



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 4746	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Borlogger fra boringer på Andørja 1961				
Forfatter Geis, Hans Petter		Dato År 1961	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Rødsand Gruber AS	
Kommune Ibestad	Fylke Troms	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 13321	1: 250 000 kartblad Narvik
Fagområde Boring	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Andørja Ibestad Kuliberget	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Fe magnetitt			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Borlogger for hullene AA - AÅ i Kuliberget (AB og AC mangler eller er ikke boret i dete området) i alt 27 hull Vedlagt ligger også logger for borhullene A128, A131, A135, AMA, AME, AMF boret sommeren 1961 i annet felt på Andørja				

A/s RØDSAND GRUBER

GRUBEKONTORET:

TELEFON OG TELEGR.ADR.: RØDGRUBEN, EIDSVÅG
GODSADR.: RAUSAND PR. KR.SUND N.

HOVEDKONTORET:

NYDALSVEIEN 1, POSTBOKS 4224, OSLO
TELEFON 38 14 70, LINJE 974
TELEGRAMADR.: RØDGRUBEN, OSLO

Deres ref. _____

Deres brev av _____

Vår ref. _____

Ang. _____

Krøkrøhamn, 13.6.61.

RAUSAND,
ROMSDAL

Direktør

Olav Øverlie

A/s Rødsand Gruber

R a u s a n d

I uken 5. - 10. juni ble det boret 303 m diamantborhull.
Borhullene P, G, H er avsluttet. Kjernebeskrivelsen er sendt
til Sandeand for maskinskriving. Borhullene I og U er under
boring. Borhull M påbegynnes straks.

Med hilsen

Hans Peter Gier.

A/s RØDSAND GRUBER

GRUBEKONTORET:

TELEFON OG TELEGR. ADR.: RØDGRUBEN, EIDSVÅG
GODSADR.: RAUSAND PR. KR. SUND N.

HOVEDKONTORET:

NYDALSVEN 1, POSTBOKS 4224, OSLO
TELEFON: 38 14 70, LINJE 974
TELEGRAMADR.: RØDGRUBEN, OSLO

Deres ref. _____

Deres brev av _____

Vår ref. _____

Ang. _____

Krølleråsen, 24.6.61.
RAUSAND,
ROMSDAL

Direktør

Olav Overlie
A/S Rødsand Gruber
Rausand

I uken 12.-17.6. ble det boret 326,74 m, senket i sesongen således 991,79 m. Borkull I ble avsluttet, borkull J, H, U var under boring. Beskrivelse av borkull I er sendt til Rausand for maskinskriving.

Vedlagt følger dessuten en oversikt over borkullnavn på Måna, desuten en rapport over befaringen av Glindershaugen forekomsten i Vertnes.

Beskrivelse av borkull AJ og AU sender jeg til maskinskriving.

Med hilsen

Arne Riber Sui.

A/s RØDSAND GRUBER

GRUBEKONTORET:

TELEFON OG TELEGR.ADR.: RØDGRUBEN, EIDSVÅG
GODSADR.: RAUSAND PR. KR.SUND N

HOVEDKONTORET:

NYDALSVEIEN 1, POSTBOKS 4224, OSLO
TELEFON 38 14 70, LINJE 974
TELEGRAMADR.: RØDGRUBEN, OSLO

Kr. 28.6.61.
RAUSAND,
ROMSDAL

Deres ref. _____

Deres brev av _____

Vår ref. _____

Ang. _____

Direktør

Olav Øverlie

A/S Rødsand Gruber

Rødsand

I uken 19. - 24.6.61 ble det boret 308,27 m.
sanlet i sesongen således 1290,06 m. Borkull J, M, U ble
avsluttet, borkull K var under boring og borkull I og T
under opprigging. Beskrivelse av borkull J, M, U er sendt
til Rødsand for maskinering.

Med hilsen

Sam. Peter G. v.

Borhull AA.

0,00 - 39,04	amfibolitt	ved 2,50:76°
2,84 - 3,09	svakt magnetisk	
3,68 - 3,74	"	rik på FeS ₂
4,65 - 9,84	med biotittrike bånd	
10,36 - 10,50	svakt magnetisk	
10,71 - 10,91	" "	
12,08 - 12,22	" "	ved 15,-:76°
21,08 - 22,08	glimmerskifer	
22,08 - 23,80	sterkt magnetisk, båndet	
23,80 - 30,00	veksellagring med biotittskifer	ved 23,-:76°
31,31 - 31,69	magnetisk	
31,69 - 32,00	pegmatitt	
32,14 - 32,59	svakt magnetisk	
35,- - 38,90	veksellagring med biotittskifer	ved 34,50:77°
38,90 - 39,96	sterkt magnetisk	
39,04 - 57,86	båndet malm, sterkt magnetisk	
41,30 - 41,54	granat-glimmerskifer	
42,52 - 42,57	granat-glimmerskifer	
42,64 - 42,75	amfibolitt	
42,82 - 42,95	"	
42,99 - 43,65	"	
43,81 - 43,86	"	ved 44,-:81°
48,00 - 49,78	amfibolitt	ved 49,90:isoklinalfolddning
50,46 - 50,56	amfibolitt	
50,89 - 51,03	"	
51,29 - 51,63	"	
51,97 - 52,11	kvarts	
52,11 - 53,42	magnetisk	
53,42 - 53,79	granat-glimmerskifer	
53,86 - 54,04	amfibolitt	
54,12 - 54,24	"	
54,24 - 54,68	magnetisk	
54,68 - 55,36	biotittskifer + amfibolitt	
55,70 - 55,94	"	
56,06 - 56,34	"	
57,35 - 57,60		ved 54+:75°
57,86 - 79,19	amfibolitt	
58,10 - 58,41	svakt magnetisk	
59,38 - 59,62	svakt magnetisk	
60,00 - 60,15	"	

60,30 - 60,83	svakt magnetisk	
61,05 - 61,70	"	"
61,89 - 62,93		"
63,00 - 63,30	granat-glimmerskiifer	ved 63,50:77°
63,30 - 63,90	sterkt magnetisk, båndet	
64,52 - 65,05		"
65,05 - 65,26	svakt	"
66,50 - 66,72		"
66,72 - 66,78	pegmatitt	
66,78 - 67,48		magnetisk
68,60 - 68,65	sterkt	"
70,77 - 71,47	svakt	"
71,48 - 71,60		"
71,60 - 71,69	pegmatitt	
71,69 - 71,90		magnetisk
74,72 - 74,80	svakt	"
75,59 - 75,81	"	"
75,87 - 77,70		"
77,70 - 79,19	hornblenderik biotittskiifer	
79,19 - 79,65	marmor	
79,65 - 79,70	granat-glimmerskiifer	

Kuliberget: 38,90 - 57,86 : 18,94 m

Malmsone 1: 61,89 - 67,84 : 5,95 m

Borhull AD.

00,00 - 54,84 amfibolitt

0,00 - 0,65 magnetisk
2,57 - 3,63 "
3,81 - 4,36 pegmatitt
4,36 - 4,97 sterkt magnetisk, båndet
4,97 - 5,35 pegmatitt
14,90-16,52 svakt magnetisk
31,40-34,04 oppsprukket
44,50-52,50 sterkt oppsprukket
47,36-48,49 svakt magnetisk

54,84 - 76,45 båndet malm, sterkt magnetisk

60,25-60,38 kvarts
60,82-61,28 granat-biotitt-amfibolitt
61,28-61,42 magnetisk
61,42-61,85 amfibolitt
67,59-67,81 kvarts-granat-skarn
68,61-68,71 kvarts-granat-skarn
69,00-69,57 granat-glimmerskifer
69,57-73,33 magnetisk
73,33-73,86 amfibolitt
73,86-74,75 magnetisk
74,75-75,09 granat-glimmerskifer

76,45 - 101,00 amfibolitt

76,55-76,94 granat-glimmerskifer
77,45-77,56 magnetisk
77,66-77,82 svakt magnetisk
78,15-78,65 svakt magnetisk
81,82-82,68 svakt magnetisk
83,40-84,52 svakt magnetisk
84,52-84,98 biotittskifer
84,98-85,40 pegmatitt
85,62-86,50 pegmatitt
86,69-88,46 magnetisk
89,27-89,32 svakt magnetisk
89,32-91,77 biotittførende
92,62-92,84 magnetisk
92,84-92,92 pegmatitt
92,92-94,05 magnetisk
94,75-94,87 magnetisk

97,47-98,98 magnetisk
99,16-99,32 båndet, malm, sterkt magnetisk
100,00-100,73 granat-glimmerskifer
101,00-102,42 marmor
102,42-102,70 kornblendeförende biotittskifer
102,70-103,77 granat-glimmerskifer
103,77-104,45 hornblendeförende biotittskifer
104,45-115,35 granat-glimmerskifer

Malmsone 4: 00,00- 4,97 er 4,97 m
Kuliberget: 54,84-76,45 er 21,61 m
Malmsone 1: 81,82-88,46 er 6,64 m

Raudsand, 9.11.61.

Kuliberget. Borhull AD

54,84 - 76,45	båndet malm, sterkt magnetisk
55,17-55,20	pegmatitt
55,76-55,77	kvarts-granat-skarn
56,48-56,58	kvarts (uren)
58,98-59,02	kvarts
59,03-59,07	m/tynne bånd av kvarts
59,12-59,13	kvarts
59,23-59,27	m/tynne bånd av kvarts
60,10-60,14	kvarts
60,25-60,38	kvarts
60,66-60,67	kvarts
60,81-60,88	granat-biotitt-amfibolitt
60,92-61,19	granat-biotitt-amfibolitt
61,19-61,22	kvarts
61,22-61,27	granat-biotitt-amfibolitt
61,40-61,80	amfibolitt
65,30-65,35	kvarts
66,31-66,35	biotittskiifer
66,51-66,55	granat-biotitt-amfibolitt
66,75-66,79	granat-biotitt-amfibolitt
67,60-67,84	kvarts-granat-skarn
68,60-68,74	kvarts-granat-skarn
69,05-69,63	granat-glimmerskiifer
69,63-69,78	magnetisk
69,78-69,83	glimmerskiifer
69,83-72,81	magnetisk
72,81-72,93	glimmerskiifer, delvis magnetisk
72,93-73,18	magnetisk
73,18-73,20	kvarts
73,20-73,27	amfibolitt
73,27-73,32	magnetisk
73,32-73,85	amfibolitt
73,85-74,69	magnetisk
74,69-75,09	granat-glimmerskiifer

foto. fra Geis

13/9-61 -

i borkull Z er det
28 m melm, (magnetisk
og stærk magnetisk)
som ligger Kulberget
soud.

7 tunnellen har de drøvet
ca 15 m forvraslag
men ikke kommet
i melmen enda.

0	-	45,20	granat - glimmerskifer
45,20-		48,90	biotittskifer med mellomslog av amfibolitt
48,90-		64,55	kornblenderik biotittskifer
64,55-		65,90	amfibolitt
65,90-		66,70	kornblenderik marmor
66,70-		68,00	amfibolitt med bånd av biotittskifer
68,00-		146,78	granat - glimmerskifer
70,33-		70,85	marmor
82,75-		82,95	sleppesone
132,34-		133,40	marmor med mellomslog av glimmerskifer
138,07-		138,18	marmor
138,52-		142,96	med kornblenderike bånd og marmorbånd
142,96-		143,62	marmor, delvis rosa
143,62-		146,48	kornblendeførende biotittskifer
146,48-		146,78	kornblendeførende marmor
146,78-		159,21	kornblendeførende biotittskifer
152,95-		153,53	enhet marmorbånd
159,21-		166,70	glimmerskifer
166,70-		175,95	kornblenderik biotittskifer
175,95-		180,15	marmor
180,15-		310,35	amfibolitt
180,15-		180,38	Åre og impregnasjon av FeS
190,53-		193,65	rike på biotitt
216,00-		218,12	magnetisk
219,63-		220,53	svakt magnetisk
221,00-		222,28	svakt magnetisk
227,29-		227,89	" "
227,99-		228,33	" "
228,93-		229,53	" "
229,79-		230,28	" "
230,28-		230,63	" "
230,63-		230,88	" "
231,19-		231,31	" "
233,24-		233,76	" "
233,90-		234,00	" "
235,19-		235,55	" "
235,55-		235,73	sterke magnetiske båndet
235,73-		238,22	veksellagring med biotittskifer
238,22-		239,02	sterkt magnetisk båndet

239,40 - 239,65 magnetisk
 239,65 - 241,11 sterkt magnetisk båndet
 241,11 - 241,21 pegmatitt
 241,21 - 241,37 magnetisk båndet
 241,66 - 241,88 sterkt magnetisk båndet
 243,11 - 243,33 magnetisk
 243,33 - 243,53 pegmatitt
 243,53 - 246,70 magnetisk
 246,70 - 247,20 svakt magnetisk
 247,20 - 247,57 " "
 247,57 - 248,02 " "
 248,22 - 248,32 "
 248,63 - 248,68 "
 250,12 - 250,50 " "
 250,67 - 251,17 "
 251,33 - 251,55 sterkt " båndet
 251,82 - 252,12 " " "
 269,64 - 270,05 svakt "
 274,02 - 274,27 "
 274,68 - 276,40 "
 276,40 - 276,57 sterkt " "
 276,62 - 276,87 " "
 280,97 - 281,14 "
 289,33 - 289,62 " " "
 289,83 - 289,91 "
 291,82 - 307,70 veksellagring med biotittskifer
 oppsprukket : 303,75 - 304,30
 sterkt oppspr: 308,70 - 309,48
 310,35 - 333,00 båndet malm
 310,35 - 315,00 magnetisk
 315,00 - 315,30 granat glimmerskifer
 315,30 - 317,11 sterkt magnetisk
 317,11 - 317,69 "
 317,69 - 317,90 amfibolitt
 317,90 - 323,13 magnetisk
 323,13 - 323,66 granat-amfibolitt
 323,66 - 324,67 magnetisk
 324,67 - 325,94 sterkt magnetisk
 325,94 - 327,80 "
 327,80 - 330,15 " "

330,15 - 330,62 magnetisk
 330,62 - 330,79 granat-glimmerskifer
 330,79 - 331,00 sterkt magnetisk
 331,00 - 331,84 kvarts
 331,84 - 332,20 sterkt magnetisk
 332,20 - 332,35 kvarts
 332,35 - 332,45 magnetisk
 332,45 - 332,60 granat-glimmerskifer
 332,60 - 333,00 sterkt magnetisk
 333,00 - 354,75 amfibolitt
 333,18 - 333,58 magnetisk
 333,58 - 334,06 svakt magnetisk
 335,28 - 335,45 "
 336,07 - 337,34 "
 337,80 - 337,89 "
 338,22 - 339,00 "
 339,92 - 340,50 " "
 340,50 - 341,73 "
 344,88 - 345,23 " "
 345,62 - 346,48 "
 347,29 - 347,53 pegmatitt
 347,57 - 347,68 magnetisk
 348,00 - 348,15 svakt magnetisk
 349,20 - 348,55 " "
 349,90 - 351,34 " "
 351,48 - 352,14 " "
 352,14 - 352,40 "
 353,70 - 354,60 biotittrik
 354,75 - 355,04 marmor.

Malmsone 6: 216,00 - 222,28 er 6,28 m.

" 5: 227,29 - 235,73 er 8,44 "

" 4: 238,22 - 252,12 er 13,9 "

Kutibergget: 310,35 - 333,00 er 22,65 "

Malmsone 1: 335,28 - 341,73 er 6,45 "

Borhull A F.

0,00 - 52,30	amfibolitt		
0,34 - 0,74	glimmerskifer		
5,06 - 5,11	magnetisk		
5,25 - 5,31	svakt magnetisk		
5,36 - 5,41	"		
5,53 - 5,89	"		
5,89 - 6,12	"	"	
6,12 - 7,03	"	"	
7,03 - 7,47	"	"	
7,80 - 7,98	"	"	
7,98 - 9,60	"	"	ved 8,50:70°
9,60 - 9,89	"	"	
10,17 - 10,26	"	"	
10,56 - 10,61	"	"	
11,20 - 11,69	"	"	
11,77 - 12,25	"	"	
12,63 - 12,72	"	"	
12,84 - 12,99	"	"	
13,49 - 14,00	"	"	ved 14,00:65°
14,00 - 14,26	sterk	"	båndet malm
14,26 - 14,42	hornblendeför. biolittskifer		
15,26 - 16,13	"	"	
17,10 - 17,41	"	"	
17,80 - 18,57	sterkt magnetisk		båndet malm
18,80 - 19,80	svakt	"	
19,80 - 20,73	"	"	
20,73 - 21,18	"	"	
22,00 - 22,85	"	"	
22,85 - 23,45	pegmatitt		
23,48 - 23,86	magnetisk		
24,05 - 24,44	sterkt	"	
24,74 - 25,90	"	"	ved 25,50:78°
26,23 - 26,73	"	"	
26,73 - 26,90	hornblendeför. biolittskifer		
28,45 - 28,74	svakt magnetisk		
37,16 - 37,40	"	"	ved 35,50:78°
37,85 - 38,12	"	"	
40,00 - 40,68	biolittskifer		
44,72 - 45,04	svakt magnetisk		ved 45,50:80°
46,35 - 48,30	hornblenderik biotittskifer		

52,30 - 53,14	glimmerskifer	
53,14 - 57,20	båndet malm, magnetisk, med mange granater	
57,20 - 61,07	veksellagring av amfibolitt og biolittskifer	
61,07 - 73,92	amfibolitt	
63,04 - 63,13	magnetisk	
64,43 - 64,57	"	ved 64,50:75°
66,17 - 66,55	sterkt	"
66,69 - 67,37	svakt	"
67,46 - 68,15	"	"
69,00 - 73,92	veksellagring av amfibolitt og biolittskifer	
73,92 - 93,30	båndet malm, overv. sterk magnetisk	
73,92 - 77,13	granatrik	ved 75,50:79°
82,80 - 83,50	amfibolitt	
83,85 - 84,05	"	
85,06 - 85,25	"	
85,34 - 85,79	"	
87,07 - 87,44	"	og granat-glimmerskifer
87,60 - 89,04	rik på hornblende og granat, magnetisk	
90,39 - 90,63	amfibolitt	
90,78 - 91,04	"	, biotittrik
91,26 - 91,43	biotittskifer	
91,43 - 91,74	amfibolitt	
92,45 - 92,65	"	, svakt magnetisk ved 93,00:85°
93,30 - 116,33	amfibolitt	
93,45 - 94,10	magnetisk	
94,47 - 94,78	"	
95,50 - 96,43	svakt	"
96,43 - 98,07	"	
98,56 - 99,00	båndet malm, sterkt magnetisk, i slutten	1 cm FeS
99,66 - 100,13	magnetisk	
101,28 - 102,06	"	
102,14 - 102,36	"	
103,62 - 104,23	amfibolitt, biotittrik	
105,55 - 106,21	svakt magnetisk	
106,21 - 107,37	"	
110,47 - 111,00	"	"
111,72 - 112,32	"	"
112,32 - 114,28	"	ved 112,50:80°
114,28 - 115,65	hornblenderik biotittskifer	
115,65 - 116,13	granat-glimmerskifer	

116,13 -117,47 marmor

117,47 -118,60 granat-glimmerskiifer

Malmsone 4: 17,80 - 26,73 : 8,93 m

Kuliberget: 73,92 - 93,30 : 19,38 m

Malmsone 1: 93,45 -102,36 : 8,91 m

Borhull A G.

0,00 - 21,53	amfibolitt	
1,64 - 3,64	svakt magnetisk	ved 3,00 : 72°
6,00 - 10,20	"	"
15,36 - 21,53	"	ved 17,50: 75°
21,53 - 24,44	veksellagring av amfibolitt og biotittskiifer	
24,44 - 26,50	båndet malm, sterkt magnetisk	ved 25,50:73°
26,50 - 33,60	amfibolitt	
26,50 - 28,15	biotittførende	
27,27 - 28,70	magnetisk	
29,38 - 30,00	svakt	"
30,35 - 32,45	"	"
32,85 - 33,60	"	"
33,60 - 35,95	båndet malm, sterkt magnetisk	ved 35,50:74°
35,95 - 63,00	amfibolitt	
39,25 - 46,20	biotittførende	ved 47,50:80°
48,76 - 49,60	svakt magnetisk	
51,45 - 51,54	"	"
56,35 - 56,47	"	ved 53,00:82°
57,55 - 58,23	biotittrik	
62,24 - 62,95	overveiende biotittskiifer	
63,00 - 64,17	båndet malm, sterkmagnetisk	ved 64,00:85°
64,17 - 82,00	amfibolitt	
64,17 - 66,30	biotittrik	
66,30 - 68,00	biotittskiifer	
68,86 - 69,30	biotittrik	
70,24 - 71,56	"	
75,00 - 75,80	svakt magnetisk	ved 75,00:80°
77,27 - 79,46	veksellagring av amfibolitt og biotittskiifer	
79,58 - 81,56	biotittrik	
82,00 - 85,00	båndet malm, sterk magnetisk	ved 83,50:82°
85,00 - 91,53	amfibolitt	
90,68 - 91,20	biotittførende	
91,20 - 91,53	sterk magnetisk	
91,53 - 95,61	båndet malm, sterk magnetisk	
93,12 - 93,45	amfibolitt	ved 92,00:83°
95,61 - 100,68	amfibolitt	
96,65 - 96,77	sterkt magnetisk	
97,50 - 99,67	svakt	"
99,67 - 100,48	"	ved 100,50:80°

100,68 - 101,87	båndet malm, sterkt magnetisk		
101,87 - 102,14	amfibolitt biotittrik, magnetisk		
102,14 - 102,45	båndet malm, sterkt magnetisk		
102,45 - 116,70	amfibolitt		
102,45 - 103,20		magnetisk	
104,10 - 105,12	svakt	"	
106,06 - 106,20	sterkt	"	
108,15 - 109,60	svakt	"	
113,00 - 113,75	"	"	
113,75 - 114,93		"	
115,12 - 115,41	sterkt	"	ved 115,50:83°
115,41 - 115,69	"	"	båndet malm
116,23 - 116,66	hornblenderik biotittskiifer		
116,70 - 116,92	hornblenderik marmor, delvis erstattet med kvarts		
116,92 - 124,75	granat-glimmerskiifer		

Malmsone 4:	24,44 - 35,95	:	11,51	m
Kuliberget:	82,00 - 85,00	:	3,00	m
	91,20 - 94,56	:	3,36	m
Malmsone 1:	96,65 - 103,20	:	6,55	m

Borhull A H.

Hullet begynner like under marmor.

- 0,00 - 12,05 amfibolitt
0,00 - 4,20 ^{delvis} granitrik
4,20 - 6,55 biotittförende
10,86 - 11,24 magnetisk
11,65 - 12,05 biotitt-grannittskiifer
12,05 - 18,96 marmor
18,96 - 19,08 biotittskiifer ved 20,50:75°
19,08 - 30,75 amfibolitt
19,92 - 22,00 magnetisk
22,05 - 24,15 biotittrik
24,60 - 25,43 svakt magnetisk
26,80 - 27,41 " "
28,67 - 29,03 " "
29,28 - 30,75 med biotittrike bånd
30,75 - 33,56 båndet malm sterkt magnetisk ved 31,00 : 72°
30,75 - 32,65 granatirik ved 33,00:60°
33,56 - 38,06 amfibolitt
34,71 - 37,80 magnetisk
38,06 - 39,15 båndet malm, sterkt magnetisk ved 38,50:74°
39,15 - 39,82 biotittskiifer, granatirik, med hornblenderike bånd
39,82 - 73,35 amfibolitt
39,82 - 41,92 biotittförende ved 46,00:70°
46,45 - 47,00 svakt magnetisk
50,35 - 51,32 sleppesone
58,73 - 59,12 svakt magnetisk ved 57,00:69°
60,20 - 61,70 biotittrik
61,70 - 65,55 hornblendeför. biotittskiifer ved 65,50:73°
65,55 - 70,41 amfibolitt biotittför
70,41 - 72,55 med dm-bånd av biotittskiifer
72,55 - 72,77 sterkt magnetisk båndet malm
73,35 - 74,35 båndet malm sterkt magnetisk
74,35 - 77,03 amfibolitt
74,35 - 75,85 biotittrik
77,03 - 77,70 biotittskiifer hornblendeför.
77,70 - 79,32 amfibolitt
79,32 - 79,90 biotittskiifer
79,90 - 81,38 amfibolitt ved 81,00:68°
81,38 - 83,10 vekselagring av amfibolitt og biotittskiifer

83,10 - 83,95 biotittskiifer med granat
 83,95 - 90,47 granat-biotittskiifer med noen mellomag av amfibolitt
 85,00 - 85,10 sterkt magnetisk
 90,47 - 93,05 granat-amfibolitt
 90,47- 93,05 sterkt magnetisk
 91,80 - 92,53 sprekkesone ved 93,00:66°
 93,05 - 96,51 båndet malm, sterkt magnetisk
 96,51 -111,36 amfibolitt
 97,10 - 100,3 magnetisk
 97,50 - 97,79 sprekkzone
 97,89 - 98,24 dragfold lagdeling ± parallel borhullet
 104,65 -105,47 magnetisk ved 106,50:69°
 107,70 -111,32 magnetisk
 111,36 -111,92 granat-biotittskiifer
 111,92 -113,06 båndet malm, sterkt magnetisk
 113,06 -118,62 amfibolitt
 113,70 -117,45 magnetisk
 118,62 -119,45 hornblendrik biotittskiifer
 119,45 -119,84 båndet malm, sterkt magnetisk ved 119,50:72°
 119,84 -120,20 amfibolitt
 120,00 -120,18 magnetisk
 120,20 -123,97 hornblenderik biotittskiifer
 123,97 -139,30 amfibolitt
 125,05 -126,15 svakt magnetisk
 127,00 -127,85 "
 127,85 -129,50 sterkt "
 129,50 -129,90 kvarts
 129,90 -131,90 svakt magnetisk
 132,18 -134,20 biotittrik ved 133,00 : 74°
 134,85 -138,97 svakt magnetisk
 139,26 -139,30 "
 139,30 -140,28 marmor

Malmsone 4: 30,75 - 39,15 : 8,40 m

Kuliberget: (muligens malmsone 3?):

90,47 -100,30 : 9,83 m

Kuliberget: 104,65 -117,45 : 12,80 m

Malmsone 1: 125,05 -131,90 : 6,85 m

Borhull AI

0,00 - 4,50	granat-glimmerskifer	ved 4,-:84°
4,50 - 6,23	marmor	
6,23 - 27,40	amfibolitt	
15,75 - 15,82	marmor	ved 16,50 : 78°
26,90 - 27,02	magnetisk	
27,25 - 27,27	FeS ₂	
27,40 - 29,75	biotittskifer	
29,75 - 30,36	granatskarn	
30,36 - 34,42	amfibolitt	
30,36 - 31,05	grovkryst. magnetisk med hornblendebånd, sterkt magnetisk.	ved 34,-:78°
34,46 - 34,82	magnetisk	
34,42 - 35,67	biotittskifer	
35,67 - 36,10	marmor	
36,10 - 36,90	biotittskifer	
36,90 - 48,66	amfibolitt	
36,90 - 38,53	sterkt oppsprukket	
38,92 - 39,04	svakt magnetisk	
39,42 - 40,17	" "	
40,55 - 40,74	" "	
41,50 - 41,80	sterkt oppsprukket	ved 44,50:70°
43,40 - 44,73	magnetisk	
46,05 - 46,20	"	
46,53 - 48,66	veksellagring av amfibolitt og biotittskifer	
48,66 - 51,87	båndet malm, sterkt magnetisk	
49,05 - 49,45	granat-glimmerskifer	
50,20 - 51,05	magnetisk, rik på hornblende og granat	ved 50,-:72°
51,87 - 94,27	amfibolitt	
51,88 - 51,92	magnetisk	
52,90 - 55,59	"	
52,35 - 54,00	sterkt oppsprukket	
55,59 - 56,99	svakt magnetisk	
57,70 - 57,82	" "	
58,17 - 58,50	" "	
58,50 - 60,31	"	
60,40 - 61,24	sterkt " , båndet	
61,24 - 63,70	noen bånd av biotittskifer	ved 61,-:70°
63,90 - 64,25	svakt magnetisk	
65,78 - 66,30	pegmatitt	
71,77 - 72,21	magnetisk	
77,50 - 78,50	sterkt oppsprukket	

78,70 - 80,10	hornblenderik biotittskifer	
84,61 - 86,23	svakt magnetisk	ved 81,50:73°
84,40 - 86,50	sterkt oppsprukket	
87,60 - 88,35	sterkt oppsprukket	
89,50 - 89,90	" "	ved 91,50:70°
94,27 + 98,10	biotittskifer med amfibolittmellomlag	
98,10 - 125,57	amfibolitt	ved 101,-:70°
108,90 - 109,10	magnetisk	
109,17 - 109,50	svakt magnetisk	
109,68 - 109,90	"	
111,60 - 112,20	biotittskifer m. amfibolittmellomlag	ved 113,50:68° ved 119,50:70°
122,60 - 125,50	biotittskifer	
123,89 - 123,99	sterkt magnetisk	
125,57 - 136,43	båndet malm, magnetisk	
128,30 - 129,68	sterkt magnetisk	
130,20 - 130,92	" "	
131,50 - 132,13	" "	VED 130,50:65°
135,97 - 136,43	sterkt magnetisk	
136,43 - 148,35	amfibolitt	
136,50 - 136,55	sterkt magnetisk, båndet	
136,79 - 136,94	" " "	
137,14 - 137,50	kvarts	
137,50 - 138,07	magnetisk	
141,44 - 141,80	"	
142,12 - 144,30	"	
144,60 - 145,66	"	ved 141,50:65°
145,66 - 146,36	svakt magnetisk	
146,36 - 148,24	"	
148,35 - 150,60	veksellagring av amfibolitt og biotittskifer	
148,48 - 148,62	sterkt magnetisk, båndet	
149,49 - 149,86	" " "	
150,60 - 166,22	amfibolitt	
152,53 - 152,66	svakt	"
153,00 - 153,15	"	"
153,22 - 153,62	"	"
153,79 - 154,03	"	"
154,94 - 156,60	"	ved 149,50:78°
157,27 - 157,67	"	
157,90 - 158,03	"	
159,61 - 159,95	"	

Kullberg, 1877
Malmåren 1877

160,79 - 161,20	svakt magnetisk	
161,20 - 162,88	"	
162,88 - 163,45	"	"
163,45 - 164,15	"	"
164,49 - 164,65	sterkt	" , båndet ved 161,-:70°
164,82 - 164,86	"	"
164,94 - 165,39	hornblendeförende biotittskiifer	
165,39 - 166,15	granat-glimmerskiifer	
166,29 - 166,72	marmor	

Malmsone 4:	48,66 - 61,24	:	12,58	m
Kuliberget:	125,57 - 138,07	:	12,50	m
Kuliberget:	(muligens malmsone 1):			
	141,44 - 149,86	:	8,42	m
Malmsone 12:	154,94 - 162,88	:	7,94	m

Borhull AJ

0,00 - 1,10	granat-glimmerskiifer		
1,10 - 8,41	hornblenderik biotittskiifer		
8,41 - 13,30	marmor		
13,30 - 132,43	amfibolitt		
17,50 - 20,00	med noen bånd av biotittskiifer		
34,78 - 34,83	svakt magnetisk		
34,90 - 36,08	sterkt magnetisk, båndet malm		
36,08 - 36,16	granat-glimmerskiifer		
36,16 - 36,55	sterkt magnetisk, båndet malm, ved 36,55		
	sleppesone.		
36,74 - 36,82	magnetisk		
37,17 - 37,40	svakt magnetisk	ved 38,-:75°	
37,71 - 38,53	sterkt	"	båndet malm
39,40 - 39,55	svakt	"	
39,60 - 39,63		"	
39,74 - 40,00	sterkt	"	
40,54 - 40,60	svakt	"	
41,25 - 41,55		"	
41,93 - 43,10		"	
43,10 - 43,92	svakt	"	
43,92 - 44,72		"	
44,94 - 45,06	"	"	
45,17 - 45,34	"	"	
45,96 - 46,84	"	"	
46,84 - 47,04		"	
47,30 - 47,42		"	
48,98 - 49,02		"	ved 44.-m:80°
50,62 - 50,80	kvarts		
50,92 - 51,05	"		
52,10 - 52,35		"	
52,48 - 53,38		"	
53,05 - 53,35		"	
54,95 - 55,30		"	ved 56,80 sprekk? 52,50:80°
56,86 - 57,36		"	
57,36 - 57,82	svakt	"	
57,82 - 59,66		"	
63,00 - 65,49	mellomlag av biotittskiifer		
65,49 - 66,22	sterkt magnetisk, båndet malm		
65,90 - 66,22	isoklinafolding		
66,22 - 66,38	svakt magnetisk		

			ved 65,50:65°
67,36 - 69,40	magnetisk		
69,40 - 69,96	svakt	"	
69,96 - 71,30		"	
71,42 - 71,51		"	
71,68 - 72,85		"	
73,40 - 73,54	"	"	
73,80 - 74,75	sterkt	"	båndet malm ved 74,50:71°
86,38 - 86,91		"	ved 80,-:oppsprukket
86,91 - 87,61	svakt	"	ved 83,-:74°
91,00 - 92,45	"	"	
100,32 - 100,55	"	"	
101,78 - 101,97	"	"	ved 102,-:74°
107,00 - 109,00	hornblendeførende	biotittskifer	ved 113,50:77°
120,69 - 121,75	magnetisk		
122,04 - 122,10	"		
122,15 - 122,19	"		
122,50 - 123,85	svakt	"	
123,85 - 124,15	"		ved 123,-:72°
124,00 - 132,43	veksellagring med	biotittskifer	
132,43 - 149,95	båndet malm, granitrik overveiende	sterkt magnetisk	
135,22 - 135,50	granat-glimmerskifer		
136,21 - 136,44	"	"	ved 134,-:77°
145,00 - 145,90	magnetisk		ved 142,-:79°
146,00 - 146,50	"		
147,10 - 147,24	granat-glimmerskifer		
149,95 - 151,16	granat-glimmerskifer		
151,16 - 154,29	båndet malm	sterkt magnetisk	ved 151,50:80°
152,44 - 153,07	kvarts		
153,69 - 153,83	amfibolitt		
154,00 - 154,09	"	+ kvarts	
154,29 - 183,77	amfibolitt		
154,35 - 154,41	svakt magnetisk		
154,81 - 154,94	"		
155,13 - 155,24	"	"	
155,33 - 155,60	"	"	
157,62 - 157,82	"	"	
158,29 - 158,87	"	"	
158,87 - 159,60	"	"	
159,60 - 160,65	"	"	
160,96 - 162,93	"	"	
162,93 - 163,99	hornblendeførende	biotittskifer	ved 164,-:74°

163,99 - 164,28	sterkt magnetisk, båndet malm
164,68 - 164,78	svakt "
165,08 - 165,32	"
165,80 - 166,05	" "
166,12 - 168,02	"
168,97 - 169,33	biotittskifer
169,33 - 169,75	sterkt magnetisk, båndet malm ved 169,50:74°
169,75 - 171,00	hornblendeførende biotittskifer
172,66 - 173,00	svakt magnetisk
173,40 - 175,03	"
175,41 - 175,51	" "
176,15 - 176,41	"
178,34 - 178,95	" "
179,40 - 181,62	"
181,65 - 182,05	sterkt " , båndet malm ved 182,-:75°
182,05 - 182,15	FeS, i slutten FeS ₂
182,28 - 183,12	hornblendeførende biotittskifer
183,12 - 183,60	granat-glimmerskifer
183,69 - 183,77	sterkt magnetisk
183,77 - 185,01	marmor

Malmsone 4:	65,49 - 74,75	: 9,26 m
Kuliberget:	132,43 - 154,29	: 21,86 m
Malmsone 1:	157,62 - 169,75	: 12,13 m

0,00 - 13,09	granat-glimmerskifer		
12,77 - 13,09	hornblenderik		
13,09 - 18,18	marmor		
18,18 - 18,37	granat-glimmerskifer		
18,37 - 26,52	amfibolitt	ved 25,33:	sleppesone
25,80 - 26,52	granat-glimmerskifer		
26,52 - 29,70	båndet malm, overveiende magnetisk		
29,10 - 29,24	granat-amfibolitt	ved 28,-:52°	
29,70 - 114,10	amfibolitt		
30,04 - 30,25		magnetisk	
30,51 - 30,72	svakt	"	ved 30,72: sleppesone
31,56 - 31,68	"	"	
32,22 - 32,38		"	
33,28 - 34,93		"	
35,16 - 35,72	"	"	
35,52 - 36,52	sterkt oppsprukket		
36,23 - 36,52	svakt magnetisk		
37,05 - 37,39	"	"	
37,74 - 37,84	sterkt magnetisk		
38,01 - 39,18	"	"	, båndet
39,24 - 39,44		"	ved 39,-:79°
39,68 - 39,70		magnetisk	
39,79 - 40,03		"	
40,87 - 40,90	sterkt	"	
41,46 - 41,79	svakt	"	
41,89 - 42,03		"	
42,27 - 44,57		"	
44,57 - 45,51	"	"	
46,50 - 46,88		"	ved 44,-:77°
52,20 - 53,05		magnetisk	
53,68 - 53,74		"	
53,95 - 55,20		"	
55,42 - 56,25		"	
57,08 - 57,12		"	
58,02 - 59,93		"	ved 55,-:77°
62,75 - 62,94	svakt magnetisk		
63,45 - 63,82		"	
64,30 - 68,10	med biotittrike bånd		
68,10 - 68,40	sterkt magnetisk, båndet		
68,40 - 68,56	amfibolitt		
68,56 - 69,07	sterkt magnetisk, båndet		ved 68,50:80°

69,50 - 71,00	magnetisk	
70,00 - 70,33	sterkt oppsprukket	
73,10 - 75,16	magnetisk	
73,10 - 73,36	" oppsprukket	
75,35 - 75,45	svakt magnetisk	
75,58 - 76,40	" "	
76,40 - 78,33	"	ved 77,-:74°
78,94 - 79,40	sterkt	" , båndet
80,62 - 80,87	svakt	" ved 85,50:71°
91,12 - 91,32	svakt	"
93,40 - 98,85	med biotittrikebånd	ved 95,50:68°
101,25 - 102,08	svakt magnetisk, litt FeS ₂	
104,40 - 109,85	biotittførende	ved 103,-:72°
113,55 - 114,10	hornblendeførende biotittskifer	
114,10 - 118,78	båndet malm, sterkt magnetisk	
114,10 - 114,80	magnetisk	ved 114,50:75°
118,47 - 118,78	magnetisk	
118,78 - 122,64	biotittskifer med få smale amfibotittbånd	
122,64 - 133,60	amfibolitt	
122,77 - 123,22	magnetisk	
125,17 - 125,60	svakt magnetisk	ved 123,50:75°
127,60 - 131,70	veksellagring med biotittskifer	
133,60 - 152,41	båndet malm, sterkt magnetisk, granat	
133,60 - 134,23	magnetisk	
134,52 - 135,37	"	
135,57 - 136,15	"	(med anrikninger av et gulaktig mineral)
136,90 - 137,47	"	med FeS og FeS ₂ påsprekker ved 135,-:74°
137,47 - 137,66	granat-glimmerskifer	
137,80 - 138,03	magnetisk, kvarts-granatskorn	
138,10 - 138,43	granat-glimmerskifer	
138,53 - 138,70	" "	
138,80 - 138,87	" "	
138,93 - 140,54	" "	
140,81 - 140,91	kvarts	
142,05 - 142,25	magnetisk	
145,47 - 147,50	"	ved 141,50:78°
149,20 - 149,75	"	
149,75 - 150,17	granat-amfibolitt	
150,17 - 150,57	magnetisk	
151,13 - 152,41	sterkt oppsprukket	

152,41 - 173,60	amfibolitt		
152,46 - 153,00	svakt magnetisk	ved 153,88:sleppesone	
154,93 - 155,18	svakt magnetisk	ved 151,-:78°	
155,80 - 155,98	" "		
156,15 - 157,19	" "		
158,60 - 159,07	" "		
159,07 - 159,30	" "		
160,36 - 161,70	" "		
163,61 - 163,80	sterkt	"	
165,06 - 166,30	svakt	"	ved 162,50°
167,65 - 167,76	" "		
170,28 - 171,94	magnetisk	ved 169,-:sleppesone	
		ved 171,94:sleppesone	
172,20 - 173,60	hornblendeförende biotittskiifer		
173,60 - 173,86	marmor		

Malmsone 6:	26,52 - 44,57	:	18,05	m
" 5:	52,20 - 59,93	:	7,73	m
" 4:	68,10 - 79,40	:	11,30	m
Kuliberget:	133,60 - 153,00	:	19,40	m
Malmsone 1:	158,60 - 161,70	:	3,10	m

Borhull AL

0,00 - 3,82	granat-glimmerskifer	
3,82 - 9,00	hornblenderik glimmerskifer	
9,00 - 9,45	uren marmor	ved 7,50 :69°
9,45 - 30,63	granat-glimmerskifer	
30,63 - 37,68	marmor	
37,68 - 38,00	granat-glimmerskifer	
38,00 - 38,50	skarn, sterkt magnetisk	
38,30 - 39,55	amfibditt	
39,55 - 39,70	uren marmor	
44,14 - 44,35	magnetisk	
46,66 - 46,78	sterkt magnetisk	
47,19 - 47,62	" "	, båndet malm ved 47,50:80°
47,62 - 49,10	magnetisk, delvis båndet malm, rik på granat	
49,36 - 49,45	sterkt magnetisk, båndet med FeS ₂	biotitt.
49,58 - 49,72	" "	"
49,72 - 50,07	svakt	"
50,55 - 53,71		"
53,71 - 53,87	kvarts	
53,87 - 60,15		ved 56,-:80°
60,15 - 61,92	svakt magnetisk	
61,92 - 62,42	"	i slutten FeS ₂
62,60 - 62,70	"	
62,70 - 65,16	" "	(overv.) FeS ₂ ved 62,35, 63,21, 64,30, 65,15 ved 61,50:78°
69,60 - 69,85	" "	
70,55 - 70,85	" "	
71,40 - 71,60	" "	
71,60 - 71,70	kvarts	
71,70 - 71,80	magnetisk	
71,80 - 71,87	kvarts	
71,87 - 71,93	magnetisk	
73,40 - 73,76	svakt magnetisk	
74,44 - 74,84	" "	
75,48 - 76,24	kvarts	ved 74,-:75°
76,24 - 76,39	svakt magnetisk	
76,39 - 76,53	kvarts	
76,53 - 77,05	svakt magnetisk, med FeS	
78,35 - 79,00	" "	ved 80,-:sleppesone
80,30 - 82,35	sterkt magnetisk, båndet	
83,57 - 83,82	"	
84,20 - 84,39	"	

			ved 80,50:75°
84,39 - 84,80	svakt magnetisk		
85,90 - 86,37	"		
87,10 - 87,68	"		
87,90 - 88,21	"		
88,95 - 90,06	"	sleppesone ved 89,20 og 90,00	
90,06 - 91,15	veksellagring med biotittskifer	ved 92,50:76°	
93,33 - 94,30	pegmatitt		
107,55 - 107,70	svakt magnetisk		ved 105,00:81°
107,86 - 110,20	biotittskifer, hornblendeförende	ved 112,5:75°	
113,15 - 113,78	biotittskifer		
113,78 - 155,03	sterkt magnetisk, båndet		
115,03 - 120,52	veksellagring med biotittskifer		
125,04 - 125,25	magnetisk		
125,40 - 125,85	"		ved 126,-:79°
131,74 - 132,23	"		
132,65 - 155,52	båndet malm, sterkt magnetisk		
133,75 - 134,20	granat-glimmerskifer		
140,45 - 140,98	amfibolitt		ved 135,50:76°
142,30 - 143,38	"		
143,62 - 143,85	"		ved 142,50:80°
144,48 - 144,90	"		
147,35 - 147,73	granat-glimmerskifer		
148,00 - 148,15	" "		
152,25 - 152,50	amfibolitt		ved 151,-:79°
155,00 - 155,10	" og kvarts		
155,52 - 181,35	amfibolitt		
155,52 - 155,63	FeS-årer		
155,74 - 155,77	sterkt magnetisk, med FeS		
156,89 - 157,00	" "		
157,22 - 157,62	" "		
157,99 - 158,09	svakt "		
159,20 - 159,33	" "		
159,58 - 160,29	" "		
160,34 - 160,44	" "		
160,70 - 161,63	" "		
161,74 - 161,92	" "		
162,15 - 162,35	" "		
162,56 - 162,96	" "		
164,14 - 165,18	" "		
166,74 - 166,83	sterkt "		, båndet

168,73 - 169,00	svakt magnetisk	ved 161,-:82°
169,02 - 169,92	"	
173,78 - 174,30	"	"
174,90 - 176,90	"	"
177,05 - 177,70	"	"
177,85 - 178,07	"	ved 176,50:83°
178,30 - 180,10	hornblendeførende biotittskifer	
180,10 - 180,85	granat-glimmerskifer	
181,03 - 181,10	magnetisk	
181,10 - 181,30	granatrik skorn	
181,30 - 181,35	granat-glimmerskifer	
181,35 - 181,83	marmor	
181,83 - 183,80	granat-glimmerskifer	

Malmsone 5:	46,66 - 65,16	:	18,50	m
" 4:	80,30 - 90,06	:	9,76	m
Kuliberget:	131,74 -155,77	:	24,03	m
Malmsone 1:	160,70 -165,18	W	4,48	m

Borhull AM.

0,00 - 7,80	granat-glimmerskiifer		
7,80 - 13,90	hornblendeförende glimmerskiifer		
13,90 - 35,27	granat-glimmerskiifer		
35,27 - 40,50	marmor		
40,50 - 40,76	hornblende-granatskorn		
40,76 - 47,26	amfibolitt		
40,76 - 40,95	sterkt magnetisk		
44,14 - 47,26	biotittrik		
47,26 - 50,50	overveiende båndet malm		
47,26 - 48,15		magnetisk, granatrik	
48,15 - 50,18	sterkt	"	ved 49,-:72°
48,15 - 49,28	granatrik		
49,28 - 50,18	hornblenderik		
50,18 - 50,26	amfibolitt		
50,26 - 50,50	magnetisk, hornblenderik		
50,50 - 72,73	amfibolitt		
51,20 - 51,44		magnetisk	
51,44 - 51,70	svakt	"	
51,70 - 52,93		"	
52,93 - 53,82	"	"	
56,05 - 56,24		"	
56,24 - 56,90	"	"	
56,90 - 57,36		"	
58,10 - 58,25		"	
59,05 - 59,63	"	"	
60,67 - 61,55	"	"	
64,56 - 65,27	"	"	
65,32 - 65,55		"	
66,00 - 67,23		"	ved 67,-:80°
66,72 - 66,92	tynne FeS ₂ -striper		
67,45 - 67,84		magnetisk	
67,84 - 68,43	svakt	"	
69,20 - 69,63		"	
69,70 - 70,30	pegmatitt		
70,30 - 71,10		magnetisk	
72,73 - 77,28	båndet malm, overveiende sterkt magnetisk ved 75,-:78°		
76,05 - 76,33	granat-glimmerskiifer		
77,28 - 82,78	amfibolitt		

77,28 - 77,49	magnetisk, litt FeS ₂
77,92 - 78,32	"
78,91 - 80,51	"
80,60 - 81,00	svakt "
81,15 - 81,20	"
81,50 - 82,20	"
82,60 - 82,66	"
82,78 - 83,81	båndet malm, sterkt magnetisk
83,04 - 83,34	granat-glimmerskifer
83,81 - 84,89	granat-glimmerskifer ved 84,-:77°
84,89 - 111,00	amfibolitt
91,68 - 91,75	magnetisk
91,88 - 92,02	" ved 93,50:85°
96,23 - 96,28	magnetisk
96,58 - 96,70	svakt "
100,80 - 102,38	hornblendeförende biotittskifer ved 102,5:85°
102,44 - 102,63	båndet malm sterkt magnetisk
102,63 - 103,24	hornblendeförende biotittskifer
104,96 - 105,10	magnetisk
111,00 - 112,80	båndet malm, magnetisk, granatrik
112,80 - 131,05	amfibolitt
122,15 - 122,50	magnetisk
128,89 - 131,05	veksellagring av amfibolitt og biotittskifer ved 123,50:75°
130,88 - 130,96	magnetisk
131,05 - 133,85	båndet malm
131,05 - 131,70	magnetisk
131,70 - 131,86	amfibolitt
131,86 - 132,64	sterkt magnetisk ved 132,-:78°
132,64 - 132,72	granat-glimmerskifer
132,72 - 133,53	magnetisk
133,53 - 133,85	sterkt "
133,85 - 140,06	amfibolitt
134,38 - 134,63	svakt "
140,06 - 148,18	båndet malm
140,06 - 140,50	sterkt "
140,50 - 140,67	amfibolitt
140,67 - 141,57	overveiende magnetisk
141,82 - 141,89	sterkt "
141,89 - 142,23	amfibolitt
142,23 - 143,72	sterkt magnetisk
143,72 - 144,41	" ved 144,-:78°
144,41 - 144,58	granat-glimmerskifer
144,58 - 148,18	sterkt magnetisk

148,18 - 151,42	amfobolitt		
148,40 - 148,60	svakt magnetisk		
148,93 - 150,83	"		
150,83 - 151,42	glimmerskiifer		
151,42 - 152,33	båndet malm, sterkt magnetisk	ved 152,-:81°	
152,33 - 167,30	amfibolitt		
152,79 - 153,49	magnetisk		
154,36 - 154,78	svakt	"	
155,54 - 155,97	"	"	
158,00 - 159,15	"	"	
162,23 - 162,63	"	"	
162,78 - 164,28	"	"	
164,50 - 164,64	"	"	
164,74 - 164,79	"	"	
164,81 - 165,66	sterkt	"	, båndet
165,66 - 167,00	biotittrik	ved 165,-:85°	
167,00 - 167,30	hornblendeförende glimmerskiifer		
167,30 - 168,00	marmor		
168,00 - 169,60	granat-glimmerskiifer		
Malmsone 4:	72,73 - 83,81	:	11,08
Kuliberget:	140,06 - 153,49	:	13,43
malmsone 1:	Ubetydelig		

Borhull AN.

0,00	- 54,60	granat-glimmerskifer sterkt oppsprukket ved 21,90.	
24,15	- 25,67	pegmatitt	
31,10	- 32,74	aplitt	
44,00	- 47,48	amfibolitt med mellomag av biotittskifer.	
		(mellom 43,99 og 46,99 bare 12 cm kjerner)	
		Sleppesone mellom 39,50 og 41,50	
49,99	- 52,36	hornblendeførende biotittskifer	
52,36	- 54,60	glimmerskifer med noen amfibolittmellomlag	
54,60	- 56,67	marmor	
56,67	- 56,92	granat-glimmerskifer	
56,92	- 68,35	amfibolitt	ved 67,85 sleppesone
67,21	- 67,59	sterkt magnetisk skarntyp	
67,63	- 68,35	granat-hornblendeskarn	
68,55	- 70,27	granat-glimmerskifer	
70,27	- 78,54	marmor	
78,54	- 168,71	amfibolitt	
80,73	- 81,53	magnetisk	
83,00	- 83,43	svakt magnetisk	
85,70	- 86,25	"	
86,63	- 86,76	svakt	"
86,90	- 87,50	"	"
88,10	- 88,17	"	"
88,87	- 89,71	"	"
89,71	- 89,98	"	"
93,27	- 94,12	sterkt	" , båndet
94,63	- 94,96	svakt	"
95,43	- 95,87	"	"
95,91	- 97,84	"	"
97,84	- 98,08	"	"
98,60	- 98,78	"	"
98,90	- 99,30	"	"
99,30	- 101,00	"	"
101,00	- 101,15	sterkt	" , båndet
101,32	- 102,28	"	" , "
104,67	- 104,94	svakt	"
104,94	- 104,70	pegmatitt	
113,63	- 114,05	svakt magnetisk	ved 121,75 oppsprukket
125,22	- 127,60	svakt magnetisk	
127,60	- 128,30	"	
133,75	- 136,00	sterkt xxgxxxixx oppsprukket	

144,53 - 144,99 sterkt magnetisk båndet
 151,21 - 151,41 svakt "
 165,68 - 165,74 " "
 165,95 - 166,37 " "
 168,71 - 178,08 båndet malm, sterkt magnetisk
 178,08 - 211,85 amfibolitt
 178,56 - 179,79 magnetisk
 179,79 - 180,04 svakt magnetisk
 183,90 - 184,58 "
 185,83 - 191,61 "
 192,04 - 192,80 "
 192,82 - 193,27 svakt "
 193,54 - 194,45 "
 194,45 - 194,92 " "
 194,96 - 196,63 "
 197,12 - 197,19 sterkt " , båndet
 197,26 - 197,40 " " , "
 197,49 - 197,54 svakt "
 198,21 - 198,27 "
 198,53 - 198,73 "
 203,49 - 203,18 " "
 203,81 - 205,66 "
 206,11 - 206,52 " "
 208,10 - 208,39 " "
 208,57 - 210,97 "
 211,20 - 211,29 sterkt " , båndet
 211,66 - 211,76 " " "
 211,85 - 213,89 marmor

Malmsone 5: 85,70 - 89,98 : 4,28 m
 " 4: 93,27 - 102,28 : 9,01 m
 Kuliberget: 168,71 - 180,04 : 11,33 m
 Malmsone 1: 183,90 - 198,73 : 14,83 m

Borhull AQ.

0,00-97,55 granat glimmerskifer

38,53 - 40,00 apatitt
40,48 - 41,33 "
49,50 - 50,30 slëppesone
63,10 - 63,45 kalk amfibolitt
77,20 - 78,35 marmor
87,05 - 87,22 "

97,55 -102,25 hornblenderik biotittskifer

97,77 - 98,07 kalkamfibolitt

102,25-106,45 marmor

106,45-113,68 amfibolitt

113,68-114,45 granat glimmerskifer

114,45-126,00 marmor

126,00-228,65 amfibolitt

128,32-128,55 sterkt magnetisk, båndet

128,80-128,90 "

128,75-129,05 oppsprukket

129,30-129,93 magnetisk, båndet

130,20-130,70 sterkt magnetisk båndet

130,70-130,95 svakt "

133,38-133,47 "

133,97-134,39 "

136,30-136,65 "

141,90-142,91 sterkt " "

142,99-143,29 "

143,40-143,55 svakt "

143,95-147,07 "

147,07-147,95 "

147,95-149,32 "

149,47-149,71 "

149,71-150,67 sterkt " "

150,67-150,83 kvarts granat skarn

150,83-151,00 sterkt magnetisk båndet

159,38-159,77 svakt magnetisk

166,60-168,11 hornblendeførende biotittskifer

168,97-169,74 magnetisk

169,74-171,15 svakt magnetisk

174,15-174,26 " "

190,50-195,59 sterkt oppsprukket (vertikal sprekkasone)

193,96-195,59	magnetisk (35 cm. kjerne)		
195,66-197,25	svakt magnetisk		
200,37-202,40	"		
202,58-204,19	sterkt	"	båndet
204,75-205,38	"		
205,38-208,15	svakt	"	
208,15-209,02	"		
210,71-210,86	sterkt	"	
210,98-211,10	"		
216,15-216,30	svakt	"	
216,36-216,58	"	"	
216,82-217,10	"	"	
217,70-217,80	"	"	
217,85-219,87	"	"	
219,87-220,80	"	"	
221,38-221,52	"	"	
221,96-222,07	"	"	
222,46-222,70	"	"	
222,91-223,02	"	"	
223,54-225,68	magnetisk		
225,68-226,25	svakt magnetisk		
226,46-226,54	sterkt	"	båndet
227,50-228,43	granat glimmerskifer		
228,65-230,95	marmor		
230,95-231,27	biotittskifer		

Malmsone 5 : ubetydelig

" 4 : 141,90 - 151,00 er 9,10 m.

Kuliberget : mangler

Malmsone 1 : 193,96 - 211,10 er 17,14 m.

Borhull AR.

0 - 67,00 granat glimmerskifer
67,00 - 67,20 marmor
67,20 - 71,00 biotittskifer
68,75 - 69,65 marmor, delvis silificert
71,00 - 86,45 granat glimmerskifer
74,85 - 74,98 amfibolitt
74,98 - 75,45 marmor
75,45 - 75,86 amfibolitt
75,86 - 75,98 marmor
86,45 - 90,80 hornblende förende biotittskifer
90,80 - 93,80 marmor
93,80 - 103,77 amfibolitt
93,80 - 94,20 granat glimmerskifer
94,20 - 94,45 granat hornblende kvarts skarn
94,57 - 94,66 sterkt magnetisk
103,62-103,69 " " skarnmalm
103,77-104,24 granat glimmerskifer
104,24-114,50 marmor
114,50-208,13 amfibolitt
114,50-114,72 granatglimmerskifer
116,58-117,13 sterkt magnetisk, båndet
117,13-118,12 pegmatitt
118,12-118,31 sterkt magnetisk, båndet
118,99-119,06 " "
ved 119,30 släppe?
123,09-123,65 magnetisk
124,41-124,60 svakt magnetisk
125,40-125,80 " "
125,80-126,20 " "
126,35-127,33 " "
127,71-127,80 " "
128,90-129,02 " "
130,00-131,50 biotittrik
131,60-131,70 svakt magnetisk
131,77-131,88 sterkt " "
131,98-133,06 " " båndet
133,06-133,21 " "
133,32-134,53 " "
135,23-136,50 " "

136,71-137,64	sterkt magnetisk, båndet
137,64-138,21	biotittskifer
138,21-138,86	sterkt magnetisk, båndet
138,86-140,20	veksellagring med biotittskifer
161,60-161,90	svakt magnetisk
169,52-169,80	"
189,44-190,12	" "
203,36-203,65	kvarts
208,13-213,34	båndet malm, sterkt magnetisk
208,28-208,68	magnetisk
210,73-210,93	granat biotitt amfibolitt
213,34-253,85	amfibolitt
213,40-214,65	magnetisk
217,88-218,71	"
220,57-223,02	"
223,02-223,20	pegmatitt
223,20-224,15	magnetisk
224,15-224,29	pegmatitt
224,29-225,30	magnetisk
225,37-225,73	sterkt magnetisk, båndet
226,60-226,68	"
226,68-226,75	kvarts
226,75-227,45	magnetisk
227,45-228,45	svakt magnetisk
228,45-228,14	"
229,14-229,85	" "
229,85-232,00	"
232,34-232,38	sterkt "
233,30-233,33	" "
233,36-233,56	" "
233,56-233,69	"
233,69-237,00	overv. hornblendeförende biotittskifer
238,68-238,82	svakt magnetisk
239,37-239,47	" "
239,52-239,60	" "
240,19-242,64	"
242,64-243,08	" "
243,66-243,85	"
243,85-243,95	kvarts

243,95-244,08	svakt magnetisk
245,03-245,33	" "
246,05-246,37	" "
246,59-247,44	" "
248,40-251,18	" "
251,18-251,54	" "
252,01-252,53	sterkt magnetisk, båndet
252,53-253,85	granat glimmerskifer med hornblenderike bånd
253,47-253,58	sterkt magnetisk
253,85-254,52	marmor

Malmsone 5: 123,09-129,02 er 5,93 m.
 " 4: 131,60-138,86 er 7,26 "
 Kuliberget: 208,13-214,65 er 6,52 "
 Malmsone 1: 217,88-233,69 er 15,81 "

Borhull AS.

0,00 - 84,45	granat-glimmerskifer		
22,20 - 22,95	aplitt		
34,50 - 36,93	"		
46,30 - 46,74	granat-amfibolitt		
55,64 - 55,88	kalsitt, apatitt, hornblende		
56,08 - 56,30	marmor		
57,52 - 58,21	amfibolitt		
59,72 - 60,48	marmor		
62,54 - 82,00	hornblendeførende biotittskifer		
82,85 - 84,45	dto.		
84,45 - 87,10	marmor, tildels med små mengder sulfidmineraler		
87,10 - 219,00	amfibolitt		
128,00 - 128,22	magnetisk, båndet		
128,93 - 129,55	svakt magnetisk		
133,52 - 133,97	" "		
135,35 - 135,79	" "		
136,09 - 140,72	"		
140,80 - 142,93	"		
146,13 - 146,20	" , båndet		
146,34 - 148,29	sterkt " , "		
148,35 - 148,42	svakt "		
149,10 - 151,07	"		
151,31 - 154,88	svakt magnetisk		
155,27 - 157,02	"		
157,15 - 157,71	sterkt " , båndet		
160,04 - 160,78	svakt "		
171,55 - 171,70	" "		
175,36 - 175,85	" "		
182,74 - 183,06	" "		
188,30 - 194,17	veksellagring av amfibolitt og biotittskifer		
200,81 - 201,13	magnetisk		
201,50 - 201,76	"		
204,70 - 210,25	veksellagring av amfibolitt og biotittskifer		
211,60 - 211,84	svakt magnetisk		
219,00 - 240,55	båndet malm, sterkt magnetisk		
224,97 - 226,45	"		
228,68 - 230,25	"		
240,00 - 265,20	amfibolitt		
241,12 - 241,72	svakt "		
241,72 - 242,31	"		

242,52 - 243,33	sterkt magnetisk, båndet		
244,78 - 245,02	svakt	"	
245,77 - 246,57	"	"	
246,57 - 248,58		"	
248,74 - 248,90		"	
249,18 - 249,35	sterkt	"	"
249,76 - 250,06		"	
250,08 - 252,53		"	
252,88 - 253,18	sterkt	"	"
257,49 - 259,45		"	
261,80 - 264,16		"	
264,41 - 264,62	"	"	"

Malmsone 6: Ubetydelig

"	5:	136,09 - 142,93	:	6,84	m
"	4:	146,13 - 157,71	:	11,58	m
Kuliberget:		219,00 - 240,55	:	21,55	m
Malmsone 1:		241,12 - 253,18	"	12,06	m

Borhull AT

0,00 -101,17	granat-glimmerskifer		
32,50 - 33,50	sterkt oppsprukket		
55,48 - 55,85	marmor		
56,37 - 56,77	enkelte cm-brede marmorbånd		
57,50 - 57,59	marmor		
60,50 - 60,64	"		
61,19 - 61,25	"		
61,82 - 63,43	veksellagring av amfibolitt og biotittskifer		
64,21 - 64,28	marmor, rosa		
65,80 - 66,17	marmor med mellomag av glimmerskifer		
66,17 - 67,58	hornblendeførende		
67,80 - 67,96	marmor, uren		
71,30 - 71,43	" "		
72,80 - 72,88	"		
72,88 -101,17	<i>hornblendeførende</i>		
101,17 -104,56	marmor		
104,56 -235,50	amfibolitt		
115,50 - 133,90	biotittførende		
133,90 - 136,02	sterkt magnetisk, båndet	ved 134,50:78°	
136,02 - 136,26	granat-glimmerskifer		
136,26 - 137,74	sterkt magnetisk, båndet		
137,85 - 138,22	svakt	"	
138,38 - 138,48	"	"	
139,12 - 141,49	"	"	
141,50 - 143,30	"	"	
143,75 - 143,80	"	"	
147,35 - 148,22	"	"	
149,20 - 150,00	"	"	
150,00 - 150,20	kvarts		
150,20 - 150,75	magnetisk		
151,28 - 152,75	"		
152,75 - 153,46	svakt	%	ved 147,5-:77°
153,46 - 153,49	"	"	
153,95 - 155,85	"	"	
155,85 - 156,60	svakt	"	
156,60 - 157,11	"	"	
157,57 - 158,16	"	"	
162,30 - 165,37	sterkt	"	, båndet ved 162,50:78°
165,52 - 166,02	svakt	"	
166,82 - 169,44	"	"	
169,55 - 169,80	"	"	

170,21 - 171,56	svakt magnetisk	
171,56 - 172,09	" "	
172,09 - 172,40	" "	
172,40 - 172,52	pegmatitt	
172,52 - 173,40	svakt magnetisk	ved 168,50:75°
173,40 - 173,74	" "	
173,84 - 174,00	" "	
174,05 - 175,48	" "	
175,73 - 177,32	sterkt magnetisk, båndet	
179,34 - 180,22	svakt	"
180,94 - 181,05	"	ved 177,-:76°
194,56 - 194,71	"	ved 185,-:75°
194,90 - 194,98	"	
199,92 - 199,95	"	, båndet ved 205,-:79°
213,41 - 213,45	" "	
213,45 - 213,87	rik på kvarts, biotitt, granat	
213,87 - 214,09	sterkt magnetisk, båndet	
214,09 - 214,13	kvarts	ved 214,50:72°
214,13 - 215,32	sterkt magnetisk, båndet	
215,75 - 215,82	"	
215,31 - 216,80	rik på biotitt	
219,40 - 224,10	veksellagring med biotittskiifer	
225,28 - 225,63	magnetisk	ved 228,50:86°
230,95 - 231,95	hornblendeförende biotittskiifer	
235,50 - 254,55	overveiende båndet malm	
235,50 - 236,06	magnetisk	
236,06 - 238,05	sterkt	"
238,05 - 238,21	amfibolitt	
238,21 - 239,65	magnetisk	ved 237,-:76°
239,65 - 240,21	sterkt	"
240,21 - 240,31	amfibolitt + kvarts	
240,31 - 240,77	magnetisk	
240,77 - 241,64	sterkt	"
241,64 - 242,10	"	"
242,10 - 243,09	"	"
243,09 - 245,07	amfibolitt med enkelte magnetittstriper	
245,07 - 246,18	magnetisk	
246,18 - 247,65	sterkt	"
247,65 - 248,89	"	"
248,89 - 252,36	"	ved 246,50:76°
252,36 - 252,65	granat-glimmerskiifer	magnetisk

252,65 - 254,55	sterkt magnetisk	
254,55 - 274,97	amfibolitt	
254,61 - 254,75	magnetisk	
254,89 - 255,38	"	
256,67 - 257,04	svakt	"
257,23 - 259,10	"	
259,51 - 259,72	"	ved 254,50:74°
260,25 - 261,03	"	
262,25 - 263,23	"	
266,21 - 266,64	svakt	"
266,64 - 267,58	"	
267,58 - 267,78	"	ved 263,-:83°
270,28 - 270,38	svakt	"
270,73 - 271,10	"	
271,30 - 272,13	"	
272,13 - 272,53	svakt	"
272,73 - 272,80	sterkt	"
272,87 - 272,93	"	"
272,93 - 273,37	"	"
273,65 - 274,42	hornblenderik biotittskiifer	
274,42 - 274,76	granat-glimmerskiifer	
274,97 - 275,64	marmor	
275,64 - 276,30	granat-glimmerskiifer	

Malmsone 6:	133,90 - 143,30	:	9,40	m
" 5:	149,20 - 158,16	:	8,96	m
" 4;	162,30 - 177,32	:	15,02	m
Kuliberget:	235,50 - 255,38	:	19,88	m
Malmsone 1:	257,23 - 263,23	:	6,00	m

0,00 - 69,91	Granat-glimmerskifer	ved 3,-:73°	ved 66,50:67°	ved
65,10 - 65,40	uren marmor			
69,91 - 70,10	skarn			
70,10 - 70,30	marmor, uren			
70,30 - 90,00	hornblendevik blotttskifer			
75,50 - 76,65	marmor, delvis rose, rik på hornblende			
80,02 - 80,40	pegmatitt			
80,57 - 81,80	"			
84,13 - 84,21	marmor, rik på hornblende			
86,27 - 86,50	" " " "			
90,00 - 105,00	Granat-glimmerskifer	ved 95,76°		
105,00 - 112,77	hornblendevik blotttskifer			
112,77 - 117,70	marmor			
117,70 - 118,12	Granat-glimmerskifer			
118,12 - 118,70	hornblende-kvarts, Granatskorn, overveiede magnetisk	ved 124,-:81°		
125,60 - 127,27	båndet malm, Granatvik, sterkt magnetisk			
127,27 - 127,55	Granat-glimmerskifer			
127,55 - 130,20	amfibolitt			
130,20 - 131,50	båndet malm, magnetisk	ved 131,-:83°		
131,50 - 133,60	Granat-glimmerskifer			
133,60 - 134,00	amfibolitt, magnetisk			
134,00 - 134,65	båndet malm			
134,65 - 134,75	magnetisk			
134,75 - 135,92	sterkt magnetisk			
135,92 - 137,34	"			
137,34 - 137,92	kvarts			
137,92 - 138,72	sterkt magnetisk			
138,72 - 138,95	Granat-glimmerskifer			
138,95 - 141,20	sterkt magnetisk sluten fies			
141,20 - 141,70	amfibolitt, blotttskifer			
141,70 - 142,10	magnetisk			
142,10 - 142,40	Granat-glimmerskifer	ved 142,50:75°		
142,40 - 143,65	sterkt magnetisk			
143,65 - 143,77	Granat-glimmerskifer			
143,77 - 144,45	sterkt magnetisk			
144,45 - 144,56	amfibolitt			
144,56 - 144,62	sterkt magnetisk			
144,62 - 145,58	blotttskifer amfibolitt			
145,58 - 147,30	båndet malm, sterkt magnetisk			
146,50 - 146,67	kvarts			

147,13 - 147,23	amfibolitt		
147,30 - 169,72	amfibolitt		
147,37 - 147,39		magnetisk	
147,48 - 147,50		"	
147,62 - 147,64		"	
147,71 - 148,00		"	
148,53 - 150,00		"	
150,00 - 150,15	svakt	"	
150,46 - 151,25	"	"	
151,25 - 151,55		"	
151,90 - 152,07	"	"	
155,50 - 155,88	"	"	
155,88 - 156,22		"	
156,22 - 159,64	"	"	
161,18 - 161,80		"	
161,85 - 162,44	"	"	
162,44 - 162,90		"	
163,30 - 163,70	"	"	
164,22 - 164,60	"	"	
165,20 - 165,45	"	"	
165,45 - 165,87		"	
168,02 - 168,50	sterkt	"	, båndet
168,50 - 169,72	granat-glimmerskiifer		
169,72 - 175,09,	båndet malm, sterkt magnetisk	ved 170,-:82°	
175,09 - 203,49	amfibolitt		
175,38 - 176,62		magnetisk	
177,60 - 179,38		"	
179,38 - 180,25	svakt	"	
180,68 - 181,74	"	"	
181,83 - 182,50		"	
182,83 - 183,10	"	"	
183,50 - 184,84	sterkt	"	båndet ved 183,50:75° ved 188,50:81° ved 185,30:depesone?
199,96 - 200,12	svakt magnetisk		
202,70 - 203,10	"	"	
203,49 - 206,81	båndet malm, sterkt magnetisk	ved 204,-:73°	
204,90 - 205,35	granat-glimmerskiifer		
206,81 - 235,95	amfibolitt	ved 210,-:80°	
214,31 - 215,69	båndet malm, sterkt magnetisk		
215,69 - 219,25	biotittrik	ved 220,-:84°	

219,25 - 234,92	mrå biotittförende mellomlag	ved 227,-:85°
234,92 - 235,95	granat-glimmerskiifer	
235,78 - 235,95	magnetisk	
235,95 - 254,80	båndet malm, overveiende sterk magnetisk	
235,95 - 237,00	magnetisk	
237,30 - 237,90	granat-glimmerskiifer	
240,43 - 240,80	svakt magnetisk, amfibolittisk	
242,06 - 242,31	granat-glimmerskiifer	ved 241,-:85°
245,05 - 246,75	magnetisk	
248,70 - 249,61	"	
250,03 - 251,03	granat-glimmerskiifer	ved 248,50:80°
245,80 - 270,90	amfibolitt	
254,92 - 254,95	sterkt magnetisk	
255,09 - 255,40	svakt magnetisk	
255,68 - 256,58	glidesone, sterkt oppsprukket	
256,26 - 256,50	svakt magnetisk	
256,70 - 256,85	" "	
257,33 - 258,71	" "	
259,90 - 260,02	sterkt	"
260,40 - 261,10	"	"
262,42 - 263,67	svakt magnetisk	
263,67 - 264,52	"	"
267,30 - 267,76	"	"
267,90 - 269,30	"	ved 270,-:78°

P.g.a. tekniske vanskeligheter ble hullet avsluttet i
270,90 m dyp för det var kommet i marmor.

Malmsone4 :	168,02 - 184,84	:	16,82 m
Kuliberget:	233,78 - 255,40	:	19,62 m
Malmsone 1:	257,33 - 264,52	:	7,19 m

*feil 1. er det 11. for
233,78
Svartmørke skal undersøke
forholdene og analysere
deretter*

Borhull AV.

000,00- 12,48	granat-glimmerskifer
9,52- 9,94	biotitt-amfibolitt
10,50-11,52	enkelte hornblenderike striper
12,48- 21,29	hornblendeförende biotittskifer
17,03-17,13	marmor, rosa
17,36-17,60	gult mineral
19,20-19,66	granat-glimmerskifer
20,49-20,96	pegmatitt
21,16-21,29	marmor, uran, med gult mineral
21,29- 23,98	granat-biotittskifer
23,98- 26,46	amfibolitt
26,46- 28,48	hornblendeförende biotittskifer
28,48- 29,70	amfibolitt med mellomlag av biotittskifer
29,11-29,14	marmor
29,70-101,43	granat-glimmerskifer
31,37-31,43	marmor
31,43-31,62	amfibolitt
31,62-31,83	pegmatitt
66,80-67,22	granat-amfibolitt
68,59-68,97	granat-amfibolitt
70,46-71,12	granat-amfibolitt
72,19-72,55	granat-amfibolitt
85,47-85,94	granat-amfibolitt
97,37-98,35	granat-amfibolitt
101,43-101,53	uran marmor
101,53-102,66	överb. biotittskifer
102,66-108,65	biotitt-amfibolitt
104,48-104,54	rosa marmor
104,77-104,85	uran marmor
108,65-128,20	hornblenderik biotittskifer; ved 121,25 sleppsone?
125,36-125,64	uran marmor
128,20-140,25	glimmerskifer
140,25-144,60	hornblendeförende biotittskifer
144,60-145,25	pegmatitt
145,25-151,22	marmor
151,22-151,58	granat-glimmerskifer
151,58-151,76	skarn
151,70-151,76	sterkt magnetisk
151,76-162,10	amfibolitt
151,86-152,05	magnetisk

	156,10-162,10	biotittrike mellomlag
162,10-166,66		båndet malm, granatrik
	165,22-165,43	overv. kvarts
	165,85-165,98	granat-biotittskifer
	166,40-166,45	kvarts
166,66-293,21		amfibolitt
	166,88-166,93	magnetisk
	171,68-172,34	magnetisk
	173,25-173,49	svakt magnetisk
	173,70-173,77	magnetisk
	174,20-174,48	svakt magnetisk
	174,76-176,17	magnetisk
	176,00-179,28	1,69 m kjerne
	176,94-177,50	magnetisk
	179,24-179,77	svakt magnetisk
	185,02-189,70	magnetisk
	189,70-190,86	svakt magnetisk
	191,55-193,42	magnetisk
	194,75-195,05	svakt magnetisk
	195,38-195,55	svakt magnetisk
	195,63-195,79	svakt magnetisk
	195,92-196,09	sterkt magnetisk, båndet
	197,63-198,07	overv. kvarts
	198,07-198,12	sterkt magnetisk, båndet
	199,33-202,51	sterkt magnetisk, båndet
	202,76-203,59	magnetisk
	204,09-207,38	magnetisk
	207,56-207,71	svakt magnetisk
	207,81-207,93	magnetisk
	208,61-209,13	magnetisk
	209,56-209,71	sterkt magnetisk, båndet
	209,71-209,80	granat-biotittskifer
	209,80-210,46	sterkt magnetisk, båndet
	210,85-220,51	det mangler en del kjerne. Amfibolitt, selv. biotittførende, ingen malm.
	223,12-223,33	magnetisk
	226,85-226,93	magnetisk
	227,02-227,46	magnetisk
	230,60-230,71	magnetisk
	230,80-230,97	magnetisk
	238,38-242,03	overv. båndet malm, magnetisk

242,03-258,11	med biotittrike lag
258,11-259,60	sterkt magnetisk, båndet
259,90-261,00	sterkt magnetisk, båndet
261,14-261,21	sterkt magnetisk, båndet
262,00-262,43	svakt magnetisk
263,57-264,45	svakt magnetisk
265,12-265,23	svakt magnetisk
265,39-265,49	magnetisk
265,62-265,98	svakt magnetisk
267,13-267,29	sterkt magnetisk, båndet
267,52-267,88	sterkt magnetisk, båndet
267,88-268,20	magnetisk
268,20-269,41	sterkt magnetisk, båndet
269,41-270,17	magnetisk
270,17-270,26	sterkt magnetisk, båndet
270,44-271,43	sterkt magnetisk, båndet
271,43-271,56	skarn
271,56-273,00	sterkt magnetisk, båndet
273,00-273,27	biotittskifer
273,27-273,96	sterkt magnetisk, båndet
273,96-274,10	kvarts
274,10-275,43	sterkt magnetisk, båndet
275,43-275,69	biotittskifer
275,69-276,78	sterkt magnetisk, båndet
276,78-277,00	magnetisk
277,59-279,12	magnetisk
279,68-280,74	sterkt magnetisk, båndet
280,96-281,00	sterkt magnetisk, båndet
281,08-281,19	sterkt magnetisk, båndet
281,40-281,50	magnetisk
282,65-282,90	svakt magnetisk
282,90-283,93	magnetisk
285,20-285,41	svakt magnetisk
285,72-286,75	magnetisk
289,50-290,25	svakt magnetisk
290,27-291,34	magnetisk
291,34-293,21	biotittskifer
293,21-293,80	marmor
293,80-296,10	overv. biotittskifer
296,10-299,00	granat-glimmerskifer

Malmsons 6:	162,10-179,77 = 17,67 m
Malmsons 5:	185,02-196,09 = 11,07 m
Malmsons 4:	198,07-210,46 = 12,39 m
Kuliberget:	258,11-281,19 = 23,08 m
Malmsons 1:	282,65-286,75 = 4,10 m

Raudsand, 29.11.61.

Daniel

BORHULL AW

0	- 37,40	granat-glimmerskifer
2,82-	3,48	pegmatitt
3,78-	4,00	"
4,28-	5,45	"
23,75-	25,15	"

Borhull AY.

00,00 - 3,30	biotittskifer med amfibolittlag og gult mineral
3,30 - 19,00	glimmerskifer
10,00 - 19,00	med hornblendeførende lag
19,00 - 23,00	granat-glimmerskifer
23,00 - 25,05	amfibolitt
25,05 - 26,65	marmor, hornblendeholdig
26,65 - 27,10	amfibolitt
27,10 - 28,37	hornblendeførende granat-biotittskifer
28,37 - 28,66	hornblendeførende marmor
28,66 - 28,82	biotittskifer
28,82 - 30,00	marmor, hornblendeførende
30,00 - 86,20	granat-glimmerskifer
31,35 - 34,68	pegmatitt
42,66 - 45,50	hornblenderik
80,45 - 81,76	sleppesone?
84,85 - 85,65	båndrik på hornblende og gult mineral
86,20 - 87,18	amfibolitt
87,18 - 87,65	granat-glimmerskifer
87,65 - 88,38	marmor
88,38 - 89,73	amfibolitt
89,73 - 98,99	granat-glimmerskifer
98,99 - 103,63	overv. amfibolitt, delt med gult mineral
103,28-103,37	marmor
103,63-117,30	granat-glimmerskifer
108,49-108,54	marmor
108,64-114,90	enkelte amfibolittiske mellonslag
110,66-110,76	marmor
110,98-111,03	marmor
111,10-111,14	marmor
112,65-112,72	marmor
115,35-116,00	kvarts
117,30-122,30	hornblenderik biotittskifer
122,30-125,51	marmor
125,51-125,85	granat-glimmerskifer
125,85-125,96	kvarts-granat-skarn
125,96-142,15	amfibolitt
134,26-134,85	pegmatitt
137,61-137,90	skarnmalm, sterkt magnetisk
138,23-138,69	skarnmalm, sterkt magnetisk
138,85-140,00	granat-hornblende-skarn
138,95-139,21	magnetisk

140,00-142,15	biotittskifer
142,15-147,81	marmor
147,81-148,79	granat-biotittskifer
148,79-149,32	marmor
149,32-155,21	granat-biotittskifer
150,92-151,35	amfibolitt, magnetisk
152,87-153,50	amfibolitt, magnetisk
155,21-228,65	amfibolitt
155,21-155,30	skarnmalm, sterkt magnetisk
157,79-158,16	sterkt magnetisk, båndet
158,24-158,40	sterkt magnetisk, båndet
158,44-158,93	svakt magnetisk, båndet
162,28-162,69	"
163,03-163,25	" "
163,25-163,36	pegmatitt
163,36-163,76	svakt magnetisk
163,89-164,23	" "
164,79-165,99	"
165,99-166,08	pegmatitt
166,08-166,31	svakt magnetisk
166,31-166,44	pegmatitt
166,44-167,89	svakt magnetisk
167,89-168,23	"
168,23-169,02	" "
169,02-169,14	pegmatitt
169,14-169,35	magnetisk
172,10-172,22	magnetisk
172,38-172,86	hornblenderik biotittskifer
173,98-177,18	pegmatitt
177,18-178,25	magnetisk
178,25-178,55	svakt magnetisk
180,09-180,45	magnetisk
180,83-181,20	"
182,02-183,60	"
183,88-185,00	sterkt magnetisk, båndet
185,00-186,02	hornblendeförende granat-biotittskifer
187,82-187,96	magnetisk
188,33-188,50	svakt magnetisk
201,62-201,85	magnetisk
203,75-204,10	svakt magnetisk

216,55-221,60	rik på biotitt
219,88-221,10	enkelte kalsittrike bånd
227,17-227,32	magnetisk
228,65-232,97	båndet malm, sterkt magnetisk
232,97-234,65	hornblendetrik biotittskifer
233,55-234,31	sterkt magnetisk, båndet
234,65-254,95	amfibolitt
234,65-238,00	mellomlag av biotittskifer
240,40-240,96	svakt magnetisk
241,20-241,38	svakt magnetisk
249,00-254,95	biotittrik
253,83-254,00	svakt magnetisk
254,36-254,45	"
254,64-254,76	" "
254,95-273,38	båndet malm sterkt
269,74-269,98	granatbiotittskifer magnetisk
273,38-299,43	amfibolitt
273,38-275,05	magnetisk
275,89-277,63	magnetisk
278,61-278,67	magnetisk
279,00-281,84	svakt magnetisk
281,87-283,30	magnetisk
283,64-283,75	magnetisk
283,75-286,40	biotittförende
287,01-287,37	svakt magnetisk
288,11-290,63	magnetisk
290,63-291,15	svakt magnetisk
292,70-292,95	svakt magnetisk
293,45-293,53	magnetisk
294,34-294,74	magnetisk
295,10-298,33	magnetisk
298,57-298,81	sterkt magnetisk, båndet
298,97-299,29	sterkt magnetisk, båndet
299,43-300,05	biotittskifer
300,05-301,00	granat-glimmerskifer
301,00-302,26	marmor

Malmsone 6: 150,92-158,93 er 8,01 m

Malmsone 5: 162,28-169,35 er 7,07 m

Malmsone 4: 177,18-185,00 er 7,82 m

Kuliberget: 254,95-275,05 er 20,10 m

Malmsone 1: 275,89-283,75 er 7,86 m

Raudsand, 10.11.61

Borhull AZ

00,00 -	3,30	granat-glimmerskifer
3,30 -	3,90	amfibolitt
3,90 -	15,75	hornblenderik glimmerskifer
15,75 -	28,63	granat-glimmerskifer
28,63 -	31,90	hornblenderik biotittskifer, rik på gult mineral
	29,73 - 29,86	rosa marmor
	31,47 - 31,55	uren marmor
31,90 -	34,34	granat-glimmerskifer
34,34 -	34,95	hornblenderik biotittskifer med kalsitt og gult mineral
34,95 -	39,31	granat-glimmerskifer
39,31 -	41,10	amfibolitt
41,10 -	42,05	marmor
42,05 -	104,42	granat-glimmerskifer
	45,51 - 45,90	pegmatitt
	46,43 - 50,20	aplitt
	102,90-103,29	marmor
←	104,42-108,31	hornblenderik granat-glimmerskifer
108,31-118,35		hornblendeførende biotittskifer
	114,47-114,65	marmor, delvis rosa
	115,00-115,20	marmor, delvis rosa
118,35-121,29		granat-glimmerskifer
121,92-130,30		biotittskifer med gult mineral og hornblenderike lag(122,80)
	124,88-126,45	granat-glimmerskifer
	127,38-128,43	granat-glimmerskifer
130,30-137,65		hornblenderik biotittskifer
137,65-139,50		biotittskifer med amfibolittlag, begge rik på gult mineral
139,50-141,59		granat-biotittskifer
	140,05-140,31	uren marmor
	140,68-141,00	Uren marmor
141,59-150,00		hornblenderik biotittskifer
	146,98-148,08	granat-glimmerskifer
150,00-152,75		marmor
152,75-281,53		amfibolitt
	163,32-163,36	marmor
	188,16-188,26	magnetisk
	188,26-188,48	sterkt magnetisk, båndet
	188,48-188,55	magnetisk
	188,79-188,85	svakt magnetisk
	189,27-190,00	magnetisk
	190,24-191,00	magnetisk
	195,20-195,50	svakt magnetisk

195,50-195,79	pegmatitt
195,79-196,19	magnetisk
196,19-196,26	pegmatitt
196,40-196,74	magnetisk
198,41-199,25	magnetisk
199,27-199,81	pegmatitt
199,81-200,43	svakt magnetisk
200,67-202,07	magnetisk
202,07-202,59	svakt magnetisk
202,59-202,62	marmor
202,62-202,90	magnetisk
203,90-204,29	magnetisk
206,47-206,95	sterkt magnetisk, båndet
206,95-207,02	magnetisk
207,84-208,94	sterkt magnetisk båndet
208,94-209,24	magnetisk
209,24-209,36	sterkt magnetisk, båndet
209,48-209,57	sterkt magnetisk, båndet
209,57-209,72	pegmatitt
209,72-209,87	sterkt magnetisk, båndet
209,87-209,93	pegmatitt
209,93-210,08	sterkt magnetisk, båndet
210,78-211,57	magnetisk, båndet
211,57-211,64	granat-glimmerskifer
211,64-211,75	sterkt magnetisk, båndet
211,79-212,29	magnetisk
212,29-212,43	sterkt magnetisk, båndet
212,43-213,46	magnetisk
213,67-213,78	svakt magnetisk
214,02-214,50	magnetisk
214,75-215,58	magnetisk
215,58-215,93	svakt magnetisk
215,93-216,16	magnetisk
216,33-216,87	magnetisk
217,19-217,34	svakt magnetisk
217,55-217,69	magnetisk
217,69-217,75	pegmatitt
217,75-218,62	svakt magnetisk
219,10-219,53	magnetisk
219,71-220,03	sterkt magnetisk
220,17-220,58	magnetisk, båndet

220,58-220,75	granat-glimmerskifer
220,75-220,91	magnetisk, båndet
220,91-221,50	sterkt magnetisk, båndet
223,49-224,46	svakt magnetisk båndet
241,50-241,60	svakt magnetisk
248,82-249,11	svakt magnetisk
259,64-259,90	svakt magnetisk, granatrik
259,90-262,69	sterkt magnetisk, båndet
262,65-262,89	magnetisk, granatrik
262,89-263,32	granat-glimmerskifer
263,32-266,50	magnetisk, båndet granatrik
273,64-273,98	kvarts
282,53-309,30	båndet malm
281,53-284,09	magnetisk
284,09-284,22	kvarts
284,22-284,97	sterkt magnetisk
284,97-286,57	magnetisk
286,57-287,79	sterkt magnetisk
287,79-290,07	magnetisk
290,07-291,92	sterkt magnetisk
291,92-297,35	magnetisk
297,35-298,35	sterkt magnetisk
298,35-300,35	magnetisk
300,35-304,55	sterkt magnetisk
300,88-301,10	S-folding
304,55-304,78	granat-glimmerskifer
304,78-305,20	sterkt magnetisk
304,86-305,18	S-folding
305,20-305,63	magnetisk
305,63-305,86	granat-glimmerskifer
305,86-309,30	sterkt magnetisk
309,30-331,58	amfibolitt
309,41-309,70	magnetisk
309,70-310,50	svakt magnetisk
312,65-313,48	magnetisk
313,60-314,25	magnetisk
314,67-315,00	magnetisk
315,71-316,64	svakt magnetisk
316,64-316,90	magnetisk
321,20-322,35	magnetisk

323,90-324,23	svakt magnetisk
324,76-325,00	magnetisk
325,70-327,67	magnetisk
328,12-328,59	magnetisk
329,00-329,23	sterkt magnetisk, båndet
329,62-330,97	hornblendeförenda biotittskifer
331,34-331,46	skarnmalm, magnetisk
331,58-332,70	marmor
332,70-335,60	granat-glimmerskifer
Malmsone 6: 188,16-191,00 er 2,84 m	
Malmsone 5: 195,20-204,29 er 9,09 m	
Malmsone 4: 206,47-221,50 er 15,04 m	
Kuliberget: 282,53-309,30 er 26,77 m	
Malmsone 1: 312,65-316,90 er 4,25 m	

Raudsand, 10.11.61.

Borhull AÖ.

000,00-164,42	granat-glimmerskifer
26,02- 26,69	hornblendeförende biotittskifer
32,95- 37,20	" "
39,52- 41,33	" " med amfibolittlag.
42,90- 56,35	overv. biotittskifer
64,80- 67,25	biotittskifer med amfibolitt mellonlag
67,25- 83,62	overv. biotittskifer, hornblendeholdig
83,68- 84,21	forskarnet marmor?
83,68- 88,80	gult mineral
84,21- 90,06	hornblendeförende biotittskifer
90,06- 90,11	rosa marmor
90,11- 92,41	hornblendeförende biotittskifer
92,41- 92,54	uren marmor
92,54- 94,35	granat-biotittskifer
94,35- 94,80	aplitt
164,42-186,65	hornblendeförende biotittskifer
164,45-164,53	uren marmor
165,15-166,10	enkelte anrikninger av gult mineral
169,63-172,40	dto.
169,90-170,02	marmor, delvis rosa
170,15-170,22	" "
170,30-170,36	" "
170,47-170,69	" " "
170,80-170,95	" " "
171,90-171,96	" "
172,10-172,29	" " "
181,40-181,56	" "
181,56-182,25	gult mineral i amfibolitt
182,25-182,40	marmor, rosa
183,15-183,35	marmor, rosa med gult mineral
183,70-185,40	enkelte anrikninger av gult mineral
184,63-184,75	marmor, rosa
185,35-185,40	marmor
186,65-201,90	granat-glimmerskifer
201,90-205,90	hornblendeförende biotittskifer
205,90-212,20	marmor
212,20-212,70	skarn
212,70-362,39	amfibolitt

	218,90-218,99	svakt magnetisk
	220,40-233,60	biotittrike innleiringer
	236,11-237,66	sterkt magnetisk, båndet, granatrik
	237,66-237,86	magnetisk
	237,86-238,91	biotittskifer med granater
	238,91-239,40	magnetisk, båndet, granatrik
	239,40-239,50	kvarts
	239,50-241,00	magnetisk, båndet, granatrik
	241,00-241,58	sterkt magnetisk båndet, granatrik
	241,58-242,00	magnetisk, båndet granatrik
	242,00-242,11	svakt magnetisk
	243,32-245,28	magnetisk
	246,07-246,58	magnetisk
	251,45-251,58	magnetisk
	252,28-252,85	svakt magnetisk
	253,16-253,51	svakt magnetisk
	253,83-254,07	svakt magnetisk
	254,23-254,80	svakt magnetisk
	256,60-256,71	magnetisk
	256,87-257,61	svakt magnetisk
	259,80-260,09	magnetisk
	261,39-261,74	sterkt magnetisk
	263,16-264,99	magnetisk, båndet
	264,99-270,60	magnetisk
	270,70-270,87	svakt magnetisk
	271,06-272,53	magnetisk
Mellom	272,18 og 273,54:	40 cm kjernetap
	273,18-273,54	sterkt magnetisk, båndet
	273,54-273,67	biotittskifer
	273,67-275,42	magnetisk, båndet
Mellom	273,54 og 275,20:	60 cm kjernetap
	273,00-278,30	oppasprukket
	291,45-291,57	svakt magnetisk
	294,37-295,32	magnetisk, båndet
	298,61-298,87	magnetisk
	305,48-306,09	magnetisk, båndet
	306,09-308,45	sterkt magnetisk, båndet
	315,40-326,50	oppasprukket
	325,07-325,68	kvarts.

Borhull AÖ Detaljbeskrivelse Kuliberget

326,43-326,69	amfibolittmalm magnetisk
326,69-326,76	båndet malm, sterkt magnetisk
326,76-326,91	amfibolitt malm, svkt magnetisk
326,91-327,51	båndet malm magnetisk, granatrik
327,51-327,86	båndet malm, sterkt magnetisk med noen granater
327,86-327,91	amfibolitt
327,91-328,03	granat-biotittskifer
328,03-328,37	båndet malm, magnetisk granatrik
328,37-328,53	sterkt magnetisk malm med 2-3 cm tykke kvartslag
328,53-328,79	båndet malm sterkt magnetisk
328,79-329,09	amfibolitt
329,09-329,13	amfibolitt malm svakt magnetisk
329,13-329,35	båndet malm sterkt magnetisk
329,35-329,41	amfibolitt svakt magnetisk
329,41-330,28	amfibolitt
330,28-330,83	båndet malm sterkt magnetisk
330,83-331,67	båndet malm magnetisk
331,67-332,42	båndet malm sterkt magnetisk
332,42-332,48	amfibolitt
332,48-332,52	båndet malm sterkt magnetisk
332,52-332,63	amfibolitt
332,63-333,48	båndet malm sterkt magnetisk
333,48-334,11	båndet malm magnetisk, granatrik
334,11-334,93	granat-biotittskifer med 1 cm sterkt magnetisk ved 334,55 og 334,77
334,93-335,21	båndet malm magnetisk rik på hornblende+granat
335,21-335,49	båndet malm sterkt magnetisk
335,49-335,59	granat-biotittskifer
335,59-335,78	båndet malm sterkt magnetisk
335,78-335,82	kvarts med litt magnetitt
335,82-336,43	båndet malm, magnetisk rik på hornblende og granat
336,43-336,72	båndet malm, sterkt magnetisk
336,72-337,01	granat-biotitt-amfibolitt
337,01-337,09	2 cm sterkt magnetisk med granat/hornblende, 3 cm kvarts, 4 cm magnetisk amfibolitt
337,09-337,50	granat-biotitt-amfibolitt 337,09-337,11: magnetisk 337,29-337,30: magnetisk
337,50-338,19	båndet malm sterkt magnetisk
338,19-339,59	båndet malm magnetisk rik på hornblende+ granat

339,59-339,85	granat-biotittskifer svakt magnetisk
339,85-340,41	granat-biotittskifer
340,41-340,70	båndet malm, sterkt magnetisk
340,70-340,80	sleppesone, svakt magnetisk
340,80-341,21	granat-biotittskifer
341,21-341,86	båndet malm, magnetisk
341,86-341,90	kvarts
341,90-341,97	båndet malm, sterkt magnetisk
341,97-342,36	amfibolitt
342,36-343,22	båndet malm, magnetisk
343,22-343,72	båndet malm, sterkt magnetisk
343,72-343,77	amfibolitt
343,77-344,00	båndet malm, sterkt magnetisk
344,00-344,07	granat biotittskifer
344,07-345,04	båndet malm, magnetisk
345,04-345,53	båndet malm, sterkt magnetisk
345,53-345,95	båndet malm magnetisk

Raudsand, 29.11.61.

	346,97-347,04	svakt magnetisk
	347,46-347,61	magnetisk
	347,71-347,91	magnetisk
	348,56-348,65	magnetisk
	348,72-349,80	magnetisk
	350,07-350,36	magnetisk
	350,96-351,62	magnetisk
	352,78-353,86	magnetisk
	355,79-356,18	svakt magnetisk
	356,18-357,21	magnetisk
	357,21-357,44	svakt magnetisk
	358,15-358,27	magnetisk
	359,09-359,61	magnetisk
	360,00-360,67	magnetisk
	360,78-361,32	magnetisk
362,39-362,58	marmor	
-364,49	hornblendeförenda biotittskifer	
Malmsone 6:	236,11-246,07 = 9,96 m	
Malmsone 5:	251,45-261,74 = 10,29 m	
Malmsone 4:	263,16-275,42 = 12,26 m	
Kuliberget:	326,43-345,95 = 19,52 m	
Malmsone 1:	346,97-353,86 = 6,89 m	

Raudsand, 29.11.61.

Borhull AA

00,00 - 13,94	granat-glimmerskifer
7,20 - 7,45	uren marmor
7,45 - 7,93	biotitt-amfibolitt
7,93 - 8,12	uren marmor
13,94 - 30,40	hornblenderik biotittskifer
30,40 - 33,00	granat-glimmerskifer
33,00 - 45,10	hornblenderik biotittskifer
42,60-44,20	granat-glimmerskifer
45,10 - 57,40	granat-glimmerskifer
57,40 - 57,65	hornblenderik biotittskifer
57,65 - 62,55	marmor
62,55 - 62,82	overv. kvarts
62,82 -146,52	amfibolitt
63,70 - 63,90	sterkt magnetisk, skarn-malm
68,77 - 69,13	svakt magnetisk
73,79- 75,64	sterkt magnetisk, båndet
75,92 - 78,12	magnetisk
78,12 - 78,30	pegmatitt
78,30 - 78,45	magnetisk
78,45 - 80,11	svakt magnetisk
81,32 - 81,93	magnetisk
82,05 - 83,39	"
83,52 - 84,08	"
86,86 - 87,18	"
87,34 - 88,45	"
88,62 - 88,68	"
88,79 - 89,02	"
89,30 - 89,90	"
90,00 - 90,35	svakt magnetisk
90,35 - 90,50	pegmatitt
90,50 - 90,63	svakt magnetisk
91,10 - 92,72	magnetisk
93,52 - 93,85	"
94,41 - 94,72	"
97,14 - 97,20	sterkt magnetisk, båndet
98,10 - 98,31	sterkt magnetisk, båndet
99,31 - 99,60	granat-biotittskifer
99,60 -100,22	sterkt magnetisk, båndet
100,35-103,00	magnetisk
103,00-103,37	svakt magnetisk

103,37-104,00	magnetisk
104,00-104,30	svakt magnetisk
104,63-105,20	svakt magnetisk
105,45-105,97	magnetisk
106,16-106,22	sterkt magnetisk
106,22-107,02	pegmatitt
118,85-119,12	svakt magnetisk
120,75-121,40	glidesone
121,20-121,30	breksjert
121,80-122,08	svakt magnetisk
126,40-127,28	båndet malm, magnetisk
126,40-126,50	glidesone
144,90-146,35	biotittskifer
146,52-162,20	båndet malm, sterkt magnetisk
146,65-146,73	overv. kvarts
147,18-147,35	amfibolitt
149,24-150,22	amfibolitt
150,22-152,55	amfibolitt, magnetisk
152,55-152,98	overv. kvarts
152,98-153,33	amfibolitt, magnetisk
153,33-154,29	amfibolitt
155,49-155,58	biotittskifer
156,38-156,43	amfibolitt
156,54-156,61	amfibolitt
156,70-156,80	amfibolitt
156,83-157,02	amfibolitt, magnetisk
157,25-157,75	amfibolitt
158,84-159,13	granat-biotittskifer
162,20-177,00	amfibolitt
162,34-162,44	sterkt magnetisk
162,50-162,59	sterkt magnetisk
163,71-164,90	magnetisk
166,39-167,42	magnetisk
168,54-168,68	sterkt magnetisk båndet
170,38-170,85	magnetisk
173,33-174,92	svakt magnetisk
174,97-175,19	sterkt magnetisk
175,80-176,93	biotittskifer
177,00-177,93	marmor
177,93-178,75	biotittskifer

Malmsone 6: 73,79- 84,08 er 10,29 m
Malmsone 5: 86,86- 94,72 er 7,86 m
Malmsone 4: 97,14-106,22 er 9,08 m
Kuliberget: 146,52-162,20 er 15,68 m
Malmsone 1: 163,71-168,68 er 4,97 m

Raudsand, 10.11.61.

Borhull A 128.

0,00 - 1,58	amfibolitt
1,58 - 2,63	aplitt
2,63 - 4,00	hornblenderik biotittskiifer
4,00 - 9,24	overv. granat-glimmerskiifer
9,24 - 10,83	amfibolitt
10,83 - 11,96	marmor
11,96 - 12,04	amfibolitt

Borhull A 131.

0,00 - 13,27 amfibolitt
 0,00 - 5,50 magnetisk
 6,06 - 7,82 "
 8,05 - 10,80 sterkt magnetisk, båndet
 10,97 - 11,35 " " ,
 11,60 - 11,63 " " ,
 11,30 - 11,96 granat-amfibolitt
13,27 - 20,35 hornblendeförende biotittskf. ved 9,-:71°
20,35 - 22,26 granat-glimmerskifer

Borhull A 132.

0,00 - 35,15	amfibolitt		
0,00 - 3,25		magnetisk	
3,25 - 3,47	svakt	"	
5,10 - 5,15	"	"	
5,60 - 5,83	"	"	
5,93 - 6,30	"	"	
6,48 - 7,19	"	"	
8,97 - 10,12	aplitt		ved 8,50:81°
24,68 - 24,86		magnetisk	ved 22,50:82°
25,86 - 27,57	svakt magnetisk		
27,60 - 27,75	FeS-impregnasjon		
27,75 - 28,18	svakt magnetisk		
28,07 - 28,43	FeS-impregnasjon		
28,43 - 28,77	magnetisk med FeS		
28,77 - 29,07	FeS-impregnasjon		
29,20 - 29,82		magnetisk	
30,13 - 30,35	sterkt	"	, båndet
30,55 - 31,37	"	"	, "
31,78 - 35,15	hornblenderik biotittskiifer		
35,15 - 36,38	granat-glimmerskiifer		
36,38 - 36,66	biotittrik amfibolitt		
36,66 - 37,46	amfibolitt		
37,46 - 37,57	granat-glimmerskiifer		
37,57 - 39,23	marmor		

Borhull A 135

0,00 - 7,55 amfibolitt
0,00 - 4,45 overv. sterkt magnetisk, båndet
5,09 - 5,18 " " "
6,61 - 6,87 aplitt
7,55 - 20,75 hornblendeförende biotittskifer
20,75 - 23,47 granat-glimmerskifer
23,47 - 23,73 hornblendeförende biotittskifer
23,73 - 24,12 amfibolitt
24,12 - 24,74 marmor
24,74 - 26,37 granat-glimmerskifer
25,30 - 25,37 amfibolitt
25,47 - 25,62 "

Borhull AMA.

0,00	-	2,60	granat-glimmerskifer	
2,60	-	3,02	hornblendeförende biotittskifer	
3,02	-	38,75	amfibolitt	ved 3,50:75°
5,43	-	5,62	pegmatitt	
5,62	-	7,00	aplitt	
7,00	-	7,22	pegmatitt	
10,22	-	10,35	magnetisk	
10,62	-	12,02	pegmatitt	
12,52	-	14,02	båndet malm, sterkt magnetisk	
14,28	-	15,87	magnetisk	
18,85	-	18,90	svakt magnetisk	ved 13,-:74°
19,45	-	20,53	pegmatitt	
22,39	-	23,60	"	
30,04	-	32,06	aplitt	
32,20	-	32,60	" + pegmatitt	
34,03	-	34,97	"	
35,60	-	35,86	"	ved 24,50:71° 33,50:53°

De övriga kassene ble veltet av stormen.
Videre ifölge obs. av Næverlid:
ingen malm lengre nede

51,30	-	51,40	marmor
64,15	-	65,70	"

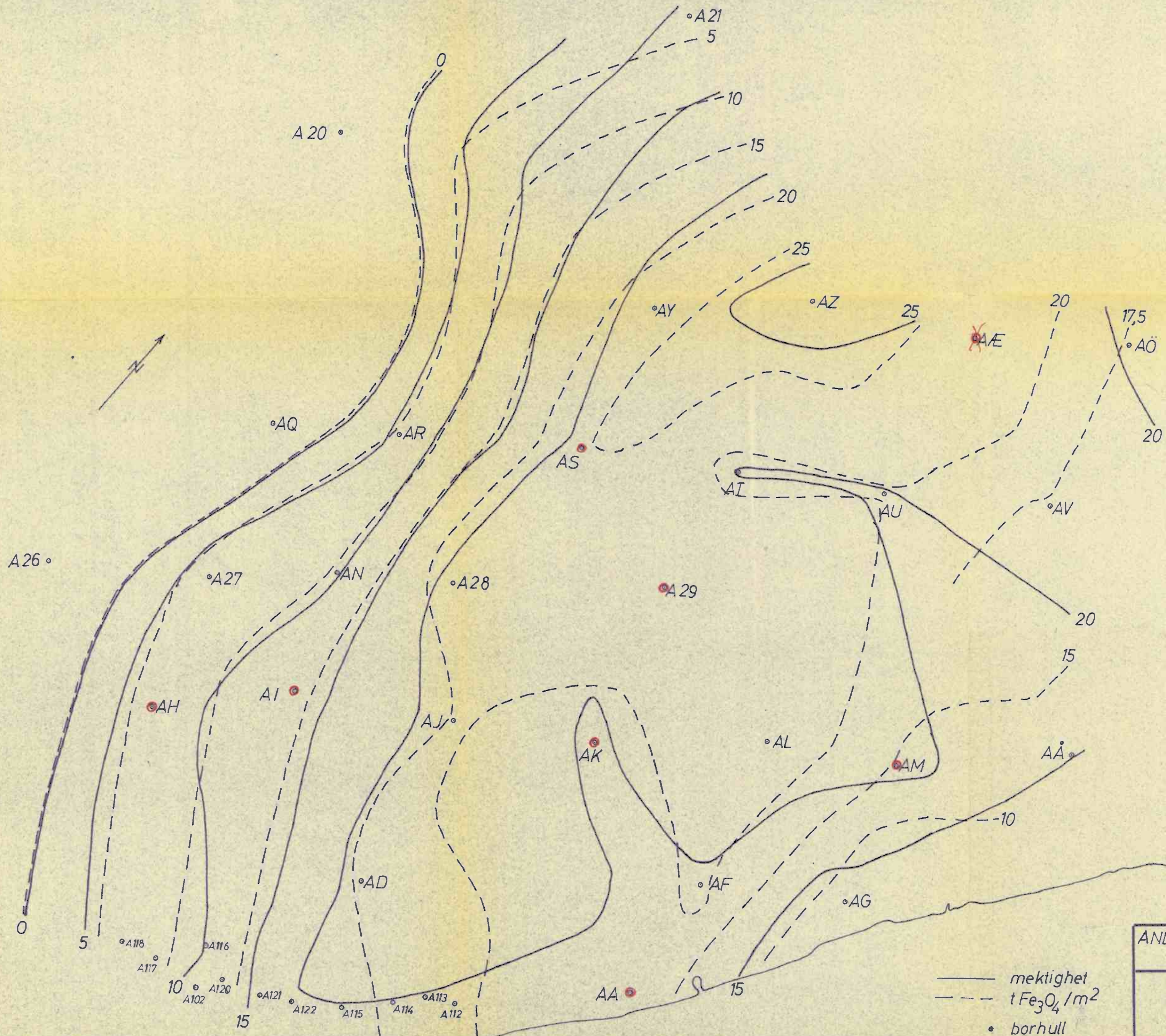
Borhull AME.

0,00 - 18,00 granat-glimmerskifer
18,00 - 18,66 granat-amfibolitt
18,66 - 22,60 marmor
22,60 - 24,25 pegmatitt
24,25 - 25,78 biotittskifer
25,78 - 42,95 amfibolitt
31,97 - 32,12 magnetisk
32,12 - 32,31 svakt magnetisk
32,80 - 33,70 "
34,68 - 35,65 sterkt "
35,65 - 36,82 "
36,82 - 37,02 svakt "
38,10 - 38,41 magnetisk
38,63 - 38,70 svakt magnetisk
41,85 - 42,31 pegmatitt
42,95 - 43,75 hornblenderik biotittskifer
43,75 - 92,73 granat-glimmerskifer
51,85 - 52,96 sterkt oppsprukket

ved 35,-:77°

Borhull AMF.

0,00 - 6,50	granat-glimmerskifer	
6,50 - 40,05	glimmerskifer	
18,80 - 19,90	aplitt	
25,75 - 26,67	granat-amfibolitt	
26,67 - 33,27	hornblendeförende, delvis hbl.-rik	
40,05 - 55,95	granat-glimmerskifer	
55,95 - 57,97	marmor m. kvarts + hornblende	
57,97 - 103,85	amfibolitt	
58,36 - 58,67	kvarts	
59,06 - 59,32	magnetisk	
59,86 - 60,25	pegmatitt	
60,25 - 65,12	biotittrik	
65,12 - 66,13	pegmatitt	ved 64,-:80°
68,82 - 69,26	sterkt magnetisk, båndet	
69,44 - 70,42	"	
70,49 - 71,12	pegmatitt	
71,24 - 72,99	magnetisk	
73,03 - 73,47	pegmatitt	
73,71 - 74,61	"	
74,61 - 76,05	aplitt	
76,05 - 76,44	svakt magnetisk	
76,48 - 76,75	kvarts	
78,13 - 78,22	svakt magnetisk	ved 70,-:80°
78,66 - 79,94	magnetisk	
84,21 - 84,62	svakt magnetisk	
85,08 - 85,72	" "	
85,72 - 86,26	" "	
86,73 - 86,90	" "	
87,00 - 88,31	pegmatitt	ved 81,50:79°
88,60 - 92,40	med mellomlag som nesten utelukkende består av	
93,87 - 95,10	rik på biotitt + granat	biotitt og granat.
95,14 - 95,30	magnetisk, båndet	ved 95,-:58°
95,30 - 95,95	biotittrik	
95,95 - 96,78	overv. sterkt magnetisk, båndet	
96,84 - 97,18	" " "	
101,65 - 102,50	impregneret med FeS ₂	
102,50 - 103,85	med mange cm-kvartsbånd	
103,85 - 104,00	kvarts	
104,00 - 104,12	granat-glimmerskifer	
101,60 - 104,12	oppsprukket, med glidespeil.	
På grunn av fastboring (5 ganger) i denne sone ble		
hullet avsluttet.		



ANDÖRJA.		Målestokk	Tegn.
Kuliberget-malm		1:2000	Trac. 31.1.62
Ås RØDSAND GRUBER		Erstatning for:	Kfr.
Raudsand i Romsdal		Erstatning av:	