

Geomatikk IKT er en av landets ledende leverandører av løsninger knyttet til implementering av elektronisk dokumenthåndtering, forvaltning av eiendomsskatteloven, mobile løsninger og geografisk IT.

NGU

Skilleark



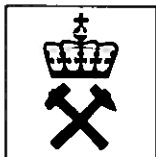
0018J/1603

Geomatikk

1827 - Diamantborhull Wallenberg

Geomatikk IKT

Geomatikk IKT er en av landets ledende leverandører av løsninger knyttet til implementering av elektronisk dokumenthåndtering, forvaltning av eiendomsskatteloven, mobile løsninger og geografisk IT.



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1827	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Diamantborhull Wallenberg 555 - 621, 700 - 952 1954 - 1967				
Forfatter		Dato 19	Bedrift Orkla Industrier A/S	
Kommune Meldal	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 15213	1: 250 000 kartblad
Fagområde Boring	Dokument type		Forekomster Løkken	
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag				

BV1827

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M 1: 100

Date: 16/6-67

Lokallitet: 8/0 m

Hull nr.: 3

Retn.: 60° mot N

Fall opp

7.5 m vest for vestre gned krysset. Profil 107.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
-----	-----------	---------------------------

2.40 m
3.10
29 m

Di. boring. Vest

23. - m

Di. boring.

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M = 1:100

Dato: 16/6-67

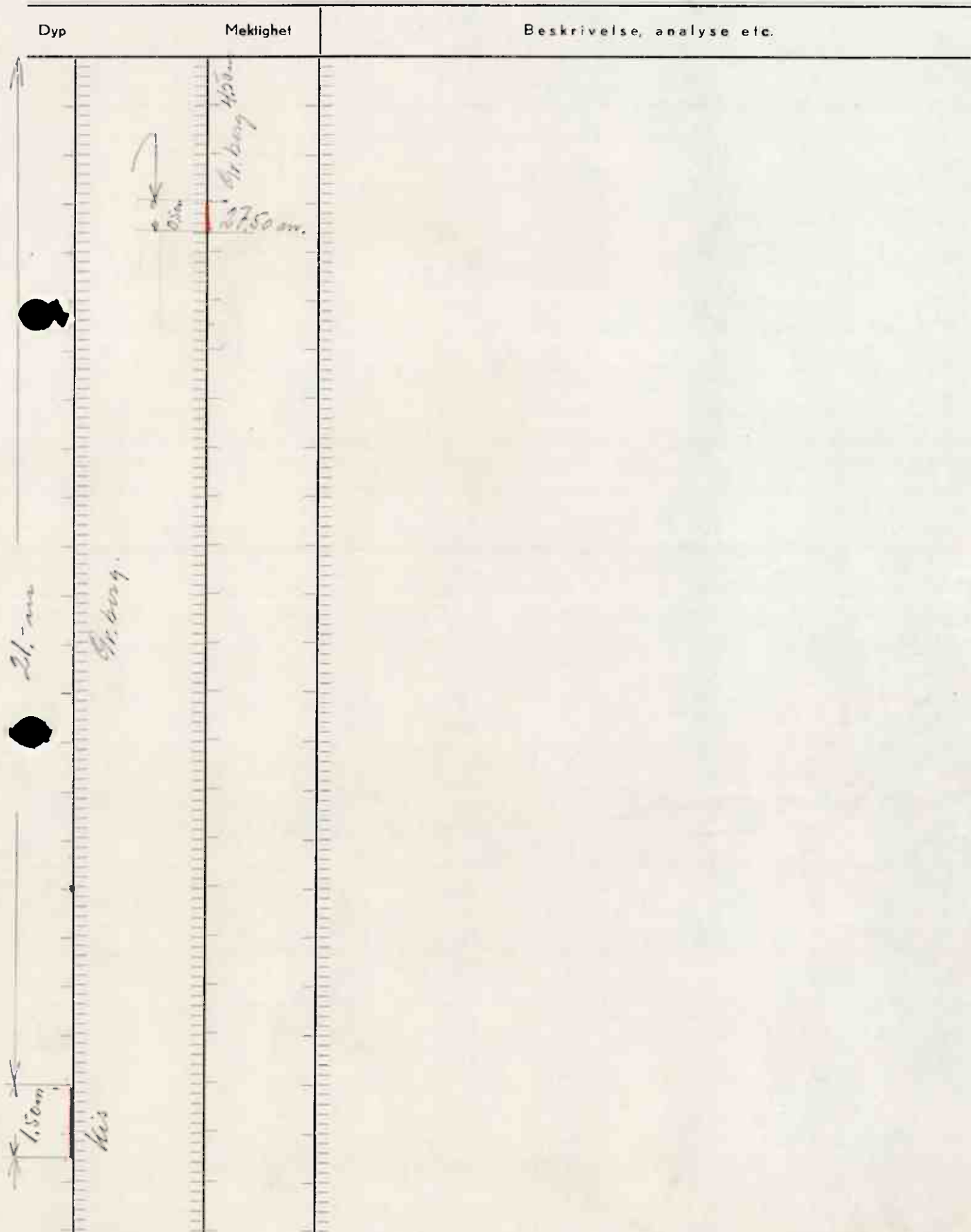
Lokalitet: 8/10 an.

Hull nr.: 2.

Retn. 60° mot N.

Fall opp.

34½ an vest for vuerke q ved krysset. profil 108.



Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato: 8/6-67

Lokalitet: 810m-

Hull nr.: 1.

Retn. Lodd opp.

Fall

Ca: 3m. øst for prof. 107.
30m. n. for n. 9 i krysset.

Dyp

Mektighet

Beskrivelse, analyse etc.

14.5m. berg.

120 x 3.30m x
Kis. og berg.

18-m.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Date: 23/5-67.

Lokalitet: 750m.

Hull nr.: 6.

Retn. Lodd opp.

Fall

62:3m. rest for prof 104.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse analyse etc.
1680 berg. 120m K15. 187m.		

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Date: 20/5-67.

Lokalitet: 750.2m.

Hull nr.: 3.

Retn. Lodd opp.

Fall

75.5m nord for 2 v/krasset.

Gar 14-m. Vekt for prof. 105.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
Berg 19.40m. Berg 0.80m, 0.10m, 0.20m. Berg 0.80m. Berg 0.10m. Berg 0.20m. Berg 0.10m.	Ris 6.20m. 30m.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date: 24/5-67

Lokalitet: 750.

Hull nr.: 2.

Retn: Lodd opp.

Fail

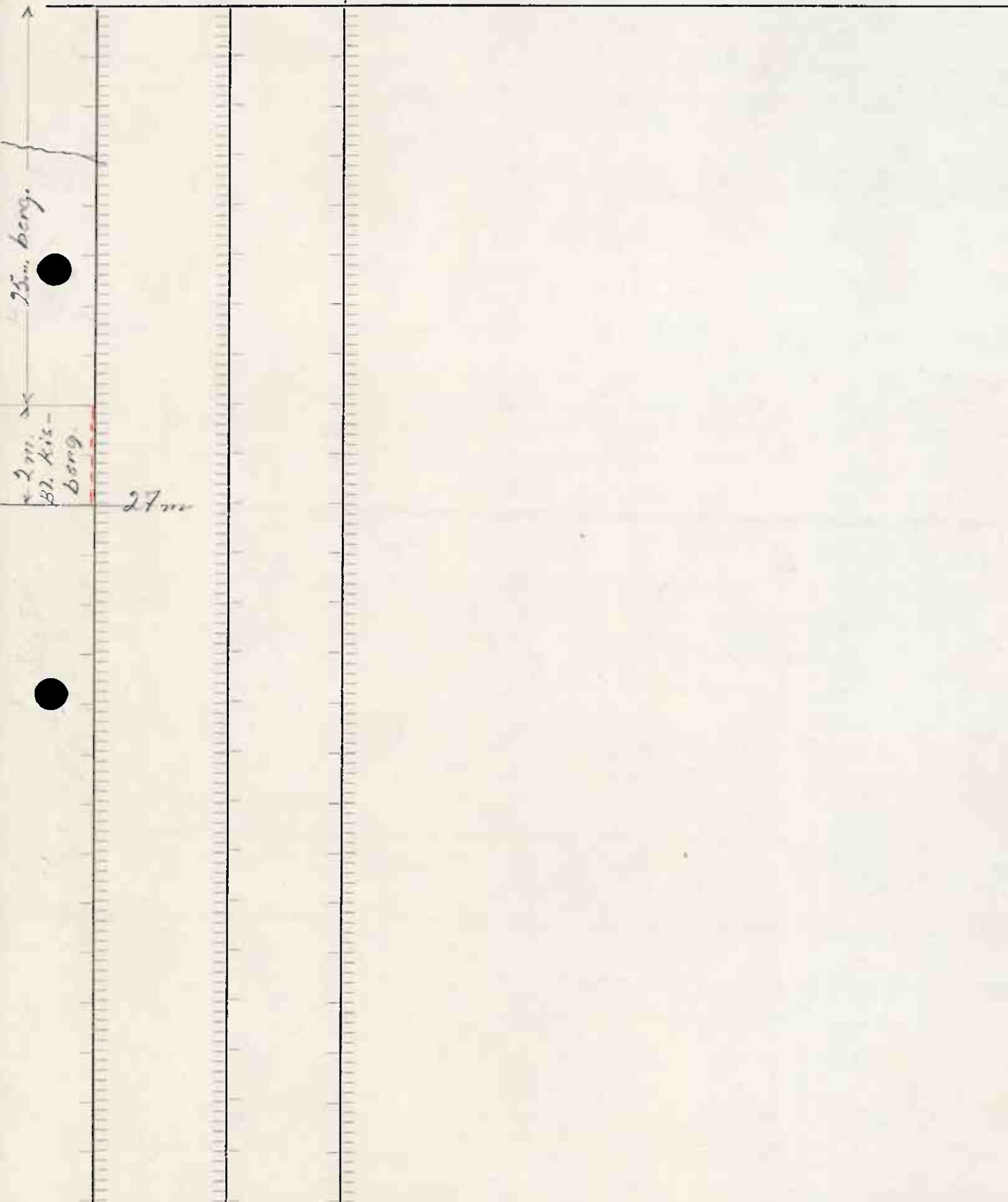
43m. m. form. i kayssed.

Ca 8m. rest for prof. 105.

Dyp

Mektighet

Beskrivelse, analyse etc.



Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date: 22/5-67.

Lokalitet: 750m.
23m-n. for n. g i krysset.
6a: 7m. 100t for prof. 105.

Hull nr.: 1.

Retn: Lodd. opp.

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
27m. berg. 		

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Date: 3/5'67

Lokalitet: Nivå 720m

Hull nr.:

Retn.

bedt opp.

Fall

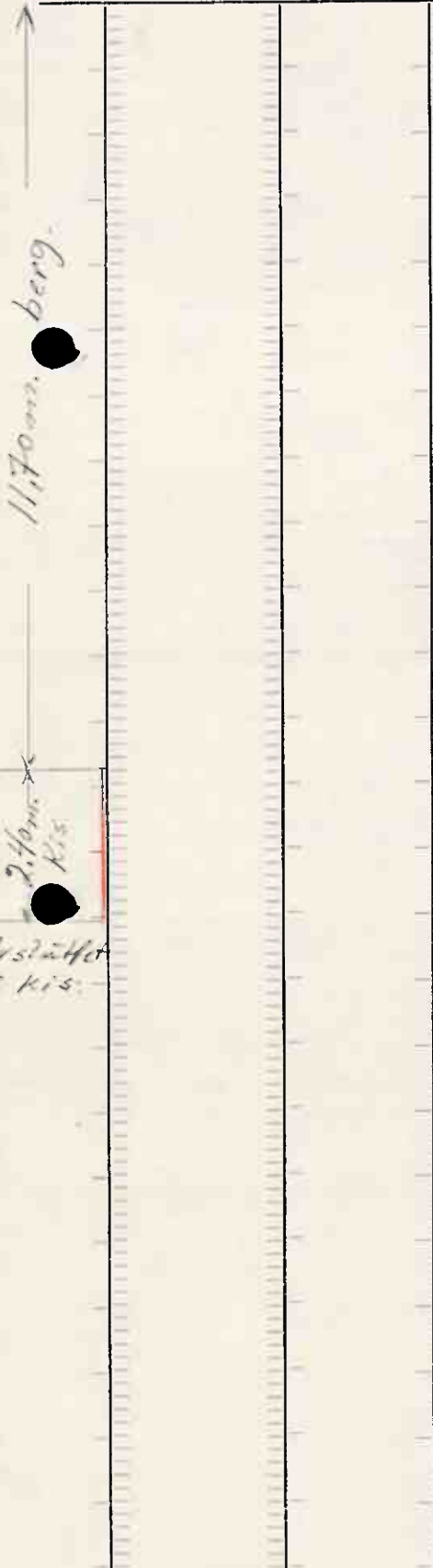
Profil 100

81-m ned for N-plugg.

Dyp

Mektighet

Beskrivelse, analyse etc.



Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date: 3/5 67.

Lokalitet: Nivå 720m.

Hull nr.:

Retn.: Nord øst

Fall

profil 100
70- m ned for Nplugg.

Dyp

Mektighet

Beskrivelse, analyse etc.



Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: *Nivå 720
profil 100*

Hull nr.: *1*

Retn.: *90° opp*

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
13,20 m 6 m 2,40 1,20 1,20 4,80 m	<i>Orkberg</i> <i>Has</i> <i>Has</i> <i>Grubing</i> <i>Has</i> <i>Grubing</i>	<i>Oppgitt nr. er fra kugle i ort.</i> <i>Førstikket grønnert fastboring på 18; m</i>

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Data:

Lokalitet:

A: Nivo 720
profil 100

Hull prices:



Retn.

2d opp

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
15.30 m 6 m 1.90 m 4.40 2.40 m Gr. berg. blau-schwarz W. W. S.		

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet:

Nova Mami
profil 100

Hull nr.:

2 (+ 2 m N.)

Retn.:

90° g. g.

Fall:

h. s. g.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Hullet er flyttet med 2. m for anmerkning på kartet. På 7.50 m var det anmerkning til gr. berg.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: *Niva 720*
profil 100

Hull nr.: *435*

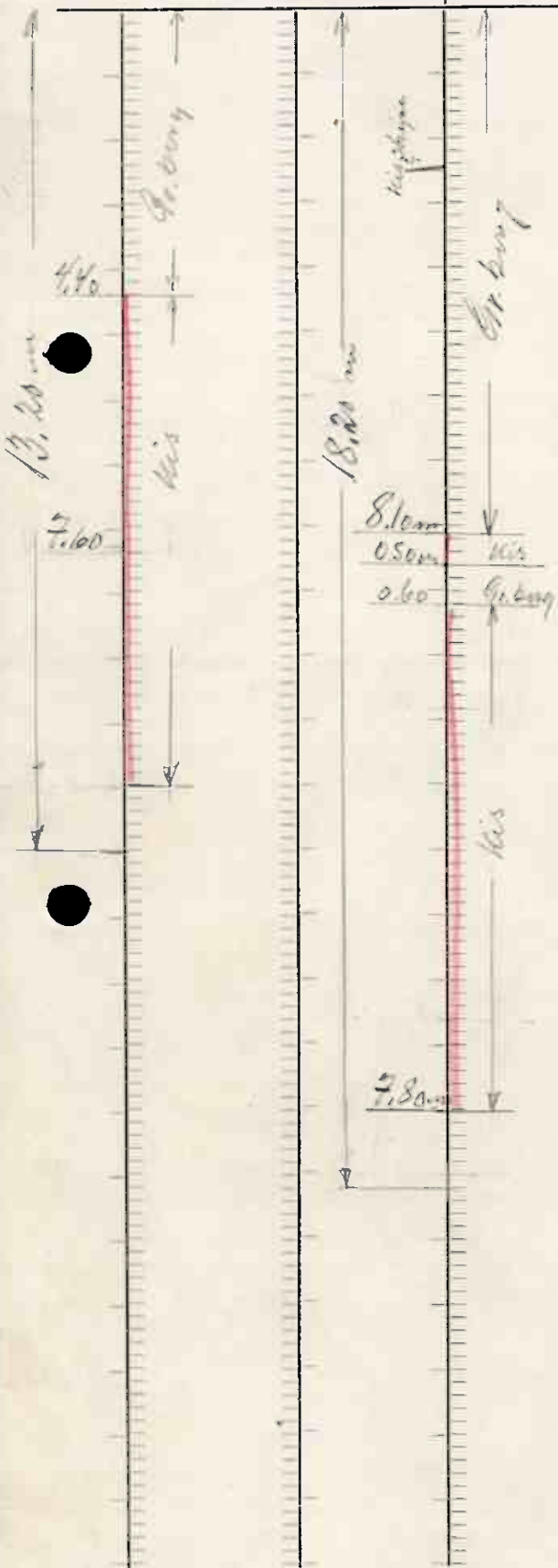
Retn. *90° opp.*

Fall

Dyp *Hull 4*

Mekfighet *Hull 5*

Beskrivelse, analyse etc.

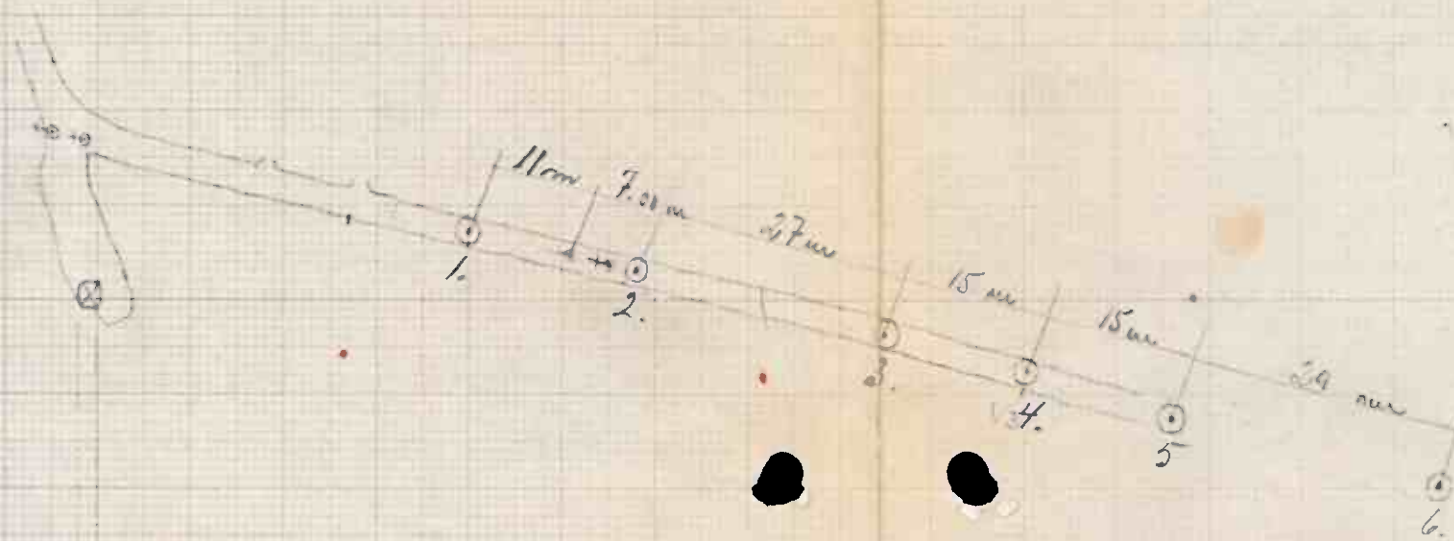


PROFILE 100
720

102

101

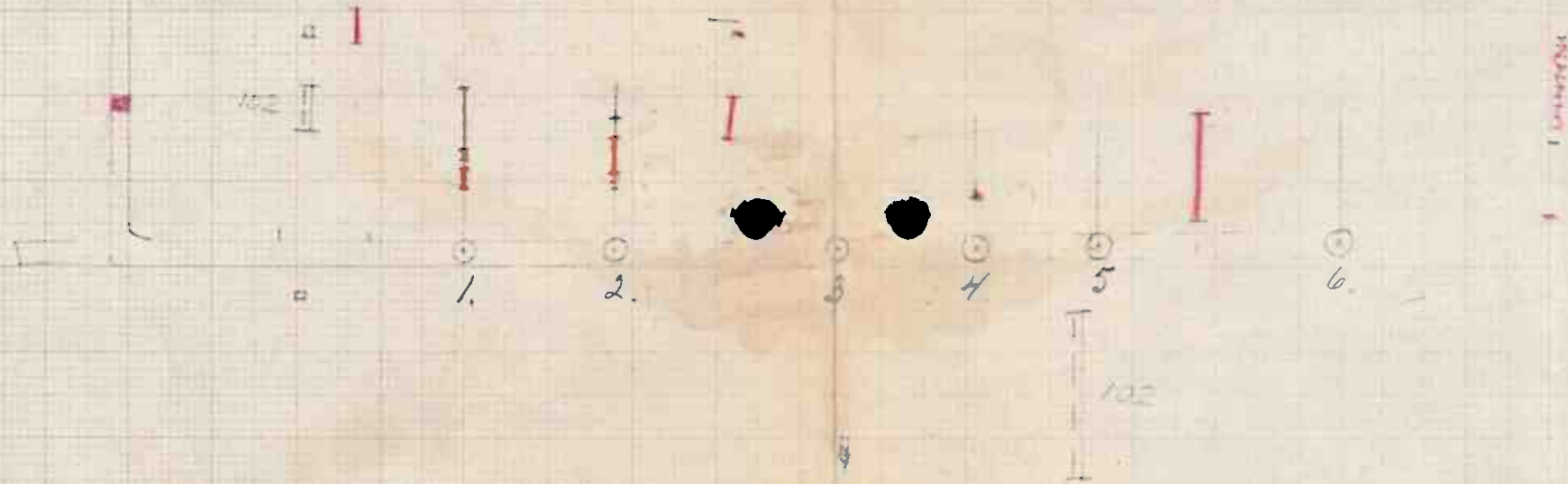
100



700

720

750



Analysprover av löshull 978

min 930
profil 126
50° ned mot S

0 - 51,40 Berg. 2m ovan analys på S. Cū. Zn.

51,40 - 57,50 Berg. _____

57,50 - 57,85 Kis

57,85 - 59,20 Berg. S. Cū. Zn.

59,20 - 59,70 Kis

59,70 - 60,35 Berg

60,35 - 62,35 Kis

62,35 - 64,35 "

64,35 - 66,35 "

66,35 - 68,35 "

68,35 - 70,35 "

70,35 - 71,80 "

71,80 - 73,40 Berg

73,40 - 75,40 Kis

75,40 - 77,40 "

77,40 - 80,40 "

80,40 - 81,80 Berg

81,80 - 83,00 Kis

83,00 - 84,50 "

84,50 - 86,50 Berg

86,80 - 89,30 Kis

89,30 - 89,55 Impregnering

89,55 - 93,60 Berg

93,60 - 94,75 Impregnering

94,75 - 96,50 Berg

96,50 - 100,10 Impregnering

Вид на буринг
№ 971

№ 970. Т. ст. мет 5.

№ 970

ЛЕРСЛЕППА

2500 м

№ 967

№ 965

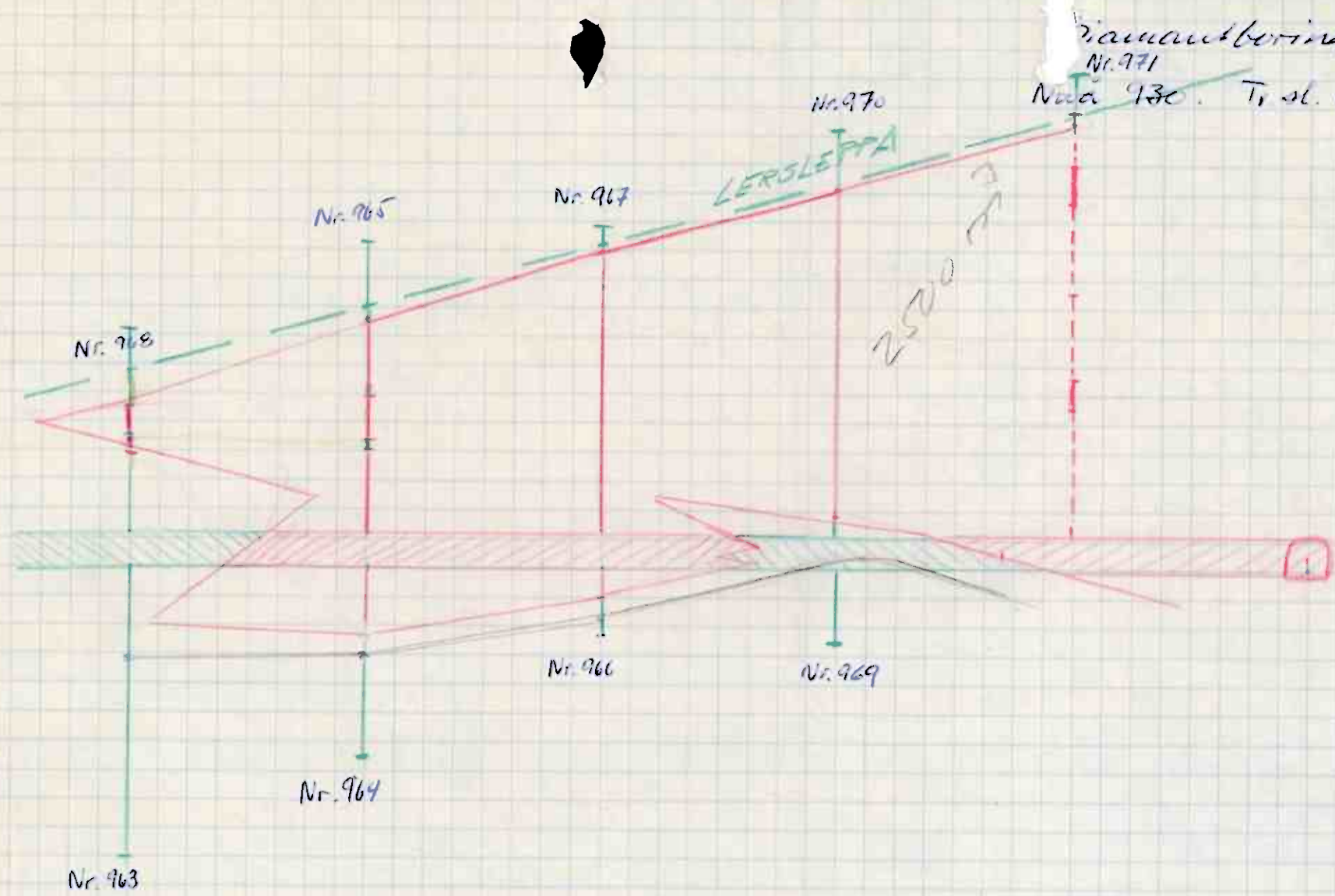
№ 968

№ 966

№ 969

№ 964

№ 963



Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg
Fe-komm. 380 m.
Profil 51.

Hull nr.: 952

Refn. Ned mot nord

Fall 60°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,20	Svartfjell 0,20	
		0-4 m: 1,0 % S, 0,12 % Cu, 35,9 % Fe
		4-8 ": 0,8 " 0,20 " 36,6 "
8,00	Fe-impr. 7,80	Noe oppspr.
14,40	Gr.sten 6,40	Umagnetisk. Ubetydelig kisimpr. Noe oppspr.
19,00	Gr.sten 4,60	Noe oppspr. 2 m. kjerne!?

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 951

Retn. Ned mot nord

Fall 60°

Fe-komm. 380 m.

Profil 53 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-4 m: 2,5 % S, 0,32 % Cu, 31,0 % Fe
		4-8 ": 1,5 " 0,06 " 30,5 " } Zan
		8-11 ": 1,3 " 0,06 " 20,9 "
11,00	Fe-impr. 11,00	Gr.sten med Fe-impr. Mindre Fe siste delen.
23,00	Gr.sten 12,00	Umagnetisk. Kraftig oppknust til 17 m. Stort kjernetap.
30,80	Gr.sten 7,80	Lys. Kraftig oppknust 23-27 m.
32,20	Kisimpr. 1,40	15,2 % S, 0,32 % Cu, 10,8 % Fe
33,30	Kis 1,10	37,2 " 1,46 " 6,0 "

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 950

Retn.: Opp mot syd

Fall 60°

Fe-komm 380 m.

Profil 53 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3 m: 2,2 % S, 0,12 % Cu, 42,3 % Fe
		3-6 ": 1,9 " 0,07 " 35,8 "
		6-9 ": 2,0 " 0,07 " 34,1 "
		9-12 ": 1,3 " 0,05 " 41,2 "
		12-15 ": 1,0 " 0,04 " 39,0 "
		15-19 ": 2,0 " 0,05 " 35,9 "
19,00	Jernmalm 19,00	Fe-malm og Fe-impr.
		19-23 ": 1,3 " 0,06 " 25,3 "
23,00	Fe-impr. 4,00	Grønnsten med Fe-impr. Kraftig oppknust.
27,30	Gr.sten 4,30	Kraftig oppknust.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 949

Retn.: Opp mot syd

Fall 5°

Fe-komm. 380 m.

Profil 55.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
12,00	Gr.sten 12,00	Umagnetisk. Kraftig oppknust. 4,0 % S, 0,12 % Cu, 23,5 % Fe
18,00	Gr.sten 6,00	Litt Fe-impr. Kraftig oppknust.
28,30	Gr.sten 10,30	Boret inn i raset. Kjernene er ikke å rette seg etterå Som ovenfor. Hullet raser igjen fra 17 m.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 948

Retn.: Opp mot nord

Fall 5°

Fe-komm. 380 m.

Profil 47

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3 m: 2,9 % S, 0,10 % Cu, 37,6 % Fe
		3-6 ": 2,0 " 0,16 " 34,3 "
		6-9 ": 2,6 " 0,22 " 30,1 "
		9-12 ": 2,1 " 0,24 " 25,7 "
		12-15 ": 2,3 " 0,30 " 35,7 "
		15-18 ": 1,7 " 0,38 " 28,4 "
		18-21 ": 1,5 " 0,24 " 25,6 "
23,00	Fe-impr. 23,00	21-24 ": 1,5 " 0,09 " 27,3 "
		God Fe-impr. i mørk gr.sten.
38,80	Gr.sten 15,80	Umagnetisk. Mørk. Litt Fe 34-36 m.

16,0 % magn. Fe

11,9 % magn. Fe

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg
Tv. 22, 300 m.
Profil 35 b.

Hull nr.: 947

Retn: Ned mot syd

Fall 80°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
6,00	Gr.sten 6,00	Lys.
		6-9 m: 13,6 % S, 0,26 % Cu, 11,0 % HCl-Fe
		9-12 ": 16,9 " 1,22 " 10,5 " } 0,31 % magn. Fe
		12-15 ": 17,6 " 2,25 " 9,8 " } 0,14 "
		15-16,2: 20,7 " 1,30 " 6,6 " }
16,20	Kisimpr. 10,20	Impr. av S- og Cu- kis.
		42,4 % S, 1,68 % Cu, 4,0 % Fe
18,00	Kis 1,80	

Orkla Grube-Aktiølag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 946

Retn. Opp mot nord

Fall 15°

Hengkomm., Øst 340 m.

Profil 31

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3 m: 37,2 % S, 1,64 % Cu, 5,0 % Fe
		3-6 ": 38,4 " 1,16 " 5,3 "
		6-9 ": 37,8 " 0,58 " 3,7 "
		9-12 ": 38,0 " 0,50 " 9,0 "
		12-14 ": 27,4 " 0,40 " 6,8 "
14,00	Kis	14,00 Noe kvarts fra 12 m.
		14-17 ": 15,9 " 1,80 " 36,5 "
		17-20 ": 16,5 " 1,30 " 32,7 "
21,00	Kis/Fe	7,00
		20-23 ": 18,0 " 1,00 " 17,6 "
		23-27 ": 16,0 " 0,62 " 15,0 "
		27-30 ": 12,3 " 0,54 " 14,0 "
		30-33,5: 6,3 " 0,16 " 14,2 "
33,50	Kisimpr.	12,50
		Litt Fe i begynnelsen. Kisimpr. i mørk grønnsten. Etterhvert svakere.

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 945
 Stuff, tv. 18 öst, 300 m.
 Profil 37 b.

Retn. Ned mot syd Fall 60°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
8,50	Gr.sten 8,50	Lys grønnsten og kvartsitt, oppspr. 8,5-12 m: 39,0 % S, 0,76 % Cu, 12-15 ": 42,4 " 1,84 " 15-18 ": 40,1 " 1,74 " 18-21 ": 40,3 " 1,44 " 21-24 ": 40,9 " 1,86 " 24-27 ": 41,5 " 1,80 " 27-28,5 : 40,9 " 1,44 " Oppspr. til 17,5 m.
28,50	Kis 20,00	2,25 % Zn
36,00	Gr.sten 7,50	Små striper av vasskis og svartfjell.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 944
Stigort, tv. 16 öst, 340 m.
Profil 38 b.

Retn. Opp mot nord

Fall 55°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-2 m: 39,5 % S, 1,30 % Cu,
		2-6,5 ": 39,3 " 0,66 "
		6,5-9 ": 44,2 " 0,73 "
		9-11,7 ": 41,6 " 0,56 "
11,70	Kis 11,70	0,59 % Zn
		11,7-15 m: 11,8 " 0,30 "
		15-19 ": 13,3 " 0,86 "
19,00	Kisimpr. 7,30	0,72 % Zn
24,00	Gr.sten 5,00	Ubetydelig kisimpr.
28,70	Gr.sten 4,70	Mörk, kloritrik. Oppspr. siste 1 m.

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 943

Retn.: Opp mot nord

Fall 50°

Tv. 18 öst, 340 m. (15 m. syd for bh. 824)

Profil 37 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3,5 m: 42,6 % S, 3,51 % Cu
		3,5-7,5 ": 36,6 " 4,16 "
7,50	7,50	En del Cu-kis.
		7,5-11 m: 11,7 % S, 0,23 % Cu
		11-14 ": 17,5 " 0,52 "
		14-17 ": 23,8 " 0,24 "
		17-20 ": 25,3 " 0,24 "
20,00	12,50	Lys grønnsten med kisimpr. God impr. siste 1/2 del
28,80	8,80	Lys. Ubetydelig kisimpr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 942

Retn.: Opp mot nord

Fall 25°

Tv. 20 øst, 340 m. (1 m. N. for bh. 883)

Profil 36 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		35,8 % S, 0,94 % Cu, 6,6 % Fe
2,20	Kis	2,20
		2,20-5 m: 30,8 % S, 0,66 % Cu, 6,3 % Fe
		5-8 " : 20,4 " 1,30 " 9,7 "
		8-11 " : 13,0 " 0,64 " 11,1 "
11,00	Kisimpr.	8,80
		Meget god imprø i begynnelsen.
		11-14 " : 13,0 " 0,50 " 20,7 "
14,00	Kis- og Fe-impr.	3,00
		14-17 " : 11,4 " 0,32 " 13,1 "
		17-20 " : 9,6 " 0,36 " 12,7 "
		20-23 " : 12,2 " 0,16 " 14,2 "
		23-26 " : 9,5 " 0,12 " 20,6 "
		26-28,5 : 11,2 " 0,68 " 16,7 "
28,50	Kisimpr.	14,50
		Mørk grønnsten med kisimpr. Kraftig oppknust.

0,94 % Zn

0,94 % Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 941

Retn.: Opp mot syd

Fall 5°

Fe-komm. 380 m.

Profil 53 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3 m: 3,2 % S, 0,20 % Cu, 42,0 % Fe
		3-6 ": 3,2 " 0,16 " 51,5 "
		6-9 ": 4,9 " 0,13 " 46,8 "
		9-12 ": 7,7 " 0,20 " 40,5 "
		12-15 ": 11,3 " 0,18 " 39,9 "
		15-18 ": 7,6 " 0,28 " 38,6 "
		18-21 ": 6,7 " 0,42 " 41,6 "
		21-24 ": 4,4 " 0,33 " 43,8 "
		24-28 ": 4,2 " 0,08 " 47,8 "
28,00	Jernmalm 28,00	Litt kisimprø 10-20 m. Kraftig oppknust fra 20 m.

0,29 % Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg
Fe-komm. 380 m.
Profil 50 b.

Hull nr.: 940

Retn. Ned mot syd

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,00	Fe-impr. 2,00	4,6 % S, 0,18 % Cu, 25,3 % Fe
5,00	Gr.sten 3,00	6,9 " 0,20 " 14,0 " Svak kisimpr.
11,00	Gr.sten 6,00	Ubetydelig kisimpr.
11,90	Gr.sten 0,90	8,5 % S, 0,17 % Cu, 8,4 % Fe, 1,96 % Zn Svak kisimpr.
13,50	Kis 1,60	40,6 % S, 1,62 % Cu, 6,0 % Fe, 1,96 % Zn Stripet i begynnelsen.

1,69 % Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 939

Retn.: Ned mot syd

Fall 60°

Fe-komm. 380 m.

Profil 51 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		4,8 % S, 1,04 % Cu, 33,2 % Fe
		5,8 " 1,38 " 20,4 "
6,00	Fe-impr. 6,00	Gr.stenmed impr. av Fe og litt kis (Cu-kis)
13,00	Gr.sten 7,00	
14,30	Kis 1,30	34,9 % S, 0,80 % Cu, 9,4 % Fe. 1,68 % Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 938

Rein.: Ned mot syd

Fall 60°

Fe-komm. 330 m.

Profil 49 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		5,6 % S, 0,48 % Cu, 15,3 % Fe
		1,15 % Zn
		5,6 " 0,04 " 13,2 "
10,50	Gr.sten 10,50	Svak kisimpr.
		35,6 % S, 1,20 % Cu, 7,0 % Fe, 1,45 % Zn
14,20	Kis 3,70	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 937

Retn.: Ned mot S.

Fall 60°

Fe-komm. 380 m.

Profil 48 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,50	Jernmalm 3,50	5,3 % S, 0,12 % Cu, 36,5 % Fe, 0,98 % Zn Med noe grønnsten.
11,00	Gr.sten 7,50	Kvartsitt 7,50-8,00 m.
12,00	Kisimpr. 1,00	14,1 % S, 0,28 % Cu, 7,4 % Fe
14,00	Kis 2,00	42,0 % S, 1,16 % Cu, 4,9 % Fe, 3,71 % Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 936

Retn.: Ned mot N

Fall 50⁰

Fe-komm. 380 m.

Profil 48 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3 m: 2,2 % S, 0,02 % Cu, 39,1 % Fe
		3-6 ": 2,1 " 0,02 " 38,9 "
		6-9 ": 3,3 " 0,05 " 31,0 "
8,00	Jernmalm 8,00	Med noe grønnsten.
		9-12 m: 5,3 " 0,44 " 24,2 "
12,00	Fe-impr. 4,00	
		10,6 " 0,37 " 17,5 "
14,50	Kis- og Fe-impr. 2,50	
27,80	Gr.sten 13,30	
		40,8 % S, 0,66 % Cu, 2,9 % Fe, 4,65 % Zn
31,00	Kis 3,20	

0,72 Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 935

Retn. Opp mot nord

Fall 65°

Fe-komm. 380 m.

Profil 45

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,15	Kis 0,15	
3,00	Gr.sten 2,85	Svak kisimpr.
18,00	Kloritfj 15,00	Svart. Umagnetisk.
		18-21 m: 2,1 % S, 0,14 % Cu, 26,0 % Fe
		21-24 ": 1,9 " 0,02 " 24,9 " } 0,64 % Zn
		24-27 ": 1,6 " 0,02 " 21,4 "
27,00	Do 9,00	Med noe magnetitt.
40,70	Do 13,70	Umagnetisk. Kraftig oppknust.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg
Hull nr.: 934
Vestrekka under mag 14 Ø,
Profil 33 b.

Retn. Opp mot nord

Fall 50°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,00	Gr.sten 2,00	2-5 m: 25,3 % S, 0,86 % Cu, 6,0 % Fe
		5-8 " : 36,8 " 2,53 " 2,4 "
		8-11 " : 39,3 " 2,08 " 2,1 "
		11-14 " : 40,4 " 0,96 " 2,5 "
		14-17 " : 41,6 " 2,00 " 2,2 "
		17-19,5 : 40,5 " 1,68 " 2,2 "
19,50	Kis 17,50	26-29 m: 4,6 " 0,22 " 10,9 "
		29-32 " : 7,8 " 0,10 " 11,5 "
		32-35 " : 13,4 " 0,33 " 10,8 "
		35-38 " : 6,6 " 0,45 " 15,6 "
		38-41 " : 6,9 " 0,48 " 23,0 "
		41-44 " : 7,0 " 0,51 " 19,5 "
		44-46 " : 2,8 " 0,35 " 11,5 "
46,00	Gr.sten 26,50	Svak kisimpr. fra 26 m.

3,09 Zn

0,56 % Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg.

Hull nr.: 933

Retn.: Opp mot nord

Fall 60°

Vestrekka under mag 14 G.

Profil 33 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,00	Gr.sten	3,00
		3-6 m: 39,5 % S, 2,35 % Cu, 3,0 % Fe
		6-9 " : 41,6 " 1,12 " 2,5 "
		9-12 " : 41,0 " 0,76 " 1,6 "
		12-15 " : 42,3 " 2,00 " 1,9 "
		15-18 " : 42,1 " 3,07 " 2,2 "
		18-22,4 : 43,6 " 2,45 " 2,4 "
22,40	Kis	19,40
		22,4-26: 18,1 " 0,60 " 4,8 "
		26-28 m: 26,8 " 2,42 " 7,2 "
		29-32 " : 27,9 " 1,23 " 7,4 "
		32-35 " : 25,2 " 1,25 " 6,9 "
		35-38 " : 20,7 " 0,67 " 7,4 "
		38-41 " : 20,1 " 1,02 " 9,3 "
		41-44 " : 21,2 " 0,94 " 8,6 "
		44-47 " : 15,1 " 0,52 " 9,5 "
		47-50,3: 14,8 " 0,40 " 10,1 "
50,30	Kisimpr.	27,90
		Ganske god impr. Noe svakere på slutten.

3.27%
Zn

0.50%
Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 932
Flatort, nivå 355 m.
Profil 44

Retn.: Opp mot syd

Fall 60°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		24,3 % S, 0,31 % Cu, 10,4 % Fe
3,00	Kisimpr. 3,00	
		3-6 m: 10,9 % S, 0,27 % Cu, 30,9 % Fe
		6-9 " : 14,2 " 0,50 " 28,7 "
12,00	Fe- og kisimpr. 9,00	9-12 " : 16,9 " 0,33 " 22,4 "
		12-15 : 3,2 " 0,03 " 23,3 "
		15-18 : 6,2 " 0,03 " 25,1 "
		18-21 " : 2,4 " 0,03 " 27,5 "
23,00	Fe-impr. 11,00	21-23 " : 2,0 " 0,03 " 28,4 "
30,00	Gr.sten 7,00	Kraftig opknust. Stort kjernetap.

0.50 Zn

1.11/2m

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 931

Refn. Opp mot nord

Fall 25°

Flatort, nivå 355 m.

Profil 44

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,00	3,00	Kisimpr. &x 27,4 % S, 0,22 % Cu, 9,5 % Fe 3-6 m: 9,8 % S, 0,31 % Cu, 34,4 % Fe 6-9 " : 3,3 " 0,11 " 33,4 " 9-12 " : 2,4 " 0,02 " 43,5 " 12-15 " : 2,5 " 0,02 " 44,0 " 15-18 " : 2,3 " 0,13 " 45,9 " 18-21 " : 2,0 " 0,06 " 35,2 " 21-23 " : 1,6 " 0,16 " 30,3 " 23-26,60: 1,8 " 0,08 " 25,4 " 1,00 % Zn
26,60	23,60	Jernmalm Dårligere på slutten. Litt kisimpr. i beg.
40,50	13,90	Gr.sten Mørk, kloritrik grønnsten.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg
 Flatort, nivå 355 m.
 Profil 43

Retn: Ned

Fall 90°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
4,50	Gr.sten	lys bergart
	boret igjennom til strosse	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 929
Flatort, nivå 355 m.
Profil 43

Retn.: Opp

Fall 90°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,00	Gr.sten 1,00	1-4 m: 14,6 % S, 0,20 % Cu, 25,5 % Fe
2,00	Kisimpr. 1,00	4-7 ": 5,1 " 0,28 " 37,3 "
		7-10 ": 5,1 " 0,14 " 44,4 "
		10-13 ": 2,3 " 0,04 " 43,5 "
		13-16 ": 3,3 " 0,04 " 34,7 "
		16-19,3: 3,1 " 0,12 " 27,5 "
19,30	Jernmalm 17,30	Fe og gr.sten

0,89 Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 928.

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Flatort, nivå 355 m.

Profil 43.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,00	Gr.sten 2,00	15,9 % S, 0,26 % Cu, 8,8 % Fe Lys. med litt kisimpr.
		2-5 m: 11,1 % S, 0,18 % Cu, 32,7 % Fe
		5-8 " : 3,1 " 0,08 " 32,9 "
		8-11 " : 3,6 " 0,04 " 46,4 "
		11-14 " : 2,3 " 0,02 " 44,4 "
		14-17 " : 2,4 " 0,16 " 31,6 "
17,00	Jernmalm 15,00	Fe-malm og Fe- impr.
22,80	Gr.sten 5,80	Mörk.

0,58 Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 927

Retn.: Nord

Fall 0°

Flatort, nivå 355 m.

Profil 43

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
7,30	Gr.sten 7,30	7,30-10 m: 21,5 % S, 1,17 % Cu, 13,0 % Fe
		10-13 ": 16,2 " 0,26 " 13,5 "
		13-16 ": 13,5 " 0,47 " 20,1 "
16,00	Impr. 8,70	Gr.sten med kisimpr. Etterhvert mørkere.
		4,4 % S, 0,32 % Cu, 27,9 % Fe
18,00	Kloritfj. 2,00	Svart. Litt magnetitt.
23,00	Kloritfj. 5,00	Umagnetisk.
31,70	Gr.sten 8,70	Mørk.

0,87
Zu

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 926
Stigort, tv. 26, 300 m.
Profil 33 b

Retn.: Ned mot nord

Fall 10°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3 m: 25,9 % S, 2,98 % Cu, 5,8 % Fe
		3-6 " : 33,4 " 4,65 " 6,1 "
		6-9 " : 28,6 " 3,57 " 7,7 "
		9-12 " : 39,3 " 4,65 " 9,5 "
		12-15 " : 26,5 " 2,74 " 7,7 "
		15-18 " : 18,2 " 3,17 " 8,6 "
		18-21 " : 21,9 " 7,85 " 10,2 "
		21-24 " : 18,6 " 5,06 " 10,2 "
23,00	Impr. 23,00	Gr.sten med klyser og klumper av kis. Mye Cu-kis.
		24-27 m: 17,6 % S, 3,33 % Cu, 9,7 % Fe
		27-30 " : 17,6 " 3,64 " 8,6 "
		30-33 " : 13,6 " 1,76 " 9,7 "
		33-36 " : 19,3 " 4,16 " 12,3 "
36,00	Impr. 13,00	Gr.sten med impr. av Cu- og S- kis. Jevnere impr.
		36-38 " : 8,7 " 0,58 " 11,8 "
		38-41 " : 14,3 " 0,46 " 11,8 "
41,00	Gr.sten 5,00	Svakere impr. Mindre Cu-kis.

0,74% Zn

0,67% Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M=1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 925
Hengkomm., öst 340 m.
Profil 32

Retn.: Opp mot nord

Fall 50°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3 m: 25,7 % S, 0,70 % Cu, 6,7 % Fe
		3-5,70: 27,7 " 0,24 " 9,9 "
5,70	Kisimpr. 5,70	God impr.
7,30	Fe-&kis-impr. 1,60	15,7 % S, 0,28 % Cu, 21,3 % Fe
		7,30-10,00 m: 17,6 % S, 0,26 % Cu, 9,9 % Fe
		10-13 m: 15,8 " 0,18 " 6,9 "
		13-16 " : 15,5 " 0,30 " 8,4 "
16,00	Kisimpr. 8,70	
22,00	Gr.sten 6,00	Ubetydelig kisimpr.
		22-25 m: 7,9 % S, 0,55 % Cu, 9,5 % Fe
26,30	Gr.sten 4,30	Svak kisimpr.
		25-28 " : 17,8 " 1,04 " 8,9 "
		28-31 " : 24,5 " 0,80 " 8,5 "
		31-34 " : 30,1 " 0,42 " 7,8 "
		34-36,5" : 21,7 " 0,22 " 8,2 "
36,50	Impr. 10,20	Bra kisimpr.

0,62 Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M=1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 924
Hengkomm., 8st 340 m.
Profil 31 b.

Retn.: Opp mot nord

Fall 55°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		38,2 % S, 2,15 % Cu, 2,00 % Zn, 5,0 % Fe
2,50	Kis	2,50 Oppknust i begynnelsen.
		23,0 " 0,28 " 3,2 % Fe
4,30	Impr.	1,80 Lys bergart med impr.
		30,8 % S, 0,19 % Cu, 13,7 % Fe
7,50	Kis-Fe	3,20
	Kis-Fe-impr.	2,00
9,50		15,5 " 0,04 " 14,6 "
12,70	Kisimpr.	3,20
		20,1 " 0,46 " 8,4 "
		12,70-15,50 m: 13,7 % S, 0,10 % Cu, 7,9 % Fe
		15,50-18,50 ": 9,4 " 0,64 " 10,9 "
		18,50-21,50 ": 11,3 " 0,52 " 11,1 "
		21,50-24,50 ": 8,8 " 0,32 " 9,2 "
24,50	Gr.sten	11,80 Svak kisimpr.
		24,50-27,50 m: 23,0 " 0,26 " 7,4 "
		27,50-31,50 ": 22,2 " 0,12 " 7,2 "
		31,50-34,50 ":
37,50	Impr. Gr.sten	13,00
		34,50-37,50 ": 18,2 " 0,14 " 8,9 "
		Bra kisimpr. Noe ujevn.
41,60	Gr.sten	4,10 Kloritrik.

0,41
Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 923
Tv. 24 öst, 340 m.
Profil 34 b.

Retn.: Opp mot nord

Fall 75°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3 m: 44,1 % S, 5,56 % Cu, 3,7 % HCl-Fe 3-6 " : 42,4 " 5,41 " 3,7 " 6-9 " : 39,1 " 3,77 " 3,9 " 9-11,70: 42,4 " 2,06 " 3,8 "
11,70	Kis	11,70
		15,7 % S, 0,36 % Cu, 3,4 % HCl-Fe
16,00	Impr.	4,30
		Lys bergart med kisimpr.
		16-19 m: 17,1 % S, 0,54 % Cu, 7,6 % HCl-Fe 19-22 " : 16,7 " 1,10 " 8,9 " 22-25 " : 19,9 " 2,00 " 9,7 " 25-27 " : 17,8 " 1,52 " 10,6 "
27,00	Impr.	11,00
		Gr.sten med kisimpr.
34,50	Gr.sten	7,50

Orkla Grube Aktiefolag Diamantboring

M= 1: 100

Date: april 60.

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 922

Rein: Opp mot syd

Fall 65°

Fe-komm. øst 340 m.

Profil 35 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		16,3 % S, 0,07 % Cu, 8,7 % Fe
		12,2 " 0,10 " 12,5 "
		11,7 " 0,40 " 16,0 "
		8,4 " 0,46 " 10,9 "
		12,7 " 0,65 " 10,6 "
		14,0 " 0,72 " 10,5 "
18,00	Kisimpr. gr.sten 18,00	Litt magnetitt omkr. 8 m.

0,46 % Zn.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 921

Retn: Nord

Fall 0°

Fe-komm. Øst 340 m.

Profil 36 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		7.9 0.23 20.3 5.5 % S, 0.12 % Cu, 22.5 % Fe
		10.2 0.54 17.5 11.2 " 0.10 " 12.2 "
		6.1 0.06 21.7 12.3 " 0.11 " 11.1 "
9,00	Gr.sten 9,00	Kloritskifer? Impr. av kis og Fe.
		7.0 0.04 15.9 11.5 " 0.04 " 5.0 "
		7.0 0.05 15.3 3.8 " 0.09 " 3.2 "
14,50	Gr.sten 5,50	Mørk. Kloritrik. kisimpr.
		4.0 0.09 17.5
18,00		
23,50	Gr.sten 9,00	Som ovenfor. Ubetydelig kisimpr.

~~0.05~~ % Zn
0.35

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date: april 60

Lokalitet: Wallenberg
Fe-komm. öst, 340 m.
Profil 36 b.

Retn: Ned mot nord

Fall 70°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		6,7 % S, 0,12 % Cu, 22,5 % Fe
		14,2 " 0,10 " 12,2 "
		12,3 " 0,11 " 11,1 "
9,00	Gr.sten 9,00	Kisimpr. Noe Fe i begynnelsen.
		11,5 " 0,24 " 6,0 "
		8,8 " 0,09 " 3,2 "
14,50	Kvarts- bergart 5,50	Kisimpr.

0,96 % Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date: april 60

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 919

Retn.: Nord

Fall 0°

Fe-komm. øst, 340 m.

Profil 37 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,00	Gr.sten 3,00	8,2 % S, 0,23 % Cu, 29,6 % HCl-Fe. Kloritskifer. God impr. av Fe.
		3,6 % S, 0,06 % Cu, 17,9 "
		3,3 " 0,06 " 18,2 "
		4,4 " 0,12 " 17,1 "
12,00	Gr.sten 9,00	Kloritskifer. Litt impr. av Fe og kis.
24,60	Gr.sten 12,60	Kloritrik.

0,87 % Zn

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 918

Retn: Ned mot nord

Fall 70°

Fe-komm. øst 340 m.

Profil 37 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		7,9 % S, 0,18 % Cu, 25,4 % HCl-Fe.
		9,4 " 0,12 " 18,2 "
		8,0 " 0,08 " 17,5 "
		9,9 " 0,06 " 20,1 "
		11,9 " 0,02 " 17,5 "
10,00	Gr.sten 10,00	Impr. av kis og Fe. Mørk.
		16,9 " 0,08 " 10,4 "
13,00	Gr.sten 3,00	Kisimpr. Lite Fe.
	Gr.sten 0,80	
13,80		

0,89 % Zn.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wellenberg Hull nr.: 917
Tv. 20 öst, 340 m.
Profil 36 b.

Retn.: Opp mot nord

Fall 80°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,80	Kis	0,80 45,9 % S, 1,72 % Cu, 3,0 Fe
1,80	Kvarts	1,80 Kvit.
		49,9 " 2,27 " 2,1 " 0,70 % Zn.
		45,5 " 2,08 " 3,1 "
5,30	Kis	3,50
		5,30-8,00 m: 18,1 % S, 2,00 % Cu, 7,5 % Fe
		8,00-11,00 " 20,9 " 1,80 " 7,5 "
		11,00-14,00 : 15,2 " 1,98 " 7,5 "
		14,00-17,00 : 14,0 " 0,46 " 9,7 "
		17,00-20,00 : 21,3 " 1,20 " 8,6 "
		20,00-23,00 : 13,2 " 0,60 " 10,3 "
23,00	Impr. Gr.sten	17,70
		5,30-23,00 m: 0,40 % Zn.
		23,00-26,00 m: 6,9 % S, 0,17 % Cu, 8,6 % Fe
		26,00-29,00 " : 4,9 " 0,09 " 9,8 "
		29,00-32,00 " : 4,1 " 0,50 " 7,5 "
		32,00-35,00 " : 3,0 " 0,18 " 11,1 "
35,00	Gr.sten	12,00
		Lys.Litt kisimpr.
		5,9 % S, 0,18 % Cu, 9,0 % Fe
		23,00-39,00 m: 0,31 % Zn.
39,30	Gr.sten	4,30
		Litt kisimpr. Mörk siste 2 m. Impr. siste 1 m.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 916

Retn.: Opp mot nord

Fall 60°

Mag. 15 Ö, 3 m. syd for N. plugg

Prof. 32.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-2,50 m: 7,6 % S, 0,08 % Cu, 5,7 % Fe
		2,50-5,00 m: 5,3 % S, 0,10 % Cu, 8,0 % Fe
5,00	Kvartsitt 5,00	Ca. 0,5 m. jaspis omkr. 1,- m. Lys, kvartsrik bergart med litt kisimpr.
12,50	Gr.sten 7,50	Ubetydelig impr.
		11,7 % S, 0,78 % Cu, 8,9 % Fe
15,00	Gr.sten 2,50	Litt bedre impr.
29,00	Gr.sten 14,00	Ubetydelig impr. Fra 20 m. mørk gr.sten.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 915

Retn: Opp mot nord

Fall 60°

Mag. 15 Ö, 340 m.

Profil 32.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0- 2 m: 24,3 % S, 1,30 % Cu, 3,0 % Fe
		2- 4 " : 10,1 " 0,22 " 1,0 "
		4- 6 " : 14,9 " 0,86 " 1,0 "
		6- 8 " : 16,4 " 0,36 " 1,0 "
		8-10 " : 4,2 " 0,02 " 1,0 "
		10-12 " : 16,4 " 0,46 " 1,0 "
		12-14 " : 11,7 " 0,06 " 1,0 "
		14-16 " : 11,6 " 0,38 " 1,0 "
		16-18 " : 12,8 " 0,26 " 11,3 "
		18-20 " : 9,4 " 0,56 " 22,4 "
		20-22 " : 9,2 " 0,52 " 16,4 "
		22-24 " : 13,1 " 0,62 " 19,4 "
		24-26 " : 12,0 " 0,60 " 1,0 "
		26-28 " : 11,6 " 0,26 " 13,8 "
		28-30 " : 9,3 " 0,10 " 17,4 "
		30-32 " : 12,7 " 0,12 " 2,0 "
		32-35 " : 10,1 " 0,34 " 3,0 "
		0-35 m: 0,63 % Zn.
35,00	Impr. Gr.sten 35,00	Noe magnetitt fra 17 m. Ujevn impr.
38,50	Gr.sten 3,50	Oppspr. fra 36 m.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 914

Retn: Nord

Fall 0°

Hengkomm. öst 340 m.

Profil 32 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0- 2 m: 18,3 % S, 0,10 % Cu.
		2- 4 " : 25,8 " 0,34 "
		4- 6 " : 26,9 " 0,28 "
		6- 8 " : 20,2 " 0,14 "
		8-10 " : 19,7 " 0,16 "
		10-12 " : 20,8 " 0,18 "
		0-12 " : 0,66 % Zn.
12,00	Impr. 12,00	Kvartsrik bergart med bra impr.
		12-14 " : 7,9 " 0,12 "
		14-16 " : 4,4 " 0,07 "
		16-18 " : 6,5 " 0,62 "
		18-20 " : 7,2 " 0,54 "
		20-22 " : 7,5 " 0,22 "
		12-22 " : 0,67 % Zn.
22,00	Gr.sten 10,00	Med svak kisimpr.
35,70	Gr.sten 13,70	Ubetydelig kisimpr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date: nov. 59.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 913

Retn.: Opp mot nord

Fall 65°

tv. 32 øst, 340 m.

12,5 m. fra N. vegg i hengkomm.

Profil 30 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0- 2 m: 40,2 % S, 1,66 % Cu.
		2- 4 " : 41,9 " 3,08 "
		4- 6 " : 44,4 " 1,58 "
		6- 8 " : 39,3 " 1,30 "
		8-10 " : 37,0 " 1,52 "
		10-12 " : 41,5 " 2,32 "
		12-14 " : 39,4 " 1,04 "
		14-16 " : 40,2 " 0,68 "
		16-18 " : 36,8 " 0,64 "
		18-20 " : 37,2 " 0,74 "
20,00	Kis 20,00	0-20 m: 2,86 % Zn.
		20-22 m: 21,1 % S, 0,19 % Cu
		22-24 " : 28,7 " 0,89 "
		24-26 " : 17,1 " 0,70 "
26,00	Impr. 6,00	Lys bergart med kisimpr.
32,00	Tufflign. bergart 6,00	Med litt kisimpr.

Orkla Grube Aktiefolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg
Tv. 34, 300 m.
Profil 29 b.

Hull nr.: 912

Retn. Ned

Fall 90°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3 m: 14,2 % S, 0,54 % Cu, 3,0 % Fe
		3-6 " : 9,8 " 0,10 " 2,0 "
		6-9 " : 14,4 " 0,14 " 3,9 "
		9-11,6" : 21,8 " 0,18 " 2,9 "
11,60	Impr.	Lys bergart med kisimpr.
12,60	Kis	40,3 % S, 0,43 % Cu, 2,5 % Fe.
		12,60-14,60 m: 24,2 % S, 0,12 % Cu, 2,5 % Fe
		14,60-16,80 " : 27,8 " 0,86 " 3,1 "
16,80	Impr.	Lys bergart med kisimpr.
18,90	Kis	38,3 % S, 0,92 % Cu, 2,4 % Fe
		22,7 " 1,12 " 3,8 "
22,20	Impr.	Lys bergart med kisimpr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 911

Retn.: Opp mot nord

Fall 25°

Komm. 300 m.

Profil 31b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
5,50	Gr.sten-svartfj. 5,50	
8,50	Gr.sten 3,00	Lys.
9,60	Jaspis 1,10	
11,80	Impr. 2,20	15,4 % S, 2,00 % Cu, 19,6 % Fe
14,00	Kis 2,20	43,0 " 2,67 " 4,1 "
23,25	Gr.sten 9,00	Noe oppspr.
23,25	Kis 0,25	40,1 % S, 2,59 % Cu, 4,1 % Fe
24,30	Gr.sten 1,05	Mörk.
28,00	Gr.sten 3,70	13,6 % S, 0,38 % Cu, 8,9 % Fe Med kisimpr.
37,50	Gr.sten 9,50	Mörk. Blå-grå.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 910

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Tv. 28 øst, 300 m.

Profil 32 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,80	Kis	3,80
		39,4 % S, 2,94 % Cu, 4,1 % HCl-Fe
7,20	Impr.	3,40
		21,1 " 2,67 " 7,5 "
19,80	Gr.sten	12,60
		Lys.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 909

Rein. Opp mot nord

Fall 60°

Tv. 28 öst, 340 m.

Profil 32 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0- 3 m: 36,8 % S, 2,70 % Cu
		3- 6 " : 39,0 " 2,08 "
		6- 9 " : 41,5 " 1,99 "
		9-12 " : 40,0 " 1,84 "
12,00	Kis	12,00
		12-15 m: 20,5 % S, 0,76 % Cu } 4,4 % HCl-Fe
		15-18 " : 21,2 " 0,66 " }
		18-21 " : 25,5 " 1,14 " }
		21-24 " : 25,3 " 1,30 " }
		24-27 " : 19,0 " 3,03 " }
		27-30 " : 26,8 " 1,52 " }
		30-33 " : 21,8 " 0,82 " }
		33-36 " : 11,1 " 0,74 " }
35,00	Impr.	23,00
		God kisimpr.
		36-39 m: 8,6 % S, 0,44 % Cu } 10,3 % Fe
		39-42 " : 8,8 " 0,16 " }
		42-45,75" : 7,9 " 0,52 " — 12,2 "
45,75	Gr.sten	10,75
		Med litt kisimpr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 908

Retn.: Ned mot syd

Fall 50°

Fe-komm. 340 m.

Profil 36 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3 m: 6,2 % S, 0,18 % Cu, 22,9 % Fe
		3-6 ": 9,1 " 0,06 " 16,1 "
6,00	Gr.sten 6,00	Impr. av jernmalm og litt kis.
		6-9 m: 13,6 % S, 0,18 % Cu, 2,0 % Fe
9,00	Gr.sten 3,00	Lys, avbleket med kisimpr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 907

Retn.: Opp mot nord

Fall 50°

Fe-komm. 340 m.

Profil 36 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3 m: 11,8 % S, 0,76 % Cu, 21,2 % HCl-Fe.
		3-6 " : 10,3 " 0,34 " 17,2 "
		6-9 " : 9,1 " 0,25 " 16,6 "
		9-12" : 10,8 " 0,24 " 16,3 "
12,00	Gr.sten	12,00 Impr. med kis og jernmalm.
18,00	Kloritfj.	6,00 Svart. Ikke magnetisk.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 906

Retn.: Opp mot S.

Fall 60°

Fe-komm. 340 m.

Profil 41 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3 m: 22,4 % S, 0,74 %Cu, 29,3 % Fe (HCl-løs)
		3-6 ": 29,3 " 1,06 " 22,8 "
6,00	Kis-jernm. 6,00	16,1 % S, 0,28 % Cu, 39,3 % Fe
9,60	Jernm.-Kis 3,60	
10,50	Gr.sten 0,90	

Orkla Grube Aktiefelag Diamantboring

M= 1: 100

Date: aug. 59.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 905

Retn. Ned mot nord

Fall 60°

Fe-komm. 340 m.

Profil 41 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0 - 2,50 m: 8,2 % S, 0,44 % Cu, 39,9 % Fe
		2,50-5,00 " : 10,3 " 0,16 " 25,0 " <i>9,25 " 0,30 " 32,5 "</i>
5,00	Jernm.- Gr.sten 5,00	
8,00	Gr.sten 3,00	Grønn.
16,50	Gr.sten 8,50	Grå.

Diamantboring

M = 1:100

Data:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 904

Retn.: Opp mot nord

Fall 55°

Fe-komm. 340, tv. 16 öst

profil 38 b.

[illegible]

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 903

Retn.: Opp mot nord

Fall 55°

Heng, tv. 5 v. 380 m.

Profil 49

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0- 3 m: 26,8 % S, 0,74 % Cu, 26,7 % HCl-Fe. ✓
		3- 6 ": 10,1 " 0,64 " 34,0 "
		6- 9 ": 30,1 " 2,20 " 22,2 "
		9-12 ": 18,2 " 1,57 " 36,6 " ✓
		12-15 ": 20,5 " 0,29 " 28,2 "
		15-18 ": 29,8 " 1,35 " 20,9 "
18,00	Kis-jernmalm 18,00	
		18-21 m: 2,4 % S, 0,18 % Cu, 37,2 % Fe
		21-24 ": 2,1 " 0,08 " 34,5 "
		24-27 ": 2,5 " 0,14 " 36,6 "
		27-30 ": 2,5 " 0,07 " 38,5 "
		30-33 ": 3,7 " 0,06 " 31,2 "
		33-36 ": 3,0 " 0,07 " 29,6 "
		36-39 ": 2,1 " 0,06 " 29,8 "
		39-42 ": 2,9 " 0,20 " 30,9 "
		42-45 ": 1,0 " 0,05 " 29,8 "
		45-48 ": 1,6 " 0,06 " 29,5 "
		48-50 ": 1,9 " 0,06 " 21,1 "
50,00	Jernmalm 32,00	Med noe svart kloritberg.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 902
Tv. 1 vest, hengkomm. 380 m.
Profil 47.

Retn.: Opp mot nord

Fall 70°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,00	Kis 2,00	46,4 % S, 0,88 % Cu, 4,7 % HCl-Fe. } <i>Zuc</i>
5,00	Impr. Gr.sten 3,00	13,0 " 0,14 " 7,4 " Lys kvartsitt-grønnsten med kisimpr. 5- 8 m: 15,9 % S, 0,94 % Cu, 4,8 % HCl-Fe.
		8-11 " : 16,0 " 0,70 " 12,8 " } <i>Zuc</i>
12,00	Impr. Gr.sten 7,00	11-14 " : 19,7 " 0,08 " 20,8 "
14,50	Impr. 2,50	Impr. av kis og Fe. 14-17 m: 34,0 % S, 0,19 % Cu, 10,1 % Fe
16,70	Kis 2,20	Uren. Med grønnsten og litt Fe. HCl- 17-20 m: 8,4 % S, 0,06 % Cu, 38,5 % Fe 20-23 " : 5,2 " 0,05 " 46,4 " 23-26 " : 2,1 " 0,03 " 46,0 "
		26-29 " : 1,7 " 0,03 " 39,7 " } <i>Zuc</i>
27,00	Jernmalm 10,30	Meget svak kisimpr. 29-32 m: 2,3 % S, 0,04 % Cu, 31,2 % HCl-Fe 32-35 " : 1,2 " 0,04 " 29,6 " 35-38 " : 1,2 " 0,02 " 29,9 " 38-41 " : 1,7 " 0,02 " 27,5 "
40,00	Jernm.-gr.sten 13,00	
43,25	Kloritf. 3,25	41-43,25 m: 1,0 % S, 0,04 % Cu, 17,5 % HCl-Fe. Svart.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wellenberg Hull nr.: 901
Fe-komm. øst, 340 m.
1,5 m. øst for profil 41 b.

Retn. Ned mot syd

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		20,7 % S, 0,46 % Cu, 25,8 % Fe. } 2m
3,00	Kis-Jernm. 3,00	Med noe gr.sten.
		37,3 " 0,72 " 7,4 " }
		44,5 " 0,92 " 4,2 " }
9,50	Kis 6,50	Noe uren til å begynne med.

Diamantboring

M= 1:100

Date: _____

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 900

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Fe-komm. öst, 340 m.

1,5 m öst för profil 41 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		31,8 % S, 0,66 % Cu, 20,3 % HCl-re. } <i>Zu</i>
		26,3 " 1,12 " 22,5 " }
4,00	Kis-Jernm. 4,00	4,4 " 0,32 " 46,1 " }
		4,6 " 0,12 " 42,9 " }
		4,0 " 0,13 " 46,3 " }
10,00	Jernmalm 6,00	Med litt kisimpr.
17,00	Gr.sten 7,00	Mörk. Kloritrik. Ubetydelig kisimpr. Oppspr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 899

Refn.: Ned mot syd

Fall 45°

Fe-komm. øst, 340 m.

Profil 37 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		9,6 % S, 0,34 % Cu, 29,6 % HCl-Fe
		11,9 " 0,44 " 30,0 "
		7,3 " 0,74 " 34,7 "
7,00	Gr.sten 7,00	Med jernmalm og kisimpr.
		12,1 " 0,78 " 15,0 "
		20,7 " 0,40 " 7,4 "
12,25	Gr.sten 5,25	Med bra kisimpr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 898

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Fe-komm. øst, 340 m.

Profil 37 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		6,3 % S, 0,82 % Cu, 32,7 % HCl-Fe.
		4,8 " 0,20 " 30,1 "
		4,8 " 0,16 " 32,1 "
		6,5 " 0,18 " 31,1 "
		8,0 " 0,24 " 23,9 "
13,00	Jernmalm 13,00	Gr.sten med jernmalm og svak kisimpr. Mindre Fe siste 1 m.
20,75	Kloritfj. 7,75	Mørk. (Svart)..Med svak kisimpr. (4-5 % S)

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg
Skråbanen øst, over 340 m.
Profil 28.

Hull nr.: 895

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		12,6 % S, 0,58 % Cu, 0,44 % Zn, 9,2 % HCl-Fe
		12,4 " 0,67 " 0,10 " 5,4 "
		12,1 " 0,85 " 0,34 " 5,6 "
		12,1 " 0,60 " 0,26 " 7,7 "
		10,0 " 0,25 " 0,36 " 7,8 "
15,45	Gr.sten	15,45 Noe kisimpr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 894

Retn. Opp mot syd

Fall 45°

Skråbanen øst, over 340 m.

Profil 28

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3m: 12,4 % S, 0,96 % Cu, 0,34 % Zn, 5,3 % Fe 3-6 ": 8,3 " 0,63 " 0,23 " 7,4 " 6-9 ": 5,6 " 0,30 " 0,34 " 7,6 " 9-12": 6,6 " 0,19 " 0,36 " 6,4 "
12,00	Gr.sten 12,00	Lys, med noe kisimpr.
30,30	Gr.sten 18,30	No. Ma. Tildels litt oppspr.

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 893
Fe-komm. tv. 22 öst, 340 m.
Profil 35 b.

Refn. Ned mot Syd

Fall 50°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		6,8 % S, 0,26 % Cu, 12,8 % HCl-Fe.
		5,4 " 0,12 " 11,8 "
		7,9 " 0,05 " 5,3 "
8,00	Gr.sten 8,00	Med noe kisimpr.
		5,9 " 0,01 " 6,4 "
11,00	Gr.st.sk. 3,00	Lys, stripet bergart med litt kisimpr.
12,30	Kis 1,30	40,6 % S, 1,04 % Cu, 4,3 % HCl-Fe.

Zu

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 892
Fe-komm. tv. 22 öst, 340 m.
Profil 35,b.

Retn. Opp mot nord

Fall 50°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		11,0 % S, 0,11 % Cu, 11,8 % HCl-Fe.
3,00	Gr.sten 3,00	Mörk, med litt kisimpr.
		9,1 % S, 0,08 % Cu, 19,4 % Fe.
		10,1 " 0,27 " 16,4 " ✓
		10,7 " 0,54 " 14,4 " ✓
11,00	Kloritfj. 8,00	Svart, med jernmalm og kisimpr. Best Fe 4-6 m.
		9,5 " 0,44 " 15,7 "
		5,7 " 0,34 " 16,7 "
		5,8 " 0,34 " 15,8 "
21,30	Gr.sten 10,30	Mörk, kloritrik. Litt impr, av kis og Fe.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 891
Hengkom. tv. 16 øst, 340 m.
Profil 38 b.

Retn.: Opp mot nord

Fall 50°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-2,50 m: 21,7 % S, 0,37 % Cu, 24,7 % HCl-Fe.
		2,50-5,00 ": 23,1 " 0,48 " 24,8 "
		5,00-7,50 ": 30,1 " 1,14 " 21,7 "
7,50	Kis- Jernmalm 7,50	
		7,50 - 10,00 m: 3,7 % S, 0,94 % Cu, 43,4 % Fe.
		10,00 - 12,50 ": 9,4 " 0,81 " 40,4 "
12,00	Jernmalm 4,50	Med gr.sten og kisimpr.
		12,50-15,00 ": 8,1 " 0,08 " 30,4 "
		15,00-18,00 ": 9,9 " 0,30 " 24,2 "
		18,00-21,00 ": 6,0 " 0,12 " 32,9 "
		21,00-24,00 ": 4,3 " 0,07 " 30,8 "
24,00	Gr.sten 12,00	Med impr. av jernmalm og kis.
		24,00-28,00 m: 6,9 % S, 0,10 % Cu, 15,8 % Fe.
30,40	Kloritfj. 6,40	Mørk, med litt impr. til 28 m. Videre uten impr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 890

Retn.: Opp mot nord

Fall 60°

Tv. 38 v, 380 m.

Profil 65 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,50	Kis	0,50 Tett og hard. 44,2 % S, 0,97 % Cu, 3,8 % HCl-Fe.
3,10	Impr.	2,60 24,8 % S, 0,96 % Cu, 3,6 % Fe (HCl-Fe) Lys bergart med kisimpr.
5,20	Kis	2,10 44,3 % S, 1,76 % Cu, 4,7 % HCl-Fe.
		17,2 % S, 0,27 % Cu, 11,9 % HCl-Fe.
		19,1 " 0,54 " 8,4 "
10,50	Kloritfj.	5,30 Med kisimpr. Ikke magnetisk.
		11,4 " spor " 7,2 "
15,00	Gr.sten	4,50 Med kisimpr.
		6,4 " 0,08 " 9,9 "
20,00	KTØfitfj.	8,00 5,4 " 0,11 " 12,1 "
23,00	KTØfitfj.	8,00 4,1 " 0,06 " 9,4 "
		Svakere kisimpr. Svært oppspr.
34,50	Kloritfj.	Med litt kisimpr. siste 2 m. Mindre oppspr fra 26 m.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 889

Retn.

Fall 90°

Krysset, ved stuff vestort, 481 m.

Profil 112.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Fink. bergart følgende steder:
		19,00-22,50 m, 132,00-132,80 m,
		35,00-37,00 " 150,50-153,00 "
		61,50-63,00 " 155,30-156,00 "
		90,00-91,20 " 156,50-157,50 "
		96,80-98,00 " 162,00-163,00 "
163,00	Gabbro 163,00	
		Fink. bergart 177,00-180,00 m.
187,00	Gabbro 24,00	Mørk, noe omvandlet. Oppknust omkr. 187,00 m.
193,50	Gr.sten 6,50	Breksiert. Mye epidot.
198,00	Gr.sten? 4,50	Grå finkornet bergart.
208,00	Kornet bergart 10,00	Grønn og rødlig.
259,00	Kvartsrik bergart 51,00	Epidot. Noe oppspr. (Omv. gabbro)? (Kvartskeratofy?) Litt rødlig 233-240 m. Kraftig oppspr. 248-249 m.

forts.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet:

Hull nr.: 889 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
259,00		
266,00	Gr.sten? 7,00	Fink. Kraftig oppspr. Tildels droplet med mørke flekker.
270,00	Gabbro 4,00	
305,00	Kvartsrik bergart 35,00	Delvis oppknust
308,50	Gr.sten? 3,50	Gr.stenlign. bergart. Lys, forskifret. <u>Lersleppen 308,50 m.</u>
310,60	Gr.sten 2,10	Mörk.
310,85	Kis 0,25	Oppspr. 42,0 % S, 0,85 % Cu, 9,18 % Uoppl. 4,97 % Zn, 5,6 % HCl-Fe.
319,50	Gr.sten 8,65	
319,90	Kvartsitt 0,40	Vasskissone. Kvartsitt med finfordelt vasskis.
	forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 889 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
319,90		
335,00	Gr.sten 15,10	Mye epidot. HCl- 335-337 m: 13,4 % S, 0,20 % Cu, 0,38 % Zn, 9,6 % Fe 337-339 " : 22,0 " 0,13 " 0,40 " 7,5 " 339-341 " : 23,2 " 0,35 " 0,49 " 7,6 " 341-343 " : 25,9 " 0,21 " 0,39 " 6,9 " 343-344,2 : 19,0 " 0,29 " 0,23 " 10,2 "
344,20	Impr. 9,20	Gj.snitt 20,8 % S, 0,23 % Cu, 0,39 % Zn, 8,2 % Fe Mørk gr.sten med grovkornet kisimpr.
347,00	Gr.sten 2,80	Grovkornet, grønn. (gang?)
347,50	Impr. 0,50	Som foran. 347-349 m: 8,6 % S, 0,16 % Cu, 0,51 % Zn, 8,0 % Fe 349-351 " : Kjernene borttatt. 351-353 " : 9,1 " 0,59 " 0,89 " 4,0 " 353-355 " : 6,6 " 0,27 " 0,52 " 5,8 " 355-357 " : 7,2 " 0,41 " 0,40 " 4,7 " 357-359 " : 9,7 " 0,50 " 0,50 " 3,0 " 359-361 " : 12,8 " 1,46 " 0,43 " 3,2 " 361-363,2 : 10,1 " 0,61 " 0,18 " 4,3 " Gj.snitt: 9,2 % S, 0,57 % Cu, 0,49 % Zn, 4,7 % Fe Gj.sn. 25,4 % S, 0,45 % Cu, 0,45 % Zn, 6,0 % Fe
363,20	Impr. 15,70	Gr.sten-kvartsitt med kisimpr. En del Cu-kis. 38,5 % S, 0,96 % Cu, 21,03 % Uoppl, 6,49 Zn, 2,6 Fe 37,3 " 0,85 " 22,10 " 9,43 " 2,6 " 35,8 " 1,89 " 27,40 " 2,85 " 2,6 " 39,3 " 3,48 " 19,87 " 1,31 " 3,2 " Mye ZnS til 366 m. 42,4 " 5,32 " 13,59 " 0,36 " 4,0 " 45,5 " 6,57 " 5,94 " 0,41 " 3,7 "
369,20	Kis	Mye Cu-kis fra 366 m.

forts.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Dato:

Lokalitet:

Hull nr.: 889 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
369,20		43,7 % S, 6,25 % Cu, 8,83 Uopl, 0,52 Zn, 3,8 % Fe HCl-
		42,2 " 4,58 " 13,38 " 0,63 " 3,7 "
		Bra Cu-kis til 371 m.
		38,9 " 2,00 " 21,16 " 2,12 " 2,7 "
		40,2 " 0,73 " 18,44 " 4,94 " 2,1 "
		38,7 " 1,81 " 20,54 " 2,09 " 2,7 "
		39,7 " 1,73 " 18,77 " 2,86 " 2,5 "
		37,7 " 6,31 " 18,37 " 2,07 " 3,8 "
376,25	Kis 13,05	40,0 % S 3,28 % Cu 17,65 % U1. 2,77 % Zn 3,07 % Fe
376,80	Gr.sten 0,55	Impr. og vasskisstriper. 11,8 % S, 0,21 % Cu, 0,52 Zn.
382,00	Gr.sten 5,20	Grågrønn, No. Ma.
402,00	Gr.sten 20,00	Mørk grønn. Mye epidot.
408,50	Gr.sten 6,50	Med vasskisimpr. (4-5 % S)
417,00	Gr.sten 8,50	Lys.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 888

Retn.: Ned mot syd.

Fall 82°

Nivå 481 m.

Profil 108.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Rink. bergart følgende steder: 8,00-8,80 m. 94,00-96,50 m. 19,30-19,70 m. 106,00-106,50 " 28,30-29,00 " 107,25-107,75 " 79,50-80,50 " 164,00-165,00 " 81,50-82,70 " 233,20-236,50 " Ekstra lys gabbro 168,00-175,50 m. Mye oppspr. 200 - 210 m. Fra 195 m. (særlig fra 235 m.) tildels hard, kvartsittlign. med mye epidot.
242,00	Gabbro 242,00	
253,00	Kvartsitt 11,00	Omvandlet gabbro? Mye epidot. Oppspr.
255,30	Gr.sten 2,30	Ved 255,30 kloritsleppe (lersleppen) med myk Oppspr. omkr. 255,30 m. kloritmasse. Lös, grovk. med kalkspat og klorit.
258,00	Gr.sten 2,70	Grønn. Striper på 2-4 cm vasskis 255,40, 255,50, 256,50 og 256,60 m.
261,20	Gr.sten 3,20	Med inneslutninger av opptil 10-15 cm. mørk kvartsitt (jaspis)
262,85	Gr.sten 1,65	Med litt kisimpr.
266,20	Gr.sten-kvartsitt 3,35	Med striper og klyser av kis hist og her. (vanlig svovelkis). 7-8 cm kis ved 263,80 m. 263,75-263,83 m: 47,1 % S, 1,32 % Cu, 4,68 % Uoppl. 0,12 % Zn, 3,8 % HCl-Fe.
271,20	Gr.sten 5,00	Etterhvert kvartsittlign. Meget svak kisimpr. hist og her.

Lokalitet:

Hull nr.: 888 forts.

Retn:

Fell

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
271,20		
272,70		
294,00	Gr.sten 21,30	Grovkornet. Tildels droplet, med mørke flekker. Litt impr. ved 292,00 m.
302,00	Gr.sten 8,00	Finkornet. Lys. Litt impr. Mye epidot. Kalk.
307,40	Gr.sten 5,40	Lys. Ubetydelig eller ingen kisimpr.
309,40	Gr.sten 2,00	Do. med bra kisimpr.
		309,40-310,40 m: 47,3 % S, 2,13 % Cu, 3,65 % Zn
		310,40-311,40 " : 49,2 " 0,90 " 3,88 "
		311,40-312,40 " : 47,1 " 1,05 " 6,35 "
		312,40-313,40 " : 47,9 " 0,89 " 4,56 "
		313,40-314,40 " : 44,3 " 0,68 " 4,46 "
		314,40-315,40 " : 43,5 " 2,00 " 3,14 "
		315,40-316,40 " : 40,7 " 1,74 " 1,69 "
		316,40-317,40 " : 38,2 " 1,75 " 1,44 "
		317,40-318,40 " : 39,2 " 2,55 " 2,39 "
		318,40-319,40 " : 32,2 " 1,72 " 1,78 "
		319,40- 320,40 : 41,3 " 1,11 " 4,49 "
		320,40-321,40 " : 42,2 " 0,91 " 7,12 "
		321,40-322,40 " : 44,7 " 1,73 " 0,68 "
		322,40-323,70 " : 40,1 " 1,57 " 1,41 "
323,70	Kis 14,30	Mye gråberg 318,40-318,55 m.
325,70	Gr.sten 2,00	Grønnstensskifer. Mørk. Et par små vasskisstriper.
331,00	Gr.sten 5,30	Grå. Ganske grovkornet. Oppspr. 326,60-327,50 m.
	forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 888 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet		Beskrivelse, analyse etc.
331,00			
335,00	Gr.sten	4,00	No. cm-tykke vasskisstriper 333-335 m.
348,00	Gr.sten	13,00	No. Kalkspatårer. Litt oppspr.
366,00	Gr.sten	18,00	Grovkornet.
368,00	Gr.sten	2,00	Dels kvartsittlign.
372,00	Gr.sten	4,00	Litt magnetkisimpr. 370-371 m.
376,00	Gr.sten	4,00	Svært grovkornet.
385,00	Gr.sten	9,00	Ma. Kalk og noe epidot.
396,00	Gr.sten	11,00	Ma. Store klyser av hvit kalkspat.
400,00	Gr.sten	4,00	Fink. grønn, med kvarts.
416,90	Gr.sten	16,00	Mörk, med magnetkisimpr. Grovk. grønnsten 403,50-406,75 m, og 409,25-412,50
434,50	Gr.sten	18,50	Gr. Ma. Epidot og kalk.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 887

Retn. ca. vest.

Fall 70°

Profil 95, ort mot nord.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Fink. bergart flg. steder: 73-77 m, oppspr. 78,20-78,70 ", 82-83 M.
96,00	Gabbro 96,00	Fra 83 m. er gabbroen presset og forskifret.
100,00	Gr.sten 4,00	Skifrig gr.stenslign. bergart. Oppspr. 99-100 m. (lersleppen?)
120,00	Gr.sten 20,00	No. Ma. Lys. Årer av epidot og kalk. Noe oppspr. fra 114,50 m. Ved 119,50 m jaspisstripe med kiskrystaller.
143,10	Gr.sten 23,10	No-Gr. Grønn. Kalk og noe epidot siste delenö Masskisstripe på 3-4 cm. ved 142,85 m. Helt oppknust 143,00-143,10 m.
143,60	Gr.sten 0,50	Mörk, med kisimpr.
144,25	Kis 0,65	Vasskis?
145,00	Gr.sten 0,60 Kis 0,15	
243,00	Gr.sten 98,00	No. (Gr.) Ma. Epidot og noe kalk.
253,00	Gr.sten 10,00	Som foran. Nokså mye oppknust.
283,21	Gr.sten 30,21	No-Gr. Lys. Epidot. Oppknust 275,00-275,50 m.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 886

Retn.: Ned mot syd

Fall 80°

Nivå 481 m.

Profil 106, sydøst nisje 2.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Fink. bergart følgende steder:
		3,00-3,60 m.
		27,00-27,60 "
		43,50-44,00 "
		54,00-55,50 "
		65,00-65,30 "
		66,70-75,50 " , Mørk.
		82,50-83,70 " "
		141,00-142,60 "
		152,40-153,60 " Droplet med mørke flekker.
		Oppspr. følgende steder:
		31-32 m.
		70-79 "
		98-101 "
195,00	Gabbro 195,00	
233,00	Gabbro-kvartsitt 38,00	Omvandlet gabbro og kvartsitt med jevn overgang.
236,50	Gr.sten 3,50	Grå. Forskifret. Lersleppe 236,50 m.
250,00	Gr.sten 13,50	Lys. Grønn. Mye oppspr. første delen.
261,00	Gr.sten 11,00	Mørkere. Masse epidot.
	forts.	

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 886 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet		Beskrivelse, analyse etc.
261,00			
			Vasskis 277,80-90 m. og 278,30-40 m. Breksierte.
279,00	Gr.sten	18,00	Lys. Epidot og kalk. Mørkere med litt magnetitt 265-267 m.
285,40	Gr.sten	6,40	Ved 281,50 m. 12-15 cm. mørk kvartsitt med ^{litt} kisimpr. Svært lys. Ganske grovkornet. Talkholdig?
286,00	Kloritfj.	0,60	Med svartfj. og vasskisstriper. 5-6 cm vasskis
286,75	Gr.sten	0,75	Lys. 286,00 m
289,00	Kloritfj.- gr.sten	2,25	Lagningen dels på tvers og dels omtr. på langs av Med svartfj. og vasskis (magnetkis). kjernene.
291,75	Gr.sten	2,75	Lys. Grovk., dels porfyrisk.
294,00	Kloritfj.	2,25	Med svartfj. og vasskisstriper. Oppknust 291,75- 292,00.
311,00	Gr.sten	17,00	Grovk. Ma. Vasskisstriper 296,00, 298,70 og 299,50
317,00	Gr.sten	6,00	Dels kvartsittisk. Breksierte, med litt vasskis.
344,00	Gr.sten	27,00	Lys. Grønn. No-Gr. Mye hvit kalkspat i druser.
350,20	Gr.sten	6,20	Breksierte. Med litt vasskis. Mye oppspr. fra 348,0

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 885

Retn.:

Fall 90°

Nivå 481 m.

Pr. 106, sydøst, nisje 2.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Fink. bergart følgende steder: 2,00-2,50 m, 24,00-24,50 " 81,20-82,00 " 142,00-144,00 " 145,00-149,00 " 152,50-154,00 ", lys,grå. 197,50-199,50 ", mørk. Svært lys gabbro 129-142 m. Mørk gabbro 170-202 m.
202,00	Gabbro	202,00
227,32	Gabbro-kvartsitt	25,32
227,55	Kis	0,23
228,50	Gr.sten	0,95
		Cmv. gabbro og kvartsitt. Epidot. Oppspr.fra 220 m Vasskis? 29,3 % S, 1,12 % Cu, 2,26 % Zn, 11,0 Fe Noe oppspr. 228,50-229,50 m: 43,0 % S, 1,65 % Cu, 2,28 % Zn. 229,50-230,50 ": 36,7 " 1,34 " 1,92 " 230,50-231,50 ": 35,6 " 1,83 " 2,07 " 231,50-232,50 ": 29,8 " 1,39 " 1,83 " 232,50-233,50 ": 34,4 " 1,47 " 1,72 " 233,50-234,50 ": 31,4 " 1,81 " 1,80 " 234,50-235,50 ": 34,1 " 1,72 " 1,41 " 235,50-237,15 ": 32,8 " 0,95 " 1,41 " Dels vasskislig.
237,15	Kis	8,65
240,40	Gr.sten	3,25
		Noe epidot. Vasskisstriper på 1 cm ved 240 og 240,1

forts.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 885 forts.

Refn.:

Fail

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
240,40		240,40-241,40 m: 36,2 % S, 4,96 % Cu, 3,89 % Zn
		241,40-242,40 " : 38,8 " 2,59 " 0,97 "
		242,40-243,40 " : 42,8 " 1,87 " 2,08 "
		243,40-244,40 " : 36,9 " 2,20 " 2,57 "
		244,40-245,40 " : 36,5 " 1,81 " 1,64 "
		245,40-246,40 " : 36,7 " 1,59 " 2,13 "
		246,40-247,40 " : 41,8 " 3,15 " 1,63 "
		247,40-248,40 " : 46,9 " 2,17 " 2,09 "
		248,40-249,40 " : 48,3 " 2,48 " 1,48 "
		249,40-250,40 " : 48,6 " 2,31 " 1,73 "
		250,40-251,40 " : 45,9 " 0,77 " 2,84 "
		251,40-252,40 " : 47,7 " 2,45 " 3,32 "
		252,40-253,40 " : 44,7 " 1,61 " 1,53 "
		253,40-254,00 " 41,3 " 1,54 " 2,02 "
254,00	Kis 13,60	Oppspr. 247-250 m.
257,85	Gr.sten 3,85	Lys. Kvartsrik. Ubetydelig kisimpr.
		257,85-259,00 m: 44,5 % S, 2,03 % Cu, 0,92 % Zn.
		259,00-260,00 " : 46,3 " 1,48 " 1,25 "
		260,00-261,00 " : 47,8 " 2,10 " 1,27 "
		261,00-262,00 " : 46,8 " 2,56 " 1,76 "
		262,00-263,00 " : 47,3 " 2,76 " 1,67 "
		263,00-264,00 " : 47,3 " 2,29 " 1,32 "
		264,00-265,00 " : 47,8 " 1,90 " 1,28 "
		265,00-266,00 " : 46,9 " 1,52 " 1,91 "
		266,00-267,00 " : 43,0 " 1,59 " 2,32 "
268,00	Kis 10,15	267,00-268,00 " 38,8 " 2,03 " 1,67 "
268,20	Kis 0,20	20 cm. kloritberg.
268,50	Kis 0,30	30,6 % S, 0,68 % Cu, 0,74 % Zn.
268,70	Klorit 0,20	
269,70	Kis 1,00	42,0 " 2,04 " 2,31 "
272,80	Gr.sten 3,10	
272,90	Kis 0,10	43,1 " 2,91 " 1,44 "
	forts.	

Lokalitet:

Hull nr.: 885 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
272,90		
280,70	Gr.sten 7,80	Grå, grovkornet, særlig siste 4 m.
300,10	Kvartsitt 19,40	Mørk. Noe oppspr. 300,10-301,30 m: 48,8 % S, 1,42 % Cu, 3,02 % Zn 301,30-302,30 ": 46,6 % 0,95 " 6,53 " 302,30-303,30 ": 43,2 " 0,71 " 4,26 " 303,30-304,30 ": 41,3 " 0,94 " 3,97 " 304,30-305,30 ": 41,6 " 1,56 " 5,06 " 305,30-306,30 ": 39,4 " 2,39 " 3,53 " 306,30-307,30 ": 39,6 " 1,66 " 3,73 "
307,30	Kis 7,20	Oppspr. første 2 m.
316,50	Gr.sten 9,20	Lys. Kalk. Oppspr. til 310 m.
316,70	0,20	Kvit kvarts.
317,50	Gr.sten? 0,80	Mørk, med noen små vasskisstriper og litt svartfj. (lagdeling).
320,50	Gr.sten 3,00	Lys. Grovkornet.
321,80	Gr.sten? 1,30	Mørk, med vasskisstriper og svartfj. Som ovenfor.
323,50	Gr.sten 1,70	Lys. Grovkornet.
324,10	Gr.sten? 0,60	Mørk, med tynne vasskisstriper.
332,00	Gr.sten 7,90	Grå. Kornet.
335,00	Gr.sten 3,00	Kvartsittisk med vasskisimpr. Vasskis 332,30-70 m.
363,30	Gr.sten 28,30	Massevis epidot og kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M=1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 884

Refn. Opp mot N.

Fall 45°

Tv. 28 öst, 340 m.

Profil 32 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-3 m: 19,9 % S, 0,51 % Cu, 7,2 % HCl-Fe.
		3-6 ": 28,7 " 2,53 " 8,4 "
		6-9 ": 25,1 " 0,73 " 7,4 "
		9-12 ": 19,4 " 0,53 " 7,6 "
		12-15 ": 18,6 " 0,99 " 9,4 "
		15-18 ": 18,4 " 2,03 " 9,6 "
18,00	Kisimpr. 18,00	Kobberkis 3,10-3,50 m. Med kvarts og litt gr.sten (kvartsittmalm)
23,60	Gr.sten 5,60	Mörk gr.sten med noe kvarts og litt kisimpr. Bedre impr. 21,50-22,00 m. (5-7 % S)

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 883

Retn. Opp mot nord

Fall 60°

Tv. 20 öst, 340 m.

Profil 36 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		37.1 % S, 0,58 % Cu, 14,1 % Uopl., 7,2 % HCl-Fe
3,00	Kis 3,00	29,7 " 0,85 " 25,8 " 7,3 " Noe uren.
		3-6 m: 21,0 % S, 0,93 % Cu, 37,6 % Uopl, 9,2 % Fe.
		6-9 " : 23,9 " 2,22 " 33,0 " 8,4 "
		9-12 " : 22,4 " 2,85 " 32,0 " 9,3 "
12,00	Impr. 9,00	Lys, avbleket gr.sten med sterk kisimpr.
		12-15 m: 9,5 % S, 1,35 % Cu, 48,5 % Uopl. 10,5 % Fe
		15-18 " : 5,4 " 0,13 " 9,6 % HCl-Fe.
		18-21 " : 9,1 " 0,59 " 11,7 "
		21-25 " : 12,1 " 1,48 " 14,5 "
25,00	Gr.sten 13,00	Mörk gr.sten med kisimpr. Mye oppspr. 16,50-24,0m.
33,00	Gr.sten 8,00	Grovere. Ubetydelig kisimpr.
		12,1 % S, 0,17 % Cu, 9,9 % Fe.
35,00	Impr. 2,00	Impr. med noe kvarts og en enkelt jaspisklyse.
39,50	Gr.sten 4,50	Mörk. Kloritrik. Ubetydelig impr. Oppspr. 35-36 m.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 882

Retn.:

Fall 90°

Nivå 481 m.

Profil 106, nisse 2, nord.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Fink. bergart følgende steder:
		13,50-14,00 m.
		27,50-28,00 "
		57,00-59,00 "
		62,30-63,70 "
		147,50-148,30 "
		183,20-184,30 "
		188,50-189,50 "
		202,50-203,00 "
		Svært oppspr. 127-132 m.
207,70	Gabbro 207,70	
212,80	Gabbro-Gr.sten 5,10	Overgangsbergart.
218,50	Gr.sten 5,70	Helt oppknust. Lersleppe ca. 214,00 m?
253,00	Gr.sten 34,50	Mörk.Tett. Fordet meste sterkt oppknust. Kiskorn.
268,00	Gr.sten 15,00	Lys. Oppspr.til 259 m. Svak kisimpr. 261-264 m.
312,00	Gr.sten 44,00	Mörk. Kloritrik. <u>Noe kisimpr. 281-289 m.</u> Kloritsleppe 269,50 m. Oppknust 311-312 m.

forts.

Lokalitet:

Hull nr.: 882 forts.

Retn.:

Fell

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
312,00		
326,50	Gr.sten 14,50	Forh.v. mørk. Finkornet. Dels kvartsrik med svak finfordelt kisimpr.
327,50	Gr.sten 1,00	Helt oppknust.
350,00	Gr.sten 22,50	Ganske lys. Massiv. Gulgrønn av epidot.
357,00	Gr.sten 7,00	Grågrønn. Ganske grovkornet.
375,00	Gr.sten 18,00	Grønn. Massiv.
410,00	Gr.sten 35,00	Jaspis 407,00-407,30 m. Ma. Lys. Mye epidot og kalkspat i årer.
430,00	(Tuff?) Gr.sten 20,00	Mye epidot. Røde innleiringer hist og her.
456,00	Tuff 26,00	Rødlig. Mye epidot.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 881

Retn. Ned mot syd

Fall 60°

Tv. 20 öst, 300 m.

Profil 36 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		45,0 % S, 2,46 % Cu, 3,96 % Uoppl.
		34,7 " 2,00 " 15,80 " 9,6 % HCl-Fe.
		19,9 " 5,03 " 39,60 " 11,5 "
7,50	Kis 7,50	Fra 5,00 m. uren og med noe magnetitt.
		12,5 % S, 1,50 % Cu, 59,8 % Uoppl. 3,6 % Fe.
11,50	Impr. 4,00	Lys, avbleket gr.sten med kisimpr..
		37,7 % S, 2,36 % Cu, 21,4 % Uoppl.
		39,8 " 3,52 " 16,5 "
		39,8 " 4,26 " 15,7 "
		38,6 " 1,82 " 18,9 "
20,00	Kis 8,50	0 - 20 m: 1,75 % Zn.

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 880

Retn. Ned

Fall 90°

Nivå 481 m.

Profil 106, nisje 1, syd.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Fink. bergart følgende steder: 18,30 - 19,00 m, 181,50 - 183,40 m. 20,50 - 22,00 " 183,60 - 187,00 " 37,00 - 38,00 " 188,00 - 191,50 " 109,00 - 114,50 " 195,20 - 198,00 "
		Gabbroen er lys 170 - 202, m. Oppspr. 89,00 - 98,00 m.
202,00	Gabbro 202,00	
		Overgangsbergart. Delvis med små hvite prikker, og delvis xaxx kvartsrik og litt rødlig Svært oppspr. fra 213,00 m.
217,00	Gabbro-gr.sten 15,00	
220,50	Gr.sten 3,50	Oppknust.
220,55		Lersleppe.
		Svært oppspr.
233,40	Gr.sten 12,85	Lys. Mye epidot og kalkspat. Mørkere 224-230 m.
		233,40-234,40: 25,9 % S, 1,66 % Cu, 2,28 % Zn. 234,40-235,40: 25,5 " 1,27 " 2,34 " 235,40-236,40: 34,6 " 2,14 " 1,30 " 236,40-237,40: 32,2 " 1,60 " 4,11 " 237,40-237,80: 29,3 " 2,96 " 2,45 "
237,80	Kis 4,40	Som en god Bakindiakis. Mere vanlig kis fra 235,50
238,10	Impr. 0,30	Gr.sten med kalk og kisstriper. 9,1 % S, 1,63 % Cu, 0,54 % Zn, 7,53 % HCl-Fe.
240,15	Gr.sten 2,05	Lys. Mye kalk. Noe oppspr.
240,40	Impr. 0,25	15,3 % S, 0,80 % Cu, 1,90 % Zn, 6,88 % HCl-Fe. 240,40-241,40 m: 36,3 % S, 2,74 % Cu, 1,53 % Zn. 241,40-242,70 " : 18,0 " 1,15 " 0,98 " Fra 241,20 uren med mye kalk og grønnsten.
242,70	Kis 2,30	
	Forts.	

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 880 forts.

Refn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
242,70		242,70-243,70:m: 35,5 % S, 1,64 % Cu, 2,18 % Zn.
		243,70-244,70 " : 41,2 " 2,81 " 0,75 "
		244,70-245,70 " : 40,9 " 2,14 " 0,74 "
		245,70-246,70 " : 40,7 " 2,18 " 1,41 "
		246,70-247,70 " : 38,0 " 2,53 " 1,26 "
		247,70-248,70 " : 42,4 " 4,15 " 0,68 "
		248,70-249,95 " : 41,9 " 2,68 " 0,96 "
		Gj.snitt 7,25 m: 40,2 " 2,59 " 1,13 "
249,95	Kis 7,25	Klorit 243,25-50. (Litt magnetitt) noe uren siste 1/2 m. xxxxxx
257,50	Gr.sten 7,55	Finkornet, grønn. Oppspr. første 1 1/2 m.
261,50	Gr.sten 4,00	xxxxx No. Oppspr. 259,50-261,50 m.
264,00	Vasskissone 2,50	Vasskisimpr. Stripet. Lite kis.
264,50	Gr.sten 0,50	No.
285,00	Gr.sten? 20,50	Porfyrisk. Grøtet epidotrik grunnmasse med store hornblender. Hblø ikke så store i beg.
293,00	Gr.sten 8,00	Ma. Forh.v. grov. Litt magnetkisimpr. 285,5-286,3 og 289-290 m.
308,00	Gr.sten 15,00	No. Ma. Epidot og kalk.

forts.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 880 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
308,00		
312,50	Impr. 4,50	Gr.sten med ujevn kisimpr., delvis god. Mye oppspr. fra 310,50 m.
313,50	Gr.sten 1,00	Grovkornet.
321,00	Gr.sten 7,50	Dels kvartsittisk. Litt vasskisimpr. 314-315 m. Svært oppspr. 315-316 m.
324,80	Gr.sten 3,80	Grovk. Grå. Kalk. 324,80-325,80 m: 42,8 % S, 3,08 % Cu, 0,43 % Zn. 325,80-326,80 " : 46,0 " 3,00 " 0,34 " 326,80-327,80 " : 44,7 " 1,99 " 0,55 " 327,80-328,80 " : 47,9 " 2,43 " 0,40 " 328,80-329,80 " : 47,9 " 3,14 " 0,42 " 329,80-330,80 " : 47,5 " 2,74 " 0,52 " 330,80-331,80 " : 46,7 " 3,63 " 0,46 " 331,80-332,80 " : 36,5 " 1,64 " 1,93 " Oppspr. 329-331 m. Noe kvarts siste 1 m. Med kvarts. 36,8 % S, 1,53 % Cu, 0,26 % Zn, 2,4 % HCl-Fe.
332,80	Kis 8,00	
333,25	Gr.sten 0,45	
333,75	Kis 0,50	
353,65	Gr.sten 19,90	No. Lys. Grågrønn. Kalk.

Orkla Grube Aktielag Diamantboring

M = 1:100

Dato: mai -58.

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 879

Retn. Ned

Fall 90°

481 m. nivå.

Profil 106, ved krysset.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Ganger av finkornig bergart følgende steder: 15,70-16,70 m. 33,30-38,30 " 40,30-41,20 " 41,80-42,00 " 106,30-111,00 " 162,20-165,50 "dels porfyrisk 166,40-177,50 "dels porfyrisk fra 169,50 179,40-179,80 " 204,50-205,50 "
		Lys gabbro 50-60 m. Grovkornig " 75-105 " Ganske mørk " 111-140 "
210,00	Gabbro 210,00	
213,00	Gr.sten 3,00	Mørk, Lös, kloritrik. Oppspr.
216,00	Gr.sten 3,00	Mørk, hard, kvartsrik.
223,00	Gr.sten 7,00	Lys, epidotrik.
233,00	Gabbro? 10,00	Gabbro eller porfyrisk bergart?
239,00	Gr.sten 6,00	Lys. Mye epidot.

forts.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 879 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
239,00		
243,00	Gr.sten 4,00	Forholdsvi grovkornig. Mye epidot og små hvite prikker.
262,00	Gr.sten 19,00	Mörk, tett. Oppknust 243-244 m.
274,00	Gr.sten 12,00	Mörk, tett. Tildels breksjelig. struktur.
280,00	Gr.sten 6,00	Normalkornig. Massiv.
283,00	Do. 3,00	Litt grövere.
286,00	Do. 3,00	Litt svovelkis i druser og striper. Etterhvert tettere og litt avbleket. Oppspr.
291,00	Gr.sten 5,00	Analyse av en prøve ved 289 m. viser: 3,3 % S, spor Cu, 0,51 % Zn, 3,8 % HCl-lös. Fe. Finkornet, noe avbleket. Litt finfordelt kisimpr. 290,75-291,00 helt oppsmuldet.
295,00	Do. 4,00	Litt mörkere. Impr. ikke så finfordelt.

forts.

Lokalitet:

Hull nr.: 879 forts.

Retn.:

Falt:

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
295,00	Gr.sten	Mörk, (svart) med impr. av kobberkis og svovelkis
295,40	-----	
300,20	Gr.sten?	Grovkornig (gang.) med mye epidot. 3,7 % S, 0,11 % Cu, 19,6 % HCl-lös. Fe.
301,20	Jernmalm	Med noe vasskis og epidot.
302,20	Gr.sten	Noen vasskisstriper og litt jernmalm og epidot.
305,00	Gr.sten	Grovkornig, noe epidot.

316,50	Gr.sten	Mörk, massiv grønnsten med epidot og noe kalk. Ved 310,30 m. 7-8 cm. jaspis, 311,90-312,05 m. jaspis, 312,05-312,10 m. vasskisstriper med kalk og epidot.

320,00	Gr.sten	Lys. Mye kalk i druser og årer.
322,00	Kalkbergart	Grå bergart, hovedsakelig kalk. (gr.sten?) 24,6 % S, 0,26 % Cu, 3,5 % HCl-lös. Fe. 18,6 " 0,09 " 10,9 "
325,00	Vasskis	Mörk. Siste 1 1/2 m. uren og med mye magnetkis.
327,50	Kalkbergart	Som foran vasskisen.

366,50	Gr.sten	Grovkornig gang 350,15-350,85 m. Spredte kiskorn 343-355 m. Noe kiskorn. Ved 363,20 Lys grønn-grønnsten med mye kalk. Litt epidot.

481 m nivå, profil 106, ved krysset.

Et stort antall prøver av kjernematerialet er blitt oversendt meg sammen med M&A kjerne rapport og brev fra bolaget ved overingeniør Okkenhaug datert 13/5-1958.

Av stykkene i kjernematerialet har jeg fått laget tynnslip av 12 bergarter som er blitt mikroskopisk undersøkt, beskrivelser av disse følger nedenfor:

38.40 m. Grønsten, normal mineralsammensetning (albit, epidot, hornblende, klorit), diabasstruktur med 0.2 - 0.4 mm lange kalkspat feltspatliter og større porfyriske innsprengninger.

224 m. Bergarten synes å være en sterkt omvandlet saussuritgabbro med rester av store pyroksenkorn, bergarten består ellers av en uryddig masse av epidot, hornblende, klorit etc

268.5 m. Kloritlag. En meget finkornet lagdelt bergart med avarte pigmentflekker. Det kan skjernes ut porfyroblaster av albit. Som produkter av sekundær omdannelse grøn klorit og grovkornet epidot på årer i bergarten. -- Høist sannsynlig er denne bergart sedimentært kloritlag av den type som finnes sammen med svartfjell og vasskis.

289 m. Grønsten med store innsprengninger av albit. Albit sees som store innsprengninger, mellom disse sees hornblendenåler, resten av bergarten er ubestemmelig rusk.

295.30 m. Klorit-muskovit-bergart. Klorit danner en meget finkornet grunnmasse. Muskovit i forholdsvis store flak finnes bare i enkelte deler av preparatet og kan se ut til å være sekundært dannet. Albit i runde porfyroblaster. Titanit(?), rikelig. Store korn av kis. --- Om dette er en sterkt metasomatisk omdannet grønsten eller et kloritlag kan være tvilsomt. Det er vel helst kloritlag, både albitporfyroblastene og titanit er ganske karakteristisk for kloritlagene.

298.50. Grovkornet Grønsten, kornstørrelse omkring 1 mm med albit, epidot og hornblende. Epidot og kalkspat på sprekker. Det er samme type av grovkornet grønsten som den innsendte prøve fra tverslag mot nord profil 106, som samtidig er blitt mikroskopert. -- Det finnes utvilsomme lava-grønstener som er like grovkornete som disse bergarter, f. eks. de som ligger med grense til vasskislagen i blotningen ved transportbanen øst for Fagerlivann. Man kan derfor ikke være sikker på at slike grovkornet grønstener virkelig er fra ganger hvis dette ikke kan vises ved feltobservasjoner.

308.08 m. Porfyrisk grønsten med albit som mm-store innsprengninger, hornblende som små nåler og rikelig epidot. Epidot og kalkspat på små sprekkefyllinger.

321 m. Albit-klorit-bergart. Albit i meget tynne, lange lister og som større innsprengninger og klorit som mellemmasse er hovedbestanddeler. Kvarts på runde "druser". Rikelig kalkspat som sprekkefylling. -- Dette er utvilsomt en metasomatisk omvandlet grønsten av den type som alminnelig finnes i nærheten av kisforekomstene.

323.60 m. Kalksten. Kalkspat er helt overveiende bestanddel sammen med litt muskovit og kis og noen få små søiler av turmalin. -- Efter bergartens mineralsammensetning med over 95% kalkspat og efter utseende av kjerneprøven synes bergarten å være en sedimentær kalksten. Det er så vidt jeg vet ikke tidligere funnet kalksedimenter sammen med grønstenene i Løkkenfeltet, men forekomst av slike er på den annen side ikke uventet eller påfallende.

342 m. Albit-klorit-bergart av samme type som bergarten på 321 m, men med en del nåler av hornblende og noen store korn av epidot. Kik på kalkspat.

363.20. Kloritlag. Finkornet grunnmasse med svarte pigmentflekker, rik på grøn klorit. Tett med porfyroblaster av kis omgitt av store korn av lys klorit med høi dobbeltbrytning (for kloritt å være).

Som det fremgår av kjernerapporten er det ved boringen funnet en del lag av jaspis og vasskis, foruten et lag av kalksten i det profil som boringen har skåret gjennom. Ved den mikroskopiske undersøkelse av de fremstilte preparater er det også påvist innleiringer som synes å være sedimentære kloritlag, på 268.5, 295.30 og nederst på 363.20 m. Det ser ut til at det lille som i boringen finnes av tegn til kisdannelse holder seg til disse sedimentære innleiringer i grønstenen.

Melt utvilsom sekundær omvandling i grønstenen av den type som ledsaver kisforekomstene er funnet på 321 m og på 342 m. Det er således i borhullet tegn på virkning av kisdannende prosesser, selv om disse ikke gir inntrykk av å være sterke eller gjennomgripende.

Den mikroskoperte prøve fra 38.40 må være fra en inneslutning i gabbroen, den er en ganske normal grønsten. Inneslutninger av grønsten i gabbroen er mange steder blitt observert i dagblotninger.

Oslo 24, mai 1958

Eygve Strand

Geologisk Museum
Postboks 1047
Tromsø 10, Oslo N. V.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 878

Retn.: Ned

Fall 90°

~~Sydøst~~ Nordøst, nisje 1,

Profil 106.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Inneslutninger av finkornet bergart flg. steder:
		8,40-9,60 m.
		18,90-19,50 "
		19,80-20,10 "
		36,60-36,80 "
		37,60-37,90 "
		111,50-113,00 " dels porfyrisk
		113,00-122,50 " normal gr.sten
		150,00-152,00
		165,30-167,00 " dels porfyrisk
		169,00-173,00 " " "
		174,80-176,00 " " "
210,50	Gabbro 210,50	191,30-192,00 ", Oppspr. fra 204,00 m.
216,00	Gabbro-gr.sten 5,50	Overgang. Svært oppspr. 212-216 m.
		Kisstriper på vel 1 cm. ved 231,80 og 232,10 m.
		Kloritsleppe ved 243,50.
		Svært oppknust omkr. 243,80 m.
248,50	Gr.sten 32,50	
254,50	Gr.sten 6,00	No-Gr.
		Kloritsleppe ved 249,60 m, og mye oppspr. omkr.
270,00	Gr.sten 15,50	No. Ma. Noe mørkere.
274,00	Gr.sten 4,00	⊗ Lys.
	forts.	

Lokalitet:

Hull nr.: 878 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
274,00		
281,30	Gr.sten 7,30	Mørkere. Noe oppspr. 281,30-284,00: 9,4 % S, spor Cu, 0,48 Zn, 14,6 Fe. HCl- 284,00-287,00: 13,3 " 0,37 " 0,65 " 9,1 "
286,00	Gr.sten 4,70	Svart kloritbergart med kisimpr. 287,0-290,0: 10,2 % S, 0,28 % Cu, 0,41 % Zn, 2,2 Fe 290,0-293,0: 8,1 " 0,50 " 0,92 " 2,5 " 293,0-295,7: 8,2 " 0,22 " 1,03 " 0,9 "
295,70	Gr.sten 9,70	Avbleket, dels kvartsrik, med kisimpr. 295,70-296,70: 27,3 % S, 0,78 % Cu, 2,45 % Zn. 296,70-297,70: 47,4 " 0,40 " 4,75 " 297,70-298,70: 47,7 " 0,91 " 4,74 " 298,70-299,70: 44,9 " 0,97 " 3,09 " 299,70-300,70: 47,9 " 0,94 " 2,40 " 300,70-301,70: 44,3 " 3,43 " 2,40 " 301,70-302,70: 45,1 " 2,04 " 2,09 " 302,70-303,70: 40,5 " 0,77 " 3,46 " 303,70-304,70: 38,8 " 1,36 " 3,07 " 304,70-305,55: 33,8 " 0,54 " 3,51 "
305,55	Kis 9,85 Jaspis 0,20	Første m. uren med mye kvarts. På slutten noe kvarts
308,70	Gr.sten 2,95	Mørk. Noen inneslutninger av en mørk, brunlig, magnetittholdig bergart
308,85		Vasskisstriper og litt magnetitt.
311,75	Gr.sten 2,90	Forh. vis grovkornet. Lys.
311,85	Jaspis 0,10	
312,60	Jernmalm 0,75	Med noen små vasskisstriper.
313,70	Gr.sten 1,10	Mørk.
314,00	Jernmalm 0,30	Med vasskisstriper.
314,35	Vasskis 0,35	Medgrønnsten. Siste 5 cm. ren kis(krystallinsk)
323,00	Gr.sten 8,65	Grønn. Ganske grovkornet. Epidotårer.
	forts.	

Rapport til Orkla Grube-Aktiebolag om undersøkelse av

kjernemateriale fra borhull 878

(bare den nederste del med kis, kasse 32-33).

c. 278.5 - 280.7 m. Lys grå massiv grønnstein med flammete lyse impregnasjoner av kvarts.

Mikroskopert prøve 280 m: Kvarts-klorit-fels, består helt overveiende av kvarts og klorit, i noen partier er kvarts enerådende. Dessuten finskjellet muskovit og titanit(?).

280.7 - 281.25 m. Mørk grønnstein.

281.25 - 282.75 m. Mørk, antagelig kloritrik bergart, ~~XXX~~ blir nedover kisimpregnert med store lett synlige svovelkiser.

282.75 - 286.40 m. Mele veien mørk kisimpregnert bergart.

Mikroskopert prøve 284.5 m: Hovedbestanddeler grønnlig nesten isotrop klorit og muskovit med parallelorientert, tilsynelatende laget struktur og dessuten kvarts, som er ujevnt fordelt i bergarten, finnes tildels som runde "mandler". Er muligens sedimentært kloritlag sekundært impregnert med kvarts.

286.40 - c 289 m. Mørk kisimpregnert bergart, går nedover over i tildels utpreget lys kvartsrik bergart likeså med kisimpregnasjon, blir nederst igjen mørkere og mindre kvartsrik.

Mikroskopert prøve 287.5 m: "Malmkvartsit", består av kvarts og muskovit med kvarts enerådende i enkelte partier. Svovelkis.

c 289 - 289.34 m. Lys kvartsrik kisimpregnert bergart.

289.34 - 291.83 m. Kisimpregnert ikke utpreget kvartsrik bergart.

291.83 - 294.92 m. Overveiende lys kvartsrik kisimpregnert bergart.

Mikroskopert prøve 292.7 m: "Malmkvartsit" meget lik bergarten på 287.5 m.

294.92 - 305.55 m. Første meter samme lyse bergart som ovenfor, så begynner sterkere kisimpregnasjon som uten grense går over i massiv kis.

305.55 - 305.75 m. Lys til rødlig jaspis

305.75 - 308.5 m. Mørk grønnstein med kalkspatærer.

Mikroskopert prøve 308 m: Albit-klorit-fels. Albit i mm-lange, tildels sundbrukne lister omgitt av grønn, neste isotrop klorit.

Alle de mikroskoperte prøver, muligens med unntak av prøven på 284.5 m, er metasomatisk omvandlede grønnstener av forskjellig slag, men alle av samme typer som finnes i nærheten av hovedmalmen. Kisen i borhullet er således ledsaget av de samme slags omvandlingsfenomener som denne.

Oslo 2. august 1958

T. S.
Trygve Strand

Orkla Grube Aktielag Diamantboring

M= 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 877

Retn.: Opp mot nord

Fall 65°

System tv. 30, 430 m

Profil 61 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,50	Gr.sten 0,50	Med litt kisimpr.
3,70	Gr.sten 3,20	Svært lys 2-3 m. Vasskisstriper 3,00-3,70 m. 3,70-6,00 m: 38,7 % S, 1,85 % Cu, 23,5 % Uopl. 6,00-9,00 " : 39,0 " 1,38 " 22,3 " 9,00-12,00 " : 38,2 " 0,77 " 23,5 " 12,00-15,00 " : 38,7 " 1,21 " 21,4 "
15,00	Kis 11,30	Omkr. 12 m. mye ZnS. 15-18 m: 27,3 % S, 0,23 % Cu, 2,8 % HCl-Fe 18-21 " : 25,4 " 0,25 " 1,8 " 21-24 " : 33,6 " 0,21 " 1,1 " 24-27 " : 30,5 " 2,78 " 7,8 " 27-30 " : 26,9 " 0,37 " 6,0 "
30,00	Gr.sten 15,00	Lys, avbleket. God kisimpr. Ved 26,20 mye kobber. 30-33 " : 23,2 " 0,69 " 17,5 " 33-36 " : 21,3 " 0,33 " 16,0 " 36-39 " : 14,1 " 0,38 " 19,6 "
39,00	Gr.sten 9,00	Mørkere, med kisimpr. og noe magnetitt.
42,00	Kloritfj. 3,00	Mørk. (Svart)
59,50	Gr.sten 17,50	Delvis oppspr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 876

Retn. Ned mot vest

Fall 70°

Ort mot syd, 481 m.

Profil 100

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Ekstra grovkornet (pegmatittlign.) 13,50-14,00 sleppe med glidestriper 10,30 m. Mørk, forholdsvis finkornet 54-70 m. Svært lys 95-98 m. Ganger? av finkornet bergart følgende steder: 54,30-56,80 m. 59,50-62,35 " 63,00-65,00 " 86,00-88,00 "
158,00	Gabbro 158,00	Fra 144 m. er gabbroen omvandlet og noe utydelig.
		Omvandlet gabbro (overgangsbergart). 182,20-182,50 m. mørk tett bergart. Kloritsleppe 181,50-181,70 m. Vannsleppe 191,00 m. Lersleppe 192,00 m. Oppspr. 184-192 m.
192,00	Gabbro 34,00	
197,40	Gr.sten 5,40	Mørk.
200,00	Gr.sten 2,60	Mye epidot.
202,00	Gr.sten 2,00	Lys grå. Grovkornet. Oppsprukket.
		Lys, grønn. Mye epidot. Ved 208 m. 6-7 cm. jaspis og epidot. Jaspis 209,00-209,05 m. Breksiert. Kis i jaspis til 212 m. Kis i gr.sten 212-212,3 Vasskis og vanlig kis. 13,5 % S, 0,79 % Cu, 12,0 % HCl-Fe.
211,40	Gr.sten 9,40	
211,80	Jaspis 0,40	
212,30	Kis 0,50	
214,20	Gr.sten 1,90	Lys, grövkornet, lös. Oppspr.
	forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 876 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
214,20		
218,00	Gr.sten 3,80	214,60-214,70 m. vasskis og kobberkis: 15,3 % S, Ma. Lys. Epidot og kalk. 3,30 % Cu, 4,4 Fe.
234,00	Gr.sten 16,00	Svært lys. Breksiert 223,231m.
268,40	Gr.sten 34,40	Lys. Tildels svært mye epidot. Ved 254 m. epidot medelitt jaspis og grovkornet svovelkisdruse.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg
Nivå 481.
Profil 104.

Hull nr.: 875

Retn.

Fall 90°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Ganger av finkornig bergart følgende steder: 7,00-7,30, 12,30-13,00, 15,20-15,45, 19,60-21,30, 32,20-32,40, 42,50-51,50, (delvis porfyrisk bergart) 52,90-53,40, 99,30-101,00, 116,50-118,00, 120,45-120,90 (oppspr.), 124,00-124,20, 125,30-125,50, 130,90-131,30 m. Fra 30 til 42,50 m. svært lys gabbro. Svært oppknaust gabbro 65-67 m., 124-127 m. og 151-154 m.
164,00	Gabbro 164,00	
170,00	Gabbro-Gr.sten 6,00	Overgangsbergart. Lys. Noe oppspr.
176,00	Gabbro 6,00	
195,00	Gabbro-Gr.sten 19,00	Overgangsbergart.
206,00	Gr.sten 11,00	Forholdsvis mørk. Oppspr. fra 203 m.
214,50	Gr.sten 8,50	Grovkornig. Grønnul av epidot. Noe oppspr.
219,50	Gr.sten 5,00	Grovkornig. Lys. (Diabasgang?)
239,00	Gr.sten 19,50	Mørk. Oppspr. 219,50-220,50 og 229-233 m.
242,50	Gr.sten 3,50	Lys med mørke innspr.
	forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 875 forts.

Refn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
242,50		
246,00	Gr.sten 3,50	Fink.
249,00	Gr.sten 3,00	Grovk. Epidot.
252,50	Gr.sten 3,50	Fink. Kis (vasskis) 250,90-251,15 m. 23,5 % S, 0,16 % Cu.
254,30	Kloritfj. 1,80	Mörk. Litt impr. av kobber- og svovelkis.
259,60	Gr.sten 5,30	No. Ma. Oppspr. siste 1 m.
261,00	Gr.sten 1,40	8,1 % S, 0,36 % Cu. Med kisimpr.
275,70	Kis 15,70	Gj.snitt 261-276,70 m: 44,67 % S, 2,64 % Cu, 9,44 % Uoppl, 1,77 % Zn
276,80	Svartfj. 0,10	Gj. snitt 270-275 m: 46,78 % S, 4,66 % Cu, 5,49 % Uoppl, 0,91 % Zn.
277,20	Gr.sten 0,40	Siste delen foredlet vasskis. cm-tykk jaspisstripe ved 276,50 m. Litt uren første 1 1/2 m. 1 cm gråfj. ved 267,90 Med magnetitt og litt vaskis. Breksiert, med kalk og litt svartfj. (litt jaspis)
281,00	Gr.sten 3,80	No. Ma. Lys. Noe kalk.
289,50	Gr.sten 8,50	285,20-90: 6,0 % S, 0,08 % Cu, 15,5 % HCl-Fe. 285,20-285,90 svartfj. med magnetitt og litt Ganske mye epidot i årer og druser. vasskis.

Kassene med kjerner gjennomsett februar 1988 i Trøyve-Strand.
En del prøver av kjernene mikroskopisk undersøkt.

Kasse 1. c. 0 - 9 m. Grovkornet gabbro med inneslutninger av grønsten.

c. 9 - 20 m

Kasse 2. Som foregående.

Kasse 3. c. 20-29 m. Grovkornet gabbro, øverst med grønstens-inneslutninger.

Kasse 4. c. 29 - 39 m. Lys grovkornet gabbro.

Kasse 5. c. 39 - 47 m. Gabbro av veksl. korn. tørrelse med innesl. av grønsten.

Kasse 6. c. 47 - 56.5 m. Grovkornet gabbro med inneslutninger av lys grønsten, øverst porfyr med $\frac{1}{2}$ cm store innsprengninger.

Kasse 7. c. 56.5 - 66 m. Grovkornet gabbro med inneslutninger av grønsten.

Kasse 8. c. 66 - 75 m. Som ovenfor, med litt grønsten.

Kasse 9, 10, c. 76.5 - 94 m. Gabbro.

Kasse 11. c. 94 - 103.5 m. Gabbro, i midtem med inneslutninger av mørk finporfyrisk grønsten.

Kasse 12. c. 103.5 - 111.5 m. Gabbro, øverst mer grovkornet, nederst finkornet med antydning til porfyrisk struktur.

Kasse 13. c. 111.5 - 121 m. Gabbro med lyse inneslutninger.

Kasse 14. c. 121 - 129 m. Gabbro med noen finkornete inneslutn.

Kasse 15 - 18. c. 129 - 162 m. Gabbro, sterkt oppknytt på c. 153 og 161 m.

Kasse 19. c. 161 - 170 m. Øverste 3 m gabbro, videre finkornet bergart (finkornet facies av gabbroen?), nederst igjen grovkornet gabbro.

Kasse 20. c. 170 - 180 m. Gabbro til ca 176 m. videre mørk porfyr, som nedenfor.

Kasse 21. c. 180 - 188.5 m. Øverst mørk grønsten, porfyrisk med tildels firkantete lyse innsprengninger, nederste 3 m sterkt sprukken bergart med "brandet" utseende.

Mikroskopert bergart 183.5 m: Kloritt-albit-bergart, albit i omkr. mm-store korn med tvillingstriper, kloritt som mellemmasse, kvarts i runde mandelaktige fyllinger i bergarten, noe kalkspat og titanit. -- Metasomatisk omvandlet bergart.

Kasse 22. c. 188.5 - 197 m. Omvandlet, mørk grønsten, uregelmessig noe inhomogen struktur, nederst med normal lys farge med hvite kalkspatårer, kis på stikk.

Kasse 23. c. 197 - 206 m. Mørk omvandlet grønsten, sterkt oppknytt i nedre 3 m. Prøve 200 m, ikke mikroskopert.

Kasse 24. c. 206 - 214 m. Gabbro ned til ca 213 m.

Kasse 25. c. 214 - 223.5 m. Øverst gabbro med utydelig struktur (omvandlet?), fra ca 220 m sterkt oppknytt mørk grøn grønsten.

Kasse 26. c. 223.5 - 232.5 m. Mørk grå grønsten.

Kasse 27. c. 232.5 - 242 m. Øverst mørk grønsten, nedenfor fra 239 m lys grønsten med mørke partier.

~~XXXXX~~ Mikroskopert prøve 225 m: Normal feltspatrik grønsten med albit i 0.1 - 0.5 mm store listeformete korn, mellommasse av hornblende, epidot og klorit.

Mikroskopert prøve 239.5 m: omvandlet grønsten, med albit, epidot og klorit og noen få nåler av hornblende, kalkspat på sprekker.

Kasse 28. c. 242 - 252 m. Mørk grønsten, 246 - 248.5 grovkornet grønsten eller diabas, kislager på omkr. 247 m, nederst mørk grønsten med brede hvite render.

Kasse 29. c. 252 - 261.5 m. Grønsten, mørk grå, noen partier helt svarte, noen grovkornet, fra 259.5 kisimpregnasjon, fra ca 261 m massiv kis.

Mikroskopert prøve 253 m: klorit-muskovit-bergart, består av svakt grønn, nesten isotrop klorit og istrødd korn av muskovit og noen opake korn (jernerter?). Muligens sedimentært kloritlag eller sterkt metasomatisk omvandlet grønsten.

Mikroskopert prøve 258 m: grovkornet grønsten med albit i 1 mm store og større korn og epidot, klorit og hornblende.

Kasse 30. Kis.

Kasse 31. Kis til 276.9 m, nederst med inneslutninger av jaspis og stripet kis, muligens sekundært impregnert vasskis(?), i ligg av kisen to tynne vasskisstriper i grønsten, denne grå til svart (omvandlet?) med hvite kalkspatårer.

Mikroskopert prøve 278 m: Albit-klorit-bergart. Albit i uregelmessig formete korn sammen med lys, nesten isotrop klorit, noen få knipper med hornblende. Kalkspat på sprekkefyllinger. Metasomatisk omvandlet grønsten.

Kasse 32. c. 280 - 289.5 m. Grå grønsten, 285 - 285.8 m svartfjell med vasskisstriper (15 % syreoppløsl. jern).

Mikroskopert prøve 282.5 m: Grovkornet grønsten, normal mineral sammensetning, men mer enn vanlig grovkornet.

24/5-58

Tyge Strand

TRYGVE STRAND

professor i geologi

Kirkeveien 82 IV, Oslo - N. V.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 874

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Ledort vest, tv.46,

Profil 69 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0,00-3,00 m: 37,2 % S, 1,53 % Cu, 26,8 % Uopl.
		3,00-5,60 " : 40,5 " 1,59 " 21,3 "
6,60	Kis 6,60	Med litt kvarts.
		16,0 % S, 0,65 % Cu,
8,70	Gr.sten 2,10	Kvarts og grønnsten med kisimpr.
		8,70-11,00 m: 44,9 % S, 1,87 % Cu, 13,1 % Uopl.
		11,0-14,0 " : 45,4 " 3,11 " 7,43 "
		14,0-16,0 " : 31,5 " 1,12 " 25,8 " 25,7 re
		16,0-18,6 " : 41,6 " 2,35 " 11,2 "
18,60	Kis 9,90	Fra 14 m. noe magnetitt.
		18,6-22,0 m: 15,0 % S, 0,59 % Cu, 12,7 % HCl-re.
22,00	Gr.sten 3,40	Med kisimpr.
24,00	Gr.sten 2,00	Ubetydelig kisimpr.
35,00	Kloritfj. 11,00	Svart. Svært oppknust.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M=1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 873

Retn.: Opp mot nord

Fall 50°

Tv. 36, 380 m. 2,5 m. syd for plugg.

Profil 64 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-2 m: 44,2 % S, 1,67 % Cu, 2,50 % Zn, 2,0 % Fe
		2-4 " : 44,8 " 1,11 " 2,75 " 1,7 "
		4-6 " : 40,2 " 0,82 " 5,91 " 2,3 "
		6-8 " : 43,6 " 1,03 " 5,72 " 2,0 "
8,25	kis	8,25
		8,25-10,25 m: 23,9 S, 1,59 Cu, 1,46 Zn, 2,7 Fe
		10,25-12,25 " 17,4 " 0,43 " 1,70 " 5,4 "
		12,25-14,50 " 12,0 " 0,52 " 3,02 " 3,7 "
14,50	Gr.sten	6,25
		Lys, avbleket, med kisimpr.
18,50	Gr.sten	4,00
		Ubetydelig impr.
		18,50-20,20 m: 7,8 S, 0,37 Cu, 0,49 Zn, 8,8 Fe
		20,20-22,00 " : 5,8 " 0,39 " 0,47 " 12,3 "
		22-24 m: 5,7 " 0,26 " 0,44 " 12,4 "
		24-26 " : 5,3 " 0,30 " 0,47 " 14,2 "
26,00	Gr.sten	7,50
		Noe impr.
28,00	Gr.sten	2,00
		Svart oppknust.
35,40	Gr.sten	7,40
		Mørk. Ma. Oppknust fra 33,00 m.
38,00	Kloritfj.	2,60
		Svart, Umagnetisk.
44,10	Kloritfj.	6,10
		Svart kloritfj. og mørk grønnsten.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 872

Retn. Opp mot nord

Fall 50°

Tv. 34 v. 380 m. 15 m. fra stuff.

Profil 63 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		47,5 % S, 2,97 % Cu, 0,45 % Zn, 2,7 % HCl-re
		40,2 " 1,34 " 0,29 " 4,5 "
3,20	Kis 3,20	
4,00	Impr. 0,80	22,4 " 0,33 " 0,80 " 15,3 "
		39,0 " 1,68 " 0,84 " 6,8 "
6,20	Kis 2,20	
		5,5 " 0,14 " 0,94 " 10,3 "
		5,4 " 0,15 " 0,69 " 10,0 "
13,00	Gr.sten 6,80	Lys, med impr.
20,00	Gr.sten 7,00	Etterhvert mørkere og mere kloritrik.
41,70	Kloritfjæ 21,70	Svært oppknust. Ubetydelig kisimpr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 871
Stuff vestort, 481 m.
Profil 100.

Refn: Ned mot vest

Fall 75°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Ganger av finkornig bergart følgende steder: 7,00-7,50 m. 42,10-47,15 " 47,80-48,30 " 48,60-48,80 " 67,70-68,40 " 70,75-71,75 " 72,75-73,25 " Fink. gabbro 88,00-103,00 m.
150,00	Gabbro 150,00	Gabbro.
173,00	Gabbro-gr.sten 23,00	Svært oppspr. 151-153, 161-163 og 166-170 m. Overgang. Mørk. Normaj gabbro ved 162 og 167 m.
177,00	Gr.sten 4,00	Løs, kloritrik gr.sten. Mørk. Svært oppspr. 173-174 m.
193,00	Gr.sten 16,00	Gjennomvevet av epidot.
211,27	Gr.sten 18,27	Gr.sten. Mørk. Noe epidot. Oppspr. 199-202 m.
213,40 213,60	Jaspis 2,13 vasskis 0,20	Oppspr. 31,0 % S, 0,85 % Cu, 2,57 % Zn, 22,5 % Uopl. 8,7 % HCl-Fe.
218,80	Gr.sten 5,20	Lys med mørke prikker. Forholdsvis grovkornet. 40,3 % S, 1,48 % Cu, 1,49 % Zn, 15,9 % Uopl.
220,50	Kis 1,70 forts.	

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 871 forts. Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
220,50		22,5 % S, 0,85 % Cu, 1,12 % Zn, 43,9 % Uopl.
222,00	1,50	Striper av kis, kvarts og litt gr.sten.
		5,5 % S, spor Cu, 0,75 % Zn.
225,70	Gr.sten 3,70	Breksjestructur. Svak kisimpr.
225,80	Kis 0,20	36,7 % S, 1,16 % Cu, 0,71 % Zn, 17,0 % Uopl.
228,00	Gr.sten 0,15	Med kvarts.
		44,0 % S, 0,99 % Cu, 0,69 % Zn, 9,7 % Uopl.
		47,9 " 2,12 " 1,47 " 3,85 "
		47,1 " 0,81 " 3,60 " 4,72 "
		47,5 " 1,25 " 1,71 " 3,73 "
		48,1 " 1,50 " 1,63 " 3,56 "
231,35	Kis 5,30	
240,00	Gr.sten 8,65	Breksje med kvarts. og svak kisimpr.
246,00	Gr.sten 6,00	Forholdsvi grovkornet. Epidot, kalk, og kvarts.
249,30	Kvartsitt 3,80	
250,00	Jaspis 0,20	
250,70	Kis 0,70	41,5 % S, 0,69 % Cu, 2,53 % Zn, 17,2 % Uopl.
		Fra 270 m. forholdsvi grovkornet. Breksierte til 284 m. Vasskisærer 282-294 m. Oppspr. 252-254 og 265-266 m.
294,00	Gr.sten 43,30	

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 870

Retn: Ned mot syd.

Fall 60°

Fekomm. vest 380 m.

Profil 54.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		4,0 % S, 0,27 % Cu, 27,2 % HCl-Fe.
		4,0 " 0,21 " 27,4 "
8,00	Gr.sten 8,00	Mörk, med Fe og svak kisimpr.
		4,3 % S, 0,32 % Cu, 12,1 % Fe.
16,50	Gr.sten 8,50	Med svak kisimpr. og lite Fe.

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 869

Retn. Opp mot nord

Fall 60°

Hengkomm. vest 380 m.

Profil 51.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		49,0 % S, 0,35 % Cu.
		47,3 " 0,68 "
6,70	Kis 6,70	
8,70	Svart bergart 2,00	Med kisimpr. 8,2 % S, 0,09 % Cu, 8,8 % HCl-Fe.
12,50	Sterk kisimpr. 3,80	Med litt Fe. 30,0 % S, 1,03 % Cu, 9,8 % Fe
		12-16 m: 20,6 " 1,20 " 23,2 "
		16-20 " : 12,6 " 1,36 " 28,4 "
		20-24 " : 6,8 " 0,13 " 31,2 "
		24-28 " : 5,25 " 0,11 " 30,9 "
26,00	Gr.sten 13,50	God impr. av kis og Fe. Kisimpr. avtagende.
		28-32 m: 5,25 % S, 0,45 % Cu, 32,2 % Fe
		32-36 " : 2,8 " 0,09 " 38,4 "
		36-40 " : 5,2 " spor " 29,2 "
40,00	Kloritfj. 14,00	Med Fe og svak kisimpr.
		4,2 % S, spor Cu, 18,2 % Fe.
46,60	Kloritfj. 6,60	Med lite Fe. Stort kjernetap.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 868
Fe-komm. öst 380 m.
Profil 45b.

Retn. Ned mot syd

Fall 60°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.	
10	Gr.sten	3,10	Lys. Mye kalkspat.
70	Kis	0,60	42,8 % S, 1,61 % Cu,
30	Gr.sten	2,60	Mørk, med svartfj. og krystaller av svovelkis.
30	Vasskis	1,00	Med svartfj. 21,1 % S, 0,06 % Cu.
60	Gr.sten	0,30	Mørk.
20	Gr.sten	6,60	Lys. Mye kalk. Delvis mandelstenstruktur.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 867

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Ny Rördalskomm. 380 m.

Profil 44

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		47,6 % S, 1,52 % Cu.
2,70	Kis 2,70	
13,00	Gr.sten 10,30	No. Ms.
17,50	Gr.sten 4,50	Mörk, kloritrik.
18,00	Kloritfj. 0,50	Med magnetitt. 1,2 % S, 0,12%Cu, 40,00 % HClFe
28,50	Kloritfj. 10,50	Svart.
29,90	Kloritfj. 1,40	Med noe magnetitt. 0,75 % S, spor Cu, 27,9 % Fe

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg
Nord, 481 m.
Profil 100.

Hull nr.: 866

Retn.: Ned

Fall 90°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		11-12 m. epidot og kalkspat. Svært oppknust 40-42 m, og 98-100 m. Ganger av finkornet bergart følgende steder: 24,40-24,70 m. 25,40-25,60 " ved 27,20 (liten) 30,00-30,80 " 34,00-37,00 " 89,00-89,40 " 103,00-103,20 " 105,20-105,30 "
133,00	Gabbro 133,00	
141,00	Gabbro-Gr.sten 8,00	Overgangsbergart.
166,00	Gr.sten 25,00	No. Ma. Noe kalk og litt kverts.
186,00	Gr.sten 20,00	No. Ma. Lys.
200,00	Gr.sten 14,00	No. Ma. Mye epidot.
217,50	Gr.sten 17,50	No. Ma. Etterhvert mørkere og mere kloritrik.
	forts.	

Lokalitet:

Hull nr.: 866 forts.

Retn.:

Fell

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
217,50		217,50-220,00: 3,80 %S, 0,20 % Cu, 0,59 Zn, 14,2 Fe 220,00-222,50: 4,75 " 0,10 " 0,51 " 19,6 " 222,50-225,00: 6,65 " 0,06 " 0,28 " 18,2 "
225,00	Kloritfj. 7,50	221,25-30 omtrent ren grov kis. Mørk, med kisimpr. og litt magnetitt. 5,10 % S, 0,08 % Cu, 0,32 % Zn, 27,0 % HCl-Fe.
227,50	Do. 2,50	Med magnetitt (mere) og kisimpr. 227,50-230,00: 2,75 %S, 1,52 Cu, 0,76 Zn, 15,7 Fe.
232,00	Do. 4,50	Med svært lite kisimpr.
235,00	Gr.sten 3,00	Normal grønnsten med kalkårer og kvarts.
236,00	Gr.sten 1,00	Kvartsittisk grønnsten.
237,75	Gr.sten 1,75	Kisimpr. på slutten.
238,00	Jaspis 0,25	
238,50	Gr.sten 0,50	Med litt kisimpr.
239,00	Kis 0,50	Med kvarts og kalk. 28,80 S, spor Cu, 1,61Zn, 2,6Fe
240,50	Gr.sten 1,50	No. Ma.
279,50	Gr.sten 39,00	Svært mye årer av epidot og kalk. 274-276 m. litt mere grovkornig.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 865

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Skraperort over 430 m.

Profil 46

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,30	Gr.sten	1,30
1,60	Kis	0,30
2,00	Kvartsitt	0,40
2,20	Kis	0,20
6,2 % S, spor Cu, 19,6 % HCl-Fe. Med noen vasskistriper og mørk bergart med litt Med litt magnetitt. 38,3 % S, 1,26 % Cu magnetitt. 38,9 % S, 0,08 % Cu. 12,6 % HCl-Fe.		
8,50	Gr.sten	6,30
Samt en blåsvart kvartsittlignende bergart.		
23,00	Gr.sten	14,50
No. Mørk.		
30,00	Kloritfj.	7,00
Svart.		

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 864

Retn: Ned

Fall 90°

481 m.

Profil 102.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Ganger av finkornig, grønnstenslignende bergart følgende steder:
		35,00-35,80 m.
		41,50-42,20 "
		73,00-74,50 " porfyrisk.
165,00	Gabbro 165,00	
170,00	Gabbro-gr.sten 5,00	Overgang uten skarp grense.
190,00	Gr.sten 20,00	No. Ma. Mørk. Oppknust 170-172,m.
204,00	Gr.sten 14,00	Grovkornig, tildels gabbrolignende.
210,00	Gr.sten 6,00	No. Lys. Nettverk av epidotårer.
225,00	Gr.sten 15,00	Mørk. Tett.
244,00	Gr.sten 19,00	Mørk, forholdsvis grovkornig. Noe epidot. 228-231 m. mye epidot. 231-234 m. svak kisimpr.
245,50	Gr.sten 1,50	No. Ma. Lys.
247,00	Gr.sten 1,50	Mørkere. Litt kisimpr. (4-5 % S)
	forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 864 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet		Beskrivelse, analyse etc.
247,00			
247,60	Gr.sten	0,60	Med kisimpr. 12,2 % S, 0,15 % Cu, 0,44 % Zn, 7,3 % Fe
248,00	Kis	0,40	Noe uren. 34,5 " 0,50 " 0,27 " 5,3 "
249,64	Gr.sten	1,64	Mörk. Impr. 12,2 " 0,21 " 0,67 " 8,3 "
			38,6 % S, 0,11 % Cu, 8,85 % Ulost, 0,42 % Zn.
			45,0 " 0,86 " 6,00 " 0,56 "
			41,2 " 0,56 " 10,2 " 0,24 "
			39,9 " 0,37 " 11,3 " 0,21 "
			40,4 " 1,21 " 14,3 " 1,52 "
			44,9 " 0,46 " 13,6 " 2,49 "
255,00			43,2 " 0,56 " 14,1 " 2,49 "
			47,7 " 2,75 " 4,42 " 1,21 "
			48,1 " 2,77 " 4,11 " 0,53 "
			43,7 " 1,43 " 12,5 " 2,09 "
260,00	Kis	10,36	48,6 " 1,54 " 4,83 " 2,03 "
			GrovkrySTALLinsk. 45,9 " 4,33 " 8,41 " 0,71 "
			Omkr. 260,50 m. kvarts og kobberkis.
			47,7 " 2,13 " 7,58 " 1,56 "
			46,2 " 0,82 " 10,9 " 0,63 "
			49,8 " 0,90 " 4,66 " 0,56 "
265,00			49,6 " 2,87 " 3,74 " 0,69 "
			49,2 " 2,01 " 4,06 " 1,50 "
			46,6 " 1,73 " 9,38 " 1,96 "
			42,6 " 5,73 " 12,3 " 2,04 "
269,00	Kis	9,00	41,8 " 4,36 " 13,9 " 4,06 "
			Vanlig, tett kis.
269,80	Gr.sten	0,80	Med vasskisstriper. 269,35-269,40 m. vanlig kis.
			Kisstripe 269,35-40: 38,8 % S, 2,01 % Cu.
271,00	Gr.sten		Vasskisstr 269,60-64: 31,7 " 0,10 "
	forts.		Gj.snitt 250-269 m: 45,4 % S, 1,97 % Cu, 1,42 % Zn.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 864 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
271,00		
273,50	Gr.sten 3,70	Omkr. 272,m. svartfjellignende. Grov. Lys. Mye kalk. Små vasskisstriper.
274,80	Gr.sten 1,30	No. Lys. Mye kalk. Litt epidot. Små vasskisstriper
275,40	Vasskis 0,60	Tett, lys kis med litt grønnsten. 29,4 % S, spor Cu.
280,75	Gr.sten 5,35	No. Ma. Kalk og epidot.

Orkla Grube Aktiefelag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 863
Jernmalmort vest 380 m.
Profil 52

Retn. Opp mot nord Fall 60°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		4,2 % S, 0,14 % Cu, 48,0 % HCl-Fe.
		3,5 " 0,20 " 36,1 "
7,00	Gr.sten- Jernmalm 7,00	
		7 -10 m: 2,9 % S, 0,14 % Cu, 17,4 % HCl-Fe.
		10-13 " : 3,4 " 0,14 " 17,4 "
		13-16 " : 1,7 " spor " 19,5 "
		16-19 " : 1,0 " " " 19,1 "
20,00	Gr.sten 13,00	Meget svak impr. av kis og Fe.
		19-22 m: 1,6 % S, spor Cu, 28,1 % Fe
22,00	Gr.sten 2,00	Litt bedre Fe-impr.
		22-25 m: 0,6 % S, spor Cu, 18,0 % Fe
		25-28,3 m: 1,2 " " " 18,6 "
28,30	Gr.sten 6,30	Mörk. Kloritrik.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 862

Retn: Opp mot nord

Fall 60°

Jernmalmort vest 380 m.

3 m. vest for profil 51

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		12,3 % S, 0,20 % Cu, 17,6 % HCl-Fe.
4,00	Gr.sten 4,00	Med impr. av kis og litt Fe. 8,7 " 0,35 " 29,7 "
		2,8 " 0,24 " 25,1 "
9,00	Fe-impr. 5,00	Med litt kisimpr. Svært oppknust. 2,2 " spor " 21,0 "
		1,5 " " " 20,2 "
16,00	Gr.sten 7,00	Med litt Fe-impr. 2,4 " " " 19,7 "
		1,9 " " " 19,1 "
21,00		1,7 " " " 19,9 "
24,00		1,1 " " " 17,1 "
27,30	Kloritfi. 11,30	Svart, med meget lite impr av Fe.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date: nov. 57.

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 861
Jernmalmort vest 380 m.
2 m vest for profil 53 b.

Retn. Ned mot syd

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		3,7 % S, 0,40 % Cu, 31,88 % HCl-Fe.
		4,9 " 0,35 " 26,00 "
6,00	Gr.sten 6,00	Med litt impr av kis og magnetitt
		14,0 " 0,37 "
		5,9 " 0,91 "
13,00	Gr.sten 7,00	Med kisimpr. Fra 10,50 m. svært oppknust.
20,80	Gr.sten 7,80	Vekslende lys og mørk. Mandler av kvarts og kalk Litt impr. 18,00-18,20 m. På slutten gabbrolign.

Orkla Grube Aktiefolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 860

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Jernmalmort vest 380 m.

2 m. vest for profil 53 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,00	Jernmalm 1,00	1,60 % S, 0,08 % Cu, 46,35 % HCl-Fe.
		3,60 " 0,22 " 19,80 "
		1,90 " 0,33 " 20,35 "
7,50	Gr.sten 6,50	Medqlitt Fe.
		1,20 " 0,15 " 25,89 "
		2,10 " 0,24 " 28,07 "
13,00	Gr.sten 5,50	Med noe Fe.
		1,5 " 0,21 " 21,54 "
17,00		
		1,3 " 0,12 " 23,94 "
21,00		
		1,2 " 0,12 " 19,80 "
25,00	Gr.sten 12,00	Med litt Fe-impr. hist og her.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 859
Jernmalmort öst 380 m.
Profil 48 b.

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		2,6 % S, 0,13 % Cu, 50,6 % HCl-Fe.
		4,4 " 0,36 " 48,8 "
		3,1 " 0,08 " 49,0 "
		2,4 " 0,07 " 49,8 "
		1,5 " 0,05 " 47,4 "
14,50	Jernmalm 14,50	Med årer av kis.
		2,9 " 0,15 " 31,1 "
		1,5 " 0,20 " 27,4 "
21,00	Fe-impr. 6,50	
27,50	Kloritberg 6,50	Mörk. Uppspr. 22,00-23,50 m.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 858

Retn.: Ned mot syd

Fall 45°

Jernmalmort öst 380 m.

Profil 47.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,00	Gr.sten 1,00	
6,50	Gr.sten 5,50	Med litt kisimpr. 12,6 % S, 0,07 % Cu, 5,2 % Fe (HCl-lös.)
9,40	Gr.sten 2,90	Dels avbleket med kisimpr.
11,90	Kis 2,50	41,1 % S, 1,53 % Cu, 16,5 % Uoppl, 2,2 % Fe (HCl)
12,40	Impr.sten 0,50	17,8 " 1,15 " 5,0 "
13,00	Kvartsitt 0,60	
		42,6 " 2,63 " 12,7 " 2,4 "
		37,9 " 1,09 " 2,3 "
		36,6 " 1,82 " 2,2 "
19,00	Kis 6,00	
19,50	Gr.sten 0,50	Oppspr.
19,70	0,20	Vasskis med kvarts.
		5,2 % S, 0,10 % Cu, 26,3 % Fe
22,10	Gr.sten 2,40	Med svartfjell, magnetitt og vasskisstriper.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 857
Jernmalmort øst 380 m.
Profil 46.

Retn. Ned mot syd

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
10,00	Gr.sten 10,00	Leis kvartsittisk. Lys. Finfordelt kisimpr.
12,00	kvartsitt 2,00	
15,00	Gr.sten 3,00	
27,50	Gr.sten 12,50	Hardere og rikere på kvarts enn vanlig. Siste 3 m. svært oppknust.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 856

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Jernmalmört øst 380 m.

Profil 46.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,00	Gr.sten 2,00	Med kisimpr.
12,00	Kloritfj. 10,00	Med litt impr. av kis og jernmalm.
25,00	Do. 13,00	Mindre impr.
30,60	Kloritfj. 5,60	Mørk. (Svart)

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 855

Retn: Nord

Fall 70°

481 m.

Profil 97.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Finkornige grønnstenlign. ganger følgende steder: 7,80- 8,40 m. 28,00-38,00 " med lagning (forskifret) 92,70-93,80 " 94,00-96,00 "
107,00	Gabbro	107,00
120,00	Gabbro-Gr.sten	13,00 Overgang.
154,00	Gr.sten	34,00 Mørk. Noe epidot.
160,65	Gr.sten	6,65
160,80	Lys	0,15 Med masse epidotårer. Med noe kvarts. 32,6 % S, 1,77 % Cu, 2,9 % Fe
170,00	Gr.sten	9,35 Dels no., dels noe grovere. Oppspr. i begynnelsen.
265,00	Gr.sten	95,00 No. Ma. Lys. 180-199 m. noe grovere. Delvis oppspr., f. eks. 199-201, 236-237, og 240-258 m.
273,00	Gr.sten	8,00 Noe mørkere, Oppspr. 269-269,30 m.
308,05	Gr.sten	35,05 No. Ma. Lys.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 854

Retn.: Opp mot nord

Fall 60°

Gamle Rördalskomm.

Profil 45

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			38,1 % S, 0,76 % Cu.
			41,0 " 1,20 "
			42,2 " 0,72 "
6,10	Kis	6,10	
6,80	Gr.sten	0,70	6,10- 9,10 m: 7,2 % S, 0,10 % Cu, 17,82 % Fe (HCl)
			9,10-12,10 ": 2,0 " spor " 28,83 "
			12,10-15,10 ": 3,3 " " " 24,80 "
13,00	Kloritfj.	6,20	Svart med litt kisimpr. og litt Fe.
			15,10-18,10 ": 3,7 " " " 19,80 "
			18,10-21,10 ": 3,1 " 0,09 " 24,80 "
			21,10-23,50 ": 1,8 " 0,06 " 28,17 "
			23,50-26,00 ": 0,8 " 0,06 " 33,29 "
26,00	Do.	13,00	Mindre kisimpr. Mere Fe 23-25 m.
37,90	Do.	11,90	Uten impr.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 853

Retn.: Opp mot nord

Fall 60°

Ort mot syd fra jernmalmort 380.

Profil 46.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0- 3 m: 4,4 % S, 0,11 % Cu, 46,5 % Fe(HCl-løst) 3- 6 " : 6,3 " 0,17 " 39,4 " 6- 9 " : 6,1 " 0,08 " 39,6 " 9-12 " : 3,3 " 0,43 " 38,8 " 12-15 " : 2,1 " 0,08 " 44,0 "
15,00	15,00	Jernmalm-Gr.sten Med noen få små kisstriper. 15-18 m: 1,3 % S, 0,04 % Cu, 31,1 % Fe 18-20,50: 0,8 " 0,04 " 31,9 " 20,50-22,70: 1,4 " spor " 28,8 "
22,70	7,70	Gr.sten Med noe jernmalm.
25,00	3,30	Gr.sten Mørk. Kloritrik.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 852

Retn. Opp mot nord

Fall 60°

Skraperort over Rördalen

Profil 44 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,00	Gr.sten 2,00	Med litt jernmalm og litt kis. 4,8 % S, spor Cu, 32,6 % Fe (HCl-løs.)
		2,4 " " " 43,5 "
		2,4 " " " 38,7 "
		2,1 " " " 38,0 "
		1,1 " " " 33,4 "
15,50	Gr.sten- Jernmalm 13,50	
22,70	Gr.sten 7,20	Mørk. Kloritrik.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 851
Skraperort over Rördalen
Profil 44 b.

Retn.: Opp mot syd

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0- 3 m: 6,3 % S, spor Cu, 25,8 % Fe (HCl-lös) 3- 6 ": 3,0 " " " 29,0 " 6- 9 ": 2,5 " " " 41,1 " 9-12 ": 1,8 " " " 41,2 " 12-15 ": 2,3 " " " 32,7 " 15-18 ": 1,1 " " " 29,8 "
18,00	Gr.sten- jernmalm	18,00 Bra jernmalm 6-12 m.
25,10	Gr.sten	7,10 Mørk. Mye klorit.

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 850

Retn.: Syd

Fall 0°

Skraperort over Rördalen

Profil 44 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
13,50	Gr.sten 13,50	Lys, med svak kisimpr. (5-6 % S). Siste 2 m. oppspr.

Lokalitet: Wallenberg
 Nord, 481 m.
 Profil 100

Hull nr.: 849

Retn.: Ned

Fall 90°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Inneslutninger af grønnsten følgende steder: 5,20-5,50 m, 6,40-6,80 " 10,50-12,00 " 38,30-41,50 " 56,30-57,50 " 91,00-91,15 "
		Finkornig, mørk gabbro 115,20-117,50 m. Lys gabbro som virker laget 124-127 m.
141,00	Gabbro 141,00	
144,45	Gabbro-gr.sten 3,45	Oppsprukket.
146,10	Kloritskifer 1,65	
146,15	0,85	Lersleppe.
167,00	Gr.sten 20,85	Mørk. Mye epidot. Litt kalk og kvarts.
192,00	Gr.sten 25,00	Lys. Grov. Dels porfyrisk. Enkelte kiskorn 160-170 m.
200,00	Gr.sten 8,00	Etterhvert mørkere. På slutten mørk med årer av epidot og runde hvite prikker.
216,85	Gr.sten 16,85	Noe epidot. Litt kalk og kvarts.
217,00		Kis med grønnsten, kvarts og kalk.

forts.

Lokalitet:

Hull nr.: 849 forts.

Refn:

Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
217,00		0,10	Grønnsten.
217,40	Kis	0,30	Med grønnsten, magnetitt og kvarts. 23,7 % S, 1,09 % Cu, 1,55 % Zn, 10,9 % Fe (HCl-løs)
224,10	Gr.sten	6,70	Masse årer av epidot og kalk. Sleppe ved 217,70m.
224,55	Gr.sten	0,45	Lys med kvarts og noe imprø 8,08 % S, 0,08 % Cu 47,8 % S, 1,34 % Cu, 1,96 % Zn, 5,87 % Uoppl. 45,9 " 1,11 " 1,04 " 11,7 " 0,09 % Co 42,4 " 1,37 " 2,32 " 15,0 " 20 g/t Ag 41,7 " 1,76 " 2,21 " 15,5 " spor Au. Svært oppsprukket første 30 cm. Ved 225,90 kloritstripe på et par cm. Ved 227,80 grønnsten- stripe på 7-8 cm. Fra 229 m. ganske mye kobberkis og noe kvarts. Oppknust 228,55-228,90 m. 228,55-229,59: 42,6 % S, 1,91 % Cu, 0,74 % Zn 229,55-229,70: 33,8 " 4,95 " 0,16 "
229,70	Kis	5,15	
233,00	Gr.sten	3,30	Med striper av kvarts og kalk og flere små vasskisstriper (4-5% S). Oppknust 231,70-232,00 m.
235,00	Gr.sten	2,00	No. Lys. Delvis oppsprukket.
242,00	Gr.sten	7,00	Masse årer av kalk. Litt kisimpr. 238-239 m.
250,00	Gr.sten	8,00	Mørkere. Årer av epidot.
255,00	Gr.sten	5,00	Forholdsvis grovkornig.
300,00	Gr.sten	45,00	No. Ma. Noe epidot og litt kalk. 290-293 mere grovkornig og litt oppspr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 848
Jernmalmkomm. vest 380 m.
Profil 55.

Retn.: Ned mot syd

Fall 60°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
13,00	Gr.sten 13,00	Mörk. Mye klorit. Delvis oppspr.
17,00	Gr.sten 4,00	No. Ma. Druser og mandler av kvarts. Litt kisimpr. hist og her.
20,00	Gr.sten 3,00	Porfyrilignende.
24,60	Gr.sten 4,60	No. Delvis oppspr. Kvartsmandler. Med kvarts og litt grønnsten. 28,7 % S, 0,83 % Cu, 4,2 % Fe (HCl-løs.)
25,00	Kis 0,40	
32,70	Gr.sten 7,70	vekslende lys og mørk. Noe kvarts i årer og mandler. Litt impr. hist og her. Delvis oppspr.

Diamantboring

M= 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 347
Jernmalmkomm. vest 380 m.
Profil 55.

Retn. Opp mot nord

Fall 2009

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
10,00	Gr.sten 10,00	No. Mörk. Mye klorit. Delvis noe oppspr.
12,00	Gr.sten 2,00	Som foran. Med litt magnetitt enkelte steder.
19,00	Gr.sten 7,00	Som foran. Uten magnetitt.
26,00	Gr.sten 7,00	Som foran. Litt magnetitt hist og her, særlig omkring 23 m.
26,80	Gr.sten 0,80	Mörk. Mye klorit.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg
Syd, 481 m.
Profil 100

Hull nr.: 846

Refn.: Ned

Fall 90°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Dels No., dels Fi. Inneslutninger av grønnsten på følgende steder: 21,25-23,25 m. 58,00-62,00 " 77,00-86,00 " Svært oppknust følgende steder: 60,80-62,00 m. 84,00-86,50 "
134,00	Gabbro 134,00	
144,67	Gabbro-gr.sten 10,67	
159,00	Gr.sten 14,33	Mørk. Mye oppknust. Litt kis på stikk noen steder.
168,00	Gr.sten 9,00	Mørk. Litt epidot.
170,50	Gr.sten 2,50	No. Ma. Årer av kalk.
171,00	Gr.sten 0,50	Striper av vasskis og kalk.
173,30	Gr.sten 2,30	No. Ma.
173,40	8,10	Kis, kvarts, kalk, epidot og jaspis.
173,60	0,20	Gr.sten.
		173,60-173,65 m: Kis med grønnsten, kalk og epidot
177,35	Gr.st. 3,70	Grovere. Ma. Ho.

forts.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: W

Hull nr.: 846 forts.

Refn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
177,75	Kis	0,15
177,75	Gr.sten	0,20
178,30	Kis	0,60
		Med gr.sten og litt jernmalm. 15,7 % S, 3,67 % Cu, 13,8 % Fe (HCl-lös)
		Med gr.sten og kalk. 16,4 % S, 3,85 % Cu, 7,8 % Fe (HCl-lös)
		No. Ma. Kisstriper: 178,80-178,88 m. 179,10-179,16 " ved ca. 184,50 m.
186,00	Gr.sten	7,70
195,00	Gr.sten	9,00
		No. Ma. Kalk og epidot.
204,00	Gr.sten	9,00
		Vekslende lys og mørk. Fra 200 m. lys med enkelte mørke årer og striper. Fi.
213,00	Gr.sten	9,00
		Lys. Litt epidot.
221,00	Gr.sten	8,00
		Helt gjennomvevet av epidot.
226,00	Gr.sten	5,00
		Noe forskjil'et. Kiskorn 221-223 m.
249,80	Gr.sten	23,80
		No. Ma. Mye epidot og kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg
Nord, 481 m.
Profil 100.

Hull nr.: 845

Retn.: Ned

Fall 90°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Delvis oppsprukket. Inneslutninger av grønnsten på følgende steder:
		27,40-31,20 m,
		39,30-39,80 "
		43,70-44,00 "
		48,20-48,40 "
		66,50-72,30 "
141,50	Gabbro 141,50	
144,00	Gabbro-gr.sten 2,50	Lys, noe forskifret.
185,00	Gr.sten 41,00	No. Mørk. Noe oppspr. enkelte steder.
198,00	Gr.sten 13,00	Grovere, lysere. Noe epidot og kalk.
208,60	Gr.sten 10,60	No. Ma. Helt gjennomvevet med årer av epidot og kalk. Ekstra mye epidot 205-207 m. Mørk. Mye klorit. Svak kisimpr.
209,30	Gr.sten 0,70	
215,00	Gr.sten 5,70	No. Ma. Kalk og litt epidot. Litt kis hist og her
	forts.	

Lokalitet:

Hull nr.: 845 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
215,00		
218,70	Gr.sten 3,70	Grovere. Ma. Årer av epidot og kalk.
222,00	Gr.sten 3,30	No. Ma. Årer av kalk. Litt kvarts. Litt kis 218,80- 218,90 m. 5,5 % S, 0,23 % Cu, 52,0 % Uoppl, 10,4 % Fe, 5,9 " 0,08 " 49,6 " 10,9 " } 0,52 Zn No. Lys. Årer av kalk. Mandler av kvarts. Noe oppknustxxxxxxxxxxxxxxxx fra 224,85 m. Svak imp Klorit. jernmalm og kvarts. 0,6 % S, 50,7 % Fe 32,0 % S, 1,46 % Cu, 6,84 % Uopl, 23,0 % Fe (HCl-løs) 33,2 " 1,10 " 6,10 " 22,9 " } 0,70 Zn Med noe jernmalm gjennomvevet av kisårer. 37,9 " 3,75 " 10,2 " 10,2 " } 37,5 " 2,49 " 10,8 " 10,8 " } Smal kloritstripe (1 cm.) ved 227,80 m. Ved 228,- m. kloritstripe på 5-7 cm. Do. ved 228,60-228,70 m.
225,45	Gr.sten 3,45	
225,60	Gr.sten 0,15	
227,60	Kis 2,00	
229,40	Kis 1,80	
231,00	Kis 1,60	40,8 % S, 1,48 % Cu, 14,2 % Uopl, 3,6 % Fe Litt kvarts. Ved 230 m. kloritstripe på 6-7 cm. 44,4 " 1,35 " 10,7 " } 44,6 " 1,34 " 8,5 " } 1,72 % Zn 47,0 " 1,82 " 5,44 " } 22 g/t Ag, 45,6 " 2,53 " 8,71 " } 0,23 " Au. 46,6 " 1,15 " 6,97 " } 44,6 " 0,89 " 11,61 " } Noe kvarts. Oppknust 231,40-231,50 m. 31,0 " 0,99 " 37,8 " } 2,97 % Zn Mye kvarts. 35,8 % S, 1,16 % Cu, 27,9 % Uopl. Kisimpr. Kobberkis sees.
236,60	Kis 5,60	
237,94	Kis 1,34	
238,30	Jaspis 0,36	
239,20	Gr.sten 0,90	No-Gr. Mye kalk og litt kvarts.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 845 forts.

Rein:

Fall:

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
239,20		
239,50	Gr.sten 0,30	Ködligsvart bergart med 4-5 stk. cm.-tykke kisstriper
240,40	Gr.sten 0,90	Kisstripe på 1 cm: 34,8 % S, 0,05 % Cu. per. Noe kvarts og litt kalk.
243,50	Gr.sten 3,10	Mue kalk. Små kisstriper (1-2 cm.) ved 242,50 og 243,50 m.
246,50	Gr.sten 3,00	Grovere. Ma. Oppknust omkr. 244 m.
248,50	Gr.sten 2,00	No. Ma. Lys. Noe kalk. Liten kisstripe ved 248,25 m.
256,84	Gr.sten 8,34	No. Lys. Delvis svært oppknust. Masse årer av kalk og epidot. Små vasskisstriper ved 250,90 m.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date: Jan. 57.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 844

Retn.: Opp mot nord

Fall 65°

Hengkomm. tv.9 Ø, 380 m. 6 m. fra nordre vegg.

Profil 42.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
14,75	Gr.sten 14,75	No. Litt oppspr. fra 4 til 7 m., ellers massiv. Noe kalk.
15,10	Kvarts, kalk 0,35	
		15,10-17,00: 39,7 % S, 0,50 % Cu.
		17,00-20,00: 40,4 " 1,28 "
		20,00-22,40: 39,3 " 1,44 "
22,40	Kis 7,30	
26,00	Gr.sten 3,60	No. Ma. Litt kalk.
		26-29 m: 5,9 % S, 0,03 % Cu, 8,2 % Fe (HCl-løs.)
		29-32 " : 9,7 " 0,23 " 5,4 "
		32-35 " : 10,5 " 0,18 " 4,1 "
		35-37 " : 4,0 " 0,07 " 7,0 "
		37-40 " : 6,0 " 0,07 " 9,3 "
47,00	Impr.sone 21,00	Litt jernmalm fra 37 m.
		40-43 " : 8,7 " 0,13 " 25,00 "
		43-47 " : 3,2 " 0,06 " 37,0 "
61,07	Gr.sten 14,07	No. Ma. Ved 56,80 m. svak impr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato: jan. 57.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 843

Retn. Opp mot nord

Fall 70°

Hengkomm. tv. 5 Ø, 380 m.

Profil 44.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
9,00	Gr.sten	9,00
10,10	Svartfj.	1,10
		40,2 % S, 0,93 % Cu.
		38,3 " 0,63 "
15,90	Kis	5,80
23,80	Gr.sten	7,90
		No. Mörk.
25,70	Impr.	1,90
		24,8 % S, 0,20 % Cu.
		Impr. av kis i grønnsten.
		25,70-28,70 m: 11,6 % S, 0,54 % Cu, 31,00 % Fe HCl-løs
		28,70-31,70 ": 12,2 " 1,32 " 31,5 "
		31,70-34,70 ": 6,3 " 0,32 " 40,7 "
32,70	Jernmalm	7,00
		Jernmalm med kis.
		34,70-37,00 ": 2,6 " spor " 44,6 "
		37,00-39,00 ": 2,5 " " " 42,00 "
39,00	Jernmalm	6,30
39,50	Svartfj.	0,50
54,00	Gr.sten	14,50
		Mörk. Mye klorit. Noe svartfj.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato: jan 57.

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 842
Hengkomm. tv. 5 ø, 380 m.
Profil 44.

Retn.: Opp mot nord Fall 30°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
10,40	Gr.sten 10,40	No. Ma.
11,20	Gr.sten 0,80	11,9 % S, 0,10 % Cu. Med svartfjell og svak impr.
13,00	Svartfi. 1,80	Svartfjell og grønnsten.
14,80	Gr.sten 1,80	No. Ma. Mørk.
	Boret gjennom til strosse.	

Diamantboring

M = 1.100

Dato: des. 56.

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 841

Retn. Opp mot nord

Fail 60⁰

Heng mag 12, 380 m.

Profil 35.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		39,8 % S, 1,50 % Cu. 7,7 " 0,71 "
2,00	Kis	2,00
3,00	Impr.	1,00
		No. Ma. Lys. Noe kalk. Svak impr. 16-23 m, og 34-40 m. Mot slutten lite kalk.
48,85	Gr.sten	45,85

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Date: Jan. 57.

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 840
Nivå 481 m, sydorta.
Profil 100.

Retn. Ned

Fall 90°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
38,00	Gabbro	38,00 No. Ma.
39,00	Gr.sten	1,00 Fi. Ma.
40,00	Gabbro	1,00
47,00	Gr.sten	7,00 Fi. Delvis oppspr.
52,00	Gr.sten- Gabbro	5,00 Noe kalk og epidot.
70,00	Gr.sten	18,00 Ma. Gr. Kalk og epidot.
73,50	Gabbro.	3,50 Fi. Ma. Epidot.
78,00	Gabbro	4,50 No. Ma.
83,00	Gabbro- Gr.sten	5,00 Litt oppknust.
87,00	Gr.sten	4,00 No. Oppknust.
94,00	Gr.sten- gabbro	2,00
107,00	Gr.sten	13,00 Oppknust. Litt epidot.
	Forts.	

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date: Jan. 57.

Lokallitet:

Hull nr.: 840 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
107,00		
110,00	Gr.sten- gabbro. 3,00	
121,00	Gr.sten 11,00	No. Ma. Litt kalk.
123,00	Gr.sten 2,00	Fi. Litt impr. av svovelkis på spalteflater.
138,00	Gr.sten- gabbro 15,00	Omkr. 130 m. litt epidot. Spredte kiskorn. Svak impr.på spalteflater til 125,00 m.
152,45 152,50	Gr.sten 12,45 Talsstene 0,05	No.-gr. Tildels svært oppspr.
202,70	Gr.sten 45,20	No. Ma. Kalk, kvarts og epidot. Litt jaspis ved 193,00 m.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date: Jan. 57.

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 839

Retn.: Opp mot nord

Fall 70°

Hengkomm. tv. 8 ø, 380 m.

Profil 42 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
11,00	Gr.sten 11,00	No. Ma. Kalk opptrer.
12,00	Svartfjell 1,00	10,5 % S, 1,48 % Cu.
12,50	Kis 0,50	38,8 " 1,64 "
21,67	Gr.sten 9,17	No. Ma. Svak impr i begynnelsen.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date: des. 56.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 838

Retn.: Opp mot vest.

Fall 70°

Heng vest 380 m.

Profil ca. 78.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,60	Kis	0,60
1,50	Impr.	0,90

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Date: des. 56.

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 837

Retn.: Nord

Fall 0°

Tv. 56, ort mot øst.

1,5 m. øst for profil 74 .

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
8,70	Gr.sten 8,70	Svært lys. Oppspr. 37,2 % S, 2,11 % Cu.
10,60	Kis 1,90	"
13,00	Gr.sten 2,40	Oppspr.
13,40	Jaspis 0,40	" 38,2 % S, 0,85 % Cu.
		40,6 " 0,86 "
		37,5 " 1,40 "
20,10	Kis 6,70	
		10,00 % S, 0,24 % Cu.
29,00	Gr.sten Svartfj. Kis. 8,90	1 m. kjerne.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 836

Retn.: Opp mot nord.

Fall 45°

Tv. 56, ort mot öst.

1,5 m. öst för profil 74.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,00	Gr.sten	1,00	Mörk. Oppspr.
2,50	Svartfj.	1,50	Med kiskorn.
3,10	Gr.sten	0,60	Mörk.
			37,5 % S, 0,80 % Cu.
			35,0 " 0,69 "
7,80	Kis	4,70	
11,70	Gr.sten	3,90	Oppspr. Små kvartsstriper med svak impr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Dato: des. 56.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 835

Retn: Opp mot nord

Fall 70°

Tv. 28, nord 430. Flatort over sydtapn.

Profil 60 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0 - 3 m: 40,95 % S, 1,16 % Cu.
		3 - 6 " : 44,10 " 2,48 "
		6 - 9 " : 42,6 " 2,21 "
		9 - 12 " : 34,9 " 0,98 "
		12-14,7 : 33,8 " 1,26 "
14,70	Kis	14,70
		12,2 % S, 0,13 % Cu.
16,80	Impr.	2,10
		Kvarts med impr.
21,00	Gr.sten	4,20
		Breksjeliggende struktur.
30,00	Gr.sten	9,00
		No. Små kisstriper hist og her. Oppspr. fra 27 m.
48,04	Gr.sten	18,04
		No. Mørk. Delvis oppspr. Litt impr.på slutten.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato: des. 56.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 834

Retn.: Opp mot nord

Fall 65°

Tv. 28, nord 430. Flatort over tapning.

Profil 60 b.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,80	Kis	1,80	48,6 % S, 0,83 % Cu.
3,00	Impr.	1,20	23,4 " 0,58 " Kvarts med kisimpr.
21,00	Gr.sten	18,00	No. Mørk. Noe kalk og kvarts. Svært oppsprø
28,00	Gr.sten	7,00	Grønnsten med noe svartfjell. Svært oppspr.
			0,7 % S, spor Cu, 21,9 % Fe (HCl-løs.)
			0,7 " " " 21,6 "
37,00	Gr.sten	9,00	Gr.sten med noe jernmalm. Noe oppspr. Enkelte svovelkiskrystaller.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 833

Retn.: Opp mot nord

Fall 60°

Flatort mot Øst over 340 m.

Profil 19.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
4,50	Gr.sten 4,50	No. Ma. Striper av kalkspat.
5,30	Kissone 1,40	12,1 % S, 0,11 % Cu, 14,18 % Fe (HCl-løs.) Svartfjell, jaspis og striper av tett og vanlig kis.
		10,4 " 0,43 "
		15,1 " 0,70 "
		8,0 " spor "
13,00	Spesial- malm 7,10	Lys gr.sten og kvartsitt med kis. Kisen ser delvis ut som omkrystallisert vasskis.
		5,5 " spor "
		2,4 " " "
18,00	Gr.sten 5,00	No. Ma. Svovelkis i striper og druser.
21,30	Gr.sten 3,30	No. Litt oppspr. Spredte kiskorn.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 832

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Hengort øst, 300 m.

Profil 23.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		38,5 % S, 2,19 % Cu, 19,0 % Uoppl.
		35,9 " 0,83 " 23,6 "
5,80	Kis 5,80	Enkelte steder litt kalk og kvarts. Et lysebrunt mineral som trolig er sinkblende.
		20,7 % S, 0,80 % Cu.
		31,8 " 0,62 "
		18,8 " 0,58 "
15,20	Spesial- malm 19,40	Kvarts, kalk og gr.sten med impr.
		7,3 " 0,12 "
		3,3 " spor "
24,20	Gr.sten 9,00	No. Ma. Mye kalk og litt kvarts i striper. Gog impr. av svovelkis enkelte steder.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 331

Retn: Opp mot øst

Fall 30°

Ved rørstigorta 380 m.

Profil ca. 47.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Dyp: Sp. vekt:
		1,36 m 2,83
		4,46 " 3,00
		5,70 " 2,84
		8,70 " 2,92
		9,07 " 2,72
		11,54 " 2,88
		13,43 " 2,88
		Gj.snitt 2,867
8,90	Gr.sten 8,90	No. Ma. Mye kalk i striper. Lys epidot i små
9,40	Kalkspat 0,50	mengder.
		Litt kvarts.
14,70	Gr.sten 5,30	No. Ma. Mindre kalk enn før.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 830

Retn. Nord

Fall

Stoff flatort 1 under tv. 12 Ø, 340 m.

Profil 40 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		HCl-lös.
		0 - 3 m: 28,8 % S, 0,17 % Cu, 14,08 % Fe.
		3 - 6 " : 29,9 " 0,22 " 9,77 "
		6 - 9 " : 12,2 " 0,03 " 20,88 "
		9 - 12 " : 11,1 " 0,09 " 25,20 "
		12 - 15 " : 9,6 " 0,11 " 32,01 "
		15 - 18 " : 10,5 " 0,04 " 37,55 "
		18 - 21 " : 12,1 " 0,09 " 34,30 "
		21 - 24 " : 7,0 " 0,22 " 39,37 "
		24 - 27 " : 10,1 " 0,18 " 33,53 "
		27 - 29 " : 7,6 " 0,16 " 34,10 "
29,00	Jernmalm	29,00
		Impr. av svovelkis og magnetitt i grønnsten. Mindre Fe-innhold enn i hull 828 og 829. Noe stigende fra 12 m.
		1,9 % S, spor Cu, 24,52 % Fe.
35,00	Gr.sten	6,00
		No. Ma. Nokse mørk. Spredte kiskorn.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 829

Refn.: Opp kot nord

Fall 70°

Stuff flatort 1 under tv. 12 Ø, 340 m.

Profil 40 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		33,8 %S, 0,74 % Cu, 7,19 % Fe(HCl-løs.)
3,80	Kis	3,80
		30,4 " 3,70 " 11,11 " Grovkornig med litt magnetitt.
		6,9 " 0,26 " 57,56 "
		4,2 " spor " 53,92 "
		4,5 " " " 58,53 "
		4,4 " " " 57,48 "
		3,5 " " " 56,91 "
		4,7 " " " 50,20 "
		5,1 " " " 42,54 "
24,00	Jernmalm forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 829 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
24,00		
		3,3 % S, spor % Cu, 43,40 % Fe (HCl-løs.)
		2,6 " 0,10 " 29,41 "
		2,2 " spor " 23,66 "
34,00	Jernmalm 30,20	Med grønnsten og svovelkis. Avtakende mot slutten.
38,00	Gr.sten 4,00	No. Mørk og litt oppknust. Mot slutten lys.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 828

Retn: Opp mot nord

Fall 30°

Tv. 12 Ø, stuff flatort 1 under 340 m.

Profil 40 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,50	Kis 1,50	33,4 % S, 0,34 % Cu, 10,7 % Fe (HCl-løs) Grovkornig, med litt jernmalm.
		14,5 " 0,39 " 33,0 "
		9,3 " 0,34 " 46,0 "
		8,9 " 0,18 " 43,3 "
		9,2 " 0,17 " 46,7 "
		6,2 " 0,26 " 49,3 "
		3,6 " 0,26 " 48,4 "
		5,1 " 0,22 " 50,7 "
24,00	Jernmalm forts.	2,6 " 0,21 " 53,8 "

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 827
Hengkom. tv. 14 Ø, 340 m.
Profil 39 b.

Retn. Nord

Fall

0°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		21,0 % S, 0,12 % Cu, 24,5 % Fe (HCl-løs.)
		13,4 " spor " 31,2 "
		5,6 " 0,15 " 44,0 "
		2,1 " spor " 46,2 "
		3,4 " 0,05 " 47,1 "
		2,9 " 0,12 " 40,5 "
		4,4 " 0,06 " 25,7 "
22,00	Jernmalm	22,00
		Avtagende impr. av svovelkis og kobberkis. Grønnsten og litt kalk.
		1,5 " spor " 29,7 "
24,00	Gr.sten forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M=1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 827 forts.

Refn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
24,00		3,3 % S, spor Cu, 34,5 % Fe. (HCl-løs.)
		3,2 " " " 32,6 "
		1,9 " " " 36,7 "
		2,2 " " " 39,3 "
		3,5 " " " 31,8 "
		1,9 " " " 32,1 "
		2,5 " 0,09 " 26,8 "
45,00		4,5 " spor " 19,6 "
48,00		Striper av jernmalm i grønnsten. Svak kisimpr.
52,20	Jernmalm 30,20	2,6 " 0,19 " 19,7 "

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 826

Retn.: Ned

Fall 90°

Synken vest, 481 m.

Profil 100.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
135,00	Gabbro	135,00
		No. Ma. Litt epidot. Spredte kiskorn. Ankelte steder litt oppspr. særlig 91,50-93,00 m.
143,40	Overgangs- bergart	8,40
		Finkornig gabbro. ma.
148,70 148,80		0,10
		Leirsleppe
163,00	Gr.sten	19,60
		No. Litt oppspr. Epidot og kalk. Spredte kiskorn. Leirsleppe 148,70-80.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 826 forts.

Retn.: Ned

Fall 90°

481 m.

Profil 100.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
163,00		
171,50	Gr.sten 8,50	No. Mørk i begynnelsen. Delvis oppspr. Årer av epidot og kalk.
198,00	Gr.sten 26,50	No. Ma. No. Lys. Årer og druser av kalk og epidot. Fra 180 m. noe mørkere, og fra 190 m. noe mindre epidot.
198,45	Gr.sten 0,45	Breksiert. Litt kvarts. Små jaspisbiter 198,40-45.
198,60	Kis 0,15	Uren. 24,5 % S, 0,86 % Cu, 3,4 % Fe (HCl-løs)
199,00	Gr.sten 0,40	21,0 % S, 1,95 % Cu, 11,2 % Fe (HCl-løs.)
200,00	Kis 1,00	Med kalk og litt grønnsten. Litt jernmalm.
	0,10	Kisstripe.
	0,10	Kisstripe
		Liten kisstripe.
	0,10	Kisstripe. Liten kisstripe.
207,20	Gr.sten 7,20	No. Lys. Mye kalk i årer og druser. Mye epidot 202,00-202,60 m.
211,60	Gr.sten 4,40	No. Ma. Lys. Årer og druser av kalk og små, tynne kloritårer.
212,80	Gr.sten 1,20	No. Ma. Noe kvarts. mye kalk. Små kisårer (4-5 % S, 44,1 % S, 2,03 % Cu, 3,88 % Uoppl, 3,5 % Fe.
		42,7 " 1,34 " 7,59 " 8,05 "
216,00	Kis	46,6 " 2,61 " 3,03 "
	forts.	Med årer av kalk.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet:

Hull nr.: 826 forts.

Refn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
216,00		
217,00	Kis 4,20	46,7 % S, 2,40 % Cu, 3,06 % Uoppl.
217,25	Gr.sten 0,25	Med druser av kis. 11,6 % S, 0,40 % Cu, 56,3 % Uop
217,80	Kis 0,55	35,0 " 0,20 " 23,6 "
		6,2 " 0,25 " 39,5 "
219,35	Gr.sten 1,55	No. Ma. Mörk. Noe kalk. Impr. med kis.
220,50	Gr.sten 1,15	No. Ma. Små prikker av feltspat og årer av kalk.
223,00	Gr.sten 2,50	No. Oppspr. Noe epidot og kalk.
	0,10	Tett lys kis.
		Svartfjellignende 223,60 - 80.
225,00	Gr.sten 2,00	No. Ma. Lys. Årer og druser av kalk.
225,15	Gr.sten 0,15	Med 3-4 stk. cm-tykke striper av tett, lys kis.
228,70	Gr.sten 3,55	No. Ma. Lys. Et nettverk med årer av epidot og kalk.
228,90		Grønnsten med flere tynne kisstriper.
231,50	Gr.sten 2,60	Gr. Ma. Ho. Mörk.
236,00	Gr.sten 4,50	Gjennomvevet av epidot, kalk og noe kvarts. Etterhvert mindre epidot og mere kvarts.
243,24	Gr.sten 8,24	No. Ma. Ho. Lys. Noe epidot og litt kvarts.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 825
Hengkom. tv. 14 Ø, 340 m.
Profil 39 b.

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		40,1 % S, 1,59 % Cu, 5,0 % Fe (HCl-løs.)
		38,0 " 1,13 " 5,4 "
		33,4 " 2,41 " 6,4 "
7,00	Spesial- malm 7,00	Svovelkis, kobberkis, litt grønnsten og kalk.
		20,3 " 0,69 " 32,1 "
		11,2 " 0,20 " 43,6 "
		19,0 " 0,87 " 36,1 "
		5,4 " 0,32 " 46,3 "
		6,9 " 0,24 " 44,5 "
		4,6 " 0,16 " 48,1 "
		4,1 " 0,19 " 38,2 "
24,00	Jernmalm forts.	Impr. av kis. Litt kalk og lys grønnsten.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet:

Hull nr.: 825 forts.

Refn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
24,00		2,0 % S, spor Cu, 37,4 % Fe (HCl-løs.)
		2,9 " " " 21,4 "
28,00	Jernmalm 21,00	
		1,5 " " " 21,6 "
		1,4 " " " 19,4 "
		0,6 " " " 17,7 "
43,60	Gr.sten 15,60	No. Oppknust. Litt klorit. Spredte kiskorn.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 824

Rein: Opp mot nord

Fall 45°

Hengkom. tv. 18 ø, 340 m.

Profil 37 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		39,6 % S, 0,46 % Cu.
		40,1 " 1,01 "
		39,1 " 1,12 "
		40,2 " 0,71 "
8,60	Kis 8,60	
10,50	Spesial- malm 1,90	25,4 " 0,79 " God impr.
		11,60-14,60 m: 15,5 % S, 0,49 % Cu, 10,8 % Fe.
		14,60-17,60 ": 7,2 " 0,65 " 14,2 "
		17,60-20,60 ": 5,3 " 0,41 " 21,3 "
		20,60-23,60 ": 8,3 " 0,07 " 14,7 "
		23,60-26,60 ": 5,0 " 0,34 " 17,0 "
26,00	Gr.sten 15,50	Jevn impr. av svovelkis. Spredte korn av magnetitt. Litt kalk.
		26,60-31,60 m: 2,4 % S, spor Cu.
		31,60-36,60 ": 1,6 " 0,40 "
		36,60-39,00 ": 1,1 " spor "
39,00	Gr.sten forts. 13,00	Ma. Lys. Svak impr.

Orkla Grube-Aktiøbolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 824 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
39,00		3,4 % S, spor Cu. 14,6 % Fe.
		4,1 " spor " 15,8 "
		6,9 " 0,26 " 15,9 "
50,00	Gr.sten 11,00	3,6 " 0,15 " 12,2 " Mørk og kloritrik. Svovelkis i striper og druser. Enkelte steder finnes magnetitt.
		2,9 " 0,11 " 12,4 "
		3,1 " spor " 10,2 "
57,20	Gr.sten 7,20	Lys. Svak impr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 823

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Hengkom. tv. 22 Ø, 340 m.

Profil 35 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		37,7 % S, 2,64 % Cu.
		32,4 " 4,13 "
		39,9 " 2,47 "
		44,7 " 1,80 "
		49,1 " 2,34 "
		42,5 " 2,26 "
12,30	Kis	12,30
		24,9 " 1,76 "
		17,3 " 1,03 "
20,00	Spesial- malm	7,70
		Kvartsitt, kalk, svovel- og kobberkis. 7,6 " 0,93 "
		3,3 " 0,22 "
24,00	Gr.sten forts.	

Lokalitet:

Hull nr.: 823 forts.

Retn.

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
24,00		
		24,30-27,30 m: 7,6 % S, 0,43 % Cu.
		27,30-30,30 " : 5,2 " 0,42 "
		30,30-33,30 " : 7,00 " 0,55 "
		33,30-36,00 " : 4,1 " 0,06 "
		36,00-39,00 " : 3,6 % 0,09 " 11,1 % Fe
		39,00-42,00 " : 6,0 " 0,16 " 11,3 "
		42,00-45,00 " : 5,2 " 0,10 " 10,5 "
		45,00-48,00 " : 1,1 " 0,13 "
		48,00-51,00 " : 4,0 " 0,19 "
		51,00-54,00 " : 2,3 " 0,25 "
		54,00-56,00 " : 2,1 " 0,14 "
		No. Ma. Lys. Impr. av svovelkis i striper og druser. Impr. er varierende og avtagende fra 42 m. fra 40-42 m. er gr.stenen mørkere og litt oppspr. Litt oppspr. ved 50 m.
56,00	Gr.sten 36,00	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 822

Retn: Nord

Fall 0°

Tv. 24 Ø. 340 m.

Profil 34 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		41,5 % S, 2,05 % Cu.
		38,5 " 2,11 "
		41,4 " 2,84 "
8,20	Kis	8,20 Litt kvarts.
		10,5 " 0,24 "
		9,9 " 0,36 "
		7,3 " spor "
20,00	Spesial- malm	11,80 6,7 " 0,08 " Litt mindre kvarts enn vanlig, og mere gr.sten. Svak impr.
		2,0 " 0,08 "
24,00	Gr.sten forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M=1:100

Dato:

Lokalitet:

Hull nr.: 822 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
24,00		2,1 % S, 0,05 % Cu.
		3,3 " 0,12 "
		4,7 " 0,30 "
		3,4 " 0,07 "
		3,2 " 0,05 "
		4,3 " 0,10 "
47,60	Gr.sten 27,60	Ma. Litt kvarts og kalk. Impr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 821
Hengorta, tv. 24 öst, 340 m.
Profil 34 b.

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		43,3 % S, 7,04 % Cu.
		46,0 " 3,81 "
		45,7 " 3,55 "
7,70	Kis	7,70 Kvartsstripe 4,00-4,10 m.
		25,7 " 0,69 "
11,70	Spesial- malm	4,00 Mye kalk og litt kvartsitt. Jevn impr.
		37,0 " 1,20 " 17,80% Uopl. 4,8 % Fe
		34,7 " 0,47 " 20,4 " 5,8 "
		25,2 " 1,05 " 29,5 " 8,2 "
		19,4 " 0,95 " 33,9 " 10,0 "
21,60	Spesial- malm	9,90 Vekslede impr. Mindre kalk og kvartsitt enn för. No. gr.sten.
		10,4 " 0,98 " 35,8 " 18,4 "
24,00	Spesial- malm	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 821 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
24,00		12,5 % S, 0,53 % Cu, 27,4 % Uopl, 23,3 % Fe.
		11,0 " 0,78 " 30,8 " 7,7 "
28,40	6,80	Kanskje litt svakere impr. Jernmalm finnes.
		15,7 " 0,72 " 37,9 "
32,50	4,10	No. Impr. med svovelkis. Litt kalk. Oppspr.
		5,9 " 0,05 " 48,4 "
	5,50	No. Litt oppspr. Svak impr.
38,00		

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 820

Retn.: opp mot syd

Fall 45°

Skraperort, Strosse 7, tv. 72, 430 m.

Profil 82.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
6,10	Gr.sten	6,10
6,45	Kls	0,35
7,00	Gr.sten	0,55
7,50	Kls	0,50
7,70	Gr.sten	0,20
8,10	Kls	0,40
		No. Litt oppspr. Litt kolk i årer. Med gr.sten, kvarts og kalk. 24,8 % S, 1,08 % Cu. Som før. Som før. 20,4 % S, 0,40 % Cu. " 20,7 " 0,62 "
16,00	Gr.sten	7,90
		Meget oppspr. Fra 14,50-16,00 m. mye klorit, mørk grønnsten og svært oppknust. Muligens sleppe.

Diamantboring

$$M = 1:100$$

Date: _____

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 819

Retn. CDD mot nord

Fall 450

Skraperort, strosse 7, tv. 72, 430 m.

Profil 82.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,40 Kls	0,40	46,8 % S, 0,72 % Cu. 5,6 " spor "
		1,6 " 0,07 "
11,10 Gr.sten 11,50 Kls	10,70 0,40	Veksler med svartfjellstriper. Oppspr. Svak impr. Mest svartfj. i begynnelsen? 19,4 % S, 1,33 % Cu.
16,00 Gr.sten	4,50	Litt jaspis. Svært oppspr. Litt epidot og kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 818

Retn: Opp mot syd

Fall 45°

Skraperort 1 mot Øst fra tv. 72, 430 m.

Profil 82.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		41,7 % S, 1,40 % Cu.
		42,1 " 1,39 "
4,90	Kis 4,90	Gr.stenstripe 4,35-4,45 m.
7,60	Gr.sten 2,70	Lys, Oppknust. Kalk. Leirsleppe ved 5,05 m.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 817

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Skraperort mot øst fra tv. 72, 430 m.

Profil 82

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		44,8 % S, 2,08 % Cu.
		34,7 " 1,29 "
6,35	Kis	6,35
6,70	Kvartsitt	0,35
		Med kis. 44,3 % S, 1,27 % Cu.
12,25	Gr.sten	5,55
		Svært oppknust. Kalk. Leirsleppe ved 6,85 m.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M=1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 816
Tv. 42 Øst, 340 m.
Profil 25.

Rein: Opp mot nord

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
11,60	Cr.sten	11,60
11,85	Cr.sten	0,25
		No. Ma. Lys. Kalk. Med striper av finkornig kis. 5,00 % S, spor Cu, 0,21 % Zn
19,00	Cr.sten	7,15
		No. Ma. Svak impr. 11,85- 12,10 m., ellers spredte kiskorn. Kalk. Ved 17,60 m. 10 cm. Jaspis med impr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 815

Retn.: Ned mot syd

Fall 45°

Tv. 42 øst, 340 m.

Profil 25.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		16,40 % S, 0,14 % Cu, 5,7 % Fe (HCl-løs.)
3,40	Spesial- malm 3,40	Kvartsitt og kvarts. Svovel- og kobberkis.
3,90	Jaspis 0,50	Med litt Kis. 4,94 % S, 0,17 % Cu, 2,4 % Fe
4,70	Spesial- malm 0,80	25,4 % S, 2,20 % Cu, 2,9 % Fe
6,00	Jaspis 1,30	2,98 " spor " 3,8 "
		23,2 " 0,49 " 1,6 "
9,00	Spesial- malm 3,00	
		34,6 " 2,35 " 3,8 "
12,20	Kis 3,20	Striper av kvartsitt. Litt kalk.
		1,14 " 0,11 " 8,4 "
19,60	Gr.sten 7,40	No. Delvis oppspr. Kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg
Nivå 396 m.
Profil 80.

Hull nr.: 814

Retn.: Opp mot syd

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		43,0 % S, 2,49 % Cu.
		36,6 " 1,61 "
4,90	Kis 4,90	Litt svartfjell mot slutten.
13,80	Gr.sten 8,90	Noe mørk. Svært oppsprukket. Epidot og kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 813

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Nivå 396 m.

Profil 80.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		42,3 % S, 1,54 % Cu.
		36,6 " 1,41 "
5,00	Kis 5,00	
5,90	Svartfj. 0,90	13,1 " 0,44 " Med kis.
11,10	Gr.sten 5,20	Lys. Oppknust. Epidot og kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 812
Hengkom. Øst 340 m.
Profil 23.

Retn.: Nord

Fall 0°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
23,60	Gr.sten 23,60	No. Litt oppsprukket. Kalk i årer og druser. Enkelte steder tettere og mørkere. 10,5 " S, 0,20 % Cu. 9,0 " 0,34 "
27,40	Spesial- malm 3,80	Kvarsitt, kalk, svovel- og kobberkis.
28,55	Jaspis 1,15	7,8 " 0,25 " Kis i striper og druser.
29,65	Kis 1,10	38,1 " 1,12 "
		7,7 " 0,47 "
33,75	Spesial- malm 4,10	3,7 " spor " Som før.
		6,3 " 0,13 "
		6,5 " spor "
		4,5 " " "
40,20	Gr.sten 6,45	No. Litt oppspr. Kalk. Impr. med svovelkis. Fra 36,50-38,00 m. mere kvarts og mere kis.

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 811

Retn: Opp mot nord

Fall 45°

Hengkom. øst 340 m.

Profil 23

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
12,30	Gr.sten 12,30	No. Litt oppsprukket. Enkelte steder tettere og mørkere. Litt kalk og kvarts. Spredte kiskorn.
		17,7 % S, 1,45 % Cu.
		14,6 " 0,80 "
20,20	Spesial- malm 7,90	Kvartsitt, kvarts.
20,40	Jaspis 0,20	9,5 % 0,32 "
		6,2 " 0,20 "
25,00	Spesial- malm 4,60	Som før. Ma.
		25,60-28,60 m: 3,8 % S, spor Cu.
		28,60-31,60 ": 3,2 " " "
		31,60-34,60 ": 2,0 " " "
		34,60-38,00 ": 3,2 " 0,15 "
		38,00-41,50 ": 1,5 " spor "
41,50	Gr.sten 16,50	No. Oppspr. Kalk, kvarts. Impr. med svovelkis. Mindre kvartsitt enn i spesialmalmen.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 810

Retn: Opp mot nord

Fall 60°

N. Hengkom. Øst, 380 m.

Profil 46.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		16,60 % S, 0,72 % Cu, 4,80 % Fe (HCl-løs.)
		11,95 " 0,52 " 8,10 "
7,85	Impr.sone 7,85	Lys, tett gr.sten, nesten avbleket, impr. med svovelkis. mye kalk i årer og druser. Impr. er vekslende, med årer og druser.
		7,85-10 m: 6,20 % S, 0,08 % Cu, 35,3 % Fe
		10-13 " : 4,05 " 0,06 " 31,25 "
		13-16 " : 5,70 " 0,10 " 31,25 "
		16-19 " : 5,20 " 0,08 " 30,50 "
		19-22 " : 4,30 " 0,08 " 35,40 "
		22-25 " : 1,70 " 0,08 " 47,25 "
		25-28 " : 3,00 " 0,08 " 44,45 "
		28-30 " : 1,00 " spor " 31,85 "
30,00	Jernmalm-sone 22,15	Magnetitt og svovelkis i striper og druser. Gr.stenen normalkornig og med mindre kalk. Ma.
		0,85 % S, spor Cu, 23,15 % Fe.
35,00	Gr.sten 5,00	No. Ma. Spredte striper av magnetitt og korn av svovelkis. Ved 34,65 m. svart oppknust.
44,70	Gr.sten 9,70	No. Ma. Mørk av klorit. Litt kalk. Spredte kisker

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 809
N. Hengkom, øst, 380 m.
Profil 46.

Retn.: Nord

Fall 0°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		HCl-løs.
		0 - 3 m: 19,75 % S, 0,28 % Cu, 4,25 % Fe, 48,8 Uopl
		3 - 6 m: 12,85 " 0,35 " 6,5 " 54,4 "
		6 - 9 m: 16,7 " 0,16 " 2,9 " 54,5 "
		9 - 12 m: 14,2 " 0,32 " 7,9 " 57,3 "
		12-15 m: 25,45 " 0,40 " 8,9 " 47,0 "
15,00	Impr.sone 15,00	Svovelkis og kobberkis i druser og striper. Kobberkis oftest sammen med kalk. Zinkblende? i forholdsvis store mengder. Avbleket gr.sten. Ma
		15-18 m: 22,25 % S, 3,52 % Cu, 10,3 % Fe, 51,0 % Uopl
		18-21 m: 8,85 " 2,53 " 11,85 " 59,9 "
		21-24 m: 11,8 " 1,11 " 12,9 "
		24-27 m: 14,1 " 0,75 " 14,0 "
		27-29 m: 4,90 " 0,17 " 18,3 "
29,00	Impr.sone 14,00	Som før, men gr.stenen mørkere. ZnS borte, mer klorit.
		29-32 m: 1,39 % S, 0,09 % Cu, 26,7 % Fe
		32-35,6 m: 2,62 " 0,25 " 26,7 "
35,60	Jernmalm- sone 6,60	Impr.med svovelkis som før. Mørk grønnsten.
		35,6-38,6 m: 2,00 % S, spor Cu, 19,5 % Fe
		38,6-41,6 " : 2,76 " 0,43 " 20,0 "
		41,6-44,6 " : 0,62 " 0,21 " 21,3 "
		44,6-47,6 " : 2,03 " 0,94 " 24,8 "
		47,6-50,0 " : 1,57 " 0,28 " 22,3 "
50,00	Gr.sten 14,40	No. Ma. Mørk. Svovelkis og kobberkis i druser og striper. Litt magnetitt ved 45-46 m.
57,00	Gr.sten 7,00	Mørk. Oppspr. Spredte kiskorn.

Orkla Grube-Aktiølag Diamantboring

M=1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 808

Retn.: Ned mot nord

Fall 25°

Flatort over 340 m.

Profil 20 1/2

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		21,5 % S, spor Cu.
		10,5 " 0,19 "
4,80	Spesial- malm 4,80	Kvartsitt. Kalk og kvarts. Litt oppknust.
5,20	Svartfjell 0,40	Striper av vasskis. 6,8 % S, spor Cu.
8,80	Jaspis 3,60	Svartfjell og grønnsten.
9,00	Gr.sten 0,20	Nys kalk og kvarts.

Diamantboring

M = 1:100

Date: _____

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 807

Retn.: Ned

Fall 90⁰

Flatort over 340 m.

Profil 20 1/2.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
30 40	Gr.sten 20,80 16,40	No. Delvis mörk, Kalk i årer og druser. Spredte korn av svovelkis og magnetitt.

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 806

Retn.: Opp

Fall 90°

Flatort over 340 m.

Profil 20 1/2.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		27,86 % S, 0,72 % Cu.
		20,80 " 0,82 "
		29,53 " 1,90 "
		27,31 " 0,44 "
		26,61 " 0,49 "
10,30	Spesial- malm. 10,30	Kalk og kvarts i årer. vekslende kisinnhold. Kvarts også i store og små druser.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 805

Retn: Opp mot N 20°Ø

Fall 45°

Flatort over 340 m.

Profil 20 1/2

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		30,02 % S, 1,31 % Cu.
		15,01 " 0,40 "
		5,11 " 0,94 "
		15,03 " 0,06 "
10,00	10,00	Spesial- malm nye kvartsitt. noe kalk og kvarts. Litt oppspr. 25,36 " 0,57 "
		6,91 " 0,22 "
12,00	2,00	Gr.sten No. Litt oppspr. Litt kalk. Impr. med kis. 12-14 m: 5,16 % S, 0,06 % Cu. 14-16 " : 6,18 " spor " 16-18 " : 2,31 " 0,06 " 18-20 " : 3,85 " 0,29 "
20,00	8,00	Gr.sten No. Ma. Litt kalk. Svak impr. Litt oppspr. mot slutten.
24,70	4,70	Gr.sten No. Oppsprukket. Spredte kiskorn.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg
Hengkom., vest 380 m.
Profil 47.

Retn.: Opp mot nord

Fall 20°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		HCl-løs. 47,02 % S, 1,44 % Cu, 2,60 % Fe, 9,98 % Uoppl.
		45,31 " 0,76 " 2,90 " 11,04 "
6,65	Kis	6,65 Litt kvarts.
		12,85 " 0,28 " 6,35 "
10,00	Impr.sone	3,35 Tett, mørk grønnsten impr. med små korn av svovelkis. Finkornig magnetitt opptrer trolig
		12,04 " 0,15 " 7,90 "
		13,96 " 1,45 " 13,00 "
16,00	Impr.sone	6,00 Normalkornig grønnsten med druser av svovelkis.
		7,06 " 0,08 " 31,25 "
		3,75 " 0,07 " 34,70 "
		5,00 " 0,13 " 33,30 "
24,00	Jernmalm sone forts.	

Lokalitet:

Hull nr.: 804 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
24,00		2,97 % S, 0,41 % Cu, 38,85 % Fe (HCl-løs.)
		2,95 " 0,08 " 38,85 "
		2,22 " 0,13 " 41,55 "
		4,20 " 0,14 " 31,85 "
		1,96 " 0,11 " 27,00 "
		2,73 " 0,12 " 23,45 "
40,50	Jernmalm- sone 24,50	Magnetitt begynner å gjøre seg mer gjeldende, både som striper og jevnt fordelt. Svovelkis i druser og striper. Fra 25 m. blir grønnstenen mere kloritrik og mørkere. Fra 36-37m. avtar impr.
		40,50-45,00 m: 1,73 % S, 0,12 % Cu, 24,70 % Fe
		45,00-47,50 " : 0,73 " 0,07 " 22,55 "
55,00	Gr.sten 9,50	No. Ma. Mørk. Spredte kisstriper og magn.druser.
63,86	Gr.sten 8,86	No. Litt oppspr. Litt lysere. Spredte kiskorn.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 803

Retn.: Ned mot syd.

Fall 45°

Tv 42 ø, 300 m. 29 m. fra stuff.

Profil 25 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		38,34 % S, 4,34 % Cu,
		37,44 " 0,77 "
4,90	Kis 4,90	27,43 " 2,08 "
		31,38 " 0,74 "
		10,91 " 0,29 "
		9,06 " 0,16 "
13,00	Spesial- malm 18,10	Ma. Vekslende kisimpr. Delvis ren kis. Kvarts.
14,90	Gr.sten 1,90	Mye kvarts. Spredte kiskorn. Litt kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 802

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Øst 430 m.

Profil 45 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
4,20	Gr.sten	4,20
5,00	Kissone	0,80
5,50	Gr.sten	0,50
5,50		
10,10	Gr.sten	13,60
19,15	Vasskis	0,05
21,10	Gr.sten	1,95
21,25	Vasskis	0,15
26,60	Gr.sten	5,35
27,10	Jaspis	0,50
27,25	Jernmalm	0,15
29,00	Gr.sten	1,75
30,75	Jernmalm	1,75
31,45	Kis	0,70
41,50	Gr.sten	10,05

No. Ma. Delvis mørk. Kalk i årer.

6,54 % S, spor Cu, 30,40 % Fe, (HCL-løselig)
Striper av finkornid kis, magnetitt og grønnsten.
Smale striper av magnetitt. Spredte kiskorn.
5,45 % S, spor Cu, 15,80 % Fe (HCL-løselig)

No. Ma. Litt kalk. Striper av epidot fra 8 m.
Stigende kalkinnhold.

36,09 % S, 0,05 % Cu.

15,81 " spor "

No. Ma. Kalk og epidot.

2,64 % S, spor Cu, 27,40 % Fe (HCL-løs.)

1,49 " " " 31,45 "

Enkelte kiskorn. Striper av grønnsten.

30,98 " 1,66 " 38,10 "

No. Delvis oppspr. Spredte kiskorn. Litt kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 801

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Tv. 35 Ö, 340 m.

Profil 29

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		41,0 % S, 2,14 % Cu, 2,4 % Fe (HCl-lös.)
		40,5 " 3,53 " 3,2 "
		41,7 " 3,43 " 3,3 "
7,40	Kls 7,40	40,4 " 5,51 " 3,3 " Litt kalk og kvarts.
		20,2 " 0,40 " 17,3 "
		20,8 " 0,87 " 17,0 "
		18,1 " 0,36 " 10,2 "
		15,7 " 1,72 " 9,3 "
		16,6 " 2,44 " 10,0 "
22,70	Spesial- malm 15,30	15,6 " 1,79 " 9,2 " Kisimpr. i striper og druser. En del kvartsitt. Mer kloritisk gr.sten enn i vanlig spesialmalm. Striper og druser av magnetitt. Kobberkis sees.
28,00	Porfyrer 5,30	Spredte kiskorn.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 800

Retn: Ned mot syd

Fall 45°

Tv. 31 øst, 340 m.

Profil 31.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			40,50 % S, 1,35 % Cu.
			39,47 " 2,42 "
			38,44 " 3,34 "
			39,00 " 0,85 "
10,10	Kis	10,10	De første 2 m. grovkornig, senere vanlig. Gr.sten, finkornig svovelkis og litt jernmalm. 7,62 % S, 0,16 % Cu.
10,60	Kissone	0,50	
12,10	Gr.sten	1,50	No. Ma.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 799
Tv. 33 öst, 340 m.
Profil 30.

Retn: Öpp.mot nord

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		37,41 % S, 1,32 % Cu.
		30,63 " 0,96 "
8,00	Kis 8,00	38,84 " 0,73 "
		Tildels grovkornig, med noe kalk og kvarts.
		24,29 " 0,19 "
		21,35 " 0,67 "
14,30	Spesial- malm 6,30	30,55 " 1,62 "
		Svovelkis, magnetitt, grønnsten, kvarts og kalk.
		23,45 " 0,17 "
		16,92 " 0,19 "
		13,40 " 0,42 "
24,00	Gr.sten forts.	Vekslende, god impr.

Lokalitet:

Hull nr.: 799 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
24,00		12,71 % S, 0,42 % Cu.
		21,63 " 0,34 "
		20,12 " 0,17 "
		14,70 " 0,09 " 22,00 % Fe.
		6,87 " 0,05 " 16,70 "
36,00	Gr.sten 21,70	Ma. Gd, noe vekslende impr. av svovel- og kobberkis. Spredte striper av magnetitt. Fra 30,00 m. er grønnsteinen mørkere.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 798

Retn.: Opp mot nord

Fall 45°

Tv. 31 øst 340 m, hengorta.

Profil 31.

Dyp	Mektlighet	Beskrivelse, analyse etc.
		43,87 % S, 2,21 % Cu.
		40,57 " 0,68 "
		34,26 " 0,49 "
8,50	Kis	8,50
		Mot slutten grovkornig. Mye kalk og kvarts.
		22,78 " 0,14 "
		19,39 " 0,09 "
13,20	Spesial- malm	4,70
		Gr.sten, svovelkis og magnetitt. Mye kalk og kvarts. Massiv. Jernmalmen opptreer i druser og striper.
15,00	Impr.	1,80
		21,63 " 0,11 "
		Mye kalk og kvarts.
		11,52 " 0,31 "
		6,24 " 0,56 "
		13,58 " 0,61 "
24,00	Gr.sten forts.	
		Tildels god impr. av svovelkis.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 798 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
24,00		10,55 % S, 0,35 % Cu.
		8,00 " 0,19 "
		13,70 " 0,47 "
		23,30 " 0,28 "
37,00	Gr.sten 22,00	22,60 " 0,20 " Ma. Tildels god impr. av svovelkis i striper og druser. Spredte korn av magnetitt.
38,90	Gr.sten 1,90	4,51 % S, 0,09 % Cu. No. Ma. Svakere impr. kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 797

Retn.: Opp mot nord

Fall 60°

Flatort over tv. 40 ø, 300 m.

Profil 26 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Ma. En del kalk og kvarts. Spredte kiskorn. Fra 17,00-20,00 m. litt mørkere og mer finkornig. Her finnes spredte korn av jernmalm. Fra 27,00 m. noe oppsprukket og med litt epidot.
40,00	Gr.sten 40,00	
		Gr. Ma. Lys. Litt epidot og kalk.
51,40	Gr.sten 11,40	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 796

Retn.: Ned mot syd

Fall 60°

Flatort over tv. 40 Ø, 300 m.

Profil 26 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
10,00	Gr.sten 10,00	No. Ma. Ho. Litt kalk. Spredte kiskorn. 32,73 % S, 0,37 % Cu.
		35,25 " 1,90 "
		38,29 " 1,42 "
		37,95 " 2,98 "
		39,75 " 2,46 "
25,20	Kis 15,20	Litt kalk og kvarts.
27,80	Kvarts 2,60	Først 10 cm. jaspis, så 1 m. melkehvit kvarts, og til slutt kvartsitt bestående av jaspis, kvarts, grønnsten og spredte kiskorn.
28,00	Gr.sten 0,20	No. Ma. Impr. med svovelkis.

2.06 % Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 795
Skråbanen øst 300-340 m.
3 m. øst for profil 26 b.

Retn.: Ned mot syd

Fall 60°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		39,57 % S, 3,55 % Cu.
		42,61 " 0,96 "
		37,49 " 0,74 "
9,70	Kis 9,70	No. Ma.
		16,37 " 0,45 "
12,30	Spesial- malm 2,60	Ma. Litt kvarts og kalk.
		4,21 " 0,08 "
14,90	Gr. sten 2,60	5,87 " 0,13 " No. Ma. God impr. av svovelkis. noe kalk. Litt jaspis.

2.34% Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 794
Skråbanen øst 300-340 m.
3 m. øst for profil 26 b.

Retn.: Opp mot nord

Fall 60°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		38,39 % S, 4,11 % Cu.
		42,40 " 2,16 "
8,00	Kis 8,00	1,99 % Zn.
		21,62 " 0,47 "
		21,82 " 0,68 "
		20,95 " 0,34 "
15,00	Spesial- malm 7,00	En del svartfjell inne i kis. Ellers kvarts som vanlig.
18,00	Gr.sten 3,00	No. Ma. Spredte striper av kalk.

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 793

Retn.: Ned mot syd.

Fall 60°

Sydkom. 456 m.

Profil 53.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0,00-3,00 m: 0,48 % S, spor Cu. No Lys. Oppsprukket. Kalk og litt kvarts i årer. Spredte kiskorn.
2,80	Gr.sten 2,80	
3,70	Gr.sten 0,90	Oppsprukket og rødlig av jaspis. Kvarts og kalk i årer. Epidot. Spredte kiskorn.
		3,00-6,00 m: 0,22 % S, spor Cu.
		6,00-8,20 m: 5,82 " " "
8,20	Gr.sten 4,50	No. Veksler mellom massiv og oppspr. Svak impr.
8,40	Vasskis 0,20	Mye magnetkis. 26,43 % S, spor Cu.
		8,40-11,00 m: 3,80 % S, spor Cu.
		11,00-13,00 " : 3,62 " " "
		13,00-16,00 " : 3,46 " " "
		16,00-19,00 " : 3,47 " " "
20,40	Gr.sten 12,00	No. Lys. Impr. av magnetkis og svovelkis. Tildels meget oppknust.
		19,00-22,30 m: 8,75 % S, spor Cu.
22,30	Gr.sten 1,90	No. Ma. Litt mørkere enn før. Stripper av magnetkis.
		No. Lys. Litt oppknust. Spredte kiskorn eller svak impr.
38,50	Gr.sten 16,20	38,70-41,70 m: 0,93 % S, 0,00 % Cu.
		41,70-44,70 " : 1,35 " 0,00 "
		44,70-47,30 " : 3,27 " spor "
47,30	Gr.sten 8,80	No. Lys. Litt oppsprukket. Svak impr. Fra 46,20-47,30 m. stripper av magnetkis.
		No. Ma. Lys. Litt kalk.
56,60	Gr.sten 9,30	
57,60	Gr.sten 1,00	4,92 % S, spor Cu. Litt mørkere enn før. Impr. med magnetkis. Litt kalk og kvarts.
		No. Lys. Litt oppknust. til 60 m. senere massiv. Litt kalk. Spredte kiskorn. Epidot fra 77 m.
89,70	Gr.sten 32,10	

Orkla Grube Aktiefolag Diamantboring

M=1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 792
Platort mot Öst över 340 m.
Profil 22.

Retn. Opp mot syd

Fall 30°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Litt oppsprukket. En del kalk i Årer. Litt epidot. Frikker og druser av kulkspat.
29,00	Gr.sten	29,00

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato: mars 56

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 791

Retn. Opp mot nord

Fall 70

Tv. 44 - 340 m

Flatort mot øst over tv.sl.

Profil 22

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,00	Gr.sten 1,00	No. Oppsprukket.
		Litt svartfjell og jaspis. Oppknust.
	spesial-	Kvartsit og svovlkis.
3,30	malm 2,30	13,75 % S, 0,68 % Cu.
		Ma. Ellers som før.
7,70	- " - 4,40	20,73 % S, 0,90 % Cu.
8,70	KIS 1,00	37,73 " 1,79 "
		24,23 " 3,44 "
		Ma. Fra 8,70 til 10,00 særlig rik på kobber-
		kis
		18,62 % S , 0,63 % Cu.
14,90	Spesial- malm. 6,20	13,34 " 0,63 "

1.32% Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato: mars 56

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 790

Retn. Opp mot nord

Fall 45

~~Tv. 44 5, 340 m~~ Flatort mot øst over tv.sl.

Profil 23

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		15,83 % S, 1,18 % Cu. Svovlkis for det meste jevnt fordelt i kvartsit. Kobberkis opptrer. aa.
7,50	7,50	Spesial- malm 18,24 % S, 0,71 % Cu.
		14,85 " 0,47 "
		19,85 " 0,75 "
		Litt mer grovkornig svovlkis. Et lyst mineral som kan være feltspat opptrer. Litt jaspis fra 9,10 til 9,40. 13,33 % S, 0,22 % Cu.
17,50	10,00	Spesial- malm 10,75 " 0,26 "
		5,42 " 0,11 "
		5,85 " 0,20 "
		No. Mye kvartsit. Svovlkiagehalten jevnt avtakende.
25,20	7,70	Gr.sten 3,58 % S, Spor av Cu.

0.79 % S

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 789

Retn.: Opp mot nord

Fall 30°

Feltort 3, ved tv. 4, 430 m.

Profil ca. 48 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
8,00	Gr.sten	8,00
8,50	Jernmalm	0,50
9,80	Gr.sten	1,30
13,00	Jernmalm	3,20
14,40	Gr.sten	1,40
15,50	Jernmalm	1,10
16,50	Kis	1,00
17,70	Gr.sten	1,20
21,30	Gr.sten	3,60
	Jaspis	0,30

No. Litt oppknust. Mye kalk.

Kalk og svovelkis. Stripper av grønnsten.
2,18 % S, spor Cu, 0,10 % Zn, 23,05 % Fe.

No.Ma. Litt kalk.

4,94 % S, spor Cu, 0,11 % Zn, 28,07 % Fe.

Kalk og grønnstensstriper.

No. Ma. Kalk.

2,36 % S, 0,13 % Cu, 28,75 % Fe.
Kalk og litt svovelkis og grønnsten.

32,06 % S, 1,19 % Cu,

1,05 " 0,05 "

No. Ma. Lys. Impr.

1,09 " spor ", 0,40 % Zn.

Svartfjell med svovelkiskrystaller.

1,40 % Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 788

Retn.: Nord

Fall 9°

Feltort 3, ved tv.4. 430 m.

Profil ca. 48 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
22,30	Gr.sten	No. Delvis oppsprukket. kalk og kvarts.
23,30	Svartfj.	3,11 % S, spor Cu, 0,11 % Zn. Striper av tett vasskis.
27,20	Gr.sten	No. Litt oppsprukket. 5,35 % S, 0,20 % Cu, 0,28 % Zn.
36,90	Gr.sten	0,58 " spor " 0,06 " Mørk. Oppspr. med svovelkiskrystaller. Litt jaspis og magnetitt ved 29,40 m.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 787

Retn.: Ned mot syd

Fall 51⁰

Tv. 6, 180 m. nord for 783.

Profil 49 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-5 m: 2,64 % S, spor Cu. 5-10 ": 1,92 " " " 10-15 ": 2,37 " " " 15-20 ": 2,48 " " "
18,00	Gr.sten 18,00	No. Ma. Striper av svovelkis. Epidot og kalk. 20-25 m: 2,22 % S, spor Cu.
26,00	Gr.sten 8,00	Agglomerat. Lys, finkornig gr.sten i vanlig gr.sten. Kalk og epidot. Litt kisimpr. 25-30 m: 3,91 % S, spor Cu. 30-35 ": 3,16 " " "
33,00	Gr.sten 7,00	No. Ma. Litt kalk og epidot. Kis mere jevnt fordelt. 35-40 m: 1,07 % S, spor Cu. 40-45 ": 0,43 " " " 45-50 ": 0,49 " " " 50-55 ": 0,72 " " "
55,00	Gr.sten 22,00	Agglomerat. Som før. Litt mindre kis.
68,30	Gr.sten 13,30	Enkelte steder lappllistruktur. No. Ma. Kalk og epidot. Spredte kiskorn. 2,25 % S, spor Cu.
70,30	Gr.sten 2,00	No. Oppknust. Mye kalk og god impr. Striper av rød skifer.
97,50	Gr.sten 27,20	No. Ma. Lys. Kalk og epidot. Spredte kiskorn. Litt mørkere enn før. 0,40 % S, spor Cu.
100,00	Gr.sten 2,50	No. Litt oppspr. Litt mere kalk, og litt mørkere enn før. Kiskorn.
122,00	Gr.sten 22,00	No. Ma. Lys. Mye kalk. Ved 104,- m. en stripe med magnetitt.
	Forts.	

Lokalitet:

Hull nr.: 787 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet		Beskrivelse, analyse etc.
122,00			
127,25	Gr.sten	5,25	Gr. Ma. Spredte kiskorn. 0,56 % S, spor Cu.
128,30	Gr.sten	1,05	Mørk? Oppspr. Impr.
135,10	Gr.sten	6,80	No. Ma. Kalk og epidot.
135,55	Jaspis	0,45	
153,80	Gr.sten	18,25	No. Ma. Lys. Prikker og druser av kalk. Epidot. Fra 148-149 m. smale striper av magnetitt.
162,00	Gr.sten	8,20	No. Ma. Lys. Litt kalk, epidot og kvarts.
164,00	Gr.sten	2,00	Mørk. Litt oppsprukket. Spredte kiskorn. No. Ma. Fra 170 m. opptrer blanke hornblende-krystaller, særlig sammen med kalk.
183,50	Gr.sten	9,50	Ma. Prikker av kalk. 20 cm. jaspis i begynnelsen og på slutten. Litt mørkere enn før.
190,30	Gr.sten	6,80	
200,80	Gr.sten	10,50	No. Ma. Prikker av kalk. Kvarts og epidot.
	forts.		

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M=1:100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 787 forts.

Refn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
201,00		201,20-201,30 m: 2,80 % S, spor Cu. 202,10-202,35 " 5,10 % ", " "
203,00	Gr.sten 2,20	Mye epidot med kis. Mye kalk. Finkornig. Striper av finkornig svovelkis i epidot.
205,30	Gr.sten 2,30	No. Noe oppsprukket. 205,20-208,10 m: 2,00 % S, 0,10 % Cu.
207,50	Gr.sten 2,20	No. Ma. Striper og druser av finkornig svovelkis. Jernmalm finnes også.
227,35	Gr.sten 19,85	No. Ma. Mye kalk og epidot i druser.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Date:

Lokalitet: Wahlenberg

Hull nr.: 786

Rein.: Upp mot syd.

Fall 70°

Ort mot öst fra feltort 2, 430 m.

Profil 48.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,50	Svartfj.	1,50
2,30	Gr.sten	0,80
2,80	Svartfj.	0,50
		5,65 % S, 0,06 % Cu, Med litt jaspis og svovelkis.
		No. Ma. Med vasskis og svovelkiskrystaller. 16,05 % S, spor Cu.
7,70	Gr.sten	4,90
		No. Ma. Kalk.
		5,23 % S, 0,16 % Cu.
9,75	Kissone	2,05
		Svartfj., vasskis og svovelkiskrystaller. Kalk.
		21,24 % S, 1,65 % Cu.
		38,32 " 1,27 "
		39,14 " 0,65 "
		39,80 " 0,73 "
18,70	Kis	8,95
		Litt kalk og kvarts.
		7,43 " spor "
		7,04 " spor "
25,00	Gr.sten	6,30
		No. Ma. Lys. God impr., finfordelt. Noe kalk.

1,00 % Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 785

Retn.: Opp mot nord

Fall 30°

Grt mot øst fra feltort 2, 430 m.

Profil 48.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,80	Svartfj.	0,80
		8,12 % S, 0,09 % Cu. Med svovelkiskrystaller og tett vasskis.
6,30	Gr.sten	5,50
7,00	Svartfj.	0,70
		No. Ma. Litt kalk. Spredte kiskorn. 10,06 % S, 0,19 % Cu. Som før.
		39,51 % S, 0,94 % Cu.
		37,08 " 1,01 "
		42,78 " 1,21 "
14,00	Kis	7,00
		Litt kalk.
16,30	Gr.sten	2,30
16,40	Kis	0,10
		No. Litt oppknust. Spredte kiskorn. Kalk og kvarts 26,56 % S, 0,15 % Cu.
18,45	Gr.sten	2,05
		No. Litt oppknust. Kalk og kvarts.

2,00% Zn

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 784
Vestort, 481 m., nisse 4.
Profil 95

Retn.: Ned mot syd

Fall 75°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Fra 25 til 26 m. finkornig og grønnstenliknende.
61,00	Gabbro 61,00	No. Ma.
68,00	Overgangsbergart 7,00	Gabbro-Grønnsten. Ma. med kalk.
71,00	Gabbro 3,00	
73,00	Overgangsbergart 2,00	Gabbro-Grønnsten. Ma.
106,40	Gr.sten 33,40	Leirsleppe ved 87,00 m. No. Ma. Kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M=1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 783

Retn.: Ned mot syd

Fall 50°

Tv. 6, 164,5 m. nord for bh. 450.

Profil 49 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Ma. Kalk i årer og druser. Lys. Tildels lapillstruktur med epidot som bindemiddel. Spredte kiskorn.
48,00	Gr.sten 48,00	
49,40	Gr.sten 1,40	Mørkere. Impr tiltar. muligens litt jernmalm. 1,40 % S, spor Cu, 0,18 % Zn, 10,32 % Fe.
50,30	Jernmalm 0,90	1,90 " spor " spor " 25,56 " Striper av grønnsten og vasskis.
51,70	Gr.sten 1,40	No.ma. Litt kalk og spredte kiskorn.
		8,76 % S, spor Cu, 0,20 % Zn, 30,29 % Fe.
		4,71 " spor " spor " 25,75 "
		9,51 " spor " 0,06 " 24,79 "
58,10	Gr.sten-Jernmalm-Vasskis 6,40	Striper på 10-20 cm. om hverandre av disse 3 sorter. For det meste massiv. Lite kalk.
59,30	Gr.sten 1,20	No. Ma.
		8,11 % S, spor Cu. 0,10 % Zn.
62,20	Gr.sten-Vasskis-Svartfj. 2,90	15,18 " spor " 0,09 " Striper om hverandre på 20-30 cm. Litt magnetkis. Lite jernmalm.
64,70	Gr.sten 2,50	No. Ma. Mer kalk enn før.
65,90	Vasskis 1,20	12,70 % S, spor Cu. Med svartfjell og litt jernmalm. Svovelkisårer.
67,00	Gr.sten	2,13 % S, spor Cu.
	Torts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 782

Retn.: Ned mot syd

Fall 50°

Tv. 6, 80,5 m. nord for bh. 450.

Profil 49 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
7,20	Gr.sten 7,20	No. Lys. Litt oppsprukket. Litt kalk.
7,60	Gr.st. 0,40	Biter av lys grønnsten i mørkere.
24,00	Gr.sten 16,40	No. Ma. Lys. Små druser, trolig av kalk, som er litt mørkere enn bergarten ellers. Ved 8,30 m. spredte kiskorn. Kalk i årer.
31,00	Gr.sten 7,00	No. Mørkere. Litt oppknust. Spredte kiskorn.
		0,51 % S, spor Cu.
		0,62 " spor "
		0,56 " spor "
		0,70 " spor "
		0,21 " spor "
42,00	Gr.sten forts.	

0,05% Fe

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M=1:100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 782 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
42,00		0,69 % S, spor Cu.
		0,51 " spor "
		1,72 " spor "
		1,11 " spor ", spor Zn.
		0,95 " spor " 0,08 % "
		0,36 " spor " 0,08 "
		0,64 " spor " 0,10 "
		0,14 " spor " 0,10 "
		0,93 " spor " 0,31 "
59,50	Gr.sten 28,50	No-Fi. Mørkere enn før. Svak impr. Oppsprukket.
60,00	Jaspis 0,50	Breksjeaktig, med kis og klorit i sprekker. 2,45 % S, spor Cu, 0,22 % Zn.
68,00	Gr.sten 8,00	No. Ms. For det meste lys. Mye kalk. Litt epidot og kvarts.

0.05 % Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 781

Rekt.: Ned mot syd

Fall 50°

Tv. 6, 20 m. nord for bh. 450.

Profil 49 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0,61 % S, spor Cu, 0,09 % Zn.
		1,75 " spor " 0,22 "
		1,90 " 0,07 " 0,18 "
		0,62 " spor " 0,07 "
		0,60 " spor " 0,06 "
		3,64 " spor " 0,21 "
13,60	Gr.sten 13,60	1,26 " spor " 0,06 "
14,00	Jaspis 0,40	No. Mørk. Oppsprukket. Impr. med svovelkis, særlig på spalteflater. Litt kalk. Med magnetitt
		1,32 " spor " 0,06 "
		1,83 " spor " 0,09 "
		1,11 " spor " 0,15 "
		4,38 " spor " 0,07 "
22,00	Gr.sten 8,00	Som før. Ved 21,90 m. en stripe av tett vasskis.
24,00	Gr.sten	
	forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet:

Hull nr.: 781 forts.

Refn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
24,00		
31,60	Gr.sten 9,60	No Ma. Lys. Kalk og litt kverts. Fra 24,00 m. litt epidot.
32,40	Gr.sten 0,80	Litt mørkere, og med spredte kiskorn.
39,30	Gr.sten 6,90	No. Ma. Lys. Kalk og epidot.

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M = 1 : 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 780
Vestert 481 m., nisse 4.
Profil 95.

Retn. Ned

Fall 90°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
19,00	Gabbro 19,00	Fra 19 til 25 m. svært oppsprukket.
41,00	Overgangsbergart 22,00	Gabbro-Grønnsten.
61,00	Gabbro 20,00	
136,00	Gr.sten 75,00	Leirsleppe ved 82,75 m.
204,00	Gr.sten 68,00	No. Ma. Mørk. Tildels mye epidot. Oppspr. omkr. 147,00 m. Kiskorn ved 187,50 m. Mye klorit 191-193
240,00	Gr.sten 36,00	No. Ma. Lys..Noe epidot og kalk.
257,00	Gr.sten 17,00	Mere grovkornig. Ma. Lys.
265,03	Gr.sten 8,03	No Ma. Gulgrønn av epidot.

Diamantboring

M = 1 : 100

Date:

Lokalitet:	Wallenberg	Hull nr.:	779	Retn.
	Ort i lasterommet mellom			
	W.sjakt og gråbergsjakten, ca. 467 m.			
	Profil ca. 47 b.			

Retn. Ned

Fall 90^o

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Ma. Ho. Striper av kalkspat.
8,20	Gr.sten Svartill.	8,18
		Som för. Ved 39,00 m. et mörkere parti på 1/2 m. Spredte kiskorn fra 43,00 m.
47,50	Gr.sten	39,30
47,75	Gr.sten	0,25
		Kiskorn, et brunt mineral (sinkblendø?), epidot. 1,27 % S, spor Cu, 1,32 % Zn, 7,87 % Fe, 67,30 Uop.
60,30	Gr.sten	12,55
		Som för, med spredte kiskorn.
78,50	Gr.sten	18,20
		Oppsprukket, ellers som för.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 778
 Tv. 54 fra ledeort 380 m.
 40,70 m. nord for plugg i ledeort.
 Profil 73 b.

Retn. Ned mot nord

Fall 70°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,60	Gr.sten	0,60
		No. Litt kalkspat. Svak impr.
		42,93 % S, 1,61 % Cu.
2,40	Kis	1,80
2,80	Gr.sten	0,40
		Oppsprukket.
		37,92 % S, 1,77 % Cu.
		41,38 " 1,30 "
		35,91 " 0,58 "
2,40	Kis	4,60
7,60	Jaspis	0,20
		Delvis hvit.
		Litt kalkspat. Striper av tett kis ved 8,40 m. og ved 9,30 m. Litt svartfjell finnes også. Meget oppsprukket, særlig 9,40-9,60 m. (slippe?) Litt epidot mot slutten.
13,30	Gr.sten	5,70

3,47 % Zn

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 777
Tv. 54 fra ledeort 380 m.
25 m. nord for plugg i ledeort
Profil 73 b.

Retn. Ned mot nord

Fall 70°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		36,46 % S, 2,46 % Cu.
		39,07 " 3,38 "
5,30	Kis 5,30	Holder magnetitt den første 1/2 m. Oppsprukket.
5,20	Gr.sten 0,20	
		40,01 % S, 0,76 % Cu.
8,60	Kis 3,10	
15,40	Gr.sten 6,80	Striper av finkornig, tett kis og litt svartfjell ved 11,30 m. Meget oppsprukket ved 8,60-9,00 m. og ved 11,20 m. Kalkspat i årer og druser.

1,77% Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 776

Retn. Opp mot nord

Fall 60°

Tv. 54 fra ledeort 380 m.

Profil 73 b. 25 m. nord for plugg 1 ledeort.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		48,19 % S, 2,75 % Cu.
2,40	Kls	2,40 Oppknust og breksiert.
		20,56 % S, 0,55 % Cu.
		0,59 % Zn
6,00	Gr.sten	3,60 Svært oppspr. Litt avbleket og impr. med kls. 17,49 % S, 0,73 % Cu.
15,00	Gr.sten	9,00 Svært oppknust. Litt kalkspat. Klorit på spalteflater. Antydning til epidot.
23,50	Gr.sten	8,50 Som før, men mindre oppsprukket.
30,00	Overgangsbergart	6,50 Grønnsten-Gabbro.
31,60	Gabbro	1,60

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 775

Retn.: Ned mot syd

Fall 60°

Ort mot vest 481 m. Nisje 4.

Profil 95

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Tildels finkornig og grønnstenslignende, bl. a. fra 20,00-26,00 m., 33,00-40,00 m., 56,00-68,00 m.
70,00	Gabbro 70,00	
73,00	Overgangs- bergart 3,00	Etterhvert mer og mer finkornig.
		No. Ma. Kalk i årer og striper. Endel oppsprukket fra 93,00-108,00 m.
104,75	Gr.sten 31,75	
105,13	Kissone 0,38	Gr.sten med kisstriper. Analyse 1(kisstripe): 39,25 % S, 0,44 % Cu. " 2(gj.snitt) : 8,97 " spor "
		Som før. Mot slutten litt epidot.
127,95	Gr.sten 22,82	

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg
396 m.
Profil 79 b.

Hull nr.: 774

Refn. Opp

Fall 90°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		43,74 % S, 2,04 % Cu.
		45,41 " 1,69 "
4,60	Kis	4,60 Svært oppspr. på slutten.
8,80	Gr.sten	8,80 Tildels mørk, med lyse striper som kan være epidot. Litt kalk. No. Svært oppsprukket.

2,06 % Cu

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 773

Retn.: Opp mot nord

Fall 55°

Ort mot øst, 463 m.

Profil 84 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
18,70	Gr.sten	18,70
		No. Ma. Kalk i årer og druser. Oppknust mot slutten.
		45,23 % S, 2,51 % Cu.
		43,79 " 2,30 "
		45,25 " 2,85 "
		44,34 " 3,81 "
		43,70 " 2,91 "
		43,83 " 3,14 "
		43,36 " 1,27 "
32,60	Kis	13,90
		Litt kalk og grønnsten.
33,70	Gr.sten	1,10
		No. Sk. Impr.
34,60	Kis	0,90
		32,12 " 1,14 "
		Med kalk og litt jaspis.
36,25	Gr.sten	1,65
36,70	Kis	0,45
		No. Sk. Kalk.
		28,53 " 1,05 "
		Striper av gr.st. og svart fjell.
42,20	Gr.sten	5,30
42,50	Gabbro.	0,30
		No. Oppsprukket. Leirsleppe ved 40,40 m.

1,92% Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 772

Retn.: Opp mot nord

Fall 70°

Ørt mot øst, 463 m.

Profil 84

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Ma-Sk. Mye kalk i årer og druser
20,65	Gr.sten 20,65	41,23 % S, 0,95 % Cu.
		46,27 " 1,43 "
		43,20 " 1,12 "
		44,67 " 2,54 "
		39,83 " 0,90 "
		39,50 " 1,75 "
32,85	Kis 12,20	Oppknust, med litt kalk og grønnstensstriper.
34,50	Gr.sten 1,65	No. Ma-Sk, Kalk og spredte kiskorn.
		37,83 % S, 0,82 % Cu.
36,20	Kis 1,70	
39,00	Gr.sten 2,80	Litt oppsprukket. Noe kalk.

2,92 % Cu

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg
Synk vest 463 m.
Ort mot øst
Profil 83 b.

Hull nr.: 771

Retn. Opp mot nord

Fall 70°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Ma. Ho. Lys. Mye kalk i årer og druser.
12,85	Gr.sten	12,85
18,00	Vasskis	0,15
		32,18 % S, 0,22 % Cu.
25,40	Gr.sten	7,40
25,85	Gr.sten	0,45
		Som før. Siste 1 m. svakt impr. Blandet med svartfj. og kis. 12,02 % S, 0,41 % Cu
		43,72 % S, 2,15 % Cu.
		44,43 " 1,35 "
		44,51 " 2,01 "
		44,42 " 1,72 "
		45,35 " 1,43 "
		43,60 " 1,46 "
38,35	Kis	12,50
		No. Lys. Litt oppspr. Kalkspat i årer og druser. Sprede kiskorn.
40,60	Gr.sten	2,25
		32,37 % S, 1,23 % Cu.
42,00	Kis	1,40
		Oppsprukket. Litt kalk.
45,00	Gr.sten	3,00
		No. Lys. Oppspr. Litt jaspis ved 42,20 m. Ser ut til å være kvartsrik. Kalk i årer og silren.

1.73 % Zn

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Huli nr.: 770
Feltort tv. 39-50, 430 m.
Profil 71

Retn. Opp mot nord Fall 60°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		ko. Ma. lys. Litt kalk i årer. Litt epidot enkelte steder. Fra 15,00 m. opptreer spredte striper av finkornig kis, ved 15,30, 19,10, 20,40, 22,00 og 24,70
27,60	Gr.sten 27,60	
29,30	Gr.sten-Svartfj. 1,60	2,24 % S, spor Cu.
30,30	Svartfj.-Kis 1,10	Oppsprukket, og litt kis på spalteflater. 12,39 % S, 0,00 % Cu 2,70 " 0,00 "
38,70	Gr.sten-Svartfj. 8,40	Blanding av disse to bergarter, med enkelte xx striper av finkornig kis. kalkspat. Meget oppknust. 1,54 % S, spor Cu.
40,50	Gr.sten 1,80	
42,00	Svartfj.-Gr.sten 1,50	1,42 % S, 0,12 % Cu, 57,86 % Uoppl.
43,50	Kis 1,50	22,38 " 1,40 " 34,45 " Båndet. Ser ut som vesskis.
47,30	Jaspis 3,80	Spredte kiskorn.
53,40	Gr.sten 6,10	Meget oppknust. Svak impr. Enkelte steder litt svartfjell.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 769

Retn. Opp mot nord.

Fall 70°

Synk. vest, 463 m.

Øst mot øst

Profil 83.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
19,00	Gr.sten	19,00
		Lys. Mye kalkspat i årer og druser. Dels massiv og dels oppspr. Ved 4,50 m. enkelte kiskorn. 19,00-21,00 m: 10,41 % S, 0,09 % Cu. 21,00-22,00 " : 0,89 " 0,09 " Fi. Mørk. Stripet av finkornig svovelkis, særlig 20,00-20,30 m.
24,00	Gr.sten	5,00
		Litt oppspr. Mørk. Kalkspat i årer og druser. Siste 20 cm. svartfjelllignende og svakt impr.
29,10	Gr.sten	5,10
		45,04 % S, 3,01 % Cu.
		45,63 " 3,11 "
		46,54 " 2,26 "
38,05	Kis	8,95
		Mørk. Oppspr. Stripet av tett kis. Kalkspat.
39,25	Gr.sten	1,20
		42,97 " 1,19 "
40,60	Kis	1,35
		Oppspr. Lys. Kalkspat. Spredte kisårer.
42,90	Gr.sten	
		27,36 " 0,83 "
45,20	Kis	2,30
		Kalkspat og litt kvarts.
47,60	Gr.sten	2,40
		Oppspr. Kalkspat og litt kvarts.

1,18 % Cu

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 768

Retn. Nord

Fall 0°

Ort mot vest, tv. 56, 380 m.

Profil 75 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Lys. Dels massiv, dels oppspr. Kalkspat i årer.
3,80	Gr.sten 3,80	
		16,93 % S, spor Cu.
		Impr. med magnetkis og svovelkis. Oppknust.
		13,90 " spor "
7,50	Svartfj. 3,70	
		No. Ma. Lys. Kalkspat. Spredte kiskorn. Fra 18,00 m. noe oppknust. Ved 25,00 m. litt epidot.
31,90	Gr.sten 24,40	
33,90	Svartfj. 2,00	Litt kalkspat, grønnsten og små striper av tett, finkornig kis.
36,50	Gr.sten 2,60	No. Ma. Lys. Kalkspat og litt epidot.
48,50	Svartfj. 12,00	Striper av grønnsten veksler med svartfj.
51,50	Jaspis 3,00	
67,00	Gr.sten 15,50	Mørk. Striper av epidot. Jaspis 52,40-52,55 m. 60,30-60,90 m. svært mye epidot. Enkelte kiskorn. Delvis oppspr.
70,60	Gr.sten 3,60	No. Ma. Lys. Kalkspat.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Date: okt. 55.

Lokalitet: Wellenberg Hull nr.: 767

Retn. Opp mot nord

Fall 45°

Tv.sl. 56 v. 380 m.

15 m. nord for bh. 717.

Profil 74 b

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,50	Svartfjell 0,50	Med grønnsten og kalkspat.
2,90	Gr.sten 2,40	No. Sk. Lys. Mye kalkspat.
3,20	Svartfj. 0,30	Striper av finkornig, tett kis. 14,61 % S, 0,12 % Cu.
5,10	Gr.sten 1,90	No. Ma. Lys. Kalkspat i årer og druser.
6,70	Svartfj. 1,60	Spredte striper av finkornig, tett kis.
7,60	Gr.sten 0,90	No. Ma. Lys. Litt kalkspat.
8,40	Svartfj. 0,80	Litt epidot og kalkspat.
9,80	Gr.sten 1,40	No. Ma. Litt kalkspat og epidot.
11,00	Jaspis 1,20	Med svartfj. En kisstripe 10,20-10,35 m. Kalkspat og lys kvarts. 10,20-10,35 m: 11,14 % S, 0,84 % Cu.
26,60	Gr.sten 15,60	No. Delvis oppsprukket. Epidot og kalkspat.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Date: okt. 55.

Lokalitet: Wallenberg
Tv.sl. 72 v. 430 m.
Ort mot syd.
Profil 82 b.

Retn. Opp mot nord

Fall 60°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,50	Kis	3,50
		44,77 % S, 2,45 % Cu. 43,11 " 2,36 "
		1,58 % Zn
10,35	Gr.sten	6,85
		No. Sk. Svak impr. de første 2 m. 8,20-8,50 m. leirsleppe.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato: okt. 55.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 765

Retn. Opp mot syd.

Fall 60°

Komm. vest 430 m.

45 m. fra stuff.

Profil 82 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,30	Gr.sten	No. Ma. Lys. Kalkspat instriper og druser. Svartfj.-Gr.sten. impr. med svovelkis. --8,69 % S, 0,08 % Cu. 43,57 " 4,00 " 41,31 " 2,18 " 21,59 " 1,12 " Siste 1/2 m. blandet med svartfjell. 0.72 % Zn
2,60	Svartfj.	
8,10	Kis	No. Lys. Oppsprukket. 38,59 % S, 1,49 % Cu.
9,80	Gr.sten	
10,30	Kis	Leirsleppe ved 10,40 m. mye kalkspat. En jaspåstripe ved 11,60 m.
13,70	Gr.sten	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato: okt. 55.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 764

Retn. Opp mot nord

Fall 60°

Komm. vest 430 m.

45 m. fra stoff.

Profil 82 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		4,68 % S, spor Cu.
5,40	Gr.sten 5,40	Skifrig. Svartfjell 1,70-2,00 m. og 3,50-3,70 m. Impr. av svovelkis både i grønnsten og svartfj. Antydning til jaspis, særlig i begynnelsen og mot slutten. 2,21 % S, spor Cu.
		40,77 % S, 1,83 % Cu.
		41,83 " 2,30 "
9,90	Kis 4,50	Små striper av kvarts, kalkspat og grønnsten.
10,25	Gr.sten 0,35	No. Sk. Lys.
11,10	Kis 0,85	35,07 % S, 0,96 % Cu.
11,40	Gr.sten 0,30	No. Ma.-Sk. Kalkspat.
12,00	Kis 0,60	40,03 % S, 1,22 % Cu.
15,00	Gr.sten 3,00	Sk. Lys. 12,10-12,30 m. leirsleppe.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 763

Retn. Ned mot syd

Fall 30°

Komm. vest 430 m.

17,50 m. fra stuff.

Dyp		Profil 83 5 Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			8,94 % S, 0,11 % Cu. Meget god impr. av svovelkis. kalkspat og kvarts i årer og druser.
3,00	Gr.sten	3,00	16,10 % S, 0,12 % Cu.
3,65	Kis	0,65	28,76 " 0,30 "
			0.71% Zn
6,95	Gr.sten	3,30	Delvis mørk. Litt skifrig. Kvarts og kalk.
7,15	Kis	0,20	34,70 % S, 1,45 % Cu.
7,35	Gr.sten	0,20	No. Ma. Delvis mørk. Kvarts og kalk.
			43,97 % S, 2,00 % Cu.
9,40	Kis	2,05	No. Lys. Litt skifrig. Kvarts og kalkspat.
11,80	Gr.sten	2,40	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 762

Retn. Opp mot nord

Fall 45°

Ort mot vest tv. 56, 380 m.

Profil 75

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Lys. Svært oppsprukket. Mye kalkspat i striper og druser. Små striper av morken grønnsten.
9,90	Gr.sten 9,90	
10,30	Svartfj. 0,40	Med impr. av svovelkis på spalteflater. 4,55 % S, 0,20 % Cu.
		37,58 " 3,07 "
		38,33 " 1,03 "
14,20	Kis 3,90	2.48 % Cu
17,20	Gr.sten 3,00	No. Lys. Svært oppsprukket. Svak impr. i begynnelsen. I alle borhullene her ser det ut til at grønnstenen <u>over</u> kisen er mere kvartsrik.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 761

Retn. Opp mot syd

Fall 45°

Ort mot vest, tv. 56, 380 m.

Profil 75

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,00	Gr.sten	2,00
2,50	Svartfj.	0,50
		No. Lys. Svært oppsprukket. Litt kalkspat. 1,90 % S, 0,06 % Cu.
4,30	Gr.sten	1,80
4,60	Kis	0,30
		No. Lys. Meget oppknust. 28,23 % S, 1,30 % Cu.
5,90	Gr.sten	1,30
6,20	Svartfj.	0,30
		No. Lys. Svært oppknust. Litt kalkspat. Med kis på spalteflater. 5,65 % S, 0,11 % Cu.
		40,71 % S, 1,46 % Cu, 1.12 % Zn
9,70	Kis	3,50
		35,78 % S, 1,26 % Cu,
14,40	Gr.sten	4,70
		No. Lys. Svært oppsprukket. Ser ut til å være kvartsrik. Svak impr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 760

Retn. Ned mot syd

Fall 70°

Komm. vest 430 m.

17,50 m. fra stuff.

Profil 83 b			Beskrivelse, analyse etc.
Dyp		Mekthet	
1,50	Gr.sten	1,50	Hard og tett, med kvarts. Litt oppsprukket. Enkelte kiskorn. Litt kalkspat. 32,34 % S, 0,73 % Cu.
2,30	Kis	0,80	Oppsprukket. Med hard grønnsten og kvarts.
2,80	Gr.sten	0,50	Hard og tett med kvarts og litt kalkspat. 43,60 % S, 1,95 % Cu.
			43,31 " 2,40 " 0,84 % Zn
7,40	Kis	4,60	Med striper av kvarts og kalkspat.
7,65	Gr.sten	0,25	Oppsprukket. Hard og tett. Kvarts og kalk.
8,00	Kis	0,35	32,36 % S, 1,75 % Cu.
8,20	Gr.sten	0,20	25,06 " 1,41 "
9,00	Kis	0,80	5,84 " 0,09 "
11,10	Gr.sten	2,10	Mørk. Med lag av svartfjell og tett svovelkis.
13,50	Gr.sten	2,40	Lys. Må. Små striper av svartfjell med litt kis. Kvarts og kalkspat.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg
Hull nr.: 759
Ort mot vest, tv. 56, 380 m.
Profil 76 b.

Retn. Opp mot syd

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Ma. Ho. Lys. Arer av kalkspat.
5,50	Gr.sten 5,50	
7,35	Gr.sten 1,85	No. Lys. Oppsprukket. Litt kalkspat.
7,75	Gr.sten 2,25	
8,00	Svartfjell 0,25	Med litt kis.
8,60	Kis 0,60	29,06 % S, 0,83 % Cu.
10,70	Gr.sten 2,10	Oppsprukket. For det meste lys. 5 cm. svartfjell fra 10,65-10,70 m.
13,40	Kis	42,37 % S, 1,53 % Cu. 9,55 " 0,41 "
	-----	No. Svært oppsprukket. Svak impr. til 14,00 m. Litt epidot og kalkspat. Stort kjernetap.
28,80	Gr.sten 15,40	
29,30	Gabbro 0,50	No. Oppsprukket.

2,46% Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 758

Retn. Opp mot syd

Fall 45°

Ort mot vest, tv. 56, 380 m.

Profil 76

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Svært oppsprukket. Kalkspat i årer og druser, Litt svartfjell ved 9,00 m. Der finnes også 10 cm. ren kalkspat.
9,80	Gr.sten 9,80	41,29 % S, 1,95 % Cu.
		38,58 " 1,85 "
14,80	Kis 5,00	
16,10	Gr.sten 1,30	Svært oppsprukket. Mørk av klorit på spalteflater. Svak impr.

2.52 % Zn

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 757
 Ort mot vest, tv. 56, 380 m.
 Profil 75 b.

Retn. Opp mot syd

Fall 45°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Lys. Oppsprukket. Kalkspat i årer og druser. Enkelte kiskorn og svartfjellstriper.
6,25	Gr.sten 6,25	
7,00	Svartfj. 0,75	Med kis på spalteflater. Litt kalkspat og kvarts.
8,10	Gr.sten 1,10	No. Lys. Oppknust. Litt kalkspat.
8,50	Svartfj. 0,50	Med litt kis på spalteflater.
9,60	Gr.sten 1,00	No. Lys. Oppknust.
11,15	Kis 1,55	28,02 % S, 0,91 % Cu.
11,70	Svartfj. 0,55	Blandet med svartfjell mot slutten. Impr. med kis. 10,10 % S, 0,14 % Cu.
15,00	Gr.sten 3,30	Svært oppsprukket. Stort kjernetap. Spredte kiskorn.

0,79%2

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 756

Refn: Ned mot nord

Fall 55°

Komm. vest. 430 m. 17,5 m. fra stuff.

Profil 83 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,65	Gr.sten	2,65
		Hard og tett. Oppsprukket. Kalkspat og kvarts. Spredt impr. av svovelkis.
		44,83 % S, 2,76 % Cu.
		44,60 " 2,64 "
		45,19 " 2,55 "
		42,89 " 2,58 "
		41,53 " 2,88 "
		40,02 " 2,96 "
17,20	Kis	14,55
18,10	Gr.sten	0,90
		De første 20 cm. mørk, ellers lys. Kalkspat og kvarts. Spredt impr.

1,07% Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 755

Refn. Opp mot nord

Fall 45

Synken vest 463 m.

Profil 85 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Ma. Ho. Lys. Striper av kalkspat.
5,60	Gr.sten	6,60
6,70	Kis	0,10
		31,30 % S, 0,09 % Cu.
		Lys. Oppsprukket. Striper og druser av epidot og kalkspat. Enkelte kiskorn.
9,40	Gr.sten	2,70
		29,69 % S, 0,42 % Cu.
		44,94 " 3,19 "
12,05	Kis	2,65
		Lys. Oppsprukket. Spredt impr. av svovelkis.
14,15	Gr.sten	2,10

2,66 % Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 754

Retn. Opp

Fall 90

Synk vest 463 m.

Profil 85 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,85	Gr.sten	1,85
1,95	Kis	0,10
		No. Ma. Kalkspat i striper.
		21,95 % S, 0,05 % Cu.
3,80	Gr.sten	1,85
		Skifrig med kalkspat og kvarts. Spredt impr. av svovelkis.
		40,29 % S, 2,20 % Cu.
		43,73 " 3,90 "
6,00	Kis	2,20
		No. Delvis oppsprukket. Litt epidot og kalkspat. Svak impr. i begynnelsen.
9,55	Gr.sten	3,55

0.80 % Zn

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 753

Retn.: Ned mot syd

Fall 60

Tv. 3 v. 380 m.

Rampe 2 fra ligg.

Dyp		Profil 48. Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			45,30 % S, 4,43 % Cu, 7,74 % Uoppl.
			45,67 " 5,29 " 6,74 "
			45,92 " 3,20 " 8,69 "
			43,00 " 0,93 % 17,02 " "
			39,96 " 0,95 " 23,02 "
			44,15 " 1,38 " 14,08 "
			44,45 " 0,93 " 13,70 "
12,90	Kis	12,90	
			Med mye kvarts. Impr. med svovelkis og kobberkis. Fra 14,50-14,70 m. en svartfjellstripe.
18,75	Gr.sten	5,85	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M=1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 752

Refn.: Ned mot syd

Fall 60

Tv. 3 v. 380 m.

8 m. fra nordre vegg i hengkom.

Profil 48.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		46,02 % S, 3,86 % Cu, 7,10 % Uoppl.
		45,88 " 3,28 " 6,72 "
		46,36 " 0,95 " 8,65 "
		45,69 " 2,23 " 8,43 "
		46,68 " 3,29 " 6,95 "
		45,16 " 1,82 " 8,10 "
		40,12 " 1,57 " 20,80 "
		37,22 " 0,46 " 24,77 "
24,00	Kis	

forts.

Hull nr.: 752 farts.

Rein.

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		38,09 % S, 1,07 % Cu, 22,27 % Uoppl.
26,55	Kls	26,55
		Svak impr. den förste 1/2 m. uppsprukket. No. Litt epidot og kvaritz kalkspat.
30,50	Gr.sten	3,95

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 751

Retn. Ned mot nord

Fäll 10

Tv. 3 v. 380 m.

Hengkom. Profil 48

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		42,48 % S, 1,34 % Cu, 9,20 % Uoppl, 41,87 % Fe
		Litt breksiert. Enkelte innspregn. av grønnsten.
3,00	Kis 3,00	36,96 " 4,96 " 11,25 " 39,84 "
		27,78 " 5,98 " 13,28 " 37,33 "
		28,68 " 1,32 " 15,08 " 35,10 "
		Mye innspregninger av grønnsten.
7,00	Kis 4,00	26,85 " 0,55 " 16,52 " 33,65 "
		16,84 " 0,00 " 43,15 " 22,43 "
		13,73 " 0,11 " 52,64 " 19,05 "
		16,51 " 0,51 " 42,28 " 23,01 "
		20,26 " 0,34 " 32,36 " 26,88 "
		16,73 " 0,43 " 39,09 " 24,66 "
		20,35 " 0,87 " 29,62 " 28,82 "
		Gr.sten impr. med svovelkis og jernmalm.
		Kalkspat i årer og druser. Kobberkis i druser.
		9,29 " 1,08 " 43,28 " 20,60 "
		10,72 " 0,32 " 41,10 " 22,72 "
23,00	Impr. 16,00	
24,00	forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato:

Lokalitet:

Hull nr.: 751 forts.

Retn:

Fail

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
24,00		5,38 % S, 0,30 % Cu, 42,46 % Uoppl. 28,14 % Fe
		7,01 " 0,20 " 43,91 " 35,49 "
		9,26 " 0,18 " 35,23 " 37,91 "
		Mindre svovelkis enn før, og mere jernmalm.
		3,47 " 0,61 " 39,63 " 42,64 "
		3,36 " 0,17 " 29,04 " 37,81 "
33,00	Impr. gr.sten 10,00	0,54 " 0,16 " 36,96 " 42,64 "
		0,61 " 0,31 " 32,09 " 40,13 "
		Grönsten med sterk impr. av jernmalm.
		0,33 " 0,31 " 32,22 " 41,19 "
		0,09 " 0,16 " 28,80 " 35,88 "
41,00	Jernmalm- Gr.sten	0,13 " 0,13 " 28,72 " 25,82 "
		Noe svakere impr. av jernmalm.
		1,11 " 0,17 " 30,30 " 24,08 "
48,00		
	forts.	

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet:

Hull nr.: 751 forts.

Refn:

Fäll

Dyp	Mekthet	Beskrivelse, analyse etc.
50,00	Gr.sten 9,00	0,63 % S, 0,15 % Cu, 28,96 % Uoppl. 26,21 % Fe Grönsten impr. med jernmalm.
59,20	Gr.sten 9,20	Svak impr. av jernmalm. Enkelte kiskorn i forbindelse med kalkspat.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 750

Rein. Opp mot nord

Fall 45

Tv. 3 v. 380 m.

Hengkom. Profil 48

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,20	Kisbreksje 2,20	Med grønnsten og jernmalm. 25,15 % S, 0,38 % Cu, 28,51 % Uoppl, 42,64 % Fe
		5,77 " 0,14 " 42,28 " 42,35 "
		5,68 " 0,22 " 35,17 " 44,19 "
		13,08 " 0,20 " 33,91 " 49,03 "
		7,47 " 0,14 " 42,59 " 49,80 "
		Tildels meget god impr. av jernmalm og noe svovelkis. Ma. med litt kalkspatt.
		9,50 " 0,08 " 34,48 " 49,12 "
		8,20 " 0,07 " 38,89 " 51,44 "
		7,28 " 0,05 " 40,85 " 42,72 "
		2,93 " 0,04 " 43,85 " 41,00
		2,95 " 0,02 " 38,80 " 37,62 "
		1,96 " 0,04 " 37,10 " 36,75 "
		4,52 " 0,30 " 43,73 " 41,39 "
24,00	Impr. gr.sten forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 750 forts.

Rein:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
24,00		2,76 % S, 0,18 % Cu, 47,15 % Uoppl, 44,77 % Fe
		2,31 " 0,14 " 48,34 " 44,00 "
		0,46 " 0,02 " 38,04 " 43,40 "
		0,79 " 0,05 " 43,55 " 37,23 "
32,00		1,59 " 0,07 " 37,75 " 26,69 "
		Impr. av jernmalm svakere fra 32,00 m.
		1,51 " 0,05 " 33,48 " 23,30 "
		2,80 " 0,08 " 34,73 " 26,21 "
		0,68 " 0,03 " 36,45 " 34,43 "
		1,12 " 0,04 " 34,77 " 30,36 "
		0,40 " 0,12 " 30,18 " 24,58 "
		0,42 " 0,08 " 32,83 " 22,32 "
		0,10 " 0,10 " 29,12 " 22,40 "
48,00	Gr. sten	

forts.

Orkla Grube Aktiefelag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet:

Hull nr.: 750 forts.

Retn:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
48,00		0,10 % S, 0,05 % Cu, 30,49 % Uoppl, 20,90 % Fe
		0,10 " 0,12 " 28,78 " 20,90 "
		0,24 " 0,07 " 30,95 " 24,83 "
		0,66 " 0,14 " 39,87 " 23,74 "
		0,18 " 0,06 " 32,50 " 19,81 "
		0,40 " 0,02 " 32,40 " 25,83 "
60,00		0,07 " 0,07 " 28,51 " 19,06 "
Fra 60,00 m. er bergarten noe oppsprukket.		
67,60	Gr,sten	65,40

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 749
Tv. 72 v. 430 m.
Fillarort mot vest.
12,60 m. fra hull ved stuff.

Retn. Ned

Fall 90

Profil 84

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Med epidot og kalkspat. Tildels oppsprukket.
2,50	Gr.sten 2,50	
3,20	Kis 0,70	Noe uren med grønnsten og kalkspat. 28,37 % S, 1,67 % Cu, 27,58 % Uoppl.
4,00	Gr.sten 0,80	
		40,33 " 1,19 " 14,00 "
		47,06 " 1,50 " 6,77 "
10,10	Kis 6,10	
10,40	Gr.sten 0,30	No. Ma. Med kalkspat.
10,50	Kis 0,10	37,07 % S, 1,11 % Cu, 17,61 % Uoppl.
		No. Delvis oppsprukket. Kalkspat i druser og årer.
16,75	Gr.sten 6,25	

Orkla Grube-Aktiebelag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 748
 Tv. 72 v. 430 m.
 Pillarort mot vest
 13,00 m. fra hull ved stuff.

Retn. Ned mot syd

Fall 45

Profil 84		Beskrivelse, analyse etc.
Dyp	Mektighet	
3,65	Gr.sten 3,65	Tildels sterkt oppsprukket. 43,73 % S, 1,26 % Cu, 8,52 % Uoppl.
5,65	Kls 2,00	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Date:

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 747
 Tv. 72 v. 430 m.
 Pillarort mot vest
 12,60 m. fra hull ved stuff.

Retn. Nord, ned

Fall 45

Profil 84

Dyp

Mektighet

Beskrivelse, analyse etc.

4,20	Gr.sten	4,70	No. Svært kalkrik.
5,20	Jaspis	0,50	Blandet med grønnsten. Enkelte kiskorn.
5,30	Kis	0,15	24,86 % S, 1,13 % Cu, 35,24 % Uoppl.
5,30	Gr.sten	0,45	No. Kalkrik. Svak impr.
			41,46 % S, 1,31 % Cu, 12,18 % Uoppl.
			42,29 " 2,02 " 9,94 "
			40,23 " 1,57 " 16,37 "
			42,32 " 1,99 " 12,13 "
			Delvis oppknust.
15,30	Gr.Kis	8,30	No. Ma. Svak impr.
15,40	Gr.sten	0,20	12,93 % S, 0,22 % Cu, 44,24 % Uoppl.
	Impr.		Mørk og med tildels mye svartfjell.
			Svak impr.
			2,84 % S, 0,10 % Cu, 47,03 % Uoppl.
18,30	Gr.sten		

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg
 Tv. 72 v. 430 m.
 Pillarort mot vest
 27,10 m. fra hull ved stuff

Retn. Syd

Fall 50

Profil B3 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,40	Kis	2,40
		47,90 % S, 1,39% Cu, 6,05 % Uoppl. Svært oppknust. Stort kjernetap.
7,05	Gr.sten	4,65
		Dels oppknust, dels massiv. Kalkspat og epidot.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Date:

Lokalitet: Wallenberg
 Tv. 72 v. 430 m.
 Pillarort mot vest
 26,80 m. fra hull ved stoff

Retn. Nord

Fall 45

Dyp		Profil 83 b. Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			43,52 % S, 1,14 % Cu, 13,13 % Uoppl.
			46,86 % S, 0,97 % Cu, 8,87 % Uoppl.
			41,85 % S, 0,91 % Cu, 14,90 % Uoppl.
6,45	Kis	6,45	Delvis oppknust og kalkrik.
8,10	Gr.sten	1,65	No. Oppsprukket. Svak impr. 25 cm. ren kalkspat.
11,70	Impr. gr.sten	3,60	12,83 % S, 0,12 % Cu, 48,28 % Uoppl.
15,65	Gr.sten	3,95	Svak impr. i begynnelsen. Oppknust. Kalkrik.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M 1:100

Dato: mai 55.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 744

Retn. Ned

Fall 90

Tv. 72 v. 430 m.

Pillarort mot vest

26,80 m. fra hull ved stuff.

Profil 83 b.

Dyp	Mekthet	Beskrivelse, analyse etc.
		46,62 % S, 1,13 % Cu, 8,62 % Uoppl.
3,30	Kis	3,30 44,06 " " , 1,26 " " , 11,27 " "
5,70		No. Oppsprukket. Kalkspat.
6,15	Gr.sten	2,40
	Impr.sone	0,45
		16,78 % S, 0,18 % Cu, 36,54 % Uoppl.
		No. Oppsprukket. Kalkspat.
11,30	Gr.sten	5,15

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato: mai 55.

Lokalitet: Hallenberg

Hull nr.: 743

Retn. Ned mot nord

Fall 10

Tv. 4 v. 380 m.

3 m. fra n. vegg

i hengsom.

Profil 48 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,30	Svovelkis 2,30	36,68 % S, 0,30 % Cu, 13,83 % Uopl, 0,50 % Zn, 46,90 % Fe
		18,97 " 0,39 " 19,78 " 0,75 " 30,36 "
		11,73 " 0,34 " 49,80 " 0,42 " 19,34 "
		9,35 " 0,15 " 58,44 " 0,47 " 15,09 "
		9,67 " 0,22 " 46,70 " 0,44 " 20,01 "
		7,35 " 0,19 " 52,00 " 0,55 " 18,00 "
		14,85 " 0,69 " 47,55 " 0,26 " 22,05 "
		13,46 " 1,30 " 35,98 " 0,22 " 33,26 "
	Gr.sten Jernmalm Svovelkis	3,94 " 0,23 " 50,25 " 0,33 " 39,65 "
		3,65 " 0,21 " 37,20 " 0,44 " 33,75 "
		3,40 " 0,35 " 37,50 " 0,36 " 35,30 "
24,30		2,73 " 0,35 " 34,90 " 0,36 " 36,36 "

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet:

Hull nr.: 743 forts.

Retn.

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
26,30		0,42 % S 0,28 % Cu 36,70 % Uopl. 0,69 % Zn 38,68% Fe
		0,54 " 0,36 " 38,41 " 0,71 " 38,41 "
		0,52 " 0,16 " 36,00 " 0,65 " 32,39 "
		0,22 " 0,10 " 29,01 " 0,84 " 28,24 "
		0,13 " 0,14 " 33,06 " 0,70 " 27,37 "
		0,64 " 0,19 " 31,90 " 0,55 " 26,40 "
		Ikke analyse. 38,30 - 41,30 m.
		0,23 " 0,13 " 29,04 " 1,16 " 24,66 "
		0,49 " 0,03 " 29,27 " 1,31 " 24,56 "
		0,62 " 0,03 " 30,51 " 1,07 " 26,30 "
47,30		

Grønnsten
Jernmalm

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato:

Lokalitet:

Hull nr.: 743 forts.

Retn.

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
49,30		0,84% S, 0,07% Cu, 27,90% Uopl. 0,25% Zn, 20,40% Fe
		0,87 " 0,09 " 28,48 " 0,83 " 22,92 "
	Grønnsten Jernmalm	0,22 " spor " 29,40 " 0,55 " 22,63 "
53,20		

Orkla Grube-Aktielaag Diamantboring

M=1:100

Dato mai-55

Lokalitet: Wallenberg
Tv. 4, 380m.
2,15 m fra nordre
vegg i hengkom.

Hull nr.: 742

Retn. Opp mot nord

Fall 45

Dyp	Profil 48 b.		Beskrivelse, analyse etc.			
	Mektighet					
			11,52 % S, 0,23 % Cu, 50,80 % Uoppl. 53,77 % Fe.			
			17,44	"	0,20	" 33,00 33,21 " 43,91 "
			9,38	"	0,12	" 42,69 " 41,29 "
			6,49	"	0,10	" 36,18 " 46,90 "
			6,52	"	0,04	" 37,44 " 50,86 "
			7,54	"	0,11	" 41,51 " 53,19 "
Jernmalm			Massiv, med svovlkis mest i årer, men også i			
Svovlkis			krystaller. Kalkspat finns.			
Gr.sten						
	14,00		3,64	"	0,19	" 49,68 " 47,87 "
			3,56	"	0,08	" 32,31 " 40,90 "
			2,69	"	0,06	" 22,66 " 41,10 "
			3,35	"	0,08	" 23,70 " 38,20 "
			2,62	"	0,05	" 24,50 " 33,07 "
			2,25	"	0,08	" 24,86 " 35,97 "

Orkla Grube Aktiefelag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 742 fort.

Retn.

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
24,00		1,04 % S, 0,11 % Cu, 46,00 % Uoppl. 36,75 % Fe.
		0,65 " 0,06 " 46,11 " 42,84 "
		0,81 " 0,07 " 38,38 " 38,39 "
		1,74 " 0,14 " 41,62 " 35,68 "
		1,29 " 0,30 " 38,41 " 33,55 "
		Her har grønnstenen kommet mer i overtak. No begynner jernmalmen å ligge som druser og del-
		1,70 " 0,09 " 35,53 " 29,29 "
		vis årer i grønnstenen. Svovlkis i årer. Kalk finnes.
38,00	24,00	1,94 " 0,12 " 42,51 " 33,07 "
		1,59 " 0,07 " 23,91 " 25,43 "
		0,77 " 0,04 " 23,65 " 23,68 "
		0,65 " 0,03 " 26,55 " 23,30 "
		0,16 " 0,04 " 23,80 " 24,27 "
		0,78 " 0,06 " 26,92 " 24,47 "

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Date: april-55

Lokalitet: Wallenberg
Tv. 72, 430 m
Pillarort mot vest
Ved stoffen.

Hull nr.: 741

Retn. Ned mot nord

Fall 45

Dyp	Profil	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,00	Gabbro	2,00	Overgangsbergart, finkornig gabbro.

			Delvis grovkornig med epidot og mye kalk. Oppsprukket.
12,85	Gr.sten	10,85	
13,50	KIS	0,65	25,26 % S, 1,32 % Cu, 29,85 % Uoppl.
14,45	Gr.sten	0,95	No. Lys, litt oppknust og svak impregnert. Oppsprukket.
16,15	KIS	1,70	29,68 % S, 0,85 % CU, 20,07 % Uoppl.
			Delvis god impregnasjon.
21,10	Gr.sten	4,95	6,13 % S, 0,32 % Cu, 48,73 % Uoppl.
21,95	KIS	0,85	38,89 " 1,16 " 16,87 "
			Impr. med svovlkis.
			5,51 " 0,11 " 53,59 "

			Delvis massiv, mye kalk særlig mot slutten.
27,00	Gr.sten	5,05	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1:100

Dato: mai-55

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 740

Retn.

Fall 90

Tv. 72,430 m
Faller ut mot vest.
Ved stuff.

Profil 84 b.

Dyp

Mektighet

Beskrivelse, analyse etc.

6,00 Gabbro 6,00

Overgangsbergart, finkornig gabbro. Oppknust
og en del kjernetap.

9,00 Gr.sten 3,00

Normalkornig og delvis oppknust. Svak impreg-
nasjon av svovlkis.

9,80 KIS 0,80

37,82 % S, 1,04 % Cu, 13,32 % Uoppl.

42,28 " 2,03 " 10,43 "

44,35 " 3,000 " 7,00 "

43,09 " 3,93 " 8,70 "

39,92 " 11,14 " 14,43 "

16,70 KIS 6,70

46,57 " 1,44 " 6,94 "

21,30 Gr.sten 4,60

No. Ma. Svakimpr. særlig den første del.
Kalk i årer.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date: mai 55.

Lokalitet: Wallenberg
Tv. 4, 380 m.
Profil 48 b.

Hull nr.: 739

Retn.: Ned mot syd

Fall 60

Dyp	Mekthet	Beskrivelse, analyse etc.
		Gj.snitt:
		46,25 % S , 3,90 % Cu, 6,11 % Uoppl.
9,60 19,00		43,80 " 1,12 " 12,99 "
		36,04 " 0,61 " 24,78 "
29,-	Kis 29,00	Delvis oppsprukket. God kvalitet.
29,75	Svartfjell 0,75	Med kalkspat. Impr. med svovelkiskrystaller.
30,90	Gr.sten 1,15	Ma. Lys. Kalkspat. Svak impr. I begynnelsen små striper av svartfj. i kis. Senere omvendt.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato: Mai 55

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 738

Refn. Opp mot nord

Fall 40

Feltort 39-50, 430 m

46 m vest sporkryss

Profil 67 b.			Beskrivelse, analyse etc.
Dyp		Mektighet	
1,30	Gr.sten	1,30	Oppsprukket med kalkspat. Impregnasjon av svovliskrystaller og delvis finkornig kis. 14,73 % S, 0,05, % Cu, 44,59 % Uoppl.
2,20	- " -	0,90	No. Ma. Kalkspat opptrer.
3,00	- " -	0,80	Svartfjell. 4,04% S, 0,07% Cu, 58,19% Uoppl.
4,00	- " -	1,00	No. Ma. Litt kalkspat.
5,00	- " -	1,00	Svartfjell. 3,26% S, 0,07% Cu, 59,08% Uoppl.
6,90	- " -	1,90	No. Litt kalkspat.
7,30	- " -	0,40	Svartfjell. 5,52% S, 0,06% Cu, 61,57% Uoppl.
14,00	- " -	6,70	Lys oppsprukket med kalkspat.
15,00	- " -	1,00	Svartfjell. 2,00% S, 0,10% Cu, 67,78% Uoppl.
17,00	- " -	2,00	Båndet , svartfjell, jaspis og sekundær kobberkis.
18,70	Kis	1,70	22,73 % S. 1,29 % Cu., 34,50 % Uoppl..
25,40	Gr.sten	6,70	Delvis oppsprukket og møek. Sv. impr. med svovlkis. Kalkspat opptrer.

Orkla Grube Aktielag Diamantboring

M = 1:100

Date: Mai 55.

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 737
Synk vest 481 m.
Vestort, nisje 3.
Profil 92.

Retn.: Ned mot syd

Fall 40

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
15,00	Gabbro 15,00	No. Ma. Ho. Fra 22,00-23,00 m. grønnstensaktig bergart med litt epidot. Videre gabbro med nydannet epidot. Virker gulgrønn. Mye kalkspat. Enkelte kiskorn.
40,00	Gabbro 25,00	
52,00	Gabbro 12,00	No. Ma. Ho.
59,00	Gabbro. 7,00	Overgangsbergart. Mye epidot og en del kalkspat. Enkelte kiskorm. Fra 67,00 m. mer oppsprukket og med mindre epidot. Kalkspat finnes. mellom 67,00 og 69,00 m stort kjernetap. Spredte kiskorn.
73,40	Gr.sten 14,40	Uren.
73,50	Vasskis 0,10	Fra 76,30-76,40 m. svak impr. av svovelkis-krystaller og vasskis. De siste 6-7 m. begynner grønnstenen å bli lysere.
84,55	Gr.sten 11,05	

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Date: Mai -55.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 736

Retn. Ned mot syd

Fall 60

Tv. 4, 380 m.

Profil 48 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		49,88 % S, 1,14 % Cu, 3,89 % Uoppl.
		48,93 " 1,38 " 4,33 "
		48,75 " 1,19 " 4,86 "
		46,41 " 3,46 " 6,38 "
		45,55 " 5,47 " 7,93 "
		40,40 " 2,55 " 18,26 "
		42,41 " 1,23 " 17,04 "
15,35	Kis	15,35 Litt oppsprukket.
		17,10 - 17,70 m. 14,86 % S, 0,34 % Cu, 5096 % Uoppl. Kvartsrik. Ser nesten ut som kvartsitt til 17,50. Fra 17,50-17,60 m. smale striper av vasskis. Etterpå mer normal grønnsten, oppsprukket. Både kvartsitt og grønnsten impr. med svovelkiskrystaller.
20,70	Gr.sten	5,35
21,30	Vasskis	0,60
		28,01 % S, 0,21 % Cu, 33,98 % Uoppl. Delvis oppsprukket. Smale striper av grønnsten.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato: april 55

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 735

Refn. Opp mot nord

Fall 75

Feltort 39-50, 430 m

46 m vest sporkryss

Profil 67 h.			Beskrivelse, analyse etc.
Dyp	Mektighet		
1,80	Gr.sten	1,80	Normalkornig, mørk, impr.med svovlkis og magnetkis. 5 cm's striper ved 0,80 og 1,50 9,07 % S, 0,07 % Cu, 48,20 % Uoppl. No. Ma. Ho. Lys. Kalkspat iårer. Litt svartfjell, impr. med finkornig kis. ^{epidot} kalk Lys. No. Ma. Ho. Kalkspat opptreer.
2,20	- " -	0,40	
2,75	- " -	0,55	
3,25	- " -	0,50	
4,80	Svartfjell	1,55	3,58 % S, 0,08 % Cu, 50,39 % Uoppl. Impregnert med finkornig kis, massiv.
7,30	Gr.sten	2,50	No. Ma. Ho. Svak impregnasjon. Kalkspat. 3,52 % S, 0,10 % Cu, 58,57 % Uoppl. Impr. med finkornig kis, delvis krystaller.
8,70	Svartfjell	1,40	
16,60	Gr.sten	7,90	No. Lys, oppsprukket med kalkspat. 5,41 % S, 0,23 % Cu, 51,67 % Uoppl. Ma. Impr. med svovlkiskrystaller, Bånd av svartfjell og små inneslutninger av sekundær kobberkis. Jaspis ses i båndene. 37,56 % S, 1,03 % Cu, 16,26 % Uoppl.
17,60	Svartfjell	1,00	
20,95	Kis	3,35	29,36 " 1,31 " 21,95 "
26,35	Gr.sten	5,40	Delvis oppsprukket, kalkspat og litt jaspis.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato: april-55

Lokalitet: Vallenberg

Hull nr.: 734

Retn. Ned mot syd

Fall 60

Tv. 16, 456 m
Nordost, 2,30 m
fra stuff.

Profil 54 b.
Mektighet

Beskrivelse, analyse etc.

Dyp

Bergarten er mørk av klorit og meget
oppsprukket. Impregnasjon av svovikis
som knytter seg til sprekker. Kalkspat-
sprekker finns også, samt epidot.

0,52 % S, 0,02 % Cu, 71,50 % Uoppl.

0,82 " 0,04 " 77,37 "

0,74 " 0,11 " 79,54 "

10,15 Gr.sten 10,15

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Date: april 55

Lokalitet: Wallenberg
Tv. 16, 456 m.
Nordost ved
stuff.

Hull nr.: 733

Retn. Opp mot nord

Fall 60

Dyp		Profil 54 b. Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.			
			Bergarten er mørk av klorit og meget oppsprukket. Delvis impregnert med svovlkis som følger sprekker. Kalkspat lårer og druser. Antydning til jaspisinnneslutninger.			
			0,87 % S, 0,05 % Cu, 65,85 % Uoppl. 0,72 % Zn			
			0,74 "	0,06 "	69,20 "	0,76 "
10,05	Gr.sten	10,05	0,70 "	0,09 "	67,14 "	1,16 "

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M 1: 100

Dato: april-55

Lokalitet: Wallenberg
Tv. 16 456 m
18,20 m fra
stuppen.
Profil 54 b.

Hull nr.: 732

Retn. Ned mot syd

Fall 45

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Bergarten er mørk a v klorit og meget oppsprukket. Delvis impregnert med svovikis som holder seg til sprekker. Jaspis sees ved 8,50 m. Kvarts, kalkspat og et lysegrønt mineral ø (epidot) opptrer.
		1,15 % S, 0,04 % Cu, 79,97 % Uoppl, 0,18 % Zn
9,30 9,45	Gr.sten 9,30 8,15	2,88 " 0,05 " 74,74 " 0,16 " Båndet kis med synlig kobberkis. Kalkspat finss. 21,38 " 1,17 " 29,39 " 2,96 " 33,96 % Fe
17,-	Gr.sten 7,55	Lys og delvis oppsprukket. Normalkornig med kalkspat i årer.

Lokalitet: Vallenberg

Hull nr.: 731

Retn.

Fall 90

Sydort

481 m

Profil ca. 88 b.

Dyp	Mektlighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Kasse 1
		- " - 2 Mørk grønnsten med lys kalk i sprekker Fra 8 - 11 m oppsprukket og mye leire Ved 12 m 10 cm. kalkstriper. Fra 14 m. fast mørk gr.sten med hvit kalk i sprekk er. Ved 16,50 kisstriper. Prøve.
		- " - 3 17 - 18 m oppsprukket. Ved 22 m tydelig epidotdannelse med yngre kalk og litt kis(vasskislignende) . Prøve.
		- " - 4 25 - 27 oppknust og kalkrik. 27- 28 epi- dotdannelse. Mørk gr.sten med hvit kalk.
		- " - 5 Gr.stenen som før. Jaspis ved 38,20. Noe epidot også i sprekker.
		- " - 6 Samme som før, men tydelig mer epidot.
		- " - 7 Som før. Ved 56 m første spor av pore mandeldannelse, tydelig ved 60 m.
		- " - 8 Noe mindre epidot enn før, men mye kalk. Ingen tydelig mandeldannelse.
		- " - 9 Litt epidot og en del kalk.
		- " - 10 Omkring 80-82 m særdeles rik på lys kalk. Tilt epidot og svak breksiering.
		- " - 11 Som før., men mindre kalk.
		- " - 12 Sprekkesone 98- 100 m. Epidot og kalk.
		- " - 13 Finkornig gr.sten til 112m, derfra mer grovkornig. Lys kalk i prikker.
		- " - 14 123-124 m oppknust sone med leire. Kalk.
		- " - 15 Mørk, massiv gr.sten. Epidot og lys kalk
		- " - 16 På ca. 144 m 1 dm. epidotsten med rød
		- " - 17 skifer og svovlkis.
		- " - 18 Finbreksierte epidot og kalk.
		- " - 19 Små linser og prikker med kalk. Epidot. Noe.
		- " - 20 Druser av kalk. Delvis breksiesprekker.
		- " - 21 Som før.
		- " - 22 Kalk og epidot i porefyllinger. Prøver
		- " - 23 Veksler mellom fin- og grovkornig. Hvitt kalk i breksie og sprekkfyllinger.
		- " - 24 Som før med litt kvarts.
		- " - 25 Epidot mer i større sålede fyllinger
		- " - 26 Fortsatt breksiering.
		- " - 27 Som før.
268,38	Gr.sten.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date: april-55

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 730

Retn. ned mot syd

Fall 50

Synken vest 481 m

Vestort nisje 3

Profil 32.		Beskrivelse, analyse etc.	
Dyp	Mektighet		
15,30	Gabbro 15,30	No. Ma. Ho.	
33,50	Gabbro 18,20	Fi. Ma. Overgangsbergart. Den veksler mellom grönstens- og finkornig gabbrostriper. kalkspat opptrer i striper og linser og epidot i nærheten av gabbrostripene.	
57,-	Gr.sten 23,50	No. Ma. Lys, med enkelte korn av magnetkis. Ellers opptrer kalkspat i årer mens epidot finns mer spredt. Litt oppsprukket mot leirsleppen.	
65,70	Gr.sten 8,50	Leirsleppe.	
68,30	Kis 2,60	No. Lys og litt oppsprukket i nærheten av sleppen ellers massiv. I nærheten av kisen tegn til oppsprekking.	
69,40	Gr.sten 1,10	39,82 % S, 2,17 % Cu, 17,13 % Uoppl.	
69,75	Vasskis 0,35	No. Ma. Ho. Kalkspat finnes.	
70,60	Gr.sten 0,85	12,44 % S, 0,14 % Cu, 57,65 % Uoppl.	
	0,10	No. Ma. Ho. Kalkspat finnes.	
		13,78 % S, 0,10 % Cu, 51,56 % Uoppl.	
73,-	Gr.sten 230	No. Ma. Ho. Kalkspat og litt kvarts opptrer Epidot finnes også.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato: april 55

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 729
Synken vest, 481 m.
Vestorta, nisje 3.

Retn. Ned

Fell 90

Dyp		Profil 92 Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			No. Ma. Ho. Fra 14,00 m. oppsprukket.
17,60	Gabbro	17,60	Fi. Ma. Enkelte striper på opptil 1 m. med normal Kornig gabbro, ellers overgangsbergart. Kiskorn opptrer, og epidot- og kalkspatstriper kommer inn.
26,30	Gabbro	8,70	No. Ma. Ho. Lys. Små slirer av kalkspat. Epidot sees ikke.
42,60	Gr.sten	16,30	Fra 42,80-44,00 m. er grønnsteinen oppsprukket og skifrig. Kalkspat i årer. Fra 44,00 m. No. Ma. Ved 53,00 m. opptrer epidot i tilknytning til kalkspatstriper. Millimetertykke striper av vasskis sees. 10,37 % S, 0,11 % Cu, 46,71 % Uoppl.
42,80	Lerslepper	0,20	
60,20	Gr.sten	17,40	Gr. Ma. Ho. Enkelte kiskorn sees. Mer finkornig mot slutten.
60,30	Vasskis	0,10	
64,20	Gr.sten	3,80	12,81 % S, 0,05 5 cm. kis blandet med kalkspat. %Cu, 55,03 Uopp
65,10	Gr. sten	0,85	No. Ma. Ho. Enkelte steder svakt impr. 5 cm. svartfjell med kis.
			No. Ma. Nokså mye kalkspat i årer og slirer. Epidot. Spredte kiskorn.
81,30	Gr.sten	16,15	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M 1: 100

Date: april-55

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 728

Retn. Ned mot syd

Fall 65

Synken vest, 481 m

Vestort, nisje 3

Profil 92		Beskrivelse, analyse etc.	
Dyp	Mektighet		
16,00	Gabbro	16,00	No, Ma, Ho. Fi, Ma, Ho. Overgangsbergart med enkelte små striper av grønnsten.
20,50	Gabbro	4,50	No, Ma, Ho. Lys, med kalkspat i linser og årer. Litt epidot i overgangen til grønnstenen. Ved 31,50 sees terningformede svovl-kiskrystaller.
38,00	Gr.sten	17,50	Gr. Ma. Ho. Lys. Kalkspat i årer mektigere og tettere enn før,
42,50	Gr.sten	4,50	No Sk. Lys, med enkelte striper av mørkere grønnsten. Partier med mer oppsprukket bergart. Kalkspat i årer.
50,00	Gr.sten	7,50	No. Ma. Ho. Mørk. Kalkspat finnes, men mindre enn før.
59,00	Gr.sten	9,00	No. Ma. Ho. Lys, kalkspat finnes og sprette korn av svovlkis opptrer.
61,90	Gr.sten	2,90	No. Ma. Ho. Lys med impr. av svovlkis.
63,70	Gr.sten	1,80	2,90 % S, 0,07 % Cu, 27,20 % Uoppl.
64,30	Kis	0,60	42,63 " , 2,29 " , 10,61 " .
75,70	Gr.sten	11,40	No. Ma. Lys, med kalkspat og impr. av svovlkis. Epidot i mindre mengder.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato: april 55.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 727

Retn. Opp mot nord

Fall 50

Tv. 52 v. 380

93,40 m. fra stuff

Profil 727 u.		Beskrivelse, analyse etc.	
Dyp	Mektighet		
0,10	Gr.sten 0,10	Lys. Kalkspat finnes. Svakt impr.	
0,25	Kis 0,15	De 5 første cm. gangkis.	
		0,10 - 0,25 m	
		32,15 % S, 1,49 % Cu, 27,21 % Uopl, 0,71 Zn	
		No. Lys. Impr. med svovelkis.	
		Fra 7,50 blir bergarten mer oppsprukket	
		og impr. avtar. Kalkspat i linser og årer.	
12,30	Gr.sten 12,05		

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato: april 55

Lokalitet: Wallenberg Hull nr.: 726
 Tv. 52 v. 380
 69,00 m. fra stuff

Retn. Opp mot syd Fall 45

Profil 72 b.			Beskrivelse, analyse etc.
Dyp		Mektighet	
1,00	kis	1,00	36,28 % S, 1,04 % Cu, 23,54 % Uoppl, 2,65 % Zn Mot slutten opptrer grønnstensimpr.
			Lys og oppsprukket. Kalkspat opptrer i mindre mengder i årer. Impr. med svovelkis. Fra 4,70-4,80 m. ganske god impr. Ellers finnes små striper noe sterkere impr. enn resten.
10,70	Cr.sten	9,70	

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 725

Retn.: Ned mot syd

Fall 60

Tv. 52 v. 380

27,50 m. fra stoff

Dyp	Profil 725	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,90	Kis	0,90	15,33 % S, 1,05 % Cu, 45,55 % Uoppl. En del grønnsten, kalk og jaspis finnes. Svak impr. av svovelkis. Årer av kalkspat og grønnsten.
3,15	Svartfj.	2,25	8,44 % S, 0,50 % Cu, 42,21 % Uoppl, 0,37 % Zn. No. Lys. Litt oppsprukket og kloritisering ved 6,50 m.
6,90	Gr.sten	3,75	6,89 % S, 0,04 % Cu, 48,31 % Uoppl. Impr. med svovelkis. Kalkspat finnes. No. Lys. Svakt impr. med svovelkis. Kalkspat finnes.
7,70	Svartfj.	0,80	
13,00	Gr.sten	5,30	13,00-13,27 svartfj. med impr. 13,27-13,75 impr. grønnsten. 13,75-14,28 svartfj. med stort kjernetap. 14,28-15,90 impr. grønnsten med 5-10 cm. tykke svartfjellstriper. 19,00-19,60 svartfj. og litt oppknaust grønnsten. 21,50-22,50 delvis svartfj. og bra impr. Mellom disse sonene finnes delvis oppknaust grønnsten som er litt impr. 13,- 15,90m .5,01 % S, 0,06 % Cu. 83,76 % Uo 15,90-22,50, 4,22 " , 0,06 " , 61,97 "
22,50	Gr.st.- Svartfj.	9,50	No. Lys. Årer av kalkspat.
30,10	Gr.sten	7,60	

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato: april 55

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 724

Retn. Ned mot syd

Fall 60

Tv. 52 v. 380

3,00 m. fra stuff

Dyp		Profil 72 b. Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			No. Lys. Oppsprukket. Svak impr. av svovelkis.
5,00	Gr.sten	5,00	
6,00	Jaspis	1,00	Impr med svovelkis.
			No. Ma. Epidot og kalk.
10,90	Gr.sten	4,90	1,95 % S, 0,10 % Cu, 64,22 % Uoppl.
11,20	Svartfj.	0,30	
			No. Ma. Kalk.
13,10	Gr.sten	1,90	Impr. med svovelkis. 0,61 S, 0,09 Cu, 68,61U.
13,60	Svartfj.	0,50	No. Kalk.
13,90	Gr.sten	0,30	0,89 % S, 0,07 % Cu, 69,76 % Uoppl.
14,30	Svartfj.	0,40	
			No. Ma. Kalk.
18,50	Gr.sten	4,20	
			Veksler med grønnsten og svartfj. Kalkspat i årer, og enkelte korn av svovelkis. Bergarten er forholdsvis massiv.
27,15	Gr. st.- svartfj.	8,65	
28,10	Gr.sten	0,95	No. Delvis oppsprukket. Kalkspat og svak impr. 8,73 % S, 0,06 % Cu, 51,53 % Uoppl.
29,40	Gr.sten	1,30	Med inneslutninger av finkornig svovelkis.
			No. Ma. Kalkspat. Svak impr. av svovelkis.
32,52	Gr.sten	3,12	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M=1:100

Dato 1915-77

Lokalitet: Wallenberg
Feltort Tv. 39-50
430 m
Profil 65 b.

Retn. Opp mot nord

Fall 60

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,70	Gr.sten 1,70	No. Ma. Ho. Kalkspatlinser.
	Svartfjell med	Svartfjellet er tett og hardt, enkelte steder jaspis i tynne lag. Kalkspat i årer.
3,80	Vasskis 2,10	0,48 % S, 0,03 % Cu, 57,12 % Uoppl.
8,80	Ge.sten 5,00	No. Ma. Ho. Kalkspat.
9,80	1,00	Grønnsten med finkornig vasskis i striper. Kvarts, jaspis og kalkpat. 0,28 % S,
10,90	Gr.sten 1,10	No. Ma. Ho. Kalkspat.
13,20	Gr.sten 2,30	Fra 10,90-11,05 m. jaspis med vasskis eller svovelkis i små årer. 2,62 % S, 0,60 % Cu.
14,00	Vasskis 0,80	No. Ma. Ho. Båndet kis med synlig kobberkis. 28,77 % S, 1,23 % Cu, 23,25 % Uoppl.
19,75	Gr.sten 5,75	Svart mørk av klorit. Enkelte steder impr. med svovelkis, særlig på sprekker.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Date: mars-55

Lokalitet: Wallenberg
Rördalen 380 m
Tverrslog 12 Ø,
Profil 40 b.

Hull nr.: 722

Retn. Ned mot syd

Fall 60

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,50	Gr.sten 3,50	Mörk, normalkornig. Delvis oppsprukket og enkelte kiskorn finnes.
5,30	Kis 1,80	41,46 % S, 2,08 % Cu, 14,41 % Uoppl. Impregnert med svovlkis både finkornig og i krystaller med terningform.
7,20	Svartfjel 1,90	3,30 % S, 0,20 % Cu, 59,87 % Uoppl.
11,60	Gr.sten 4,40	No. Ma. Lys. Epidot og kalkspat opptrer.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato: mars-55

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 721

Retn. Opp mot nord

Fall 45

Rördalen 380 m
Tersslag 12 ö,
Profil 40 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0,59 % S, 0,05 % Cu, 68,55 % Uoppl.
		Delvis impr. med svovlkis.
7,60	Svartfjell 7,60	
		No. Ma. Ho, Mörk. kalkspat finnes.
13,80	Gr.sten 6,20	
		1,65 % S, 0,05 % Cu, 32,03 % Uoppl.
		2,77 " 0,05 " 29,73 "
		0,21 " 0,04 " 28,31 ",
		2,10 " 0,07 ", 30,28 ",
		2,58 ", 0,06 ", 35,72 ",
		2,21 " 0,07 ", 31,78 ",

Orkla Grube Aktiefolag Diamantboring

M = 1: 100

Date Mars-55

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 721 Forts.

Retn. Opp mot nord

Fall 45

Hördalen 380 m

Tverrslag 12 Ö,

Profil 40 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
28,00		0,05 % S , 0,02 % Cu, 30,38 % Uoppl,
		1,95 " , 0,05 " , 33,82 " ,
		0,36 " , 0,05 " , 34,60 " ,
		1,90 " , 0,04 " , 31,75 " ,
		1,21 " , 0,05 " , 30,67 " ,
		0,20 " , 0,05 " , 29,41 " ,
		0,59 " , 0,06 " , 29,89 " ,
		0,80 " , 0,05 " , 30,02 " ,
		0,45 " , 0,02 " , 33,26 "
		6,45 " , 0,02 " , 33,26 " ,
		Grønnstenen er mørk og impr. med svovlikis Kalkspat i årer.
48,50	Gr.sten 34,70	2,13 % S 0,00 Cu 45,50 % Uoppl,
54,60	Gr.sten 6,10	No. Ma. Epidot og kalkspat i årer og slirer.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M 1:100

Date: mars -55

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 720

Retn. Ned mot syd

Fall 75

Innslag 4 481 m

Vestort, nisje 2

Profil 91

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No, Ma, Ho. Enkelte sprette kiskorn.
7,50	Gabbro 7,50	
		Fi, Ma, Ho, Overgangsbergart.
13,70	Gabbro 6,20	
		No, Ma. Kalkspat finnes i årer. Enkelte steder er grønnstenen oppsprukket. Ved 40,00 m opptrer en smal kisstripe. Mot 45,00 m blir bergarten mer og mer impreg- nert
45,00	Gr.sten 31,30	
45,40	Kis 0,30	Grønnsten 43,58 % S, 3,14 % Cu, 8,77 % Uoppl.
45,95	Kis 0,05	Grønnsten 40,42 " 3,07 " ,12,98 "
		42,90 % S , 2,18 % Cu, 10,30 % Uoppl,
52,20	Kis 6,20	43,97 " 1,76 " 10,35 "
55,80	Gr.sten 3,40	Lys , No. Ma. Svak impr. i begynnelsen. Kalkspat finnes,

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Date: Mars-55

Lokalitet: Wallenberg
Sleesynk vest
Innslag 4

Hull nr.: 719

Retn. Ned mot nord

Fall 70

Vestort nisje 2

481 m

Dyp	Profil 01	Mekthighet	Beskrivelse, analyse etc.
			No. Ma. Ho. Ved 6,00 m opptrer 1/2 m mektig grønnstenstripe.
15,40	Gabbro	15,40	
18,00	Gabbro	2,60	Fi. Ma. Ho. Overgangsbergart med grønnsten og kalkspat i årer. kiskorn meget sjelden.
33,25	Gr.sten	15,25 0,15	No. Ma. Ho. Kalkspat i årer. Enkelte steder finnes impregnasjon av svovlkis. I nærheten av leirsleppen finnes enkelte kvartsstriper. Jaspis og epidot sees også. Et lagdelt lysere mineral opptrer. Leirsleppe.
53,90	Gr.sten	20,50	No. Ma. Ho. Kvarts - og kalkspatstriper finnes. Meget sprett kisimpregnert.
54,35	Missone	0,45	Veksler mellom kis- og grønnstenstriper. 8,30 % S 0,08 % Cu 44,67 % Uoppl.
56,50	Gr.sten	2,15	No. Ma. Ved 56,00 opptrer en 2cm mektig kis-stripe.
57,10	Svartfiel	0,60	0,46 % S 0,05 % Cu 66,54 % Uoppl.
66,36	Gr.sten	9,26	No. Delvis massiv. Kvarts og kalkspat opptrer.

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 718

Retn. Ned mot syd

Fall 45

Slepsynt vest

Vestort nisse 2

481 m Profil 91

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.	Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse, etc.
7,00	Gabbro	7,00	No, Ma, Ho,		
19,00	Gabbro	12,00	Fi-No, Ma, overgangsbergart med grønnstein- og kalkspatstriper.		
25,00	Grønnst.	4,00	No, Ma, Ho, Grovkornig i forstningen. Kalkspat.		
			No, Ma, Mørk. Enkelte steder impr. med svovlkis. Mørk av klorit. Kalkspat finnes.		
29,00	Gr.stein	6,00	Gr. Ma. Ho. Kalkspat samt enkelte kiskorn finnes. Epidot finnes også.		
32,00	Gr.stein	3,00			
			Den ligner den tidligere overgangsbergarten med striper av grønnstein innimellom. Epidot og kalkspat finnes.		
34,50	Gabbro	2,50			
42,00	Gr.stein	7,50	No. Ma. Ho. Lys. Kalkspat i årer.		
			No. Sk. Ho. Meget oppsprukket og mørk særlig ved 44,00 Epidot, kalkspat og litt impr. finnes		
48,50	Gr.stein	6,50			
53,25	Gr.stein	5,25	No. Ma. Kalkspat og enkelte kiskorn finnes.		
53,40		0,15	Kis		
53,85		0,10	Middel: 23,48 % S, 0,69 % Cu.		
			Enkelte steder er den mørk og kisimpregneret. Epidot og kalkspat finnes. Ved 63,00 finnes 0,50 med mer grovkornig grønnstein. Prøve er tatt.		
75,00	Gr.stein	16,15			

Lokalitet: Wallenberg
Tverrslag 56v
380 m
Profil 74 b.

Hull nr.: 717

Retn. Opp mot nord

Fall 45

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,50	Gr.sten	1,50	No. Ma. Lys. Kalkspat finnes i årer og linser. Enkelte korn av svovlkis.
2,50	" - "	1,00	Lys. Ma. Impr. med finkornig svovlkis (vasskis) som ofte ser ut til å være knadd. 2,68 % S
4,10	" - "	1,60	No. Ma. Lys. Sprett impr. av finkornig svovlkis. Fra 2,50m - 2,70 m 22,57 % S, 0,05 % Cu.
5,80	Svartfjell	1,70	Fi. Sk. Impr. med svovlkiskrystaller samt striper av finkornig tett kis (vasskis) 6,25 % S 0,06 % Cu, 50,92 % Uoppl.
7,55	Gr.sten	1,70	No. Ma. Ho. Lys. Mye kalkspat.
7,80		0,25	Svartfjell. 5,36 % S, 0,06 % Cu, 50,56 % uoppl
8,10	Gr.sten	1,30	I begynnelsen en tett finkornig bergart som går over til lys normalkornig grønnsten.
9,35	Impr. sone	0,25	Svartfjell. 5,26 % S, 0,10 % Cu, 53,20 % Uoppl
11,90	Gr.sten	2,55	No. Ma. Ho. Lys. Kalkspat i årer.
12,70	Svartfjell	0,80	4,13 % S, 0,11 % Cu 50,78 % Uoppl.
21,20			No. Sk. Dette parti er vekslende. Fra 14,50 til 15,50 opptriernesten bare kalkspat og på sidene finnes epidot og kisimpregnasjon.
23,10			Fra 21,20 til 23,10 finnes et litt sterkere impr. parti. Ellers er bergarten kalkrik.
			1,66 % S, 0,07 % Cu, 80,27 % Uoppl.
43,51	Gr.sten	30,81	Ved 32,00 finnes et litt mørkere parti med impregnasjon og epidot. Ellers kan en på flere steder se svovlkiskrystaller. Kalkspat opptrer mer jevnt.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato: febr.-55

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 716

Retn. Opp mot syd

Fall 60

Tverrslag 56v

380 m Profil 74 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,50	Svartfjell 0,50	5,07 % S, 0,24 % Cu, 49,73 % Uoppl.
2,54	Gr.sten 2,04	Lys, skifrig. Klorit og kalkspat opptrer. Frem til 4,20 opptrer svartfjell, gr.sten og kalkspat. 23,48 % S, 0,52 % Cu, 32,52 % Uoppl.
6,35	Kis 3,71	Kalkspat finnes. 41,11 % S, 1,28 % Cu, 16,83 % Uoppl.
7,54	GR.sten 1,19	No. Oppsprukket, Første del litt mørk, mot slutten lys.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato: febr. 55

Lokalitet: Vallenberg
Tverrslag 56v
380 m
Profil 74 b.

Hull nr.: 715

Retn. Opp mot nord

Fall 60

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,80	KIS 1,80	40,84 % S, 2,24 % Cu, 13,75 % Uoppl. Knust og breksiert. Kalkspat finnes.
		25,24 % S 0,68 % Cu 29,06 % Uoppl.
8,39	Gr.sten 6,59	Mörk, skifrig. Enkelte steder svovlkisimpr. Mest impr. mellom 3,40 og 3,70 m.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato: febr. 55

Lokalitet: Wallenberg
Rördalen 380 m
Tverrslag 90,
Profil 42

Hull nr.: 714

Retn. Ned mot nord

Fall 60

Dyp	Mektighet		Beskrivelse, analyse etc.
			Mörk, med mye klorit og enkelte svovikiskorn.
4,10	Gr.sten	4,10	
4,60	Kis	0,50 0,10	Jaspis. 34,70 % S. 0,06 % Cu, 26,43 % Uoppl.
7,50	Gr.sten	2,80	No.Ma. Enkelte steder god impr. av svovikis.
8,60	Jaspis	1,10	
14,80	Gr.sten	6,20	No. Ma. Ho. Enkelte sprette korn av svovikis.
17,00	Jaspis	2,20	I begynnelsen litt gr.sten og kobberkis.
17,90	Kis	0,90	27,48 % S, 0,79 % Cu, 25,57 % Uoppl.
19,50	Svartfjel	1,60	2,14 % S, 0,33 % Cu, 56,13 % Uoppl. Impr. med svovikis.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato: febr. 55

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 713

Retn. loddrett, ned.

Fall 90

Rördalen

Tverrslog 95,380 m

Profil 42.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Ma. Ho. Møk.
2,80	Gr.sten 2,80	Svartfjell finnes med synlig kobberkis. 28,83 % S, 1,66 % Cu, 22,48 % Uoppl.
		43,85 " 2,40 " 10,57 "
		45,04 " 1,15 " 10,92 "
7,00	Kis 4,20	42,95 " 0,87 " 12,67 "
10,20	Svartfjell 3,20	Kalkspat i årer og litt svovlkis.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato: febr. 55

Lokalitet: Wa llenberg

Hull nr.: 712

Refn. Opp mot nord

Fall 60

Tverrslag 56 v

380 m

Profil 74 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		46,95 % S, 2,76 % Cu, 5,96 % Uoppl,
		47,80 " 1,53 " 5,00 "
		45,82 " 1,50 " 9,07 "
6,20	Kis 6,20	46,77 " 2,32 " 7,45 "
6,90	Gr.sten 0,70	Lys, skifrig og oppknust.
9,00	Gr.sten 2,10	Her er kjernetapet stort. Av 2,10 er bare 0,20 m igjen. Leirsleppen opptretr trulig i denne sonen.
9,96	" - " 0,96	Lys, delvis oppknust.

Lokalitet: Wallenberg
Tverrslog 56
380 m
Profil 74 b.

Hull nr.: 711

Retn. Mot nord

Fall 60 opp

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.	Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse, etc.
0,40	Gr.stein	0,40	Mörk impregneret med svovlkis. Kalk finnes.	7,09 % S	
2,00	Gr.stein	1,60	No. Ma. . Ho. Lys. Kalkspat finnes.		
2,30	" - " - "	0,30	Mörk. Kalkspat og svovlkis finnes.	3,38 % S	
3,50	" - "	1,20	No. Ma. Ho. Kalkspat finnes.		
5,70	KIS	2,20	39,14 % S	0,39 % Cu, 13,77 % Uopl.	
6,80	Impr. bergart.	1,10	35,68 % S	0,69 " 34,44 "	
10,18	Gr.stein	3,38	Lys, meget oppsprukket.		

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato: febr. 55

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 710

Retn. Opp mot nord

Fall 60

Tverrslag 56 v

380 m

Profil 74 b.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,80	Kis	3,80
		Kalkspat- årer finnes 40,12 % S, 0,82 % Cu, 20,37 % Uoppå. 39,66 " 1,69 " 16,11 " Fra 3,80 m til 4,40 m størst kjernetap. Her kan leirsleppen være. Ellers er berga rten meget oppsprukket og kalkspatrik.
12,00	Gr.sten	8,20

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato: febr. 55

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.:

709

Retn. Ned mot syd

Fall 60

Innslag 4 , 481 m

Vestorta , nisje 2

Profil 91

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Ma. Ho.
6,90	Gabbro 6,90	
		Fi. Ma. Ho. Enkelte grønnstenstriper.
11,90	Gabbro 5,00	
		Bergarten er rik på kalkspat som opptrer i årer og linser. Epidot er ikke synlig. Enkelte sprette korn av svovelkis opptrer. Mørkere partier finnes og disse har mer svovlkis. Fra 30,- - 37,- er bergarten litt oppsprukket, senere massiv igjen.
45,75	Gr.sten 33,75	
46,55	Kis 0,80	40,16 % S, 2,78 % Cu, 15,35 % Uoppl.
46,80	Gr.sten 0,25	9,72 % S, 0,28 % Cu, 61,84 % Uoppl.
47,35	Kissten 0,55	40,44 % S, 3,20 % Cu, 14,71 % Uoppl.
		No. Ma. Fra 53,60 blir den mørkere, får mer jevnt fordelt kalkspat og mer impregnasjon
55,05	Gr.sten 7,20	
55,30	Kis 0,25	24,92 % S, 0,63 % Cu, 31,98 % Uoppl.
		No. Ma. Mørk i begynnelsen, og litt impr. Spor av epidot mot slutten.
70,10	Gr.sten 14,80	

Lokalitet: Slepsynk vest Hull nr.: 708

Refn. loddrett, ned. Fall 90

Innslag 4 431 m

Vestorta nisse 2

Profil 91

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.	Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse, etc.
8,20	Gabbro	8,20	No. Ma. Ho.		
			Fi. Ma. Ho.		
			Overgangsberg		
			art. striper		
			av gr.stein		
			i gabbroen.		
12,00	Gabbro	3,80			
			No. Ma. Ho.		
			Sprette magnetiskorn.		
			Ved 22,00 finnes kvarts		
			og kalk som har breksiert grønnsteinen.		
			Noen leirsleppe er ikke iaktatt.		
46,70	Gr.stein	34,70			
			Lys med kvarts og kalkpat i årer.		
			Ved 51,00-51,20 finnes magnetkis.		
			Ellers finnes enkelte korn av magnetkis		
			Kvarts og kalkpat.		
			Analyse av magnetkisen viser:		
			36,32 % S 1,65 % Cu 22,02 % Uoppl.		
50,45	KIS	375			
			38,99 % S 0,64 % Cu 18,66 % Uoppl.		
			44,74 " 1,55 " 9,48 "		
58,75	Gr.stein	3,35			

Lokalitet: Wallenberg.

Hull nr.: 707

Rein: Opp mot syd.

Fall 45

Slep-synk vest 481 m.

Innslag 4. ved ladestasjon

Dyp	Profil 87	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.	Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse, etc.
			No. Ma . Ho. Lys. Mot 12,00 blir den lyse grønnstein mer kloritrik og blir mørkere. Her finnes også enkelte korn av svovelkis. Kalkspat og kvarts finnes.			
12,00	Gr.stein	12,00				
1,80	Kis	1,80	43,50 % S	2,81 % Cu,	10,26 %	Uoppl.
			Lys. No. Ma ssiv helt til 18,00 . Siden litt oppsprukket. Litt impregnasjon i nærheten av 14,00. Kalkspat og kvarts finnes.			
18,60	Gr.stein	4,80				

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Dato: des. 24

Lokalitet: Wallenberg
Slepsynd vest
Innslag 4 481 m. ved vannkum
Profil 86 b.

Hull nr.: 706

Retn. Opp mot syd

Fall 45

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,30	Gr.sten	2,30
4,10	Kis	1,80
15,05	Gr.sten	10,95
16,40	Kis	1,35
25,70	Gr.sten	9,30

No. Ma. Ho. Kalkspat i slirer.

27,07 % S , 0,16 % Cu , 32,89 % Uoppl.
3,11 " 0,03 " 69,89 "
21,68 " 0,04 " 37,54 "
12,68 " 0,07 " 47,07 "

No.Ma. Slirer av kalkspat ogstriper av
svovlkis, enkelte sprekker er også fyllte
med svovlkis. Litt mer oppsprukket og litt
merkere mot slutten.

44,23 % S . 2,35 % Cu , 9,46 % Uoppl.

Normalkornig. Litt oppsprukket de første
0,20 m. Massiv til 18,50 m. Fra 18,50 -19,-
svært oppsprukket, og senere delvis oppspr.
Striper av kvarts og kalkspat, men ikke ut-
preget mye.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M 1:100

Date: des. 54

Lokalitet: Wallenberg
Slepsynd vest
Innslag I 445 m
Profil ca. 83 b.

Hull nr.: 705

Retn. Opp mot nord

Fall 15

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,80	Gr.sten 2,80	No. Massiv med unnatak av en liten oppsprek- king ved 1,80 m. Lys, med striper og slirer av kalkspat. Fra 2,60 - 2,80 m begynner en svak impregnasjon. 27,58 % S , 3,32 % Cu , 20,85 % Uoppl.
		Enkelte steder er grønnsten innfiltret i kisen.
		41,94 " 2,67 " 15,79 "
		43,85 " 3,53 " 10,50 " Breksie- struktur.
		42,60 " 3,08 " 12,21 "
		43,97 " 2,97 " 9,19 "
		43,60 " 3,05 " 10,61 "
		43,57 " 2,03 " 11,47 "
		46,04 " 1,45 " 7,40 "
18,50	Kis 15,70	43,70 " 1,83 " 10,06 "
		No. Ma . Ho. Kalkspat i årer. Impr. med svovl- kis
20,00	Gr.sten 1,50	Særlig mot slutten finnes kvarts og kalkspat i årer. Fra 21,00-21,10 mye jaspis.
21,10	Kis 1,10	40,25 % S, 0,89 % Cu, 14,50 % Uoppl.
		Kvarts, kalkspat og litt impregnasjon finnes.
22,30	GR.sten 1,20	

Lokalitet: Wallenberg
Tverrslag 56
Stuffen 380 m
Profil 74 b.

Hull nr.: 704

Retn. Syd

Fall 50

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.	Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse, etc.
15,00	Gr.stein 15,00	Gr. Ma. Ho. Lys. På kryss og tvers opptreer striper av epidot og kalkspat. Bergarten bærer preg av å være kalkrik ellers også.			
20,00	Gr.stein 5,00	Fi. Ma. Ho. Mørk. Tett. Kalkspat opptreer i stor mengde med uregelmessighet. Ofte slirer og striper. Epidot i nærheten av kalkspaten.			
24,00	Gr.stein 4,00	No. Ma. Ho. Lys. Kalk og epidot.			
29,00	Gr.stein 4,00	Fi. Ma. Mørk. Kalkspat og epidot. I det mørkeste p artii ved 29,00 finnes korn av svovelkis.			
31,50	Gr.stein 2,50	No. Ma. Ho. Kalk og epidot.			
35,70	Gr.stein 4,20	Sprette korn av svovelkis.			
43,20	Jaspis 7,50	Fi. Ma. Mye epidot og mindre kalk enn før.			
44,00	Gr.stein 0,80	Ka lk. grønnstein, magnetit, svovelkis,			
44,62	Mørk bergart 0,62	Ka lk men ikke epidot.			
56,90	Gr.stein 11,28	Vasskislikenende. 10,92 % S, 0,07 % Cu.			
58,30	Mørk bergart 2,40	No. Ma. Ho. Lys Kalk i stor mengde. Litt epidot.			
59,00	Gr.stein 0,70	6,15 % S 0,05 % Cu 54,11 % Uoppl.			
59,20	Gr.stein 0,20	No. Ma. Ho. Epidot og kalk.			
60,80	Gr.stein 1,60	18,74 % S 0,06 % 32,66 % Uoppl.			
61,83	Mørk Bergart 1,03	No. Ma. Ho. Kalk og epidot.			
65,80	Gr.stein 3,97	5,43 % S 0,05 % Cu, 45,23 % Uoppl.			
66,60	Vasskis 0,80	Kalk og ikke epidot.			
67,60	Gr.stein 1,00	10,09 % S 0,05 % Cu 41,22 % Uoppl.			
67,80	Gr.stein 0,20	Mørk og delvis impregnert med magnetkis			
		Vasskis 2 27,24 % S, 0,08 % Cu, 27,52 % Uoppl fort.			

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1:100

Date: des. 54.

Lokalitet: Wallenberg
Stuffen vest
430 m
Profil 84

Hull nr.: 703

Retn. Ned mot nord

Fall 15

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
4,70	Gabbro 4,70	No. Ma. Ho.
12,00	Gr.sten 7,30	No. Lys. Enkelte steder er den oppsprukket og mot 12,00 m blir den mørkere og mørkere. Kvarts og kalkspat finnes.
12,25	8,25	Leirsleppe.
12,50	8,50	Kvartsit
14,20	Kis-impr. 1,70	Grønnsten, kvarts og kalkspat finnes. 17,27 % S , 1,20 % Cu, 30,68 % Uoppl.
16,70	Kis 2,50	38,05 % S 1,63 % Cu, 11,43 % Uoppl,
17,10	Gr.sten 0,40	40,02 " 1,50 " 13,77 "
		9,04 " 0,34 " 44,04 " Mørk.
		Små striper av kvarts og kalkspat.
19,40	Kis 2,30	36,48 %S 2,14 %Cu 11,34 % Uoppl.
21,20	Kis 1,80	Mye kvarts og kalkspat. Kisen er brekksiert.
21,60	Kis 0,40	Små kislenser inne i kalkspaten. Prøve. 17,96 %S 0,46 % Cu 30,14 % Uoppl.
22,90	Gr.sten 1,30	32,71 " 1,79 " 10,14 "
		Skifrig. Mørk, med mye klorit.
25,30	Kis 2,40	36,73 % S 1,67 % Cu 11,06 % Uoppl.
25,50	0,20	Enkelte striper av grønnsten og kvartsit. 38,96 % S 2,26, % Cu 10,35 % Uoppl.
		Grønnsten impregnert med svovlkis.
29,70	Kis Forts.	37,42 % S 2,25 % Cu 10,74 % Uoppl.
		33,98 " 2,35 " 11,21 "

Forts.

Orkla Grube Aktiebolag Diamantboring

M = 1: 100

Dato: des. 54

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 703 forts.

Retn. Ned mot nord

Fall 15

Stuffen vest

430 m Profil 84

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.			
29,70					
		39,60 % S	2,76 % Cu	6,96 % Uoppl.	
		42,64 "	1,19 "	10,05 "	
35,00		42,46 "	1,62 "	7,61 "	
		44,49 "	1,26 "	7,71 "	
		45,77 "	3,41 "	6,25 "	
		44,69 "	2,79 "	7,19 "	
40,00		44,72 "	2,41 "	8,09 "	
		44,67 "	4,47 "	6,97 "	
44,40	Kis	18,90	46,03 "	3,16 "	6,73 "
45,25	Kis	0,65	40,39 "	1,58 "	13,72 " Gr.stenstripe
			42,61 "	2,66 "	9,58 "
			45,20 "	2,12 "	8,62 "
51,20	Kis	5,95	34,71 "	1,39 "	22,31 "
57,10	Gr.sten	5,90	Kvarts, kalkspat og epidot i årer.		

Lokalitet: Wallenberg

Hull nr.: 702

Retn. Ned mot nord

Fall 45

Stuffen vest

430 m. Profil 84

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.	Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse, etc.
4,80	Gr.sten	4,80	Skifrig og delvis mørk av klorit.		
5,85	Kls	1,05	37,95% S, 1,52% Cu, 14,42% Uoppl.		
			No. Ma. Impr. i begynnelsen. Kvarts og kalkspat.		
			Mot slutten en masse striper og årer av kvarts, kalkspat og feldspat.		
15,15	Gr.sten	9,30	Dyp: % S: % Cu: % Uoppl:		
			15,15-17,35 m:	42,47	1,65 8,50
			17,35-19,55 ":	40,12	1,23 15,60
			19,55-20,85 ":	41,70	1,88 11,96
			20,85-21,00 ":	Grønnsten.	
			21,00-22,20 ":	40,04	2,10 14,65
			22,20-24,40 ":	39,67	2,22 16,45
25,00	Kls	9,85	24,40-25,00 ":	15,40	0,44 31,99
			Gj.snitt:	40,80	1,82 13,43
28,45	Gr.sten	3,45	No.Ma. Ho. Kvarts og kalkspat. Svakt impr.		

Lokalitet: Wallenberg
Stuffen vest
430 m. Profil 84

Hull nr.: 701

Retn. Ned

Fall 90

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.	Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse, etc.
		No. Ma. Ho. Lys. Litt epidot og kalkspat.			
3,80	Gr.stein	3,80			
4,05	Kis	0,25			40,51% S, 1,00% Cu, 11,05% Uoppl.
5,50	Gr.stein	1,45			No. Ma. Ved 4,40 m. en oppsprukket sone på 10 cm. Impr.
6,70	Kis	1,20			27,07% S, 0,48% Cu, 25,20% Uoppl.
10,90	Gr.stein	4,20			No. Ma. Ho. Kvarts, kalkspat og litt epidot.
11,05	Kis.	0,15			Svakt impr.
					41,05% S, 1,95% Cu, 5,38% Uoppl.
14,00	Gr.stein	2,95			No. Ma. Ho. Stripper av kvarts og kalkspat.
14,30	Impr.	0,30			Ma. Mørk. Stripper av kalkspat.
					8,26% S, 1,45% Cu, 55,72% Uoppl.
16,00	Gr.stein	1,70			No. Ma. Ho. Kvarts og kalkspat.
					Fi. Ma. Ho. Krystaller av svovelkis.
17,40	Mørk bergart	1,40			16,71-17,40 m: 9,40% S, 0,34% Cu, 48,92% Uoppl.
21,30	Gr.stein	3,90			No. Ma. Ho. Kvarts og kalkspat.

Lokalitet: Wallenberg
Stuffen vest
430 m Profil 84

Hull nr.: 700

Retn. Ned mot syd

Fall 45

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.	Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse, etc.
					No. Lys. Delvis oppknust. Ved 6,00 synes det å være en kloritisert sone. Leirsleppen ?
6,00	Gr.stein 6,00				Årer med kvartsit og kalkspat. i kissonen
6,97	Kis 0,97				32,71% S, 0,73% Cu, 22,65% Uoppl.
9,40	Gr.stein 2,43				No. Ma. Ho. Lys. Impr. med svovelkis.
9,70	Impr. 0,30				22,31% S, 0,54% Cu, 24,52% Uoppl.
					Ma. Lys. Enkelte steder svakt impr. med svovelkis fra 17,80-18,00 m. en mørken sone med litt sterkere impr. Ellers opptreer årer av kvarts og kalkspat.
22,65	Gr.stein 12,95				

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Lökken

Hull nr.: 621

Rein: Opp mot nord

Fall 45°

Tv. 44 öst, 300 m.

Profil 24.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0- 3 m: 22,1 % S, 0,82 % Cu, 3- 6 " : 27,6 " 0,46 " 6- 9 " : 17,5 " 0,80 " 9-12 " : 20,4 " 0,51 " 12-14,5: 16,5 " 1,48 "
		21.-% S 0,8 % Cu 3,09 % Zn.
14,50	Kisimpr. 14,50	Kvartsittbergart med kisimpr.
20,00	Kvartsitt? 5,50	Kvartsrik bergart.
45,50	Gr.sten 25,50	