip er med py-imp, men svak.			
6,80	Oppsprukket, bløt kloritt-ski fer. Sannsynlig råtasone.			
7,20	Kloritt-ski fer, svak py-imp.			
7,45	Kvarts-sericit-kloritt-ski fer, svak py-imp.			
7,85	Kvarts-sericit-ski fer, svak py-imp.			
8,00	Breksje med kvarts-rike fragmenter.			
8,45	Tett, kvartsrik bergart med uregelmessige kloritt-sli rer og noe sericit. Ureg. py-imp.			
8,60	Breksje-struktur i kvartsrik bergart.			
8,80	Kloritt-sericitski fer. Svak py-imp.			
9,00	Kvartsrik kloritt-ski fer.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prove
9,30	Kvart a -rik kloritt-ski fer med ureg. slirer med svak py-imp og spor av cpy.			
9,70	Ureg. kvarts-rik bergart med sericit- og kloritt-striper. Svak py-imp.			
11,00	Kloritt-ski fer.			
11,10	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
11,90	Kloritt-ski fer. Ubet. py-imp.			
12,35	Kloritt-ski fer med stripete py-imp. (svak - middels) og noen klyser av cpy*			
12,60	Hvit hydrothermal-kvarts.			
13,35	"Ren" kloritt-ski fer.			
13,85	Kvarts-rik kloritt-ski fer med striper med py-imp og litt cpy.			
14,83	Kloritt-ski fer. Ubet. py-imp.			
15,00	Kvarts-kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp, spor av cpy.			
16,00	Meget kvarts-rik kloritt-ski fer. Ubet. py-imp.			
16,95	Kloritt-ski fer.			
17,50	Kompakt kvarts-rik bergart. Litt ureg. py-imp,			
18,10	Kloritt-ski fer.			
18,90	Meget kvarts-rik kloritt-ski fer.			
19,15	Kloritt-ski fer.			
19,40	Sterk py-imp, tildels kompakt, i striper med kloritt-ski fer imellom. Noe cpy.			
20,60	Kloritt-sericit-ski fer.			
21,45	Kvarts-rik bergart med noe kloritt.			
22,00	Kloritt-ski fer. Noe kvarts.			
22,05	Oppsprukket kloritt-ski fer. Råtasone.			
22,30	Kvarts-rik kloritt-ski fer.			
22,75	Overveiende kvarts-rik bergart, men soner med kloritt-ski fer. Ubet py-imp.			
23,10	Kloritt-ski fer.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
24,40	Hvit hydrothermal-kvarts.			
27,50	Kloritt-skifer.			
29,05	Kvarts-rik kompakt grønnstein.			
30,01	Kloritt-skifer.			
31,35	Kompakt grønnstein.			
31,422	Blåkvarts.			
31,58	Kloritt-skifer.			
31,72	Blåkvarts.			
32,02	Kloritt-skifer, blåkvarts-bånd.			
32,45	Grønnstein.			
34,25	Overveiende kloritt-skifer, men partier med grønnstein og blåkvarts.			
36,36	Kompakt grønnstein. Noe kvarts-slirer og epidot-lånsrer.			
Hullet avsluttet på 36,36m.				
<u>Analyserapport.</u>				
		Cu	Zn	
	9,00 - 9,70 m	0,38	0,30	
	11,50 - 12,50 "	0,45	0,70	
	13,40 - 14,00 "	0,88	0,90	
	14,60 - 15,00 "	0,15	0,25	
	19,00 - 19,20 "	0,80	0,60	
	19,20 - 19,45 "	0,13	0,35	

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260-6

Profil

Koordinater: X 151 086,3

Y -47 335

På satt i høyde 251,8 m.

« i retning 220^g« med helning -3^g

Borhullets lengde 42,80 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
3,00	Vekslende grønnstein og kloritt-ski fer.			
3,35	Kjernetap.			
4,35	Kloritt-ski fer.			
4,48	Oppsprukken kloritt-ski fer. Råtasone.			
5,00	Kjernetap.			
5,45	Kloritt-ski fer.			
5,60	Bløt, oppsprukken kloritt-ski fer. Råtasone.			
6,00	Kloritt-ski fer.			
6,50	Kjernetap.			
6,90	Kloritt-ski fer. Smale striper med py-imp.			
7,50	Kloritt-ski fer. Lite py-imp, men noen klyser med cpy og muligens litt ZnS.			
7,77	Kjernetap.			
7,85	Sterk py-imp. i kloritt-ski fer. Spor av cpy.			
8,10	Kloritt-ski fer. Svak til middels py-imp.			
8,15	Bløt kloritt-ski fer. Råtasone.			
8,30	Kvarts-sericit-ski fer. Sterk py-imp. Noe cpy.			
8,45	Kloritt-ski fer. Sterk py-imp.			
8,85	Kvarts-sericit-ski fer. Sterk- til middels py-imp. Spor av cpy.			
8,94	Oppsprukket kvarts-sericit-ski fer. Råtasone.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
9,00	Kjernetap.			
10,02	Kvarts-sericit-ski-fer. Svak til middels py-imp.			
10,50	Sericit-kloritt-ski-fer. Svak, stripe- te py-imp.			
10,56	Oppsprukket kloritt-ski-fer. Råtafjell.			
10,77	Kvarts-sericit-ski-fer med sterk py-imp. Tildels kom akt-malm.			
11,28	Kloritt-sericit-ski-fer med sterk- til middels py-imp.			
11,55	Kvarts-sericit-ski-fer med sterk py-imp.			
12,00	Kompakt py-malm.			
12,20	Kjernetap.			
12,28	Kompakt py-malm.			
13,50	Kvarts-sericit-ski-fer med sterk- til middels py-imp.			
13,65	Kjernetap.			
13,95	Kvarts-sericit-ski-fer. Middels py-imp.			
14,25	Kompakt py-malm.			
14,48	Kvarts-sericit-ski-fer. Sterk py-imp.			
14,53	Kompakt py-malm.			
15,60	Kvarts-sericit-ski-fer. Middels, striper med sterk py-imp.			
15,76	Kjernetap			
17,30	Kvarts-sericit-ski-fer. Sterk- til middels py-imp.			
17,60	Råtasone med kloritt- og kvarts-sericit- ski-fer. Sterk py-imp.			
18,50	Kvarts-sericit-ski-fer. Svak til middels py-imp.			
18,85	Kvarts-sericit-ski-fer. Sterk py-imp.			
19,00	Kompakt py-malm.			
19,10	xxxx Kloritt-ski-fer med sterk py-imp.			
19,53	Kompakt py-malm.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prove
19,80	Kloritt-sericit-ski fer med sterk py-imp.			
19,90	Kompakt py-malm.			
20,10	Kvarts-sericit-ski fer. Sterk py-imp.			
20,60	Kloritt-sericit-ski fer. Svak- tål middels py-imp. Noe ujevn.			
21,40	Kjernetap.			
21,75	Kloritt-ski fer. Strip er med sterk py-imp.			
22,60	Kvarts-sericit-kloritt-ski fer. Strip er med sterk py-imp., ellers svak.			
23,00	Råtasone i kvarts-sericit-ski fer.			
23,45	Kjernetap.			
24,00	Råtasone. Kvarts-sericit-ski fer. Middels py-imp.			
24,50	Kjernetap.			
24,65	Råtasone.			
25,05	Kvarts-sericit-ski fer. Middels py-imp.			
25,15	Kompakt py-malm.			
25,25	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
25,40	Kompakt py-malm.			
25,85	Råtasone.			
26,00	Kloritt-ski fer. Svak py-imp.			
28,53	Kvarts-kloritt- sericit ¹ -ski fer. Svak py-imp.			
29,25	Kjernetap.			
30,45	Kloritt-ski fer. Svak py-imp.			
30,55	Oppsprukket kloritt-ski fer. Råtasone.			
31,20	Kjernetap.			
32,40	Kloritt-ski fer. Svak- til ubet. py-imp.			
33,40	Kjernetap.			
33,80	Bløt kloritt-ski fer. Råtasone.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
34,85	Kvarts-sericit-kloritt-ski-fer. Strip-er med middels py-imp., ellers svak.			
34,92	Oppknust kloritt-ski-fer. Råtasone.			
35,50	Bløt kloritt-ski-fer. Svak til middels py-imp.			
36,20	Kjerna- t ap.			
37,90	Kloritt-ski-fer. Muligens noe sericit.			
38,55	Kjerna- t ap.			
40,30	Kloritt-sericit-ski-fer. Ubet. py-imp.			
40,50	Kvartsrikt parti. Tett, flintig kvarts.			
42,80	Kloritt-ski-fer. Ubet. py-imp.			

Boret meter	Bergart		Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>					
		Cu	Zn		
6,50 - 7,50 m	0,20	0,65			
7,77 - 8,15 "	0,28	0,40			
8,15 - 9,00 "	0,05	0,40			
9,00 - 10,00 "	0,05	0,40			
10,00 - 11,00 "	0,03	0,35			
11,00 - 12,00 "	0,03	0,30			
12,20 - 13,00 "	0,05	0,35			
13,00 - 14,00 "	0,23	0,45			
14,00 - 15,00 "	0,08	0,35			
15,00 - 16,00 "	0,03	0,30			
16,00 - 17,00 "	0,03	0,30			
17,00 - 18,-0 "	0,03	0,35			
18,00 - 19,00 "	0,03	0,40			
19,00 - 20,00 "	0,45	0,55			
20,00 - 20,60 "	0,05	0,40			
21,40 - 22,60 "	0,04	0,30			
24,50 - 25,45 "	0,05	0,35			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260-8

Profil

Koordinater: X 151086,8

y - 47 335,8

På satt i høyde 252 m.

« i retning 250^g« med helning - 20^g

Borhullets lengde 40,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
1,35	Fink. gabbro/grønnstein.			
3,10	Kloritt-ski fer, kvarts-sli rer. Spor av py.			
3,24	Blø t kloritt-ski fer. Råtasone.			
3,35	Kjernetap.			
3,80	Blø t kloritt-ski fer. Råtafjell.			
4,25	Kloritt-ski fer. svak py-imp. i striper.			
4,96	Kloritt-ski fer. Striper med sterk py-imp. og klyser med cpy.			
5,13	Kompakt kis. Py og cpy.			
6,30	Kloritt-ski fer. Svak py-imp.			
9,25	Kvarts-sericit-ski fer. Middels til sterk py-imp. i striper.			
9,55	Kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
10,40	Kvarts-sericit-ski fer. Sterk py-imp.			
10,50	Kjernetap.			
11,25	Kvarts-sericit-ski fer. Middels - sterk py-imp.			
11,75	Kjernetap.			
14,85	Kvarts-sericit-ski fer. Svak til middels (stripet) py-imp.			
15,20	Kjernetap.			
17,80	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
18,60	" " " Sterk py-imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
18,77	Kompakt py-malm.			
19,10	Kloritt-skiifer.			
19,60	Kvarts-sericit-skiifer. Sterk py-imp.			
19,80	Kloritt-skiifer. Kvarts-slirer.			
20,35	Kloritt-sericit-skiifer. Svak py-imp.			
21,87	Kloritt-skiifer. Svak - middels py-imp.			
28,10	Kvarts-sericit-skiifer, litt kloritt. Svak til middels (stripet) py-imp.			
28,22	Kvarts-sericitskiifer. Middels py-imp.			
28,40	Nesten kompakt py. Cpy?			
28,65	Kvarts-sericit-skiifer. Sterk py-imp.			
28,75	Nesten kompakt py-malm. Cpy?			
31,00	Kvarts-sericit-skiifer. Svak py-imp.			
32,00	Kjernetap.			
32,20	Kvarts-sericit-skiifer. Svak py-imp.			
32,30	Kjernetap.			
35,05	Kloritt-skiifer med kvarts-striper/ Middels py-imp. i kvarts.			
35,12	Bløt kloritt-skiifer. Råtasone.			
35,42	Kvartsrikt parti med sterk py-imp., tildels kompakt-kis-striper. Spor av cpy.			
38,00	Kloritt-skiifer med noe kvarts. Svak py-imp. i kvarts. Spor av cpy.			
38,30	Kjernetap.			
39,00	Kloritt-skiifer. Svak py-imp.			
39,05	Bløt kloritt-skiifer. Råtasone.			
40,00	Kloritt-skiifer. Svak py-imp.			
	Hullet avsluttet på 40,00 m.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrigbet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
4,00 - 5,00 m	1,05	0,15		
5,00 - 6,00 "	0,58	0,25		
6,00 - 7,00 "	0,02	0,15		
7,00 - 8,00 "	0,02	0,20		
8,00 - 9,00 "	spor	0,20		
9,00 - 10,00 "	0,08	0,20		
10,00 - 11,25 "	spor	0,15		
11,75 - 14,85 "	spor	0,13		
15,20 - 18,00 "	spor	0,15		
18,00 - 18,75 "	spor	0,20		
18,75 - 19,25 "	spor	0,14		
19,28 - 20,00 "	spor	0,15		
20,00 - 22,00 "	0,04	0,10		
22,00 - 28,10 "	spor	0,12		
28,10 - 28,75 "	spor	0,10		
35,00 - 35,15 "	0,05	0,10		
35,15 - 35,40 "	0,25	0,10		
35,40 - 36,00 "	0,03	0,10		
36,00 - 31,00 "	0,05	0,05		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 - 9

Profil

Koordinater : X 151 135,6

Y -47 352,4

På satt i høyde ca. 251 m

« i retning ca. 250^g« med helning - 20^g

Borhullets lengde 41,85 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0,00				
0,06	Kvarts-sericit-skifer, middels py-imp. Noe cpy.			
0,22	Kvarts-sericit-skifer. Sterk py-imp. Noe cpy.			
0,27	" " " . Svak py-imp.			
0,43	Kompakt kis. Vesentlig py, noe cpy.			
1,12	Kv.-ser.-sk. Svak til middels py-imp. Striper med sterk py-imp.			
1,40	" " " . Sterk py-imp., nesten kompakt. Muligens noe cpy.			
1,77	" " " . Svak py-imp.			
1,85	" " " . Sterk til middels py-imp.			
3,25	" " " . Svak, men striper med middels py-imp. Jevnlig spor av cpy.			
3,48	" " " . Middels py-imp. Noe cpy.			
3,62	" " " . Sterk py-imp, nesten kompakt. Noe cpy.			
6,00	" " " Svak py-imp., striper med middels. jevnlig spor av cpy.			
6,05	" " " . Sterk py-imp.			
6,40	" " " . Svak py-imp. Utbl. av cpy.			
6,45	" " " . Sterk py-imp. Noe cpy.			
7,50	" " " . Svak py-imp. Jevnlig spor av cpy			
7,55	" " " . Pen cpy. Middels py-imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
7,75	Kv.-ser.-sk. Svak py-imp.			
9,75	" " ". Svak til middels py-imp. Jevnlig pene utbl. av cpy.			
11,78	" " ". Svak py-imp. Jevnlig spor av cpy.			
11,84	" " ". Pen cpy.			
13,16	" " ". Svak py-imp. Spor av cpy.			
13,32	" " ". Middels til sterk py-imp.			
13,67	" " ". SSvak py-imp.			
13,88	Kompakt kis. Overveiende py, mulig spor av cpy.			
15,84	Kv.-ser.-sk. Svak, men striper med middels til sterk py-imp. Utdag spor av cpy.			
15,94	Kompakt py.			
16,89	Kv.-ser.-sk. Ujevn, middels til svak py-imp. Spor av cpy.			
17,33	Kompakt grønnstein med py-xx.			
20,55	Kv.-ser.-sk. Svak, striper med middels py-imp.			
21,57	" " ". Middels, striper med sterk py-imp.			
23,90	" " ". Svak py-imp.			
24,07	" " ". Sterk py-imp.			
26,00	" " ". Svak, striper med middels py-imp.			
26,20	Kloritt-skiifer.			
39,93	Kv.-ser.-sk. Gjennomgående svak py-imp. Striper med middels til sterk py-imp., 2-3 cm.			
40,53	Kloritt-skiifer. Ujevn py-imp. Svak.			
41,85	Finkornet gabbro: kompakt, grønn, med hvite spetter.			
m	Hullet er avsluttet på 41,85 m.			

Boret meter	Bergart		Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
	<u>Analyserapport.</u>				
		Cu	Zn		
0 - 1	0,30	0,10			
1 - 2	0,30	0,10			
2 - 3	0,28	0,10			
3 - 4	0,32	0,10			
4 - 5	0,22	0,15			
5 - 6	0,28	0,15			
6 - 7	0,20	0,15			
7 - 8	0,62	0,15			
8 - 9	0,60	0,20			
9 - 10	0,48	0,15			
10 - 11	0,20	0,05			
11 - 12	0,42	0,12			
12 - 13	0,20	0,13			
13 - 14	0,03	0,10			
14 - 15	0,04	0,10			
15 - 16	0,10	0,15			
16 - 17	0,05	0,10			
17 - 18	0,05	0,15			
18 - 19	0,03	0,10			
19 - 20	0,04	0,15			
20 - 21	0,04	0,17			
21 - 22	0,02	0,15			
23,90 - 24,23	0,05	0,15			
39,90 - 40,50	0,05	0,10			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 - 10

Profil

Koordinator: 151 157,2

- 47 396,3

På satt i høyde m.

i retning 198^gmed helning - 22,5^g

Borhullets lengde 26,75 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
1,30	Finkornet gabbro, noe forskifret. Kvartsrik. Middels (striper med sterk) py-imp.			
2,05	Forsk. fink. gabbro, svak py-imp.			
3,10	Kvarts-sericit-ski fer. Strip er med kloritt. Middels til sterk py-imp.			
8,50	Fink. gabbro. Svak til middels (striper med sterk) py imp.			
10,45	Kvarts-sericit-ski fer. Gj.gående sterk py-imp. Strip er med kompakt kis.			
11,15	Kompakt finkornet gabbro. Enkelte korn med py.			
11,23	Kvarts-sericit-ski fer.			
11,49	Kompakt py.			
12,45	Kvarts-sericit-ski fer. Middels til sterk py-imp.			
13,00	Kvarts-sericit-ski fer. Sterk py-imp. nesten kompakt.			
13,92	Kvarts-sericit-ski fer. Varierende py, gj.gående svak, strip er med sterk.			
14,15	Kompakt py.			
18,00	Kvarts-sericit-ski fer. Middels, strip er med sterk py-imp.			
18,87	Kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
19,70	Nesten ren kvartsitt. Ureeg. py-min., tildels sterk.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
21,45	Kvarts-sericit-ski-fer. Svak, striper med middels py-imp.			
22,50	Kvarts-sericit-ski-fer, noe kloritt. Middels til sterk py-imp.			
24,35	Kvarts-sericit-ski-fer, noe kloritt. Svak py-imp.			
24,55	Sterk py-imp i kvarts-sericit-ski-fer.			
26,75	Kvarts-sericit-ski-fer. Gj.gående svak py-imp.			
Hullet avsluttet på 26,75 m.				
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
0 - 1	0,02	0,10		
1 - 2	0,02	0,07		
2 - 3	0,02	0,10		
3 - 4	0,03	0,10		
4 - 5	0,05	0,10		
5 - 6	0,04	0,10		
6 - 7	0,06	0,10		
7 - 8	0,02	0,10		
8 - 9	spor	0,10		
9 - 10	0,02	0,13		
10 - 11	0,12	0,10		
11 - 12	0,02	0,10		
12 - 13	0,02	0,10		
13 - 14	0,04	0,06		
14 - 15	0,04	0,10		
15 - 16	0,05	0,10		
16 - 17	0,07	0,10		
17 - 18	0,05	0,05		
18 - 19	0,04	0,10		
19 - 20	0,04	0,06		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 - 11

Profil

Koordinater : * X 151 190,6

* Y -47 456,6

Påsatt i høyde 249,1 m.

« I retning 214^g« med helning -38^g

Borhullets lengde 49,15 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,25	Kloritt-skifer, kvarts-stripe.			
0,45	Grønnstein.			
0,73	Kloritt-skifer. Stripe med blåkvarts. Litt py-imp.			
10,15	Grønnstein. Smale striper med bløt kloritt-skifer.			
10,80	Overveiende kloritt-skifer. Noe kvarts.			
14,75	Grønnstein.			
14,85	Kloritt-skifer.			
15,05	Blåkvarts.			
15,65	Grønnstein.			
15,95	Kloritt-skifer.			
16,70	Grønnstein.			
17,40	Bløt kloritt-skifer. Småfoldet.			
17,43	Stripe med middels py-imp.			
17,70	Kvartsrik grønnstein			
19,40	Grønnstein. Striper med kloritt-skifer.			
20,00	Kvartsrik grønnstein.			
20,75	Kloritt-skifer.			
24,40	Grønnstein.			
24,65	Kloritt-skifer, svak py-imp.			
25,25	Kvartsrik grønnstein.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
25,95	Kloritt-ski fer. Svak py-imp.			
26,20	Grønnstein.			
27,45	Kloritt-ski fer med kvarts-striper. Svak py-imp. Spor av cpy.			
27,80	Kloritt-ski fer. Svak til middels py-imp.			
28,10	Kloritt-ski fer, svak py-imp.			
28,37	Blåkvarts. Svak til middels py-imp. Litt cpy.			
28,85	Kloritt-ski fer. Svak py-imp, litt cpy.			
29,60	Kloritt-ski fer. Svak, men stripe med middels py-imp.			
29,70	Oppsprukket kloritt-ski fer. Råtasone.			
32,90	Kloritt-ski fer.			
33,00	Vekslende kloritt-ski fer og blåkvarts. Svak py-imp.			
33,90	Overveiende blåkvarts. Middels til sterk py-imp Sterk ZnS-imp, særlig i midten av sonen. Spor av cpy.			
34,15	Kloritt-ski fer. Middels py-imp.			
34,35	Kloritt-ski fer og blåkvarts. Svak py-imp.			
34,45	Kloritt-ski fer.			
34,55	Bløt, oppsprukket kloritt-ski fer. Råtasone.			
35,20	Kloritt-ski fer. Striper med svak py-imp.			
35,57	Grønnstein.			
35,70	Bløt kloritt-ski fer. Råtasone.			
37,55	Grønnstein.			
37,85	Kloritt-ski fer.			
39,32	Vekslende grønnstein og kloritt-ski fer. Striper med svak py-imp. i kloritt-ski fer.			
39,40	Bløt kloritt-ski fer. Råtasone.			
41,40	Kloritt-ski fer, ganske massiv.			
41,53	Bløt kloritt-ski fer. Råtasone.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skilfrighet	Bergart prøve
41,82	Kloritt-skifer. Endel kvarts.			
42,00	Bløt kloritt-skifer. Råtafjell.			
43,20	Overveiende kloritt-skifer. Smale striper med py-imp og spor av cpy.		40.2 - 44.5	
43,98	Kvarts-sericit-(noe kloritt-) bergart. Svak py-imp. Spor av cpy.			
45,25	Overveiende kloritt-skifer. Stadig litt sericit. Stripper med svak py-imp. og spor av cpy.			
47,00	Sericit-skifer, lite kvarts, litt kloritt. Noen klyser med cpy. Svak py-imp.			
48,90	Kloritt-skifer, Svak, stripper med middels py-imp. Stadig spor av cpy.			
48,95	Hvåt hydrothermalkvarts.			
49,15	Grønnstein.			
	Hullet er avsluttet på 49,15 m			

Boret meter	Bergart		Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
	<u>Analyserapport.</u>				
		Cu	Zn		
	25,25 - 26,25	0,10	0,20		
	26,25 - 26,75	0,20	0,15		
	26,75 - 28,10	0,09	0,15		
	28,10 - 28,35	0,15	0,10		
	28,35 - 28,85	0,65	0,25		
	28,85 - 29,50	0,09	0,15		
	32,80 - 33,00	0,10	0,30		
	33,00 - 33,15	0,07	2,00		
	33,15 - 33,85	0,10	10,50		
	33,85 - 34,30	0,16	0,95		
	34,30 - 35,00	0,06	0,60		
	42,00 - 43,00	0,15	0,10		
	43,00 - 44,00	0,10	0,10		
	44,00 - 45,00	0,15	0,15		
	45,00 - 46,3	0,03	0,15		
	46,30 - 46,85	0,34	0,12		
	46,85 - 48,00	0,10	0,12		
	48,00 - 48,90	0,20	0,10		
	48,90 - 49,15	0,05	0,10		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 - 12

Profil

Koordinater: ✕ ✕ 151 208

✕ ✕ -47 455,6

På satt i høyde ca. 248,7 m.

« i retning Ca. 250^g« med helning Ca. - 35^g

Borhullets lengde 20,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
2,30	Grønnstein overveiende, kloritt-ski- fer-striper. Smale striper med py-imp. i kloritt-ski-fer. Spor av cpy.			
3,54	Overveiende kloritt-ski-fer, med grønnsteins- partier. Enkelte smale striper med py-imp. Spor av cpy.			
11,65	Overveiende grønnstein (tildels fink. gabbro?). Striper med kloritt-ski-fer. Smale striper med py og spor av cpy.			
11,88	Bløt kloritt-ski-fer. Råtasone.			
12,47	Hvit hydrothermalkvarts.			
12,89	Blåkvarts.			
13,00	Bløt kloritt-ski-fer. Sannsynligvis råtasone.			
13,19	Kloritt-ski-fer.			
13,21	Stripe med middels til sterk py-imp. Muligens noe ZnS.			
13,40	Kloritt-ski-fer. Rel. bløt.			
14,30	Grønnstein.			
14,35	Kloritt-ski-fer.			
14,41	Blåkvarts.			
15,55	Kloritt-ski-fer med hvite kvarts-sli- rer. Smale striper med svak til middels py-imp.			
16,65	Kvartsrik grønnstein. Smale striper med py-imp.			
18,00	Oppsprukket kloritt-ski-fer med kvarts-sli- rer. Svak py-imp.			

500 - 11 72 t S 0031 A 4

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 - 13

Profil

Koordinater: X 151 210,8

xy - 47 434

På satt i høyde m.

« i retning 232,5^g« med helning 40^g

Borhullets lengde 79.40 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
4,85	Kompakt fink. gabbro eller grønnstein. Noe ujevn biotit.			
6,03	Overveiende kloritt-skifer. Flekker med biotit. Kvartsstriper.			
6,25	Kvartsrik grønnstein.			
6,70	Vekslende kloritt-skifer med biotitt-flekker og kvartrike partier.			
7,25	Grønnstein, tildels kvartsrik.			
7,72	Blåkvarts. Striper med kloritt-skifer. Spor av cpy.			
9,55	Vekslende kvartsrik grønnstein og striper med kloritt-skifer.			
9,75	Blåkvarts.			
10,40	Kloritt-skifer, tildels sterk biotitt-anr.			
12,80	Fink. gabbro eller grønnstein. Flekkete biotitt-anrikning. Striper med kloritt- skifer. Endel kvarts.			
13,00	Blåkvarts.			
15,25	Hovedsaklig kloritt-skifer med endel hvite bånd eller slirer. Fsp? Noe biotitt. Ureg. bånding.			
16,40	Vekslende kvartsrik grønnstein og kloritt-skifer.			
16,65	Blåkvarts.			
17,40	Kloritt-skifer.			
19,60	Massiv grønnstein. Partier med kvartsrik grønnstein.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
19,83	Kloritt-skiifer.			
21,20	Komp. grønnstein.			
22,00	Vesentlig kloritt-skiifer. Striper med kvarts. Partier med mer komp. grønnsteinsmat.			
23,25	Kompakt grønnstein.			
23,35	Kvartsrikt parti med noe py-imp. Klyser med cpy.			
23,50	Kompakt kis. Endel ZnS.			
24,04	Gj. gående sterk imp., striper med komp. kis, klyser med cpy, i kvartsrik b.a.			
24,90	Kvartsrik b.a. Striper med sterk py-imp. Gj. gående svak til middels.			
25,40	Kloritt-skiifer. Striper med py-imp. svak.			
26,15	Ubet. py-imp men striper med ZnS (?) i kvartsrik b.a.			
27,45	Vesentlig kloritt-skiifer. Små striper med py-imp.			
27,63	Kvartsrikt parti, litt sericit? Pen ZnS-imp. Noe py.			
28,00	Kloritt-skiifer.			
28,80	Fink. gabbro eller komp. grønnstein. Ubet. imp.			
29,15	Middels py-imp. i kvartsrike partier i fink. gabbro.			
30,15	Grønnstein.			
30,55	Blåkvarts.			
30,75	Kloritt-skiifer.			
32,50	Grønnstein.			
33,85	Kloritt-skiifer og klorittisk, Komp. grønnstein.			
36,00	Grønnstein. Enkelte mm striper med svak py-imp.			
36,30	Kjernetap.			
36,85	Kloritt-skiifer.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
38,95	Kompakt grønnstein. Opp til 2 mm striper med py-imp. Spor av cpy.			
39,90	Kloritt-ski fer. Striper (opp til 10 cm) med middels til sterk py-imp. Spor av cpy.			
43,00	Kloritt-ski fer med hvite blære-roms-fyllinger og ureg. kvarts-sli rer. Partier med mer komp. grønnstein. Stadig striper med svak py-imp. og spor av cpy.			
43,80	Kloritt-ski fer. Noe mer cpy-imp.			
45,65	Kloritt-ski fer. Noe epidot. Ubet. py-imp.			
48,85	Kloritt-ski fer. Blærerom og kvartssli rer. Små striper med svak py-imp. Stadig spor av cpy.			
49,20	Blåkvarts? Ganske lys.			
52,55	Veklende grønnstein og kloritt-ski fer. Ubet. stripet py-imp.			
53,20	Kloritt-ski fer. Kvarts-sli rer. Striper med py-imp. og spor av cpy.			
53,40	Lys, kvartsrik gang.			
59,40	Kloritt-ski fer. Striper med svak py-imp.			
62,10	Vekslende grønnstein og kloritt-ski fer. Kvartsrike partier.			
62,35	Kjernetap.			
66,35	Kloritt-ski fer. Partier med mer komp. grønnstein. Smale striper med svak py-imp.			
66,62	Kjernetap.			
68,75	Overveiende kloritt-ski fer. Noen striper med sericit. Svak py-imp.			
71,00	Kloritt-ski fer. Striper med middels py-imp. Noe spor av cpy.			
71,50	Komp. fink. gabbro.			
71,70	Kloritt-ski fer.			
71,80	Klorittski fer. Råtasone.			
72,00	Kloritt-ski fer. Svak py-imp.			
72,30	Kjernetap.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
72,80	Kloritt-skiifer.			
72,88	Bløt råtasone.			
74,00	Kloritt-skiifer. I partier kvartsrik. ~triper med sericit. Svak py-imp.			
74,10	Hvit hydrothermal-kvarts.			
74,15	Kloritt-skiifer.			
74,50	Kjernetap.			
74,70	Kloritt-skiifer.			
75,00	Bløt kloritt-skiifer. Råtasone.			
75,30	Kjernetap.			
76,25	Kloritt-skiifer. Stripper med svak py-imp. Spor av cpy.			
78,10	Kloritt-skiifer. Ubet. py-imp.			
78,30	Kjernetap.			
79,40	Kloritt-skiifer. Ubet. py-imp.			
	Hullet avsluttet på 79,40 m			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
23,00 - 23,25	0,02	0,21		
23,25 - 24,05	1,09	3,40		
24,05 - 24,90	0,30	0,22		
24,90 - 25,40	0,05	0,69		
25,40 - 26,15	0,16	1,90		
26,15 - 27,45	spor	0,34		
28,80 - 29,15	0,04	0,90		
39,00 - 40,00	0,30	0,16		
42,75 - 43,75	0,85	0,18		
45,65 - 47,00	0,25	0,16		
75,30 - 76,30	0,25	0,20		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 - 14

Profil

Koordinater : X Y 151 186,3

X Y -47 419,8

På satt i høyde m.

« i retning 215,5^g« med helning 38^g

Borhullets lengde 42,10 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
1,30	Kompakt finkornet gabbro			
1,48	Kjernetap			
1,94	Kompakt finkornet gabbro			
2,30	Tett, lys, kvartsrik bergart. Spor av py.			
3,20	Kompakt finkornet gabbro.			
3,40	Forskifringssone, bløt kloritt-ski fer.			
13,05	Kompakt finkornet gabbro			
14,40	Tett, lys, kvartsrik bergart.			
18,20	Hovedsaklig en kvartsrik grønnstein, varierende sammensetning: tett, kvartsrik b.a. og soner med klorittski fer med diffuse overganger.			
18,75	Kompakt finkornet gabbro.			
18,90	Bløt kloritt-ski fer, råtasone.			
22,80	Kompakt, rel. lys fink. gabbro-type.			
22,95	Bløt kloritt-ski fer. Råtasone.			
23,30	Kloritt-ski fer, noe flisete.			
23,55	Kjernetap.			
24,50	Grønnstein.			
24,70	Kjernetap.			
25,42	Oppsprukket grønnstein, kloritt-ski fer-stri per.			
25,80	Kjernetap.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
26,80	Grønnstein.			
27,07	Bløt kloritt-skifer. Råtasone.			
27,20	Kjernetap.			
28,50	Kloritt-skifer.			
28,70	Bløt kloritt-skifer. Råtasone.			
28,80	Kjernetap.			
29,20	Tett, lys, kvartsrik bergart.			
30,85	Kloritt-skifer.			
32,00	Finkornet gabbroid b.a. Svakt porfyrisk.			
42,10	Hovedsaklig grønnstein. I partier tildels kloritt-skifer.			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 - 15

Profil

Koordinater: X 151 235

Y -47 485,2

På satt i høyde m.

« i retning 253^g« med helning -42^g

Borhullets lengde 37,85 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,70	Kloritt-ski fer. Blåkvarts-striper. Noe biotit.			
6,00	Hovedsaklig grønnstein, kvartsrik i enklete soner.			
6,30	Kloritt-ski fer og grønnstein. Svak py-imp.			
6,55	Blåkvarts.			
7,12	Grønnstein.			
7,24	Blåkvarts.			
22,10	Grønnstein. Enklete striper (< 5 cm) med kloritt-ski fer.			
22,60	Kloritt-ski fer.			
22,65	Bløt kloritt-ski fer. Råtasone.			
24,60	Kompakt grønnstein.			
25,35	Kloritt-ski fer.			
26,85	Blåkvarts.			
27,25	Kloritt-ski fer.			
28,30	Kompakt grønnstein.			
28,55	Kloritt-ski fer.			
31,55	Finkornet gabbro.			
33,20	Kompakt, kvartsrik grønnstein.			
33,85	Finkornet gabbro.			
37,85	Kompakt, kvartsrik grønnstein. Smale soner med kloritt-ski fer.			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 - 16

Profil

Koordinater : Y

X

På satt i høyde m.

« i retning

« med helning 09

"Tovakningsboring"
Gross profil
Horisontalt.

Borhullets lengde

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
1,75	Grønnstein, svak py-imp, noe stripete. Spor av cpy			
2,65	Kompakt, finkornet, kvartsrik b.a. Klyser med cpy og noe py-imp.			
3,15	Kvarts-sericit-ski fer. Stripete py-imp. gj.gående svak, spor av cpy.			
3,50	Kompakt kvarts-b.a. Svak til middels py-imp. Noecpy.			
4,82	Kvarts-sericit-ski fer. Klyser med cpy, svak py-imp.			
5,45	Partier med sterk py-imp (nesten kompakt) i kvarts-sericit-ski fer. Oggå noe cpy.			
8,80	Kvarts-sericit-ski fer. Jevnlig korn av cpy, men gj.gående svak py-imp.			
	Hullet er avsluttet på 8,80 m			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
0 - 1	0,27	0,02		
1 - 2	1,63	0,03		
2 - 3	3,22	0,02		
3 - 4	0,81	0,02		
4 - 5	0,58	0,01		
5 - 6	0,12	0,02		
6 - 7	0,88	0,02		
7 - 8	0,66	0,02		
8 - 9	0,28	0,02		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 - 17

Profil

Koordinater: Y

X

På satt i høyde m.

"Torskings boring"
Ø. re profil.
+ 20°

« i retning

« med helning + 25°

Borhullets lengde

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,23	Grønnstein. Svak py-imp.			
0,27	Stripe med pen cpy.			
1,65	Grønnstein, noe sericit(?). Svak py-imp. Spor av cpy.			
1,82	Kompakt kis, py og cpy.			
2,92	Kompakt kvarts-b.a. Svak py-imp. men tildels pen cpy.			
4,18	Kvarts-sericit-ski fer, svak py-imp. Korn av cpy.			
4,35	Kompakt kis. Py og cpy.			
5,30	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp. Jevnlig pen cpy.			
6,90	Kvarts-sericit-ski fer, svak py-imp.			
7,96	Kloritt- skifer - sericit-ski fer. Stripete py-imp., svak til middels. Korn av cpy.			
8,40	Sterk py-imp, tildels kompakt i kloritt-ski fer.			
8,88	Kvartsrik b.a. med sterk py-imp, tildels komapkt			
8,94	Kloritt-ski fer.			
9,70	Kompakt grønnstein.			
	Hullet er avsluttet på 9,70 m.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
0 - 1	0,40	0,02		
1 - 2	1,60	0,03		
2 - 3	2,13	0,02		
3 - 4	0,38	0,01		
4 - 5	3,58	0,03		
5 - 6	0,70	0,02		
6 - 7	0,52	0,02		
7 - 8	0,53	0,03		
8 - 9	0,41	0,03		
9 - 9.7	0,07	0,06		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 - 18

Profil

Koordinater : Y

X

På satt i høyde m.

Torshningsboring
 0-re profil
 - 22'

« i retning

« med helning - 22°

Borhullets lengde

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,79	Grønnstein			
0,90	B Bløt kloritt-ski fer. Råtasone.			
1,25	Kloritt-ski fer. Svak py-imp.			
1,43	Kjernetap.			
1,87	Grønnstein. Litt py-imp. Spor av cpy.			
2,35	Kvartsrik kloritt-ski fer eller grønnstein. Pen cpy, svak py-imp.			
3,10	Kompakt kvarts-b.a. Pen cpy-imp.			
3,54	Kvarts-sericit-ski fer. Tildels sterk py-imp. Endel cpy.			
4,23	Kompakt kvartsb.a. Lite py, endel cpy.			
4,50	Kvarts-sericit-ski fer. Svak til middels py-imp. Noe cpy.			
6,02	Kompakt kvarts-b.a. Striper (3-4 cm) med kompakt kis, men gj.gående svak til middels imp. Noe cpy.			
6,60	Kvarts-sericit-ski fer. Noe kloritt. Svak py-imp.			
6,86	Kjernetap			
7,52	Sterk kis-imp, tildels kompakt. Pen cpy.			
9,80	Kvarts-sericit-ski fer. Svak, stripe py-imp. Noe cpy.			
	Hullet avsluttet på 9,80 m			

Boret meter	Bergart		Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport</u>					
		Cu	Zn		
0 - 1		0,08	0,01		
1 - 1,25	1,44-2,0	1,11	0,02		
2 - 3		1,77	0,02		
3 - 4		1,07	0,01		
4 - 5		2,11	0,02		
5 - 6		1,79	0,02		
6 - 6,60	6,87-7,0	0,47	0,02		
7 - 8		4,30	0,06		
8 - 9		1,19	0,02		
9 - 9,80		0,23	0,01		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 - 19

Profil

Koordinater: Y

X

På satt i høyde m.

« i retning

« med helning 0°

Borhullets lengde

Tørknings boring
N-re profil.
Vertikalt.

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skilfrighet	Bergart prøve
0,00				
0,60	Kompakt grønnstein. Litt py-imp.			
0,95	Kjernetap.			
2,02	Grønnstein. Litt sericit. Striper med py-imp.			
2,33	Kompakt kis. Vesentlig py, endel cpy og muligens noe ZnS.			
2,72	Kompakt kvarts-b.a. Svak py-imp, noen korn med cpy.			
3,45	Kvarts-sericit-skifer. Striper med middels py-imp, endel cpy.			
4,76	Kloritt-sericit-skifer. Vekslede kvarts-innhold. Svak py-imp.			
5,00	Kjernetap.			
7,80	Kvarts-sericit-skifer, partier med noe kloritt. Jevnt svak py-imp. Stadig korn av cpy.			
9,20	Overveiende kloritt-skifer, noe sericit. Stripete py-imp., svak til middels. Lite cpy.			
	Hullet er avsluttet på 9,20 m.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
1 - 2	0,35	0,02		
2 - 3	1,34	0,01		
3 - 4	0,79	0,02		
4 - 5	0,27	0,01		
5 - 6	1,21	0,02		
6 - 7	1,98	0,02		
7 - 8	0,46	0,02		
8 - 9	0,35	0,02		
9 - 9,20	0,48	0,03		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 + 20

Profil

Koordinater: Y

X

Påsett i høyde m.

« i retning

« med helning + 24°

Borhullets lengde

Totalknings boring.
 W - nr profil
 + 24°

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
1,00	Grønnstein. Svak, stripe py-imp.			
1,95	Grønnstein, sericitholdig(?) Svak imp, men striper med py og cpy.			
2,20	Sterk py-imp. og endel cpy i kvartsrikt parti.			
3,25	Kompakt kvart-b.a. Svak py-imp. Endel pen cpy.			
4,45	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
4,57	Sterk py-imp. og pen cpy i kvarts- sericit-ski fer.			
6,00	Kvarts-sericit-ski fer. Stripe te, svak py-imp. Enkelte klyser med cpy.			
8,90	Kloritt-ski fer. Jevn, båndet py-imp. Partier med pen cpy.			
9,03	Kompakt kis. Noe cpy.			
10,00	Kloritt-ski fer.			
	Hullet avsluttet på 10,00 m			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport</u>				
	Cu	Zn		
0 - 1	0,05	0,02		
1 - 2	0,27	0,02		
2 - 3	0,90	0,02		
3 - 4	0,55	0,02		
4 - 5	1,20	0,02		
5 - 6	1,03	0,02		
6 - 7	0,74	0,02		
7 - 8	0,51	0,03		
8 - 9	0,75	0,05		
9 - 10	0,05	0,06		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 - 21

Profil

Koordinater: Y

X

På satt i høyde m.

« i retning

« med helning - 24°

Borhullets lengde

Førskuingeboring
W-re profil
nedover

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
0,50	Kloritt-ski fer. Striper med svak py-imp.			
2,15	Kompakt grønnstein.			
2,46	Kloritt-ski fer. Enkelte py-korn.			
2,55	Kjernetap.			
2,72	Kompakt kvarts-b.a. Svak til middels py, noe cpy.			
2,89	Kompakt kis, noe cpy.			
3,90	Rel. Kompakt kvarts-b.a. Litt sericit. Jevn, middels py, stadig korn av cpy.			
5,05	Kvarts-sericit-ski fer, noe kloritt. Svak til middels py-imp. Stadig noe cpy.			
6,29	Kompakt kvarts-b.a. Striper med sterk py-imp (2-3 cm), endel cpy.			
10,00	Kvarts-sericit-ski fer. Svak, uregelmessig py-imp. Stadig noe cpy.			
	Hullet er avsluttet på 10,00 m.			

Boret meter	Bergart		Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>					
		Cu	Zn		
0 - 1		0,10	0,01		
1 - 2		0,02	0,01		
2 - 3		1,10	0,02		
3 - 4		1,25	0,02		
4 - 5		1,53	0,01		
5 - 6		1,77	0,02		
6 - 7		0,67	0,02		
7 - 8		0,44	0,01		
8 - 9		0,46	0,01		
9 - 10		0,60	0,01		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 260 - 22

Profil

Koordinater: Y - 47 542,8

x 151 226,9

På satt i høyde m.

« i retning 244^g« med helning -36^g

Borhullets lengde 39,25 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrlighet	Bergart prøve
0,00				
1,00	Ingen Kjerne.			
4,52	Grønnstein. Kvartsrik i partier.			
4,95	Blåkvarts.			
5,20	Kloritt-ski fer.			
6,75	Grønnstein.			
7,77	Skifrig grønnsteir og kloritt-ski fer.			
7,95	Blåkvarts.			
9,60	Grønnstein. Endel forskifet.			
12,20	Komp. grønnstein. Kloritt-ski fer-stri per.			
12,35	Kjernetap.			
12,80	Kloritt-ski fer.			
13,00	Kjernetap.			
16,50	Grønnstein. Stri per (<20 cm) m/kloritt/ski fer.			
16,90	Fink. gabbro (gang). Biotit-rik.			
17,38	Grønnstein.			
17,60	Kjernetap.			
22,60	Grønnstein.			
23,20	Tett kvarts-b.a. Blek blåkvarts-type?			
31,35	Grønnstein.			
31,96	Kloritt-ski fer.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
32,50	Grønnstein. Noe kloritt-ski-fer-str.			
33,00	Kjernetap.			
33,10	Kloritt-ski-fer.			
33,15	Striper med svak py-imp. i kloritt-ski-fer.			
33,95	Grønnstein.			
34,50	Kloritt-ski-fer.			
36,80	Vekslende grønnstein og kloritt-ski-fer. Tildels meget oppknust.			
37,25	Kjernetap.			
38,00	Kloritt-ski-fer. Meget dårlig kjerne. Råtasone?			
38,80	Kjernetap.			
39,25	Kloritt-ski-fer.			
	Hullet er avsluttet på 39,25 m			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 360 - 1

Profil

Koordinater : Y - 47 278X 151 076,7

På satt i høyde m.

« i retning 197,5^g« med helning -29^gBorhullets lengde 50,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
1,90	Grønnstein			
3,05	Massiv, homogen fink. gabbro (gang)			
10,90	Grønnstein. Noe biotit og epidot.			
12,60	Fink. gabbroid gang.			
15,35	Porfyrisk grønnsteinstype, feno-xx av kloritt.			
17,25	Grønnstein, svakt foliert			
18,25	Overveiende klorittskiifer.			
23,60	Grønnstein			
24,15	Kloritt-skiifer			
24,30	Hvit hydrothermalkvarts.			
24,75	Kjernetap			
25,10	Klorittisert grønnstein m/kvarts-striper.			
25,55	Fink. gabbroid gang.			
29,00	Fin- til middels-kornet gabbro.			
36,60	Grønnstein, mot slutten noe kloritt-skiifer.			
36,70	Sterk py-imp.			
36,85	Kloritt-skiifer.			
37,40	Kompakt kis.			
37,85	Sterk py-imp og stripe med ZnS i sericit-skiifer.			
38,35	Sterkt foliert grønnstein.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
38,60	Kompakt kis. Litt cpy og ZnS.			
40,00	Sericit-skifer, noe kloritt. Middels til sterk py-imp.			
40,45	Kjernetap.			
40,65	Kvarts-sericit-skifer, svak py-imp.			
42,00	Kjernetap			
43,10	Sericit-kloritt- og mer ren kloritt-skifer. Striper med svak py-imp.			
49,00	Kloritt-skifer. Noen korn med py.			
50,00	Overgang mot mer kompakt grønnstein. Noen korn med py.			
Hullet er avsluttet på 50,00 m				
<u>Analyserapport</u>				
		Cu	Zn	
	36,00 - 36,60	0,01	0,08	
	36,60 - 37,00	0,03	0,09	
	37,00 - 38,00	0,04	0,91	
	38,00 - 39,00	0,30	2,05	
	39,00 - 40,00	0,03	0,03	

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 360 - 2

Profil

Koordinater: Y - 47 294

x 151 055,8

På satt i høyde 354 m.

« i retning 238°

« med helning - 30°

Borhullets lengde 14,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,70	Tektonisert bergart, nesten breksje. Kloritt- og biotit-rike fragmenter. Endel hvit hydrotermalkvarts.			
14,00	Kompakt grønnstein. Enkelte striper (< 5 cm) med kloritt-ski-fer.			
	Hullet gjennomboret i strosse etter 14,00 m.			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 360 - 3

Profil

Koordinater : Y - 47 285,2

X 151 068.2

På satt i høyde 354,5 m. m.

« i retning 235°

« med helning - 60°

Borhullets lengde 57,15 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
1,20	Fink. gabbro			
7,50	Gr. st. Kalkslirer, spettet.			
9,85	Gr.st. ,komp.			
10,00	Kjernetap			
10,60	Gr. st., komp.			
11,75	Overveiende kloritt-ski fer			
13,85	Gr.st., slirete, biotit-holdig			
15,25	Komp. fink. gabbro			
23,30	Gr.st., rel. komp., noe slirer			
29,10	Kloritt-ski fer. Komp. gr.st.-striper			
29,25	Gr.st. Svak py-imp.			
32,70	Gr.st.			
32,75	B.q.			
34,00	Gr.st. Spor av py i striper			
34,25	Kl.sk. Spor av cpy.			
36,00	Kl.-ser.-sk. Svak - middels py-imp.			
36,60	Komp. gr.st. Steril.			
44,80	Kl.sk. Tildels ureg. og småfoldet. Gj.gående svak py-imp.			
45,00	Hvit hydrotermalkvarts.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
48,60	Kl.sk. Svak py-imp.			
49,45	Kl.-ser.-sk. Svak - middels py-imp.			
51,50	Overveiende kl.-sk. Stadig mer komp. Svak og avtagende py-imp.			
57,15	Gr.st. Gj.gående komp. men klorittisert. Striper med kloritt. Svak - ubet. py-imp.			
Hullet avsluttet på 57,15 m				
<u>Analyserapport</u>				
		Cu	Zn	
	34,00 - 34,25	0,08	0,11	
	34,25 - 35,00	0,01	0,04	
	35,00 - 36,00	0,01	0,02	
	48,50 - 49,50	0,01	0,01	
	56,00 - 56,25	0,01	0,11	
	56,25 - 56,60	0,70	6,22	
	56,60 - 58,00	0,15	1,34	

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 360 - 4

Profil

Koordinater : Y - 47 2.95,4

X 151 099

På satt i høyde 354,2 m.

« i retning 255°

« med helning -50°

Borhullets lengde 66,40 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
25,95	Grønnstein. Rel. Kompakt. Var. ^{biotit} epidot -innh. Kloritt-striper og epidot-utblomstringer.			
26,65	Hvit hydrothermalkvarts.			
34,40	Grønnstein. Enkelte kloritt-striper.			
34,90	Småfoldet kloritt-ski fer med kvarts og epidot. Noen py-xx.			
51,35	Grønnstein. Enkelte kloritt-striper.			
52,15	Ureg. kloritt-b.a. Småfoldet. Hvitspettet (kvarts-spetter).			
52,95	Blåkvartspartier med kloritt-striper.			
56,25	Grønnstein.			
56,60	Sterk kis-imp. i kvartsrikt parti. Py, ZnS og spor av cpy.			
58,00	Kloritt-ski fer med kvartsslirer. Py-striper, særlig på grensen mellom kvarts og kloritt. Spor av cpy.			
58,20	Oppknust kloritt-ski fer.			
59,00	Kompakt grønnsteinstype.			
59,75	Kloritt-ski fer. Svak til ubet. py-imp.			
59,98	Kjernetap.			
63,90	Kloritt-ski fer. Rel.kompakt. Svak til ubet. py-imp.			
66,40	Mer massiv grønnstein. Endel kvarts. Ubetydelig py-imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
<u>Analyserapport</u>				
	Cu	Zn		
56,00 - 56,25	0,01	0,11		
56,25 - 56,60	0,70	6,22		
56,60 - 58,00	0,15	1,34		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 360 - 5

Profil

Koordinater : Y - 47 244,3

x 151 059,8

På satt i høyde 354,5 m.

« i retning 245^g« med helning - 72^g

Borhullets lengde 58,20 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
16,40	Kompakt grønnstein.			
19,30	Homogen finkornet basisk gang.			
42,00	Kompakt grønnstein.			
42,05	Sterk py-imp.			
42,40	Komp. grønnstein.			
43,00	Grønnstein med kvarts-sliker. Stripet med middels py-imp.			
43,37	Kloritt-ski fer. Svak til middels py-imp. Spor av cpy.			
43,58	Kjernetap.			
44,00	Kloritt-s i fer. Middels- til sterk py-imp. Spor av cpy.			
45,65	Kloritt-ski fer med striper eller bånd med hvit kvarts. Stripete py-imp, svak.			
46,80	Kvarts-sericit-ski fer. Middels py-imp.			
47,60	Kloritt-ski fer, bløt og ren. Middels py-imp. Spor av cpy.			
47,90	Kvartsrik b.a. med svak py-imp.			
48,00	Kjernetap.			
48,50	Kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
49,10	Kjernetap.			
49,50	Kvarts-sericit-kloritt-ski fer. Svak til middels py-imp.			
49,80	Kjernetap.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
50,35	Kloritt-sericit-skifer. Svak py-imp.			
50,70	Kjernetap.			
51,00	Oppknust kloritt-skifer. Svak py -imp. Knusningssone.			
54,00	Kloritt-skifer, noe sericit. Striper med middels py-imp.,avtagende.			
54,50	Klorittskifer. Ubet. py-imp.			
55,00	Kjernetap.			
57,55	Rel. massiv klorittskifer. Svak py-imp.			
58,20	Tilnærmet grønnstein men endel kloritt. Svak til ubet. py-imp.			
Hullet er avsluttet på 58,20 m				
<u>Analyserapport</u>				
	Cu	Zn		
42,00 - 43,00	0,02	0,028		
43,00 - 44,00	0,31	0,015		
44,00 - 45,60	0,05	0,009		
45,60 - 46,80	0,01	0,005		
46,80 - 48,50	0,08	0,010		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 360 - 6

Profil

Koordinater : Y - 47 332

x 151 120

På satt i høyde 353,80 m.

« i retning 247^g« med helning -50^g

Borhullets lengde 70,00 m.

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
1,50	Hovedsaklig klorittskifer.			
2,85	Fink. gabbroid gang.			
14,00	Hovedsaklig kloritt-skifer. Kvarts- og kalkslirer.			
17,05	Kvarts-sericit-skifer. Middels- til svak py-imp. Noe ujevn.			
17,20	Kompakt kis.			
18,00	Kvarts-sericit-skifer. Svak til middels py-imp.			
18,43	Kloritt-skifer. Sterkt oppknust, råtasone. Ubet. py-imp.			
19,75	Kjernetap.			
20,00	Kloritt-skifer. Ubet. py-imp.			
21,15	Kjernetap.			
21,25	Kloritt-skifer.			
21,97	Kvarts-sericit-skifer. Varierende, men overveiende middels py-imp.			
22,10	Kompakt kis.			
23,72	Kvarts-sericit-skifer. Stripper med sterk py-imp., ellers svak.			
24,25	Kjernetap.			
24,30	Kompakt kis.			
24,60	Kvarts-sericit-skifer. Middels py-imp.			
24,89	Kjernetap.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
25,60	Kvarts-sericit-ski fer. Middels py-imp.			
26,30	Kjernetap.			
26,50	Kvarts-sericit-ski fer. Middels py-imp.			
27,00	Sterk py-imp. i kvarts-sericit-ski fer.			
27,45	Kjernetap.			
27,82	Kvarts-sericit-ski fer. Sterk- til middels py-imp.			
27,90	Kjernetap.			
28,50	Kvarts-sericit og kloritt-sericit-ski fer. Middels py-imp. Noe ujevn.			
29,75	Kjernetap.			
30,20	Kvarts-sericit-ski fer. Middels py-imp.			
31,55	Vekslende kvarts-sericit og kloritt- sericit-ski fer. Striper m. sterk py-imp.			
31,70	Kjernetap.			
34,50	Kloritt-sericit m. striper med lysere kvarts-sericit-ski fer. Striper med sterk py-imp. ellers middels.			
34,95	Kjernetap.			
45,10	Kloritt-ski fer, ganske kompakt. Striper m. middels og sterk py-imp, ellers svak.			
46,00	Kvarts-sericit-ski fer. Middels py-imp. Enkelte klyser m. cpy.			
48,70	Kloritt-ski fer. Gj.gående svak py-imp., noe ujevn.			
48,85	Kompakt kis: py			
61,80	Kloritt-ski fer. Striper (< 5 cm) med sterk py-imp. Gj.gående svak.			
62,35	Oppknust kloritt-ski fer: råtasone			
64,10	Kvartsrik kloritt-ski fer. Svak py-imp.			
64,30	Oppknust kloritt-ski fer: råtasone.			
70,00	Kvartsrik kloritt-ski fer. Tekt., småfoldet. Ubet. py-imp.			
Hullet er avsluttet på 70,00 m.				

Ark 3.

Bh. nr. GV 360 - 6

Profil

Boret meter	Bergart		Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport</u>					
		Cu	Zn		
14,00 - 16,00	0,06	0,012			
16,00 - 18,00	0,05	0,009			
21,15 - 22,30	0,08	0,020			
22,30 - 23,75	0,10	0,021			
24,25 - 24,60	0,01	0,014			
24,90 - 25,60	< 0,01	0,019			
26,30 - 27,00	"	"			
27,45 - 28,50	0,01	0,010			
28,75 - 30,00	< 0,01	0,010			
44,00 - 45,10	0,01	0,018			
45,10 - 46,00	0,24	0,034			
46,00 - 47,00	0,01	0,043			
48,70 - 48,85	0,01	0,004			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 360 - 7

Profil

Koordinater : Y - 47 253,5

X 151 032

På satt i høyde 553,50 m.

« i retning 228°

« med helning 0° (horisontal)

Borhullets lengde 29,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,50	Kvarts-sericit-ski fer. Sterk py-imp.			
1,35	Kloritt-ski fer. Svak, stripe te py-imp.			
1,75	Hvit hydrothermalkvarts.			
2,25	Kloritt-ski fer.			
2,60	Kjernetap.			
3,30	Kloritt-ski fer.			
3,70	Sterk py-imp i kloritt-ski fer.			
4,00	Kloritt-ski fer.			
4,75	Kloritt-sericit-ski fer. Middels py-imp.			
5,00	Råtasone.			
5,45	Kjernetap			
5,90	Kloritt-ski fer. Svak py-imp.			
6,70	Kloritt-ski fer. Sterk, stripe te py-imp.			
6,85	Kjernetap.			
7,55	Kloritt-sericit-ski fer. Svak, stripe te py-imp.			
8,10	Kjernetap.			
9,95	Kvarts-sericit-kloritt-ski fer. Svak, stripe te py-imp.			
10,00				
10,00	Kjernetap.			
11,00	Kvarts-sericit-kloritt-ski fer. Svak py-imp. Spor av cpy.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
11,80	Kjernetap.			
13,35	Kvarts-sericit-ski-fer. Svak, stripe- py-imp.			
15,80	Sericit-kloritt-ski-fer. Svak, stripe- py-imp.			
16,75	Kloritt-ski-fer. Svak py-imp.			
17,05	Py- og cpy-imp. i kvartsbånd i kloritt-ski-fer.			
18,75	Kloritt-ski-fer med kvarts-spetter			
19,20	Kjernetap.			
29,00	Kloritt-ski-fer med kvarts-spetter. Svak py-imp. ass. med kvarts og sericit.			
Hullet avsluttet etter 29,00 m				
<u>Analyserapport</u>				
	Cu	Zn		
0,00 - 1,00	0,03	0,11		
1,00 - 2,30	0,006	0,10		
2,65 - 4,00	0,07	0,03		
4,00 - 5,00	0,05	0,02		
10,00 - 11,00	0,21	0,01		
16,50 - 17,50	0,13	0,06		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 360 - 8

Profil

Koordinater: Y - 47 241

x 151 018,5

På satt i høyde 354,10 m.

« i retning 38°

« med helning - 55°

Borhullets lengde 15,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
0,75	Foringsrør			
3,90	Overveiende kvarts-sericit-skifer med noe kloritt-striper. Middels py-imp. i kv.-ser.sk. Spor av cpy i kl.-sk.			
6,70	Overveiende kloritt-skifer med noe sericit. Gj.gående svak py-imp. Spor av cpy.			
6,98	py og cpy i kvarts-sliker i kloritt-skifer.			
9,25	Hovedsaklig kloritt-skifer. Noe sericit. Svak - striper med middels py-imp. Spor av cpy.			
9,90	Overveiende sericit-skifer. Middels py-imp.			
15,00	Kloritt-skifer. Striper med sericit. gj.gående middels py-imp., striper med sterk. Spor av cpy.			
	Gjennomboret til strosse etter 15,00 m.			

Boret meter	Bergart		Kjerne- mangel	Skiftrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport</u>					
		Cu	Zn		
0,75 - 2,00	0,04	0,01			
2,00 - 3,00	0,21	0,02			
3,00 - 4,00	0,07	0,008			
4,00 - 5,00	0,09	0,01			
5,00 - 6,00	0,05	0,01			
6,00 - 7,00	0,29	0,01			
7,00 - 8,00	0,14	0,02			
8,00 - 9,00	0,04	0,01			
9,00 - 10,00	0,09	0,01			
10,00 - 11,00	0,07	0,02			
11,00 - 12,00	0,22	0,01			
12,00 - 13,00	0,21	0,03			
13,00 - 14,00	0,15	0,02			
14,00 - 15,00	0,10	0,03			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 360 - 9

Profil

Koordinater: Y - 47 253,5

x 151 032

På satt i høyde 353,50 m.

« i retning 228^g« med helning + 33^g

Borhullets lengde 37,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,75	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
2,40	Kloritt-ski fer. Ubet. py-imp., middels i striper.			
2,60	Bløt kloritt-ski fer. Råtasone.			
3,00	Kjernetap.			
3,80	Kloritt-ski fer.			
4,25	Kjernetap.			
5,10	Kloritt-ski fer. Svak py-imp.			
6,60	Kvarts-sericit-ski fer, litt kloritt. Svak til middels py-imp. Spor av cpy.			
8,35	Kloritt-ski fer. Svak, men striper med middels py-imp.			
8,65	Sterk py-imp i kloritt-ski fer.			
9,00	Kjernetap.			
10,00	Kloritt-ski fer. Gj.gående svak py-imp, men striper med sterk py-imp. og spor av cpy.			
11,00	Kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp. Spor av cpy.			
12,00	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
12,65	Kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
13,00	Kjernetap.			
13,35	Sericit-kloritt-ski fer. Svak py-imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
13,70	Kjernetap.			
14,80	Kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
15,00	Kjernetap.			
15,80	Kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
16,00	Kjernetap.			
18,00	Kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
19,20	Kloritt-ski fer, svak py-imp.			
19,80	Kjernetap.			
28,40	Kloritt-ski fer, hvit-spettet. Svak py-imp., men striper med sterk py-imp.			
28,80	Kvarts-sericit-ski fer. Sterk py-imp.			
37,00	Kloritt-ski fer, hvit-spettet. Svak py-imp.			
Hullet er avsluttet på 37,00 m.				
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
4,25 - 5,25	0,08	0,05		
5,25 - 6,00	0,09	0,01		
6,00 - 7,00	0,07	0,01		
7,00 - 8,60	0,10	0,01		
9,00 - 10,00	0,15	0,01		
10,00 - 11,00	0,04	0,01		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 360 - 10
 Koordinater : Y - 47 177,8
 Påsatt i høyde 354,50 m.
 « i retning 24^g
 « med helning - 22^g
 Borhullets lengde 35,10 m

Profil
 x ~~150 995,3~~ 150 995,3

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
3,90	Kvarts-sericit-skifer. Svak til middels py-imp.			
4,10	Kloritt-skifer. Noe py-imp og litt cpy.			
4,85	Kvartsrik grønnstein og klorittskifer vekslende. Svak py-imp.			
6,75	Kloritt-skifer. Svak py-imp.			
8,30	Kvarts-sericit-skifer. Svak til middels py-imp.			
8,75	Sterk py-imp. og litt cpy i kvarts-sericit-skifer.			
12,90	Kvarts-sericit-skifer. Svak py-imp.			
16,00	Sericit-kvartsitt. Massiv, fink. lys b.a. med py-slirer og -linser.			
17,20	Komp. lys grønnsteinstype. Små striper m. svak py-imp.			
18,35	Vekslende blåkvarts og kloritt-bånd. Ubet. py-imp.			
22,10	Massiv, lys grønnsteinstype, med endel kloritt. Ubet py-imp. (i striper).			
25,10	Kloritt-skifer.			
35,10	Kompakt grønnstein. Kalkspat-slirer og på sprekker. Noe epidot.			
	Hullet er avsluttet på 35,10 m			

Boret meter	Bergart		Kjerne- mangel	Skifrigbet	Bergart prøve
<u>Analyserapport</u>					
		Cu	Zn		
	3,00 - 3,80	0,04	1,58		
	3,80 - 5,00	0,18	0,82		
	5,00 - 6,00	0,25	1,29		
	6,00 - 7,00	0,13	0,27		
	8,00 - 9,00	0,30	0,06		
	9,00 - 10,00	0,07	0,96		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 360 - 11
Koordinater : Y - 47 221
På satt i høyde 354,30 m.
« i retning 19^g
« med helning - 55^g
Borhullets lengde 39,60 m

Profil
x 151 018

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
2,70	Kvarts-sericit-ski fer. Svak- til middels py-imp., noe stripet.			
3,00	Hvit hydrothermal-kvarts.			
8,20	Kvarts-sericit-ski fer. Svak til middels py-imp.			
8,50	Råtasone. Leirmin.?			
9,15	Kvarts-sericit-ski fer. Middels py-imp.			
10,00	Kjernetap.			
15 15,85	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp. Stadig klyser og spor av cpy.			
15,90	Pen cpy i kvarts-sericit-ski fer.			
24,60	Sericit-kvartsitt. Svak py-imp. Enkelte spor av cpy.			
26,55	Kloritt-ski fer.			
30,50	Kompakt grønnstein.			
32,60	Fink. basisk gangbergart.			
39,60	Kompakt grønnstein.			
	Hullet er avsluttet på 39,60 m			

Boret meter	Bergart		Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
	<u>Analyserapport</u>				
	Cu	Zn			
10 - 11	0,46	0,07			
11 - 12	0,34	0,23			
12 - 13	0,13	0,81			
13 - 14	0,34	0,22			
14 - 15	0,16	0,45			
15 - 16	0,95	0,43			
16 - 17	0,18	0,24			
17 - 18	0,06	0,40			
18 - 19	0,10	0,47			
19 - 20	0,01	0,24			
20 - 21	0,02	0,88			
21 - 22	0,01	0,41			
22 - 23	0,05	1,30			
23 - 24	0,03	0,77			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 460 - 1

Profil

Koordinater : Y - 47 140,5

x 151 041

På satt i høyde m.

« i retning 31⁵« med helning + 22⁸

Borhullets lengde 34,90 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
5,75	Grønnstein med noen kloritt-striper.			
8,15	Tett, fink. sur bergart med mørkere spetter.			
9,10	Kompakt grønnstein.			
10,60	Blåkvarts.			
15,00	Kompakt grønnstein.			
15,95	Ureg., småfoldet kloritt-ski-fer.			
17,70	Rel. komp. grønnstein.			
20,90	Hvitspettet kloritt-ski-fer.			
34,90	Kompakt grønnstein. Enkelte kloritt-stri- er. Små stikk med kalkspat og kvarts.			
	Hullet er avsluttet på 34,90 m.			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 460 - 2

Profil

Koordinater : Y - 47 162,5

x 151 037

På satt i høyde m.

« i retning 21^g« med helning + 22^g

Borhullets lengde 25,15 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,85	Kloritt-ski fer. Svak til middels py-imp.			
4,60	Grønnstein. Delvis nærmest breksjestructur.			
4,80	Stærk py-imp.			
5,00	Middels py-imp. i grønnstein.			
20,10	Hovedsaklig grønnstein, men heterogen. Lysere (surere) partier og delvis kloritt-ski fer.			
23,65	Fink. homogen basisk bergart.			
25,15	Heterogen grønnstein med blå-kvarts-striper (5 cm) og kloritt-ski fer.			
	Hullet er avsluttet på 25,15 m			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 460 - 3

Profil

Koordinater : Y - 47 197

x 151 056

På satt i høyde m.

« i retning 32^g« med helning + 22^g

Borhullets lengde 51,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
3,25	Kvarts-sericit-skifer. Svak, stripete py-imp.			
3,70	Tett, sur bergart, noe spettet.			
5,10	Komp. grønnstein. Ubet.py-imp.			
6,00	Breksje. Lyse fragmenter i kloritt. Ureg. py-imp i kloritt-matrix.			
15,30	Heterogen sone med ureg., småfoldet kloritt-skifer, lysere partier med en spettet, sur bergart og komp grønnsteins-striper. Noe epidot.			
15,90	Finkornet gabbro.			
18,00	Grønnstein.			
19,10	Kloritt-skifer.			
19,60	Kjernetap.			
19,80	Kloritt-skifer.			
21,80	Blåkvarts.			
23,55	Grønnstein. Kloritt-striper.			
23,75	Blåkvarts. Svak py-imp.			
32,42	Grønnstein. Kloritt-striper.			
32,48	Tett, meget finkornet kis - vasskis - noe båndet. Enkelte større (1 mm) py-korn.			
44,30	Kompakt grønnstein.			
44,40	Råtafjell.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
45,40	Grønnstein. Noen kloritt-striper.			
47,20	Biotit-anrikning i grønnstein.			
51,00	Rel komp. grønnstein.			
Hullet er avsluttet på 51,00 m				

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 460 - 4

Profil

Koordinater: Y - 47 246,8

x 151 064,5

På satt i høyde m.

« I retning 12^g« med helning + 33^g

Borhullets lengde 25,50 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
1,00	Kloritt-skifer. Ubet. py-imp.			
1,50	Kjernetap.			
4,50	Kloritt-skifer. Svak py-imp.			
5,60	Kvarts-sericit, med noe kloritt. Svak py-imp.			
6,00	Kjernetap.			
6,70	Kloritt-sericit-skifer. Svak py-imp.			
7,35	Kjernetap.			
8,50	Kloritt-skifer, striper med sericit. Svak py-imp.			
10,00	Grønnstein.			
12,05	Spettet kloritt-kvarts-bergart.			
25,50	Kompakt grønnstein.			
	Hullet avsluttet på 25,50 m			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 460 - 5

Profil

Koordinater: Y - 47 308,5

X 151 113

På satt i høyde m.

« i retning 227^E« med helning ± 0

Borhullets lengde 36,00 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0,00				
1,60	Vekslende kloritt-skifer og lyse, kompakte partier.			
2,00	Kjernetap.			
2,90	Fink. gabbro.			
10,40	Overveiende grønnstein.			
16,65	Overveiende kloritt-skifer.			
16,85	Kjernetap.			
18,10	Kloritt-skifer.			
20,75	Kloritt-skifer. Enkelte smale striper med svak py-imp.			
21,00	Kjernetap.			
21,13	Kloritt-skifer.			
22,85	Kvarts-sericit-skifer, litt kloritt. Vekslende py-imp., sterk i striper.			
23,35	Kjernetap.			
24,55	Kvarts-sericit-skifer. Svak til middels py-imp.			
24,70	Kjernetap.			
25,00	Kvarts-sericit-kloritt. Middels py-imp.			
25,35	Kjernetap.			
26,00	Kvarts-sericit-kloritt-sk. Middels py-imp.			
26,35	Grønnstein.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
26,45	Kjernetap.			
27,10	Kloritt-ski fer. Middels py-imp.			
27,90	Kloritt-ski fer. med litt sericit. Svak py-imp.			
28,35	Lys kloritt-kvarts-bergart.			
30,30	Kloritt-ski fer. Ubet. py-imp.			
30,60	Kjernetap.			
34,00	Kloritt-ski fer. Stripete ureg. py-imp.			
34,30	Kjernetap.			
36,00	Kloritt-ski fer. Striper med svak py-imp.			
	Hullet er avsluttet på 36,00 m			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 460 - 6

Profil

Koordinater : Y - 47 338,8

x 151 184,5

På satt i høyde m.

« i retning 236^B« med helning ± 0

Borhullets lengde 86,50

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0,00				
0,15	Kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
0,35	Sterk py-imp.			
1,00	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
1,37	Kjernetap.			
3,40	Kvarts-sericit-ski fer. Svak til middels py-imp.			
4,30	Kjernetap.			
5,60	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
5,85	Kjernetap.			
10,20	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
12,00	Kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp. Noe stripet			
12,20	Kjernetap.			
14,00	Kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
14,25	Kjernetap.			
16,50	Vekslende kloritt-sericit og kvarts-sericit. Svak py-imp. sterkere i striper.			
26,10	Kvarts-sericit-ski fer med noe vekslende kloritt-innhold. Svak til middels py-imp, striper (<5cm) med sterk imp.)			
29,85	Kloritt-ski fer, sericit anriket i soner. Svak py-imp. sterk i striper (<5cm)			
30,00	Kjernetap.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
31,85	Kloritt-skiifer. Ubet. py-imp.			
32,40	Kjernetap.			
33,30	Kloritt-skiifer. Ubet. py-imp.			
33,75	Kjernetap.			
35,65	Kloritt-skiifer. Svak py-imp.			
36,20	Kjernetap.			
37,30	Kloritt-skiifer. Ubet. py-imp.			
37,50	Kjernetap.			
39,30	Kloritt-skiifer, rel "ren". Svak py-imp.			
40,35	Kloritt-skiifer. Svak py-imp.			
40,55	Sterk py-imp.			
42,15	Kloritt-skiifer. Svak til middels py-imp.			
42,55	Kvarts-sericit-skiifer. Sterk py-imp.			
43,65	Kloritt-skiifer. Middels py-imp.			
43,80	Kompakt kisstripe. Bare py.			
49,70	Kloritt-skiifer. Svak, men striper med sterk py-imp (<5 cm)			
50,10	Kvarts-sericit-skiifer med sterk py-imp.			
52,50	Kloritt-skiifer med ureg. kvarts-slirer. Svak py-imp.			
52,63	Sterk py-imp/kompaktkis.			
52,85	Kloritt-skiifer.			
53,00	Kjernetap.			
69,30	Kloritt-skiifer. Ureg. slirer med kvarts (i enkelte soner er kvarts dominerende) er karakteristisk. Svak py-imp, enkelte striper med middels.			
86,50	Kloritt-skiifer som over, men ubet. py-imp.			
	Hullet avsluttet på 86,50 m.			

Boret meter	Bergart		Kjerne- mangel	Skifrigbet	Bergart prøve
<u>Analysrapport</u>					
	Cu	Zn			
0 - 2 m	0,08	0,25			
2 - 4 "	0,04	0,15			
4 - 6 "	0,02	0,20			
6 - 8 "	spor	0,30			
8 - 10 "	0,05	0,15			
10 - 12 "	0,04	0,15			
12 - 14 "	0,05	0,20			
14 - 16 "	spor	0,15			
16 - 18 "	spor	0,15			
18 - 20 "	spor	0,20			
20 - 22 "	0,02	0,20			
22 - 24 "	0,02	0,15			
24 - 26 "	0,03	0,20			
26 - 28 "	0,05	0,15			
28 - 30 "	0,03	0,15			
30 - 32 "	0,02	0,15			
32 - 34 "	0,04	0,10			
34 - 36 "	0,02	0,15			
36 - 38 "	0,02	0,15			
38 - 40 "	0,04	0,15			
40 - 42 "	0,05	0,10			
42 - 44 "	0,08	0,20			
44 - 46 "	0,05	0,10			
46 - 48 "	0,02	0,15			
48 - 50 "	0,02	0,15			
50 - 52 "	0,02	0,15			
52 - 54 "	0,02	0,15			
54 - 56 "	0,06	0,10			
56 - 58 "	0,05	0,15			
58 - 60 "	0,03	0,10			
60 - 62 "	0,06	0,10			
62 - 64 "	0,05	0,10			
64 - 66 "	0,02	0,15			
66 - 68 "	0,05	0,15			
68 - 70 "	0,02	0,15			

Ark 4

Bh. nr. GV 460 - 6

Profil

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport</u>				
	Cu Zn			
70 - 72 m	0,06 0,10			
72 - 74 "	0,04 0,15			
74 - 76 "	0,02 0,15			
76 - 78 "	0,02 0,10			
78 - 80	spor 0,10			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 460 - 7

Profil

Koordinater : Y - 47 405,5

x 151 219,8

På satt i høyde m.

« i retning 33^g« med helning + 29^g

Borhullets lengde 84,80 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
15,60	Kloritt-sericit-ski fer, tildels rel. kompakt. Meget svak py-imp., men enkelte små striper.			
32,40	Kvarts-sericit-ski fer/sericit-kvartsitt. Svak py-imp.			
32,50	Kompakt py.			
47,00	Kvarts-sericit-ski fer/sericit-kvartsitt. Svak py-imp. Striper (2 - 3 cm) med sterk py-imp.			
47,25	Oppknust sericit-ski fer. Råtasone.			
48,55	Finkornet gabbro.			
52,15	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp., noe stripete.			
52,30	Kjernetap.			
71,75	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
71,85	Oppknust sericit-ski fer.			
72,65	Kjernetap.			
73,35	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
74,70	Kjernetap.			
76,15	Kvarts-sericit-ski fer. Svak til middels py-imp.			
76,70	Kjernetap.			
76,75	Kvarts-sericit-ski fer.			
77,75	Kloritt-ski fer. Striper (3 - 4 cm) med py og ZnS i kvarts.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
78,50	Kompakt grønnstein med svak til middels py-imp. Litt ZnS.			
80,80	Veksellende grønnstein og kloritt-skifer.			
81,28	Blåkvarts.			
84,00	Grønnstein.			
84,80	Kloritt-skifer.			
Hullet er avsluttet på 84,80 m				
<u>Analyserapport.</u>				
	Cu	Zn		
74,75-76,15	0,10	0,70		
76,60-78,00	0,03	3,68	1,90	
78,00-79,00	0,02	0,35		
79,00-80,00	0,02	0,18		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 460 - 8

Profil

Koordinater : Y - 47 336

x 151 186

På satt i høyde m.

« i retning

« med helning -100°

Borhullets lengde 72,60 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
1,75	Foringsrør			
1,90	Sterk py-imp (nesten komp.) i kvarts-sericit-ski fer.			
7,60	Kvarts-sericit-ski fer. Svak til middels py-imp., men striper (5 - 10 cm) med sterkere imp. (ca. 1 pr. m.)			
8,00	Sterk py-imp., delvis komp. i kvarts-sericit-ski fer.			
10,00	Kvarts-sericit-ski fer. Svak til middels py-imp., striper med sterkere			
10,35	Kjernetap.			
11,20	Kvarts-sericit-ski fer. Sterk til middels py-imp.			
16,30	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
19,90	Kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
22,15	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
22,70	Kjernetap.			
23,10	Oppknust kloritt-ski fer. Råtasone. Ubet. py-imp.			
26,50	Homogen kloritt-ski fer. Ubet. py-imp.			
26,80	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
29,00	Kloritt-ski fer.			
33,30	Kloritt-ski fer. Ujevn, men gj.gående middels py-imp.			
35,45	Kloritt-ski fer. Ubet. py-imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
36,20	Middels py-imp. i kloritt-ski-fer.			
38,25	Kloritt-ski-fer. Ubet. py-imp.			
38,50	Sterk py-imp. i kloritt-ski-fer.			
40,25	Kloritt-ski-fer. Ubet. py-imp.			
40,55	Sterk py-imp. i kloritt-ski-fer.			
41,65	Kloritt-ski-fer. Svak py-imp.			
43,85	Grønnstein/fink. babbro.			
49,30	Kloritt-ski-fer. Stripete py-imp.			
49,50	Sterk py-imp i kloritt-ski-fer.			
59,10	Rel.homogen kloritt-ski-fer. Striper med py-imp., men gj.gående meget svak.			
59,80	Hvit hydrothermal-kvarts.			
62,00	Kloritt-ski-fer.			
63,70	Fink. babbro.			
72,60	Kloritt-ski-fer. Enkelte små striper med svak py-imp.			
Hullet er avsluttet på 72,60 m				
<u>Analyserapport</u>				
		Cu	Zn	
1,70 - 3,00 m		0,13	0,15	
3,00 - 5,00 "		0,08	0,15	
7,00 - 9,00 "		0,02	0,20	
10,35 - 11,35 "		0,02	0,20	
40,0 - 41,0 "		0,02	0,20	
48,8 - 49,0 "		0,02	0,20	
49,0 - 50,0 "		0,08	0,25	

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 460 - 9

Profil

Koordinater : Y - 47 410

x 151 214,5

På satt i høyde m.

« i retning 236,5°

« med helning ± 0

Borhullets lengde 42,90 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0,00				
4,20	Kloritt-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
20,70	Kloritt-ski fer. Svak til ubet. py-imp.			
20,95	Kvarts-sericit-ski fer. Svak py-imp.			
22,15	Kloritt-ski fer. Meget svak py-imp.			
22,90	Kloritt-sericit-ski fer. Svak til middels py-imp.			
27,90	Kloritt-ski fer. Ubet. py-imp.			
29,75	Vekslen de kloritt-ski fer og breksjert keratofyr. Spor av cpy og ZnS i keratofyr.			
39,15	Hvitspettet (kvartsknoller og -slirer) kloritt-ski fer. Svak, stripe te py-imp.			
39,35	Epidot-knoller (2 - 3 mm) i kloritt-ski fer.			
42,90	Rel. Kompakt grønnstein. Ubet. py-imp.			
Hullet e r avsluttet på 42,90 m.				
<u>Analyserapport</u>				
	Cu	Zn		
27,0 - 27,9 m	0,08	0,20		
27,9 - 29,30 "	0,19	0,90		
29,3 - 30,0 "	0,19	0,80		

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 460 - 10

Profil

Koordinater: Y - 47407

x 151220

På satt i høyde m.

« i retning 36^g« med helning +53^g

Borhullets lengde 93,05 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0,00				
1,10	Grønnstein. Ubet. py-imp.			
9,30	Kloritt-skifer. Ubet. py-imp., svak i striper.			
45,40	Kvarts-sericit-skifer. Svak py-imp., striper med middels til sterk imp.			
46,50	Grønnstein eller fink. gabbro.			
70,00	Kvarts-sericit-skifer. Svak py-imp.			
72,20	Kvarts-sericit-skifer. Ureg. py-imp., sterk i striper. Enkelte spor av cpy.			
72,35	Klyser med cpy og py i kvarts-sericit-skifer.			
77,50	Kvarts-sericit-skifer. Striper med sterk py-imp., stadig spor av cpy.			
83,25	Kvarts-sericit-skifer, noe spettet. Svak py-imp og noe ZnS.			
87,40	Kloritt-skifer, stripe py-imp., sterk i striper, gjennomgående svak. Noe ZnS.			
87,90	Sterk py-imp, tildels kompakt.			
92,80	Grønnstein.			
93,05	Blåkvarts-striper.			
	Hullet er avsluttet på 93,05 m			

Boret meter	Bergart			Kjerne- mangel	Skiftrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport</u>						
			Cu	Zn		
70,0	-	71,0	m	spor	0,35	
71,0	-	72,0	"	0,15	0,25	
72,0	-	73,0	"	0,60	0,35	
73,0	-	74,0	"	0,30	0,25	
74,0	-	75,0	"	0,35	0,25	
75,0	-	76,0	"	0,14	0,40	
76,0	-	77,0	"	0,25	0,10	
77,0	-	78,0	"	0,22	0,10	
78,0	-	79,0	"	0,11	0,10	
79,0	-	80,0	"	0,05	0,15	
80,0	-	81,0	"	0,05	1,50	
81,0	-	82,0	"	0,04	1,50	
82,0	-	83,0	"	0,15	2,60	
83,0	-	84,0	"	0,05	0,40	
84,0	-	85,0	"	spor	0,10	
85,0	-	86,0	"	0,04	0,15	
86,0	-	87,4	"	0,05	0,10	
87,40	-	87,90	"	0,02	0,10	
87,90	-	89,0	"	0,02	0,10	

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 460 - 11

Profil

Koordinater : Y -47411

x 151222,5

På satt i høyde m.

« i retning 373^E

« med helning ± 0

Borhullets lengde 77,30 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
0,00				
17,90	Kloritt-serisitt-ski fer. Svak py-imp.			
19,35	Flekket/porfyrisk kvarts-sericit-ski fer. Middels py-imp., striper (2-3cm) med tildels sterk py-imp.			
28,40	Kloritt-sericit-ski fer, ofte spettet/ porfyrisk. Svak py-imp., striper (2-3cm) med middels, tildels sterk py-imp.			
43,55	Kloritt-ski fer, tildels relativt kom- pakt. Svak py-imp. Noen spredte striper (maks. 5cm) med middels, tildels sterk py-imp.			
48,90	Kvarts-sericit-ski fer, flekket, nærmest porfyrisk i partier. Py-imp uregelmessig, sterk i et par striper (5-10cm), gjennomgående svak til middels.			
49,30	sterk py-imp., tildels kompakt.			
50,70	Kvarts-sericit-ski fer. Py-imp. i et par striper sterk (2-3cm), gjennomgående svak.			
58,25	Kloritt-sericit-ski fer. Gjennomgående svak py-imp., enkelte soner med middels imp., (2-3cm) tykke striper med sterk imp.			
62,90	Kloritt-ski fer. Ubetydelig py-imp.			
74,30	Kloritt-ski fer med enkelte bånd av kloritt-sericit-ski fer. Ubetydelig py- imp., enkelte striper med middels imp.			
75,30	Grønnstein			
77,30	Kloritt-ski fer.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
<u>Analyserapport.</u>				
		Cu	Zn	
	43,55 - 45,0 m	0,05	0,10	
	45,0 - 47,0 "	0,02	0,05	
	47,0 - 48,90"	0,05	0,10	
	48,90 - 49,30"	0,05	0,10	

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. GV 460 - 12

Profil

Koordinater : Y -47242

x 151011,5

På satt i høyde m.

« I retning 216°

« med helning 0

Borhullets lengde 48,45 m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,60	Kjernetap			
1,10	Klorittskiifer. Svak py-imp.			
1,20	Råtasone i klorittskiifer			
8,20	Klorittskiifer. Svak py-imp., striper med middels imp. (2-3 cm). Noen spredte flekker av svak cpy-imp.			
8,64	Grønnstein			
11,47	Klorittskiifer. Svak py-imp.			
12,00	Kjernetap			
18,40	Klorittskiifer med kvartsholdige sericit- lignende soner. Svak py-imp. Enkelte cm-tykke striper med middels til sterk py-imp. En liten klyse med cpy-imp.			
18,68	Kjernetap			
35,05	Klorittskiifer. Svak py-imp. Striper med middels imp.			
47,72	Kvarts-sericit-kloritt. Ubet. py-imp.			
48,45	Grønnstein			
	Hullet er avsluttet på 48,45 m.			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. Langorta 313-1

Profil

Koordinater : Y 278,6x -252,2

Påsett i høyde m.

« i retning 234⁵« med helning + 0Borhullets lengde 108,90m

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,22	Grønnstein			
0,39	Kjernetap			
0,65	Klorittskiifer			
2,56	Grønnstein med epidotrike soner og middelskornig gabbro i veksling. Ubet. py-imp.			
2,70	Råtasone			
3,00	Grønnstein. Ubet. py-imp.			
3,31	Kjernetap			
3,70	Grønnstein. Ubet. py-imp.			
4,22	Kjernetap			
4,55	Grønnstein. Ubet. py-imp.			
5,00	Kjernetap			
6,95	Grønnstein med epidotrike soner. Ubet. py-imp			
7,80	Middelskornig gabbro			
10,60	Grønnstein med epidotrike soner i breksjestructur			
11,00	Kjernetap			
11,47	Grønnstein. Ubet. py-imp.			
17,95	Middelskornig gabbro med soner av kvartskeratofyr. Ubet. py-imp.			
19,30	Grønnstein			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
19,90	Middelskornet gabbro. Ubet. py-imp.			
20,00	Klorittskifer			
26,70	Veksling mellom middels til finkornig gabbro og grønnstein. Stripper med klorittskifer. Stripper med epidotanrikninger.			
38,75	Massiv grønnstein og finkornig gabbro i veksling. Stikk og soner med epidot. Ubet. py-imp.			
40,00	Kvarts-sericit-skifer som i soner går over i kvartskeratofyr. Svak py-imp. stripper (2-3cm) med middels imp.			
41,32	Klorittskifer i blanding med keratofyr og tildels kvarts-sericit-skifer.			
42,00	Kjernetap.			
43,31	Kvarts-sericit-skifer med soner av kvartskeratofyr og klorittskifer-striper. Svak py-imp.			
44,21	Kjernetap			
46,66	Klorittskifer med epidotrike partier partier, tildels som mandelstein. Ubet. py-imp.			
47,41	Klorittskifer og tildels serisit-skifer. Svak py-imp, men stripper med sterk imp.			
48,23	Kjernetap			
49,75	Klorittskifer. Svak py-imp.			
51,80	Kjernetap. Faille.			
54,06	Klorittskifer. Noe mandelstein. Ubet. py-imp.			
54,46	Fyltisk råtasone i klorittskifer.			
54,77	Klorittskifer. Ubet. py-imp.			
55,13	Kjernetap			
56,55	Klorittskifer			
70,83	Grønnstein, massiv, men mere skifrig med kloritt enkelte steder. Partier med flekkede anrikninger av biotitt. Epidot i stikk og stripper.			
71,91	Finkornet gabbro			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
73,55	Massiv grønnstein			
75,93	Finkornet gabbro			
76,60	Klorittskiifer			
80,36	Grønnstein			
82,20	Finkornet gabbro			
84,67	Grønnstein			
103,00	Finkornet gabbro			
105,95	Grønnstein			
108,90	Finkornet gabbro			
Hullet er avsluttet på 108,90 m.				

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. Langorta 313-2

Profil

Koordinater : Y 247,8

X - 88,1

På satt i høyde m.

« i retning 234^g« med helning $\neq 0$

Borhullets lengde 135,00 m.

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
6,30	Middelskornet gabbro			
12,95	Finkornet gabbro og grønnstein i veksling.			
14,10	Klorittskiifer			
28,80	Middelskornet gabbro med soner av mere finkornet gabbro.			
30,30	Grønnstein			
30,48	Kvartslinse			
40,00	Middelskornet gabbro, stedvis mere finkornet. Partier av klorittskiifer.			
46,40	Dicritt. Enkelte soner med klorittskiifer.			
53,30	Klorittskiifer, spettet.			
54,45	Klorittskiifer og tildels grønnstein. Ubet. py-imp.			
62,80	Klorittskiifer og kvartskeratofyr i blanding. Ubet. py-imp.			
69,10	Klorittskiifer og grønnstein i veksling. Ubet. py-imp.			
73,15	Grønnstein og en del iblandet kvarts- keratofyr. Svak py-imp, middels i klyser.			
74,75	Middelskornet gabbro.			
78,00	Klorittskiifer. Svak py-imp., middels i striper (2-3 cm).			
88,60	Kvartskeratofyr i blanding med kloritt- skiifer og tildels grønnstein. Ubet. imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
88,94	Kjernetap			
90,10	Klorittskifer med kvartskeratofyr og grønnsteinspartier. Svak py-imp., klyser med sterk imp.			
92,28	Grønnstein med kvartskeratofyr.			
93,30	Kvartskeratofyr.			
101,10	Grønnstein og kvartskeratofyr med klorittskifrige partier. Ubet. py-imp., middels i striper (2-3 cm).			
105,28	Kvartskeratofyr med klorittskifer- og grønnsteinspartier. Ubet. py-imp.			
105,85	Mandelstein (klorittskifer med epidot- mandler). Svak py-imp.			
106,34	Kjernetap.			
110,85	Mandelstein (i grønnstein) med partier av renere grønnstein.			
111,45	Kvartskeratofyr. Svak py-imp.			
113,23	Grønnstein med keratofyr og noe klorittskifer..Ubet. py-imp.			
116,70	Mandelstein (i grønnstein) med partier av renere grønnstein. Enkelte kvarts- keratofyrsoner. Svak py-imp.			
118,38	Kjernetap.			
119,00	Klorittskifer			
121,36	Kjernetap, <i>Faille</i>			
123,95	Mandelstein i grønnstein. Svak imp.			
126,70	Grønnstein. Svak py-imp.			
127,27	Kjernetap.			
129,00	Grønnstein. Ubet. py-imp.			
130,24	Kjernetap.			
132,05	Grønnstein. Svak py-imp.			
133,21	Kjernetap.			
134,10	Klorittskifer.			
134,36	Mandelstein i grønnstein.			
135,00	Grønnstein.			

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. 210-W1

Profil

Koordinater: Y 165,7

x 57,0

På satt i høyde 213,0 m.

« i retning

« med helning ± 0

Borhullets lengde

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
0,00				
0,46	Kjernetap.			
1,40	Klorittskiifer. Middels py-imp. cm.- tykke striper med sterk imp. Litt cpy.			
1,72	Kjernetap.			
2,00	Klorittskiifer. Middels py-imp.			
4,23	Kjernetap. Faille.			
5,60	Klorittskiifer. Svak py-imp.			
6,11	Grønnstein. Ubet. py-imp.			
7,00	Kvartskeratofyr i veksling med kloritt- skiifer. Svak imp. Striper med middels py-imp. Spor av cpy og ZnS.			
8,00	Kjernetap.			
8,48	Klorittskiifer. Svak py-imp.			
9,00	Kjernetap.			
9,52	Klorittskiifer. Svak py-imp.			
11,45	Massiv lys grønnstein.			
12,00	Kvartskeratofyr i blanding med kloritt- skiifer. Svak py-imp.			
13,00	Kjernetap.			
16,45	Kvarts-serisit-skiifer. Svak py-imp. soner (5-6cm) med sterk imp.			
17,69	Klorittskiifer. Middels py-imp. striper (2-3cm) med sterk imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrihet	Bergart prøve
18,00	Kjernetap.			
21,60	Klorittskiifer. Svak py-imp.			
23,56	Klorittskiifer. Middels py-imp. Soner (5-6cm) med sterk imp.			
24,00	Kjernetap.			
24,17	Klorittskiifer. Middels py-imp.			
24,90	Massiv svovelkis.			
26,67	Kvarts-sericit-skiifer. Middels py-imp. Sterk i soner. Spor av cpy og ZnS.			
27,60	Kjernetap.			
28,80	Kvarts-sericit-skiifer. Svak py-imp.			
29,00	Kjernetap.			
33,00	Kloritt-sericit-skofer og kvarts- sericit-skiifer. Svak py-imp. Spor av cpy.			
34,34	Kjernetap. Faille.			
34,60	Kloritt-sericit-skiifer. Svak py-imp.			
35,64	Kjernetap. Faille.			
35,73	Kompakt kis., py med spor av cpy og ZnS.			
36,00	Kvarts-sericit-skiifer med middels py-imp. Litt cpy.			
36,43	Kjernetap.			
37,41	Kloritt-sericit-skiifer. Svak py-imp.			
38,52	Kjernetap. Faille.			
38,80	Klorittskiifer. Ubet. py-imp.			
39,00	Kvartskeratofyr. Ubet. py-imp.			
40,51	Kjernetap.			
40,75	Klorittskiifer iblandet kvartskeratofyr. Ubet. py-imp.			
42,00	Kjernetap.			
43,89	Klorittskiifer. Svak py-imp.			
45,00	Kjernetap.			
46,48	Klor ittskiifer. Svak py-imp.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skiffrighet	Bergart prøve
47,18	Kjernetap.			
48,00	Klorittskifer. Svak py-imp.			
49,00	Kjernetap.			
49,67	Klorittskifer. Svak py-imp.			
50,30	Kjernetap.			
53,60	Klorittskifer. Svak py-imp.			
58,00	Kjernetap. Faille.			
58,45	Kvartskeratofyr. Svak py-imp.			
58,74	Klorittskifer. Svak py-imp.			
62,00	Kjernetap. Faille.			
62,58	Klorittskifer. Svak py-imp.			
65,00	Kjernetap. Faille.			
65,40	Klorittskifer. Svak py-imp.			
68,45	Kjernetap. Faille.			
69,00	Klorittskifer. Svak py-imp.			
69,15	Kjernetap.			
77,85	Kvartskeratofyr. Ubet. py-imp.			
78,50	Kjernetap.			
89,50	Kvartskeratofyr og sericittkvartsitt fattig imp., enkelte kisstriper maks. 2 cm mektige.			
92,60	Grønnsten, fattig imp.			
92,80	Klorittskifer.			
93,63	Grønnsten, fattig imp.			
95,12	God imp., prøve.			
97,20	Grønnsten, fattig imp.			
98,95	Grønnsten, noe imp.			
100,01	Kvartskeratofyr, noe imp.			
104,55	Grønnsten, litt py-imp.			
107,00	Sericitt-kvartsitt, fattig imp.			
107,80	Klorittskifer, litt imp.			
108,65	Kvarts-sericittskifer, litt imp.			
117,30	Klorittskifer.			

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
119,10	Sericittkvartsitt.			
119,65	Klorittskiifer, litt imp.			
128,30	Grønnsten.			
130,00	Klorittskiifer.			
136,00	Grønnsten.			
136,20	Klorittskiifer.			
136,80	Blåkvartsvariant.			
136,90	Grønnsten.			
<u>137,05</u>	Blåkvartsvariant.			
	Avsl. 14/1-1977.			
<u>Analyserapport</u>				
		Cu	Zn	
	21,60 - 23,37 m	0,05	0,25	
	24,00 - 25,00 "	0,07	0,40	
	25,00 - 26,67 "	0,04	0,55	
	94,65 - 95,13 "	0,04	0,30	
	97,45 - 100,00 "	0,04	0,20	

Kjerneobservasjoner.

Borhull nr. 210-W2

Profil 650 SE

Koordinater: Y 158,0

x 76,5

På satt i høyde 214 m.

« i retning

« med helning ± 0

Borhullets lengde 60,90 m.

Boret meter	Bergart	Kjerne- mangel	Skifrighet	Bergart prøve
0,00				
9,85	Klorittskiifer med soner av grønnstein. Ubet. py-imp.			
10,30	Kjernetap.			
11,45	Klorittskiifer.			
26,80	Grønnstein med soner av klorittskiifer. Ubet. py-imp. Spor av cpy i kvartsrike partier.			
29,58	Klorittskiifer.			
30,00	Kjernetap.			
43,45	Grønnstein med enkelte striper og soner av klorittskiifer. Ubet. py-imp.			
44,45	Kjernetap.			
56,45	Grønnstein.			
57,11	Kjernetap.			
59,50	Grønnstein.			
60,90	Klorittskiifer.			
	Hullet er avsluttet på 60,90 m.			

5A

Analyseresultater fra støvboring, etasje 260.

Pkt.	m	Cu	Zn
16	0-1	0,16	0,02
"	1-2	1,66	0,03
"	2-3	4,08	0,03
"	3-4	0,93	0,02
"	4-5	0,65	0,02
"	5-6	1,43	0,02
"	6-7	0,90	0,02
"	7-8	0,62	0,02
17	0-1	0,27	0,02
"	1-2	3,69	0,04
"	2-2,40	2,70	0,02
18	0-1	0,10	0,01
"	1-2	1,15	0,02
"	2-3	1,66	0,02
"	3-4	0,59	0,02
"	4-4,6	0,22	0,02
19 a	0-1	0,05	0,20
"	1-2	0,04	0,15
"	2-3	0,04	0,15
"	3-4	0,03	0,15
"	4-5	0,03	0,25
"	5-6	0,03	0,15
"	6-7	0,04	0,15
"	7-7,60	0,06	0,20
19 b	0-1	0,18	1,10
"	1-2	0,06	0,45
19 c	0-1	0,07	1,00
"	1-2	0,11	0,75
"	2-3	0,05	0,05
"	3-4	0,05	0,05
"	4-5	0,05	0,05
"	5-6	0,06	0,10
"	6-7	0,03	0,05
19 d	0-1	1,08	0,15
"	1-2	8,95	1,75
"	2-3	3,33	0,90

Pkt.	m	Cu	Zn
19 d	3-4	2,40	2,95
"	4-5	0,14	0,10
"	5-6	0,10	0,15
"	6-7	0,06	0,05
20	0-1	0,70	0,15
"	1-2	0,10	0,05
"	2-3	0,32	0,10
"	3-4	0,70	0,10
"	4-5	0,25	0,05
"	5-6	0,11	0,10
"	6-7	0,20	0,15
22 a	0-1	0,79	0,20
"	1-2	0,50	0,10
"	2-3	1,98	0,30
"	3-4	0,45	0,15
"	4-5	0,30	0,10
"	5-6	0,50	0,15
"	6-7	0,75	0,20
22 b	0-1	0,05	0,10
"	1-2	0,07	0,15
"	2-3	0,03	0,10
"	3-4	0,15	0,10
"	4-5	0,04	0,10
"	5-6	0,05	0,10
"	6-7	0,16	0,10
23	0-1	0,03	0,10
"	1-2	0,04	0,10
"	2-3	0,03	0,15
"	3-4	spor	1,90
"	4-5	0,03	0,15
"	5-6?	0,07	0,20
24	0-1	0,06	0,20
"	1-2	0,05	0,10
"	2-3	0,48	0,60
"	3-4	6,15	1,45
"	4-5	3,50	0,70
"	5-6	1,60	0,15
"	6-7	0,40	10,90
"	7-7,60	0,60	2,50

Pkt.	m	Cu	Zn
25	0-1	0,14	0,10
"	1-2	0,80	0,10
"	2-3	1,48	0,30
"	3-4	0,51	0,15
"	4-5	0,95	0,25
"	5-6	1,08	0,30
"	6-7	0,70	0,20
26	0-1	0,04	0,05
"	1-2	0,02	0,10
"	2-3	0,04	0,07
"	3-4	0,03	0,08
"	4-5	0,02	0,10
"	5-6	0,03	0,10
"	6-7	0,01	0,10
"	7-8	0,05	0,08
28	0-1	0,54	0,03
"	1-2	0,29	0,04
"	2-3	0,12	0,03
"	3-4	0,04	0,04
"	4-5	0,03	0,08
"	5-6	0,02	0,31
"	6-7	0,06	0,04
29	0-1	0,05	0,20
"	1-2	0,10	0,10
"	2-3	0,07	0,12
"	3-4	0,04	0,11
"	4-5	0,09	0,15
"	5-6	0,08	2,26
"	6-7	0,88	10,63
"	7-7,70	0,24	0,75
31	0-1	0,07	1,35
"	1-2	0,13	1,42
"	2-3	0,05	0,56
"	3-4	0,19	11,18
"	4-5	0,14	4,55
"	5-6	0,47	0,75
"	6-7	0,11	0,35
"	7-8	0,05	0,45
"	8-9	0,23	0,35

Pkt.	m	Cu	Zn
32	0-1	0,08	0,25
"	1-2	0,14	0,10
"	2-3	0,20	0,25
"	3-4	0,23	0,10
"	4-5	0,18	0,10
"	5-6	0,20	0,15
"	6-7	0,20	0,10
"	7-8	0,30	0,15
32 A	0-1	0,20	0,15
"	1-2	0,30	0,10
"	2-3	2,07	0,55
"	3-4	1,32	0,30
"	4-5	4,70	0,50
"	5-6	0,47	0,10
33	0-1	0,33	0,25
"	1-2	0,35	0,22
"	2-3	0,48	0,18
"	3-4	0,40	0,19
"	4-5	1,35	0,23
"	5-6	1,53	0,24
"	6-7	1,45	0,11
"	7-8	0,58	0,11
"	8-9	0,29	0,11
"	9-9,8	0,23	0,18