



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

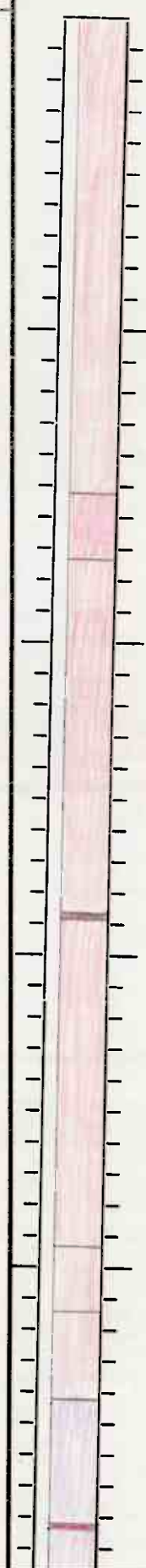
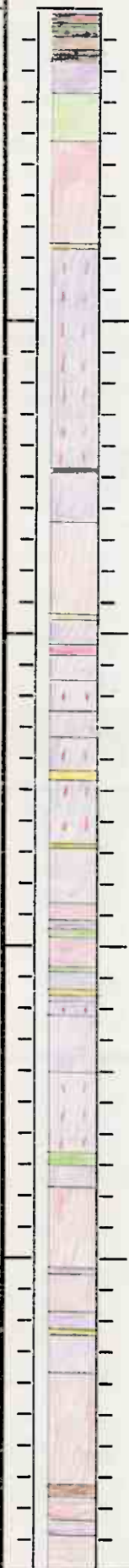
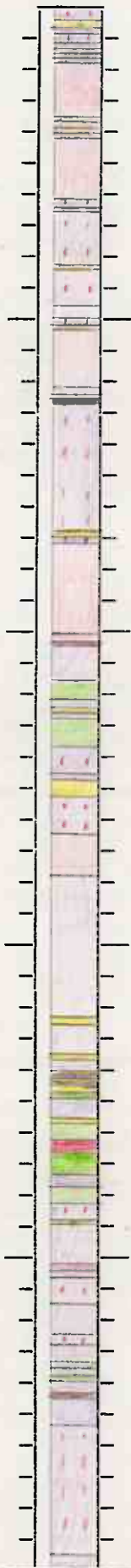
Bergvesenet rapport nr BV 3656	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Diamantborhull Hommenfeltet				
Forfatter		Dato 1966	Bedrift Knaben Molybdengruver A/S	
Kommune Kvinesdal	Fylke Vest-Agder	Bergdistrikt Vestlandske	1: 50 000 kartblad 14123	1: 250 000 kartblad
Fagområde Boring	Dokument type		Forekomster	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Mo			
Sammendrag Rapporten inneholder logger til DBH 3 og 4				

OV 3656 Ark 1

% Mos ₂	
Kjerne	Slam
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

% Mos₂

% Mos ₂	
Kjerne	Slam



Beliggenhet: X = Y = Z =
Retn.: Azim = Fall = 100.9 Lengde = 498.60 m
Kjerne %: 97.7 Timer: Boring = 46/32 Total =
Boringsdato: Sommer 1966 Borers: v/AS Bjørkhaugen

Diamantborhull Nr.: 3

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER
Hommen feltet profil nr 4

% Mos ₂		% Mos ₂		% Mos ₂	
Kjerne	Slam	Kjerne	Slam	Kjerne	Slam
x98.7	0.008				
x97.9	ikke spur				
x98.2	ikke spur				
x98.9	spur				
x98.7	ikke spur				
x98.9	spur				
x99.5	ikke spur				
x99.2	ikke spur				
x98.4	spur				
x99.0	ikke spur				
x97.4	ikke spur				
x98.7	0.007				
x99.7	ikke spur				
x99.2	spur				
x99.2	ikke spur				
x98.2	ikke spur				
x98.8	ikke spur				

Beliggenhet: X = Y = Z =
 Retn.: Azim = Fall = 100.9 Lengde = 498.80 m
 Kjerne %: 97.7 Timer: Boring = 46/32" Total =
 Boredato: Sommer 1966 Borer: 1/93 Bjørhaasen

Diamantborhull Nr.: 3

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER
 Hømmenfeltet profil nr 4
 1/5

Diamantborhull 4.3

0,00	-	0,33	ovgfj.
0,33	-	0,34	kvarts m/sv. MoS 2
0,34	-	0,76	gfj.
0,76	-	1,15	ovgfj.
1,15	-	1,30	gfj. rustfarvet
1,30	-	1,33	kvarts m/kis
1,33	-	1,40	gfj. rustfarvet
1,40	-	1,55	gfj.
1,55	-	3,80	rödgranitt
3,80	-	3,82	kvarts m/ MoS 2
3,82	-	3,95	gfj.
3,95	-	4,00	kvarts
4,00	-	4,30	gfj.
4,30	-	6,15	rödgranitt
6,15	-	6,68	ovgfj.
6,68	-	6,70	kvarts
6,70	-	8,26	ovgfj.
8,26	-	8,31	kvarts
8,31	-	9,70	ovgfj.
9,70	-	10,00	kjernetap
10,00	-	10,14	ovgfj.
10,14	-	10,15	kvarts
10,15	-	12,25	rödgranitt
12,25	-	12,43	gfj.
12,43	-	12,56	kvarts uren , m/sv. MoS 2
12,56	-	12,60	pegmatitt
12,60	-	16,93	ovgfj.
16,93	-	16,95	kvarts
16,95	-	17,05	ovgfj.
17,05	-	20,00	rödgranitt
20,00	-	20,39	grå gneis skifrig
20,39	-	20,44	pegmatitt
20,44	-	21,68	gfj. skifrig
21,68	-	22,10	glimmer amf.
22,10	-	22,39	gfj.
22,39	-	22,43	kvarts
22,43	-	22,57	gfj.
22,57	-	23,83	glimmer amf.
23,83	-	24,46	ovgfj.
24,46	-	24,95	gfj.
24,95	-	25,15	kvarts
25,15	-	26,46	ovgfj.
26,46	-	27,90	rödgranitt
27,90	-	32,38	gfj. sterkt skifrig
32,38	-	32,47	kvarts
32,47	-	33,41	gfj.
33,41	-	33,45	kvarts
33,45	-	34,27	gfj.
34,27	-	34,34	kvarts
34,34	-	34,61	gfj.
34,61	-	34,68	kvarts
34,68	-	34,72	gfj.
34,72	-	34,76	kvarts
34,76	-	34,90	glimmer amf.
34,90	-	35,53	gfj. glimmerrikt
35,53	-	35,56	kvarts
35,56	-	36,11	glimmer amf.
36,11	-	36,40	lyspegm.
36,40	-	37,37	glimmer amf.
37,37	-	37,82	gfj.
37,82	-	38,18	glimmer amf.

38,18	-	38,95	ovgfj. grovk.
38,95	-	38,98	kvarts m/sv. MoS 2
38,98	-	40,18	gfj.
40,18	-	40,30	rödgranitt
40,30	-	40,75	gfj. skifrig
40,75	-	41,50	ovgfj.
41,50	-	42,50	gfj. skifrig
42,50	-	42,90	ovgfj.
42,90	-	43,35	gfj. skifrig
43,35	-	43,40	glimmer amf.
43,40	-	43,70	gfj.
43,70	-	43,90	glimmer amf.
43,90	-	44,14	gfj.
44,14	-	44,23	aplit
44,23	-	45,43	gfj.
45,43	-	49,60	ovgfj. delvis grovkornet
49,60	-	50,12	gfj.
50,12	-	50,46	rödgr.
50,46	-	50,48	kvarts
50,48	-	50,77	gfj.
50,77	-	50,79	glimmer amf.
50,79	-	50,90	aplit impr. MoS 2
50,90	-	51,42	aplit
51,42	-	51,60	aplit spor MoS 2
51,60	-	51,93	aplit
51,93	-	52,93	gfj.
52,93	-	54,20	glimmer amf.
54,20	-	57,67	rödgr.
57,67	-	57,74	kvarts
57,74	-	64,72	ovgfj.
64,72	-	64,90	aplit
64,90	-	66,54	gfj.
66,54	-	69,32	XXXXXX rödgr.
69,32	-	69,33	kvarts
69,33	-	70,35	gfj. med meget glimmer
70,35	-	70,75	rödgr.
70,75	-	71,61	gfj. med meget glimmer
71,61	-	72,60	ovgfj.
72,60	-	73,15	gfj.
73,15	-	74,46	ovgfj.
74,46	-	74,50	kvarts
74,50	-	76,90	ovgfj.
76,90	-	76,92	kvarts
76,92	-	78,96	gfj.
78,96	-	79,25	rödgr.
79,25	-	79,50	gfj.
79,50	-	79,75	amf.
79,75	-	80,70	rödgr.
80,70	-	80,87	glimmer amf.
80,87	-	81,24	gfj. applitisk
81,24	-	81,25	kvarts
81,25	-	81,64	gfj. m/ glimmer striper
81,64	-	82,34	ovgfj.
82,34	-	84,00	gfj.
84,00	-	86,60	ovgfj.
86,60	-	87,00	glimmer amf.
87,00	-	87,70	gfj.
87,70	-	90,25	rödgr.
90,25	-	90,55	gfj.
90,55	-	91,90	rödgr.
91,90	-	92,08	gfj.
92,08	-	92,11	kvarts
92,11	-	93,70	gfj. med applit soner
93,70	-	97,34	rödgr.
97,34	-	97,70	aplit rødfærvet

97,70	-	98,45	rödgr.
98,45	-	98,80	gfj.
98,80	-	115,20	rödgr.
115,20	-	117,15	röd feltspat m/litt glimmer
117,15	-	128,80	rödgr.
128,80	-	128,85	aplit
128,85	-	139,15	rödgr.
139,15	-	141,40	rödgr. aplitisk
141,40	-	144,15	rödgr.
144,15	-	148,07	gfj.
148,07	-	148,15	pegmatitt
148,15	-	153,00	gfj.
153,00	-	153,50	gfj. rustsone
153,50	-	156,80	gangfjell
156,80	-	188,00	rödfarvet
188,00	-	189,00	gfj.
189,00	-	204,40	rödgranitt
204,40	-	206,00	finkornet rödgr.
206,00	-	207,10	rödgr.
207,10	-	207,20	kvarts
207,20	-	207,50	ovgfj.
207,50	-	207,85	pegmatit
207,85	-	208,48	rödgr.
208,48	-	208,53	kvarts m/sv. MoS 2
208,53	-	209,60	gfj. gneis
209,60	-	209,70	glimmetgang
209,70	-	210,50	rödgranitt
210,50	-	212,45	ovgfj.
212,45	-	212,56	kvarts m/ MoS 2
212,56	-	217,40	ovgfj.
217,40	-	217,70	ovgfj. spor MoS 2
217,70	-	219,40	ovgfj.
219,40	-	220,45	gfj.
220,45	-	223,57	ovgfj.
223,57	-	225,52	gfj.
225,52	-	225,54	kvarts
225,54	-	226,10	gfj.
226,10	-	242,40	rödgranitt
242,40	-	242,62	aplit rödfarvet
242,62	-	243,15	rödgranitt
243,15	-	248,70	aplit rödfarvet
248,70	-		rödgr.
259,70	-		3 mm. kalkspat stripe på langs av kjernen
248,70	-	261,20	rödgr.
261,20	-	261,80	aplit rød
261,80	-	262,00	pegmatit
262,00	-	263,50	rödgranitt m/ aplitsoner rödfarvet
263,50	-	268,65	rödgr.
268,65	-	269,00	aplit rödfarvet
269,00	-	270,90	rödgr.
270,90	-	271,20	aplit
271,20	-	275,00	rödgr. med aplitsoner
275,00	-	283,10	rödgr.
283,10	-	283,40	gfj.
283,40	-	283,85	glimmergang
283,85	-	284,20	gfj.
284,20	-	284,22	kvarts m/st. MoS 2
284,22	-	285,50	gfj.
285,50	-	286,93	ovgfj.
286,93	-	286,98	kvarts
286,98	-	300,20	rödgr.
300,20	-	300,50	glimmergang m/ litt gfj.
300,50	-	301,45	rödgr.
301,45	-	302,10	gfj.
302,10	-	302,25	pegmatit

302,25	-	307,70	rödgr.
307,70	-	308,00	gfj.
308,00	-	313,30	rödgr.
313,30	-	314,50	gfj. skifrig
314,50	-	316,00	rödgr.
316,00	-	316,60	gfj.
316,60	-	317,00	rödgr.
317,00	-	317,40	gfj.
317,40	-	319,70	rödgr.
319,70	-	319,90	gfj.
319,90	-	319,92	kvarts
319,92	-	320,00	gfj. spor MoS 2
320,00	-	322,10	rödgr.
322,10	-	322,85	pegmatit
322,85	-	323,63	gfj. m/ kis
323,63	-	323,66	kvarts
323,66	-	324,90	gfj.
324,90	-	326,50	glimmar amf.
326,50	-	327,60	gfj.
327,60	-	329,00	rödgr.
329,00	-	329,60	glimmergang.
329,60	-	331,23	rödgr.
331,23	-	331,31	kvarts m/ MoS 2
331,31	-	331,65	gfj. impr.
331,65	-	332,18	gfj.
332,18	-	332,20	kvarts
332,20	-	333,57	gfj.
333,57	-	333,59	kvarts
333,59	-	334,68	gfj.
334,68	-	334,70	kvarts m/ sv. MoS 2
334,70	-	335,80	gfj.
335,80	-	335,88	kvarts
335,88	-	336,13	ovgfj.
336,13	-	336,14	sone m/st. CuFeS 2
336,14	-	337,31	ovgfj.
337,31	-	337,33	kvarts
337,33	-	338,45	gfj.
338,45	-	338,48	kvarts
338,48	-	340,20	gfj. skifrig
340,20	-	341,13	glimmer amf.
341,13	-	342,30	ovgfj.
342,30	-	342,79	gfj.
342,79	-	342,86	kvarts m/st. MoS 2
342,86	-	344,00	glimmer amf.
344,00	-	344,70	gfj.
344,70	-	345,57	ovgfj.
345,57	-	345,59	kvarts
345,59	-	349,00	ovgfj. oppsprukket
349,00	-	349,83	kjernetap
349,83	-	350,00	ovgfj.
350,00	-	351,63	kjernetap
351,63	-	351,90	gfj.
351,90	-	351,92	kvarts m/sv. MoS 2
351,92	-	352,40	gfj.
352,40	-	352,43	kvarts
352,43	-	352,45	gfj.
352,45	-	352,47	kvarts m/ MoS 2
352,47	-	352,63	gfj.
352,63	-	352,66	kvarts m/st. MoS 2
352,66	-	352,80	gfj. impr.
352,80	-	353,60	gfj.
353,60	-	355,00	rödgr.
355,00	-	355,46	ovgfj. sv. impr.

355,46	-	355,47	fahlband m/ MoS 2
355,47	-	355,75	gfj.
355,75	-	362,48	rödgr.
362,48	-	362,50	kvarts m/sv. MoS 2
362,50	-	363,03	ovgfj.
363,03	-	363,18	pegmatit
363,18	-	374,38	ovgfj.
374,38	-	375,95	gfj.
375,95	-	376,10	glimmer
376,10	-	376,56	gfj.
376,56	-	376,73	glimmer
376,73	-	377,07	gfj.
377,07	-	377,20	glimmer
377,20	-	377,47	gfj.
377,47	-	377,85	glimmer m/ gfj.soner
377,85	-	378,52	gfj.
378,52	-	378,72	glimmer
378,72	-	381,80	gfj.
381,80	-	381,83	kvarts
381,83	-	383,60	gfj.
383,60	-	386,30	rödgr.
386,30	-	386,60	gfj.
386,60	-	393,62	rödgr.
393,62	-	393,64	kvarts
393,64	-	393,80	gfj. impr.
393,80	-	394,20	ovgfj.
394,20	-	394,60	gfj. spor
394,60	-	394,63	kvarts M/sv. MoS 2
394,63	-	396,70	gfj. spor
396,70	-	396,73	kvarts m/sv. MoS 2
396,73	-	396,77	gfj.
396,77	-	396,79	kvarts
396,79	-	397,38	gfj. spor
397,38	-	397,41	kvarts
397,41	-	398,07	gfj. spor
398,07	-	398,20	kvarts m/sv. MoS 2
398,20	-	399,00	gfj. spor
399,00	-	400,64	gfj.
400,64	-	400,67	kvarts
400,67	-	401,01	gfj.
401,01	-	401,05	kvarts
401,05	-	401,27	gfj.
401,27	-	401,31	kvarts
401,31	-	401,45	gfj.
401,45	-	401,50	kvarts m/st. CuFeS 2
401,50	-	401,55	gfj.
401,55	-	401,58	kvarts m/ CuFeS 2
401,58	-	402,48	gfj.
402,48	-	402,50	kvarts
402,50	-	403,70	gfj. spor
403,70	-	405,20	rödgr.
405,20	-	406,80	gfj. spor
406,80	-	407,12	glimmer
407,12	-	407,30	pegmatit
407,30	-	407,64	gfj.
407,64	-	407,69	kvarts
407,69	-	408,30	gfj. spor
408,30	-	408,34	kvarts
408,34	-	408,52	glimmer
408,52	-	411,68	rödgr.
411,68	-	411,70	rödgr. impr.
411,70	-	412,43	rödgr. spor
412,43	-	412,63	pegmatit
412,63	-	414,37	gfj. spor
414,37	-	424,10	rödgr. finkornet

424,1●	-	424,70	rödgr. oppsprukket leirsleppe
424,70	-	436,15	rödgr.
436,15	-	436,21	pegmatit
436,21	-	437,08	rödgr.
437,08	-	437,13	pegmatit
437,13	-	439,13	rödgr.
439,13	-	439,18	kvarts
439,18	-	442,57	rödgr.
442,57	-	442,96	gfj.
442,96	-	443,00	gfj. sv. impr.
443,00	-	443,25	gfj.
443,25	-	445,00	rödgr.
445,00	-	445,15	pegmatit
445,15	-	445,84	rödgr.
445,84	-	445,91	gfj.
445,91	-	445,94	uren kvarts m/st. MoS 2
445,94	-	447,06	gfj.
447,06	-	449,64	rödgr.
449,64	-	449,69	pegmatit
449,69	-	450,28	rödgr.
450,28	-	450,30	pegmatit
450,30	-	453,53	ovgfj.
453,53	-	453,68	pegmatit
453,68	-	453,84	ovgfj.
453,84	-	453,95	pegmatit
453,95	-	467,93	rödgr.
467,93	-	468,50	gfj. skifrig spor
468,50	-	473,00	rödgr.
473,00	-	473,15	pegmatit
473,15	-	475,62	rödgr.
475,62	-	475,68	pegmatit
475,68	-	476,21	rödgr.
476,21	-	476,35	pegmatit
476,35	-	481,90	rödgr.
481,90	-	481,94	pegmatit
481,94	-	483,19	gfj.
483,19	-	483,38	pegmatit
483,38	-	489,28	gfj. spor
489,28	-	490,62	ovgfj.
490,62	-	490,68	pegmatit
490,68	-	492,65	ovgfj.
492,65	-	498,83	rödgr.
498,83			

Slutt:

Knaben Gruvor, den 9.februar 1967

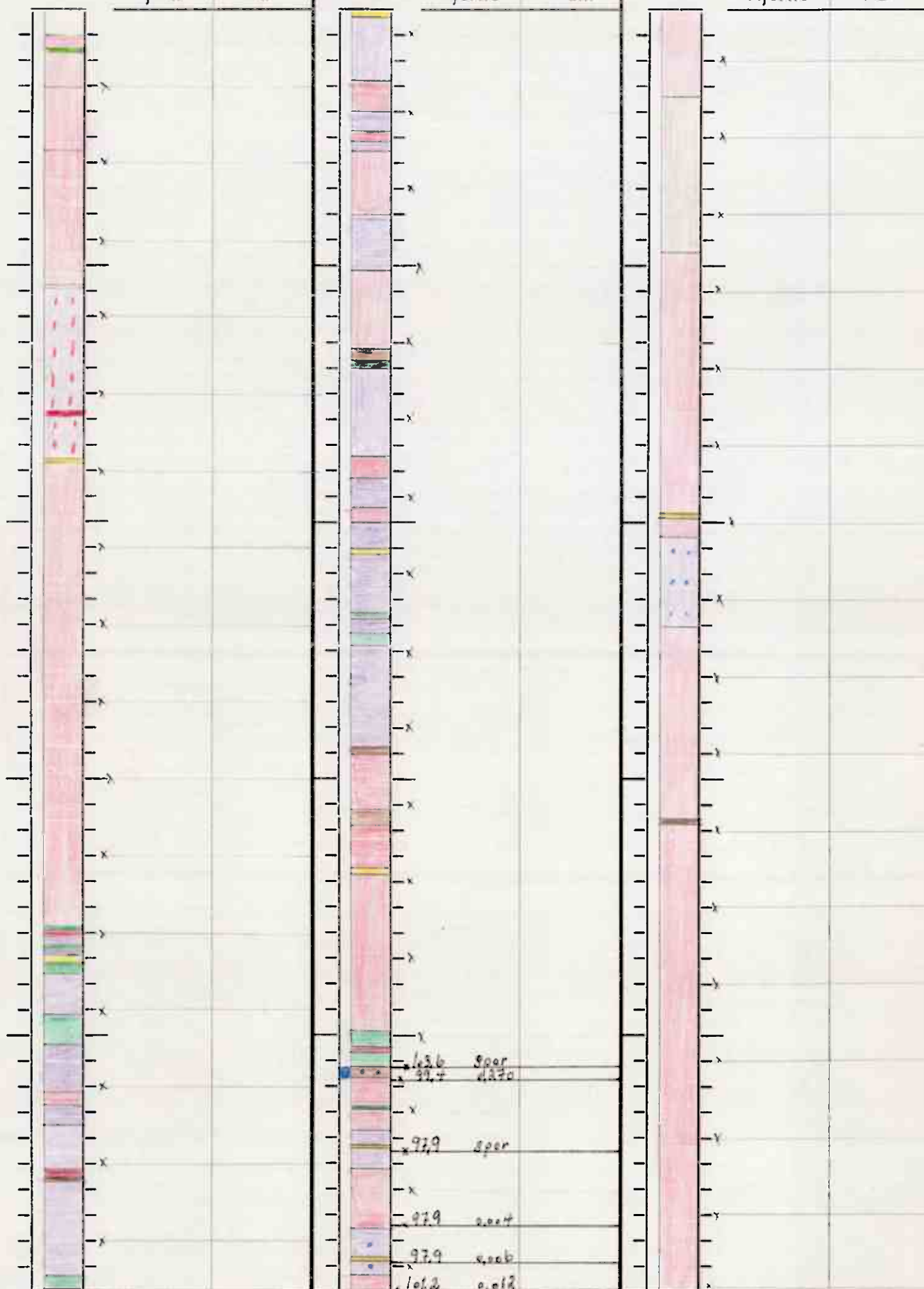
Virkelig hulldyp 498,60

H.Skøfteland/ T.B. Galdal

% Mos ₂	
Kjerne	Slam
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

% Mos ₂	
Kjerne	Slam
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

% Mos ₂	
Kjerne	Slam
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

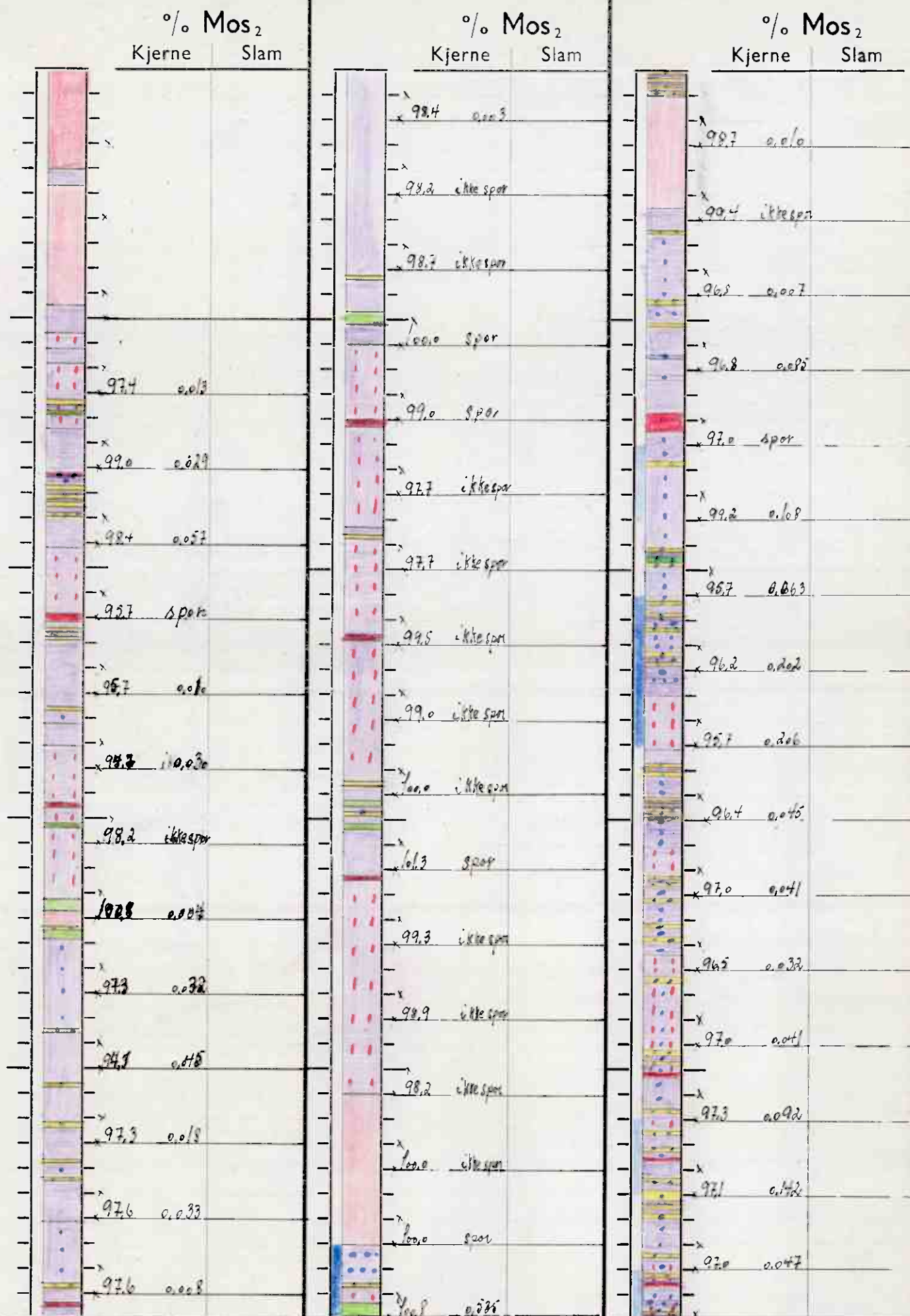


Beliggenhet: X = Y = Z =
Retn.: Azim = Fall = 85.5° Lengde = 489.40 m
Kjerne %: 97.3 Timer: Boring = 46/32 Total =
Boringsdato: Høsten 1966 Borer: v/a/s Bjørkaasen

Diamantborhull Nr.: 4

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Hammen feltet profil nr 5



Beliggenhet: X = Y = Z =
 Retn.: Azim = Fall = 85.6° Lengde = 489.40 m
 Kjerne %: 97.3 Timer: Boring = 46/32 Total =
 Borningsdato: Hosten 1966 Borer: 4/45 Bjørhansen

Diamantborrhull Nr.: 4

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER
 Hommenfeltet profil nr. 5

% Mos ₂		% Mos ₂		% Mos ₂	
Kjerne	Slam	Kjerne	Slam	Kjerne	Slam
96.9	0.170				
97.4	0.267				
97.1	0.099				
97.4	0.212				
98.9	ikke spor				
98.6	ikke spor				
97.6	0.008				
97.1	0.025				
97.6	0.020				
97.7	0.165				
97.6	0.073				
98.2	0.010				
98.2	spor				
98.4	spor				
97.9	spor				
99.3	spor				

Beliggenhet: X = Y = Z =
 Retn.: Azim = Fall = 85.5° Lengde = 489.40 m
 Kjerne %: 97.3 Timer: Boring = 46/32 Total =
 Borningsdato: Høsten 1966 Borer: 4/ A/S Bjørhaasun

Diamantborhull Nr.: 4

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER
 sammenfattet profil nr. 5
 HS

nr. 4.

0,00	-	1,00	kjernetap
1,00	-	1,70	rödgranitt förvitret
1,70	-	1,80	glimmer
1,80	-	3,00	rödgranitt
3,00	-	5,70	rödgranitt förvitret rustslepper
5,70	-	10,70	rödgranitt
10,70	-	10,85	rustleppe
10,85	-	15,70	ovgfj.
15,70	-	15,80	pegmatit röd
15,80	-	17,60	ovgfj.
17,60	-	17,70	kvarts m/ CuFeS 2 + FeS 2
17,70	-	35,55	rödgranitt
35,55	-	35,65	amf.
35,65	-	36,20	rödgr.
36,20	-	36,80	gfj. skifrig
36,80	-	36,90	amf.
36,90	-	36,98	gfj.
36,98	-	37,01	kvarts
37,45	-	37,65	amf.
37,65	-	39,10	gfj. skifrig
39,10	-	41,30	amfibiolit
41,30	-	42,20	gfj. skifrig
42,20	-	42,70	rödgranit
42,70	-	43,50	gfj. skifrig
43,50	-	45,10	ordinärt gfj.
45,10	-	45,25	pegmatit
45,25	-	45,50	aplit
45,50	-	49,50	gfj. skifrig biolitbånd
49,50	-	50,00	amfibolit
50,00	-	50,10	kvarts
50,10	-	52,60	gfj. m/biolitbånd
52,60	-	54,00	rödgranitt
54,00	-	54,60	gfj. skifrig
54,60	-	55,20	rödgranit
55,20	-	55,60	gfj. skifrig
55,60	-	58,00	rödgranit
58,00	-	60,10	gfj. skifrig
60,10	-	63,10	rödgranitt
63,10	-	63,70	aplit
63,70	-	64,00	amf.
64,00	-	67,40	gfj. skifrig
67,40	-	68,20	rödgranitt
68,20	-	69,50	gfj. skifrig
69,50	-	70,00	rödgranitt
70,00	-	71,00	gfj.
71,00	-	71,10	kvarts
71,10	-	73,50	gfj.
73,50	-	73,60	amf.
73,60	-	74,10	gfj.
74,10	-	74,60	amf.
74,60	-	78,70	gfj. skifrig biolitbånd
78,70	-	79,00	aplit
79,00	-	81,20	rödgranitt
81,20	-	81,90	aplit
81,90	-	83,50	rödgranitt
83,50	-	83,52	kvarts
83,52	-	89,90	rödgranitt
89,90	-	90,40	amf.
90,40	-	90,60	rödgranitt
90,60	-	91,20	amf.
91,20	-	91,45	aplit impr. MoS 2
91,45	-	92,85	rödgranitt

92,85	-	92,95	amf.
92,95	-	93,80	rödgranitt
93,80	-	94,30	gfj.
94,30	-	94,33	kvarts
94,33	-	95,10	gfj.
95,10	-	97,50	rödgranitt
97,50	-	98,70	gfj. sv. impr. MoS 2
98,70	-	98,73	kvarts m/sv. MoS 2
98,73	-	99,45	gfj. spor
99,45	-	103,35	rödgranitt
103,35	-	109,50	aplit rödgranitt
109,50	-	119,70	rödgranitt
119,70	-	119,72	kvarts
119,72	-	120,50	rödgranitt
120,50	-	124,00	gfj. kis impr.
124,00	-	131,50	rödgranitt
131,50	-	131,85	aplit rödfarvet
131,85	-	161,50	rödgranitt
161,50	-	161,65	gfj.
161,65	-	169,00	glimmerskifer, amf.
169,00	-	212,40	rödgranit
212,40	-	213,20	gfj.
213,20	-	232,15	rödgranitt
232,15	-	233,00	rödgranitt, apolitisk
233,00	-	236,80	rödgranitt
236,80	-	238,10	rödgranitt apolitisk
238,10	-	238,70	rödgranitt
238,70	-	239,50	rödgranitt apolitisk
239,50	-	239,70	rödgranitt
239,70	-	242,70	rödgranitt
242,70	-	243,50	gfj.
243,50	-	253,25	rödgranitt
253,25	-	253,70	rödgranitt apolitisk
253,70	-	261,15	erödgranitt
261,15	-	261,40	gfj. aplit
261,40	-	270,00	rödgranitt med enkelte apolitiske partier
270,00	-	276,85	rödgranitt
276,85	-	276,90	glimmer amf.
276,90	-	277,40	rödgranitt
277,40	-	279,25	glimmer amf.
279,25	-	280,10	rödgranitt
280,10	-	280,15	glimmeramf.
280,15	-	284,85	rödgranitt
284,85	-	285,10	gfj. kvartsrikt
285,10	-	288,70	rödgr.
288,70	-	288,90	gfj.
288,90	-	294,20	rödgr.
294,20	-	294,40	glimmer amf.
294,40	-	294,44	kvarts
294,44	-	296,65	rödgr.
296,65	-	297,20	gfj.
297,20	-	297,90	rödgr.
297,90	-	298,50	gfj.
298,50	-	299,05	rödgr.
299,05	-	299,10	pegmatit
299,10	-	304,00	rödgr.
304,00	-	304,80	gfj.
304,80	-	309,50	rödgr.
309,50	-	310,70	gfj.
310,70	-	311,20	ovgfj.
311,20	-	311,80	gfj.
311,80	-	313,50	ovgfj.

313,50	-	313,51	kvarts
313,51	-	313,70	ovgfj.
313,70	-	313,75	glimmer amf.
313,75	-	314,60	ovgfj.
314,60	-	316,20	gfj.
316,20	-	316,23	pegma. n/MoS 2
316,25	-	316,60	gfj. sv. impr.
316,60	-	316,62	kvarts
316,62	-	317,60	gfj.
317,60	-	317,64	kvarts m/sv. MoS 2
317,64	-	317,80	gfj.
317,80	-	317,82	kvarts
317,82	-	317,90	gfj.
317,90	-	317,94	kvarts m/st. MoS 2
317,94	-	319,20	gfj.
319,20	-	321,95	ovgfj.
321,95	-	322,05	pegmatit
322,05	-	322,50	gfj.
322,50	-	322,51	kvarts
322,51	-	322,75	gfj.
322,75	-	322,76	kvarts
322,76	-	325,50	gfj.
325,50	-	325,52	kvarts
325,52	-	326,35	gfj. sv. impr.
326,35	-	327,10	gfj.
327,10	-	329,50	ovgfj.
329,50	-	329,75	pegmatit
329,75	-	330,05	ovgfj.
330,05	-	330,15	glimmer amf.
330,15	-	333,10	ovgfj.
333,10	-	333,80	glimmer amf.
333,80	-	334,50	rödgr.
334,50	-	334,51	kvarts m/MoS 2 + kis
334,51	+	334,75	glimmeramf.
334,75	-	338,60	gfj.spor
338,60	-	338,61	kvarts m/MoS 2
338,61	-	340,80	gfj.
340,80	-	340,81	fahlband m/ sv. MoS 2
340,81	-	342,10	gfj.
342,10	-	342,11	fahlband m/sv MoS 2
342,11	-	343,85	gfj.
343,85	-	343,87	kvarts m/ CuFeS 2
343,87	-	344,45	gfj. spor
344,45	-	344,46	kvarts m/MoS 2
344,46	-	346,20	gfj.
346,20	-	348,70	gfj. spor
348,70	-	348,72	kvarts m/MoS 2
348,72	-	349,50	gfj.
349,50	-	349,55	pegmatit
349,55	-	358,25	gfj.
358,25	-	358,30	fahlband m/ kis
358,30	-	359,90	gfj.
359,90	-	360,40	glimmer amf.
360,40	-	361,00	gfj.
361,00	-	364,00	ovgfj.
364,00	-	364,20	lys pegmatit
364,20	-	368,40	ovgfj.
368,40	-	368,85	gfj.
368,85	-	368,86	kvarts
368,86	-	372,80	ovgfj.
372,80	-	372,85	pegmatit
372,85	-	378,50	ovgfj.
378,50	-	378,54	kvarts

378,54	-	379,60	gfj.
379,60	-	379,70	glimmer amf.
379,70	-	379,75	gfj.
379,75	-	379,80	fahlband m/ sv. MoS 2
379,80	-	380,15	gfj.
380,15	-	380,30	glimmer amf.
380,30	-	382,03	gfj.
382,03	-	382,05	pegmatit
382,05	-	391,00	ovgfj.
391,00	-	397,00	rödgr.
397,00	-	398,88	gfj. st. impr. kvartsrikt
398,88	-	398,90	kvarts m/ MoS 2
398,90	-	399,40	ovgfj.
399,40	-	400,00	glimmer amf. sv. Cu - kis
400,00	-	400,05	kvarts m/ sv. MoS 2
400,05	-	400,20	gfj.
400,20	-	400,22	kvarts
400,22	-	400,35	gfj.
400,35	-	400,40	kvarts m/sv. MoS 2
400,40	-	400,90	gfj.
400,90	-	400,93	kvarts m/MoS 2
400,93	-	401,00	gfj.
401,00	-	405,65	rödgr.
405,65	-	406,60	lyst gfj.
406,60	-	406,61	kvarts m/MoS 2
406,61	-	409,20	gfj. sv. impr.
409,20	-	409,24	kvarts m/MoS 2
409,24	-	410,05	gfj. impr.
410,05	-	410,07	kvarts
410,07	-	411,50	gfj.
411,50	-	411,60	gfj. sv. impr.
411,60	-	412,25	gfj.
412,25	-	412,40	gfj. spor
412,40	-	413,90	gfj.
413,90	-	414,60	pegmatit
414,60	-	415,75	gfj. spor
415,75	-	415,80	kvarts m/MoS 2
415,80	-	419,20	gfj. sv. impr.
419,20	-	419,25	kvarts m/sv. MoS 2
419,25	-	419,85	gfj.
419,85	-	419,90	amf. impr.
419,90	-	419,92	kvarts m/MoS 2
419,92	-	421,15	gfj. spor
421,15	-	421,18	kvarts m/sv. MoS 2
421,18	-	421,60	gfj.
421,60	-	421,63	kvarts m/sv. MoS 2
421,63	-	422,00	gfj. sv. impr.
422,00	-	422,45	gfj. impr.
422,45	-	422,46	kvarts m/st. MoS 2
422,46	-	423,25	gfj. impr.
423,25	-	423,28	kvarts m/sv. MoS 2
423,28	-	423,96	gfj. impr.
423,96	-	423,98	kvarts m/MoS 2
423,98	-	424,30	gfj. spor
424,30	-	424,60	gfj. st. impr.
424,60	-	425,00	gfj.
425,00	-	427,15	ovgfj.
427,15	-	427,60	gfj.
427,60	-	427,63	kvarts m/ sv. MoS 2
427,63	-	428,00	gfj.
428,00	-	428,07	kvarts m/sv. MoS 2
428,07	-	429,30	gfj. spor
429,30	-	429,31	kvarts
429,31	-	429,45	gfj.

429,45	-	429,46	kvarts
429,46	-	429,60	gfj. sv. impr.
429,60	-	429,61	kvarts m/MoS 2
429,61	-	429,80	gfj. spor
429,80	ø	429,85	kvarts
429,85	-	431,20	gfj. spor
431,20	-	432,25	ovgfj.
432,25	-	432,27	kvarts m/MoS 2
432,27	-	432,35	gfj. sv. impr.
432,35	-	432,37	kvarts m/MoS 2
432,37	-	433,12	gfj. spor
433,12	-	433,14	kvarts m/MoS 2
433,14	-	434,20	gfj. spor
434,20	-	434,30	kvarts m/sv. MoS 2
434,30	-	434,70	gfj. spor
434,70	-	434,72	kvarts m/MoS 2
434,72	-	435,70	gfj. spor
435,70	-	436,40	ovgfj.
436,40	-	436,50	kvarts m/ MoS 2
436,50	-	439,25	ovgfj. spor
439,25	-	439,26	kvarts m/MoS 2
439,26	-	439,35	gfj. sv. impr.
439,35	-	439,36	kvarts m/MoS 2
439,36	-	440,07	ovgfj. spor
440,07	44	440,10	pegm. m/ MoS 2
440,10	-	441,89	gfj. sv. impr.
441,89	-	441,96	kvarts m/MoS 2
441,96	-	442,75	ovgfj.
442,75	-	442,80	kvarts m/ MoS 2
442,80	-	443,05	gfj.
443,05	-	443,08	kvarts m/MoS 2
443,08	-	443,50	gfj. spor
443,50	-	443,55	pegmatit
443,55	-	444,45	gfj.
444,45	-	444,46	kvarts m/MoS 2
444,46	-	444,90	gfj. kvartsrikt
444,90	-	445,40	kvarts m/sv. MoS 2
445,40	-	445,50	gfj.
445,50	-	445,60	kvarts
445,60	-	445,88	gfj.
445,88	-	445,90	kvarts m/MoS 2 svak.
445,90	-	447,30	gfj. spor
447,30	-	447,32	kvarts m/MoS 2
447,32	-	448,15	ovgfj. spor
448,15	-	448,17	kvarts m/MoS 2
448,17	-	448,30	ovgfj.
448,30	-	448,55	pegmatit
448,55	-	449,25	gfj. spor
449,25	-	449,27	gfj. st. impr.
449,27	-	449,80	ovgfj. sv. impr.
449,80	-	449,82	kvarts m/MoS 2
449,82	-	450,00	ovgfj.
450,00	-	450,40	gfj. spor
450,40	-	450,70	ovgfj.
450,70	-	451,30	gfj. impr.
451,30	-	451,35	pegmatit
451,35	-	453,00	gfj. sv. impr.
453,00	-	455,10	gfj. impr.
455,10	-	455,20	aplit
455,20	-	456,85	gfj. impr.
456,85	-	456,88	kvarts m/MoS 2
456,88	-	457,50	gfj. spor
457,50	-	457,53	kvarts m/ MoS 2

457,53-	-	459,40	gfj. sv. impr.
459,40	-	459,50	gfj. st. impr.
459,50	-	460,40	ovgfj. sv. impr.
460,40	-	468,60	ovgfj.
468,60	-	469,40	gfj.
469,40	-	469,41	kvarts m/sv. MoS 2
469,41	-	469,70	gfj.
469,70	-	469,71	kvarts m/sv. MoS 2
469,71	-	472,10	gfj. spor
472,10	-	472,13	kvarts m/sv. MoS 2
472,13	-	472,25	gfj.
472,25	-	472,27	kvarts m/sv. MoS 2
472,27	-	473,30	gfj. spor
473,30	-	473,42	pegmatit m/sv. MoS 2
473,42	-	475,70	gfj.
475,70	-	475,75	kvarts
475,75	-	476,00	gfj.
476,00	-	476,05	kvarts m/sv. MoS 2
476,05	-	476,38	gfj. impr.
476,38	-	476,42	kvarts m/ MoS 2
476,42	-	476,88	gfj. sv. impr.
476,88	-	476,90	kvarts m/MoS 2
476,90	-	478,60	gfj. sv. impr.
478,60	-	478,66	kvarts
478,66	-	479,88	gfj. sv. impr.
479,88	-	479,90	kvarts m/ MoS 2
479,90	-	481,00	gfj. spor
481,00	-	481,02	kvarts
481,02	-	481,65	gfj.
481,65	-	491,00	ovgfj.
491,00	-	492,85	gfj.
492,85	-	492,88	kvarts
492,88	-	493,10	gfj.
493,10	-	494,75	rödgranitt

~~XXXXXXXXXX~~

Virkelige hullengde 489,40 m.

Slutt

Knaben Gruvor, den 24. nov. 1966.

H. Skofteland/ T.B. Galdal