



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3670	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Kjernelogger til diamantborhull 481 - 500, Stordø Kisgruver, boret 1961 - 1962				
Forfatter		Dato 1962	Bedrift Stordø Kisgruver A/S	
Kommune Stord	Fylke Hordaland	Bergdistrikt Vestlandske	1: 50 000 kartblad 11141	1: 250 000 kartblad
Fagområde Kjernelogging	Dokument type		Forekomster Stordø	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Kis			
Sammendrag Logger til DBH 381 - 650 finnes i rapport BV 3665 til 3674.				

Diamant Berchelt Nr 481-500



Diamantborhull nr. 500
14. sale

Beskrivelse:

0,00 - 21,00 Skifer

Diamant bor-hull nr. 500

Y : 2/33

2: 562

Fall 

Length = 2,00

Borere *Borere*

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 499

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 46,80	Ski fer
46,80 - 48,76	Kis + litt gangfjell
48,76 - 49,65	Kis + litt gangfjell
49,65 - 52,00	Ski fer + gangfjell med impregnasjon
52,00 - 53,00	Kis + gangfjell
53,00 - 55,00	Gangfjell
55,00 - 76,80	Ski fer

Koordinater : X = 2023

Y = 2116

Z = 562

Retning : Az = 342°

Fall = 0°

Lengde = 76,60

Boringsdato: 25/10 - 31/10-1962

Borere Branddal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
				2.35	21.3						
				4.00	3.5						
					22.3						
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 498
14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 1,10	Kis
1,10 - 4,40	Svartfjell + kis
4,40 - 8,70	Kis + skifer
8,70 - 10,50	Kis + skifer
10,50 - 30,10	Skifer + kvarts

Y : 2/2/

Z 1562

Fall = 5

Length = 30/0

Borere : Brandegee

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
 110 2.2 22.1 4/30 1/80		35.6									
		49									
		22.1									
		36.4									
	10	13.7	60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 497
14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 1,00	Kis + svartfjell
1,00 - 3,45	Svartfjell + kis
3,45 - 6,05	Svartfjell + impregnasjon
6,05 - 7,46	Kis + litt svartfjell
7,46 - 9,70	Jaspis + svartfjell
9,70 - 64,10	Skifer

Y 2117

Z: 562

Fall - 09

Length = 64.10

Boringsdato: 9/10 - 16/10 1942

Borere Branden

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	1,0	2,49									
	2,45	11,9									
	2,60	15,2									
	1,38	5,2									
		34,2									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 496

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 3,70 Kis + skifer

3,70 - 23,00 Skifer + delvis kvarts

Y : 2120

Z

Fall = Q^2

Length = 23.50

Borere *Brandel*

\$ K 1000.90 6.60

Diamantborhull nr. 495

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 0,31	Svartfjell
0,31 - 2,80	Kis + gangfjell
2,80 - 8,50	Kis + gangfjell
8,50 - 70,50	Skiifer + delvis kvarts og striper av stolp
70,50 - 72,35	Svartberg + impregnasjon
72,35 - 73,00	Skiifer + gangfjell
73,00 - 101,01	Skiifer + delvis kvarts
101,01 - 101,04	Kis
101,04 - 108,30	Skiifer
108,30 - 114,95	- " - +kvarts

Koordinater : X = 1981

Y : 2105

Z : 562

Retning : Az = 340.6

Fall = 0

Length = 114.95

Boringsdato: 7/6 - 25/6 1962

Borere *Crinoidae*

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	2.40	20.7					0.04				
	5.70	8.5									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
				1.85	5.5						
	0.05										
30			80			130			180		
	0.25										
40			90			140			190		
	0.03										
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 494

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 1,30	Kis + gangfjell
1,30 - 1,95	Gangfjell + impregnasjon
1,95 - 3,55	Skiifer + kvarts + kis
3,55 - 6,80	Skiifer + gangfjell
6,80 - 76,00	Skiifer + delvis kvarts

Z 562

Lengde = 76,00

Borere *Cornus*

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	1.20	27.0									
	0.65	6.3									
	1.60	16.9									
		13.2									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 493

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 31,00	Skiifer
31,00 - 39,25	Skiifer + kvarts
39,25 - 59,70	Skiifer + litt jaspis
59,70 - 60,98	Kis + skiifer
60,98 - 62,85	Skiifer
62,85 - 63,90	Skiifer + kis
63,90 - 67,25	Skiifer
67,25 - 67,33	Kis + skiifer
67,33 - 68,00	Svartfjell + impregnasjon
68,00 - 69,80	Svartfjell + jaspis
69,80 - 88,50	Skiifer + delvis jaspis + kvarts

Koordinater : X = 1971

Y : 2066

Z : 562

Retning : Az = 340°

Fall =

Lengde = 66,50

Boringsdato: 2/5-1915 1962

Borere Brunddal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60	1,25	23,0	110			160		
				1,05	11,6						
				0,08							
20			70	0,01		120			170		
30			80			130			180		
40	0,01		90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 492

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 1,00	Kis + skifer
1,00 - 3,40	Svartfjell + jaspis
3,40 - 4,00	Svartfjell + kis impregnasjon
4,00 - 11,05	Kis + svartfjell + jaspis
11,05 - 12,00	Svartfjell + jaspis
12,00 - 13,00	Kis + svartfjell + jaspis
13,00 - 14,50	Svartfjell + jaspis
14,50 - 14,60	Magnetkis
14,60 - 15,50	Svartfjell + jaspis + spor av kis
15,50 - 16,80	Skifer + kvarts + spor av kis
16,80 - 35,00	Skifer

$$Y = 2087,5$$

Z : 562

Fall = 0.4

Lengde = 35,00

Borere *Borere*

[illegible]

Diamantborhull nr. 491

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 0,25	Skifer + kvarts
0,25 - 0,5	Svartkis + skifer
0,65 - 66,15	Skifer
66,15 - 71,25	Kis + gangfjell
71,25 - 78,00	Gangfjell
78,00 - 78,30	Kis
78,30 - 79,15	Svartfjell + kis impr.sjon
79,15 - 79,40	Jaspis
79,40 - 81,40	Skifer + kvarts

Koordinater : X = 1950

Y : 2080

Z : 562

Retning : Az = 340°

Fall = 0°

Lengde = 8140

Boringsdato: 16/3 - 3/4-1962

Borere Brandtzel

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	0.60	24.0									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
				3.20	26.1						
				1.00	22.4						
30			80			130			180		
				0.30	39.0						
				0.85	5.6						
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 490

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 8,25	jaspis
8,25 - 10,25	svartfjell + kis
10,25 - 11,00	svartfjell + spor av kis
11,00 - 13,60	skiifer + jaspis
13,60 - 14,10	kis
14,10 - 15,30	skiifer + kvarts delvis spor av kis
15,30 - 15,40	kis
15,40 - 17,88	skiifer
17,88 - 18,88	kis + skiifer
18,88 - 20,34	skiifer + spor av kis
20,34 - 22,82	kis + skiifer
22,82 - 24,15	gangfjell + skiifer
24,15 - 24,62	stolp
24,62 - 24,95	gangfjell + skiifer
24,95 - 45,00	skiifer + kvarts

Y: 2085

Z 562

Fall — 07

Lengde = 45.00

Borere Brandsdal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10	2.10	19.8	60			110			160		
	0.50	3.6									
	0.10										
20	1.00	35.5	70			120			170		
	2.48	18.6									
	0.47	16.3									
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 489

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 65,80 Skifer

Y 12192

Z. 562

Fall = 6'

Length = 65.80

Borere Branddal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 488

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 57,00	Skifer
57,00 - 61,50	Kis + svartfjell
61,50 - 65,95	Svartfjell + kis
65,95 - 68,10	Svartfjell + jaspis
68,10 - 70,40	Svartfjell + I.H Kis
70,40 - 73,00	Svartfjell + kis + skifer
73,00 - 76,70	Svartfjell + jaspis
76,70 - 80,00	Skifer
80,00 - 82,33	Svartfjell + jaspis
82,33 - 82,65	Svartfjell + spor av kis
82,65 - 83,25	Kis + Svartfjell
83,25 - 85,30	Jaspis + svartfjell
85,30 - 85,72	Skifer
85,72 - 90,00	Gangfjell
90,00 - 93,05	Skifer

Koordinator : X = 163/

Y: 2073

z : 562

Retning : Az = 340°

Fall = 0th

Length = 93, 05

Boringsdato: 14/2 - 1/2 1962

Borere *Brandes*

[illegible]

Diamantborhull nr. 487

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 6,55	Skifer + litt kvarts
6,55 - 9,00	Svartfjell + jaspis + spor av kis
9,00 - 9,05	Skifer
9,05 - 11,55	Kis + gangfjell + skifer
11,55 - 12,35	Svartfjell
12,35 - 14,95	Skifer
14,95 - 19,60	Svartfjell + jaspis + spor av kis
19,60 - 19,93	Kis + gangfjell
19,93 - 21,45	Svartfjell
21,45 - 24,55	Kis + svartfjell
24,55 - 29,40	gangfjell + kis
29,40 - 32,25	Kis + gangfjell
32,25 - 103,80	Skifer + delvis kvarts

Koordinater : X = 1930

Y = 2075

Z = 562

Retning : Az =

Fall =

Lengde = 103,80

Boringsdato: 24/1-1962

Borere Brandt

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10	2,50	28,7	60			110			160		
20	0,03	28,8	70			120			170		
	3,10	28,5									
	4,15	22,2									
30	2,65	16,4	80			130			180		
		22,0									
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 486
14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 9,60	Ski fer
9,60 - 10,02	Kis + ski fer + litt kvarts
10,02 - 47,65	Ski fer
47,65 - 47,97	Kis + ski fer
47,97 - 50,50	Gangfjell + ski fer
50,50 - 51,77	Kis + gangfjell
51,77 - 59,85	Ski fer + litt kvarts

Koordinater : X = 2207

Y : 2164

Z

Retning : Az = 140°

Fall = 0°

Lengde = 5985

Boringsdato: 10/10 - 16/10 1961

Borere Branddal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
				127	234						
10	0,42	23,6	60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50	0,32	15,3	100			150			200		

Diamantborhull nr. 485

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 1,70	Skiifer
1,70 - 2,20	Skiifer + svartfjell + kis
2,20 - 6,30	Skiifer + delvis jaspis
6,30 - 7,55	Kis + skiifer
7,55 - 14,50	Skiifer + delvis gangfjell med impregnasjon
14,50 - 15,75	Kis + skiifer
15,75 - 17,85	Skiifer
17,85 - 18,48	Kis + skiifer
18,48 - 42,00	Skiifer

Y : 2178

Z 562

Fall = 0°

Length = 42,00

Borere Brandel

[illegible]

Diamantborhull nr. 484

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 32,50	Skifer
32,50 - 32,80	Kis + gangfjell
32,80 - 38,45	Skifer
38,45 - 38,49	Skifer + kis
38,49 - 39,00	Skifer + kvarts + gangfjell
39,00 - 39,60	Skifer + impregnasjon
39,60 - 42,00	Svartkis + litt skifer
42,00 - 76,00	Skifer + delvis kvarts
76,00 - 79,00	Skifer + jaspis

Z : 562

Lengde = 79,00

Borere Brandt

[illegible]

Diamantborhull nr. 483

10. såle Björnevad

Beskrivelse:

0,00 - 44,00 Skifer

Y 2120

Z: 362

Fall = 0

Lengde = 44,00

Borere *B. glauca*

[illegible]

Diamantborhull nr. 482
10. såle Sadalen

Beskrivelse:

0,00 - 18,00 Skifer

Diamant bor-hull nr. 482

Y: 2190

Z: 362

Fall = 0

Lengde = 14,00

Borere : R. Films

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 481

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 48,50 Skifer + delvis kvarts

$$Y : 2160,5$$

Z : 562

Fall = 0

Length = 48.50

Borere Brandt, C.

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		