



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3668	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 441 - 460, Stordø Kisgruver, boret 1960 - 1961.				
Forfatter		Dato 19	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 BV 3674.				

DV3668

DIAMANTBOORHUIJ NR. 441-460

DIAMANTBOORHUIJ NR. 441-460

SPIRAL

Borthwell Nr.:	Probe nr.:	a länge(m)	b sp.v.	c a.b	d %S	e o.d	
450 → Ligg	1	1.50	-	-	30.5	-	
451 → Ligg	1	6.40	-	-	20.4	-	
452 → Heng	1	2.00	-	-	26.0	-	
454 → Heng	Uhold	0.30	2.58	0.75	-	-	} 2.78 m a 19.65 % S
	1	1.80	3.55	6.39	25.3	161.67	
	2	0.68	3.10	2.11	9.5	20.05	
	Uhold	1.05	2.50	2.63	0	-	} 4.89 m a 27.20 % S
	3	1.95	3.30	6.43	16.8	108.02	
	4	2.94	3.70	10.88	33.6	325.56	
	Σ 1-4:	8.72	3.35	29.19	22.42	655.30	
455 → Ligg	1	1.78	-	-	11.5	-	
456 → Heng	1	1.15	3.55	4.08	26.2	106.4	} 2.17 m a 18.81 % S.
	Uhold	0.73	2.50	1.83	-	-	
	2	0.29	3.20	0.93	13.1	12.2	
	Uhold	4.35	2.50	10.87	-	-	
	3	0.48	3.22	1.54	13.5	20.4	
	Σ 1-3:	7.00	2.75	19.25	7.21	139.0	
458 → Ligg	1	1.52	3.55	5.40	25.0	135.0	
	Uhold	3.08	2.50	7.70	-	-	
	2	1.25	3.38	4.22	17.5	73.8	
	Σ 1-2:	5.85	2.94	17.32	12.05	208.8	
459 → Heng	1	0.40	-	-	23.7	-	

Juni 1961
S. Kutz

Diamantbornull nr.460

Beskrivelse:

0,00-4,70b Skifer+gang.
4,70-6,50 Skifer.
6,50-7,00 Jaspis.
7,00-9,50 Skifer.
9,50-19,50 Skifer+kvarts+jaspis.
19,50-37,00 Skifer.

Koordinater : $X = 2/35$

Y : 2099

Z: 463

Retning : Az = 340°

Falt - 03

Length = 37.00

Boringsdato: 3/11-2/2 1961

Borere Brandsdal

[illegible]

Diamantborhull nr.459

Beskrivelse:

0,00- 0,40 Blankis+gang.

0,40-30,00 Skifer.

Y - 2058.5

Z : 462

Fall = 0

Length = 30,00

Borere *Brandsdal*

[illegible]

Diamantborhull nr.458

Beskrivelse:

0,00-1,52 Blankis+svartfjell.
1,52-4,60 Jaspis+svartfjell.
4,60-5,85 Blankis+svartfjell.
5,85-9,05 Jaspis+svartfjell.
9,05-9,50 Kversitt+litt kis.
9,50-9,70 Kvertsitt.
9,70-14,40 Skifer.
14,40-15,00 Jaspis.

$$Y = 2095,5$$

Z: 442

Fall — 0

Length = 1500

Boringsdato: 25/1-26/1-1961

Borere Branddal

[illegible]

Diamantborhull nr. 457

Beskrivelse:

0,00-56,55 Skifer.
56,55-58,00 Svarthis+skifer.
58,00-62,30 Skifer.
62,30-62,40 Svarthis.
62,40-69,30 Skifer.

Y 2185

z : 312

Fall = 

Length = 69,30

Borere: Halvorsen

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		

Diamantbornull nr.456

Beskrivelse:

0,00-1,15 Kis+skifer.
1,15-1,88 Skifer.
1,88-2,17 Stalp.
2,17-5,52 Skifer.
5,52-6,00 Stalp.
6,00-6,35 Svartfjell+sporav kis.
6,35-30,00 Skifer.

Koordinater : X = 2091,5

Y = 2090

Z

Retning : Az = 140°

Fall = 0°

Lengde = 30,00

Boringsdato: 20/1 - 21/1 1961

Borere Brandsdal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	115	26,2									
	0,29	13,1									
	0,48	13,5									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantbornull nr.455

Beskrivelse:

0,00-1,78 Svartfjell+litt kis
1,78-2,78, Jaspis.
2,78-9,18 Svartfjell.
9,18-10,60 Skifer.
10,60-11,00 Blankis+svartfjell.
11,00-16,60 Skifer.
16,60-17,50 Gang+sporav kis.
17,50-24,60 Skifer+kvarts.
24,60-25,50 Gang+sporav kis.
25,50-26,00 Skifer+kvarts.

Koordinater : X = 2093

Y : 2088.5 Z 462

Retning : Az = 340°

Fall = 0° Lengde = 26,60

Boringsdato: 16/1-18/1-1961

Borere Brandsdal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	1.78	14.5									
10			60			110			160		
	0.40	19.5									
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantbornull nr.454

Beskrivelse:

0,00-2,10 Blankis+svartfjell+jaspis.
2,10-2,70 Svartfjell+blankis.
2,70-3,83 Jaspis+skifar+kvarts.
3,83-5,78 Svartfjell+blankis.
5,78-8,72 Blankis+gang.
8,72-9,80 Svartfjell+litt kis.
9,80-15,00 Skifer.
15,00-15,15 Svartfjell+litt kis.
15,15-29,00 Skifer.

Y = 2086,2 Z = 462

Fall = Lengde =

Borere Brandsdal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	2.78	18.5									
	8.72	21.0									
	4.89	26.0									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantbornull nr.453

Beskrivelse:

0,00-4,60 Skifer+kvarts.
4,60-4,90 Blankis-svartfjell.
4,90-6,80 Skifer+jaspis.
6,80-10,00 Skifer.

$$Y = 2082.6$$

Z = 462

Fall = 0^e

Length = 10.00

Borere Brandsdal

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		

Diamantbornull nr.452

Beskrivelse:

0,00-2,00 Blankis+gang.
2,00-2,50 Svartfjell+sporav kis.
2,50-16,60 Skifer.
16,60-19,45 Skifer+stolp.
19,45-30,00 Skifer.

Koordinater : X = 2044

Y : 2067,5

Z : 462

Retning : Az = 140°

Fall = 0°

Lengde = 30,00

Boringsdato: 5/1- 7/1961

Borere Brønddal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	2,00	26,0									
10			60			110			160		
20	0,85	25,6	70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantbørnull nr.451

Beskrivelse.

0,00-2,55	Blank kis+svartfjell.
2,55-4,00	Litt kis+svartfjell
4,00-6,40	Kis+gang.
6,40-7,70	Jaspis+svartfjell+spor av kis.
7,70-14,00	Skifer+kverts.
14,00-16,00	Jaspis.
16,00-20,25	Skifer.

Y = 2084

Z - 462

Fall = 0

Length = 20.25

Borere Branddal

[illegible]

Diamantborhull nr.450

Beskrivelse.

0,00- 2,20	Skifer.
2,20-3,70	Blank kis+gang.
3,70-4,00	Svartfjell+spor av kis.
4,00-4,80	Svartfjell+jaspis.
4,80-4,82	Svart kis.
4,82-30,00	Skifer.

Y 2077

Z: 462

Fall = 0

Length = 30,00

Borere Brandsdal

[illegible]

Diamantborhull nr.449

Beskrivelse.

0,00- 22,80 Skifer.
22,80-23,05 Kis+gang.
23,05-34,00

Y:2081

Z: 462

Fall - 8⁰

Length = 34,00

Borere Brandsda/

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		

Diamantbornull nr.448

Beskrivelse.

0,00- 10,15 Skifer+kvarts.
10,15- 10,70 Kvarts+litt kis.
10,70-15,95 Kvarts+skifer.
15,95-22,20 Svart+kis.
22,20-23,00 Skifer+gang.
23,00-32,00 Skifer.
32,00-33,50 Gang+kis.
33,50-34,22 Skifer.
34,22-37,35 Svartfjell+littkis.
37,35-39,85 Kis+skifer+kvarts.
39,85-45,00 Svartfjell+spor av kis.
45,00-48,90 Skifer.
48,90-54,95 Skifer+kvarts.
54,95-57,30 Svartfjell.
57,30-59,34 Kis.

$$Y = 2089$$

Z = 462

Fall = 52,29

Lengde = 59,34

Boringsdato: 9/12 - 17/12 1960

Borere Brandsdal

[illegible]

Diamant borhull nr.447

Beskrivelse.

0,00-67,20 Skifer+kalkspalt.
67,20-69,05 Svartfjell+sporav kis.
69,05-72,00 Svartfjell+kis.
72,00-75,50 Skifer.
75,50-82,00 Svartfjell+jaspis.
82,00-84,60 Kis+gangfjell.
84,60-85,60 Gangfjell+sporav kis.
85,60-87,36 Kis+gangfjell.
87,36-135,00 Skifer.

$$Y = 2098,5 \quad Z = 402$$

Fall = 55,59 Lengde = 135,00

Borere Brandsdal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60			110			160		
20			70	1,85	6,0	120	Fork.		170		
				2,95	14,5						
30			80			130			180		
40			90	5,37	23,6	140			190		
50			100			150			200		

Diamant borhull nr.446

Beskrivelse.

0,00-58,20 Skifer+jaspis.

$$Y = 218$$

Z: 462

Fall = 0

Lengde = 58,20

Boringsdato: 31/11-2000

Borere *Strombus*

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		

Diamant borhull nr.445

Beskrivelse.

0,00-1,60 Skifer+kvarts.

Y = 2122

Z - 462

Fall = 0

Lengde = 1,80

Boringsdato: 2/11-60

Borere *Stromboli*

[illegible]

Diamant borhull nr.444

Beskrivelse.

0,00-19,62 Skifer.

19,62-20,24 Svartkis.

20,24-27,60 Skifer.

27,60-30,45 Kis+skifer+gangfjell.

30,45-34,55 Kis.

34,55-40,00 Skifer.

$$Y = 2117$$

Z: 312

Fall = 60°

Lengde = 40,00

Borere Brandsdal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60			110			160		
20	0,62	27,8	70			120			170		
30	6,25	28,9	80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamant borhull nr.443

Beskrivelse.

0,00-7,45 Kis+skifer.

7,45-13,65 Skifer.

Z

Lengde = 13.65

Borere 5 from 015

[illegible]

Diamant borhull nr.442

Beskrivelse.

0,00-13,77 Skifer.
13,77-14,00 Svartfjell+litt kis.
14,00-14,67 Svartkis.
14,67-26,75 Skifer.
26,75-27,80 Kis.
27,80-28,00 Svartfjell+littkis.
28,00-34,15 Svartfjell+litt jaspis.
34,15-34,34 Svartkis.
34,34-37,00 Skifer.

Y = 2117

$$Z = 312$$

Fall = 50°

Length = 37.00

Borere *Brandy dal*

[illegible]

Diamant borhull nr.441

Beskrivelse.

0,00-3,15 Skifer+svartkis.

3,15-11,15 Skifer+litt jaspis.

11,15-12,00 Svartkis+skifer.

12,00-38,40 Skifer+kvarts.

Koordinater : X = 2186

Y = 2233

Z : 462

Retning : Az = 1149

Fall = 0°

Lengde = 38,40

Boringsdato: 19/10-26/10-60

Borere Strømme

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	3,5	10,7									
10			60			110			160		
	0,95	12,4									
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		