



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3667	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 421 - 440, Stordø Kisgruver, boret 1960				
Forfatter		Dato 1960	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.				

BV 3667

DIAMANT BORHULL NR. 421-440



SPIRAL

A 4 - NR. 820

Diamant borhull nr.440

Beskrivelse.

0,00-26,30 Skifer.

26,30-27,35 Kis.

27,35-52,20 Skifer+jaspis+kvarts.



Koordinater : X = 2182

Y = 2137

Z = 563

Retning : Az = 140°

Fall = 0°

Lengde = 52.20

Boringsdato: 21/9-1/10-60

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		

Diamant borhull nr.439

Beskrivelse.

0,00-10,60 Skifer+kvarts.
10,60-10,90 Gangfjell+sporav kis.
10,90-11,60 Skifer+kvarts.
11,60-11,95 Gangfjell+sporav kis.
11,95-12,45 Svartkis.
12,45-13,50 Gangfjell.
13,50-31,10 Skifer.
31,10-31,20 Svartkis.
31,20-36,85 Gangfjell.
36,85-38,65 Gangfjell+kis+skifer.
38,65-40,00 Skifer.

$$Y = 2138.5$$

z - 563

Fall = 0

Length = 40.00

Borere *Brundal*

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60			110			160		
	0.50	32.1									
20			70			120			170		
30			80			130			180		
	1.80	15.9									
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamant borhull nr.438

Beskrivelse.

0,00-6,08 Skifer.
6,08-6,62 Kis+kalkspatt+skifer.
6,62-8,20 Skifer+gangfjell.
8,20-8,36 Kis.
8,36-18,15 Skifer.
18,15-20,00 Gangfjell+jaspis.
20,00-25,70 Skifer+kvarts.
25,70-26,20 Kis.
26,20-30,00 Gangfjell+sporav kis.
30,80-32,25 Kis.
32,25-33,25 Gangfjell.
33,25-37,20 Skifer+kvarts.
37,20-38,70 Gangfjell+sporav kis.
38,70-40,30 Kis+skifer.
40,30-43,50 Gangfjell+sporav kis.

Y = 2138.5 Z = 563

Fall = 0 Lengde = 43,50

Borere Brandsdal

\$ K 1000.90.6.60

Diamant bornull nr.437

Beskrivelse.

0,00- 7,45 Skifer.

7,45-8,52 Kis+gangfjell.

8,52-19,64 Skifer.

19,64-22,35 Jaspis+gangfjell+sporav kis.

22,35-28,80 Skifer+gangfjell+sporav kis.

28,80-28,85 Kis.

28,85-52,00 Skifer+kvarts.

Y - 21393

Z = 563

Fall = 0

Length = 52.00

Borere Brandsdal

S K 1000.90.6.60

Diamant borhull nr.436

Beskrivelse.

0,00-26,25 Skifer.

26,25-28,00 Svartfjell+impv,sjon.

28,00-30,60 Skifer+kvarts.

30,60-31,05 Skifer+gangfjell+sporav kis.

31,05-31,42 Blank kis+svartfjell.

31,42-34,00 Skifer+kvarts.

34,00-36,70 Gangfjell.

36,70-41,06 Kis+skifer+kvarts.

41,06-64,30 Skifer+kvarts.

Koordinater : X = 2354

Y = 2120

Z = 412

Retning : Az = 85°

Fall = 0

Lengde = 64,30

Boringsdato: 29/4-1960

Borere Stromsnes

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	0,37	31,2	90			140			190		
50			100			150			200		

Diamant borhull nr.435

Beskrivelse.

0,00-58,40 Skifer+kvarts+kalkefatt.

58,40-58,60 Kis.

58,60-74,85 Skifer.

74,85-76,45 Skifer+kis.

76,45-78,30 Gangfjell+sporav kis.

78,30-108,00 Skifer+kvarts.

Koordinater : X = 2188

Y = 2150

Z = 513

Retning : Az = 140°

Fall = 0

Lengde = 108,00

Boringsdato: 7/4-22/4/1960

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		

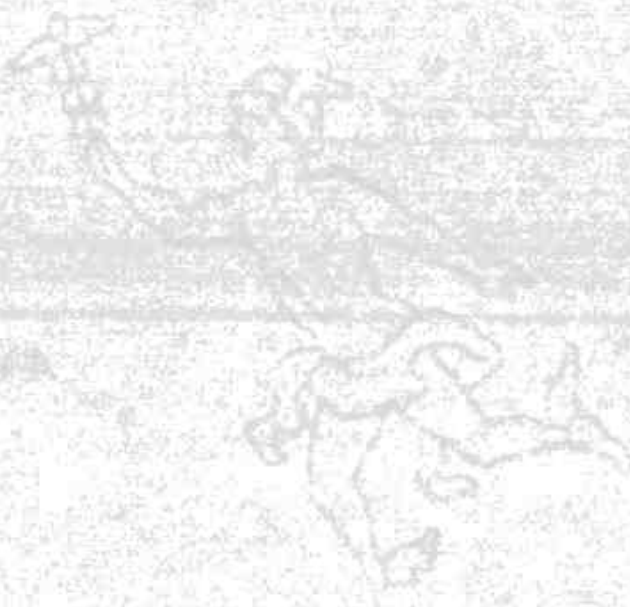
1.60 16.6

Diamant borhull nr.434

Beskrivelse.

0,00-73,95 Skifer+kvarts+jaspis.

Mercur



Bankpost

Koordinater : X = 2234

Y = 2194

Z = 412

Retning : Az = 53°

Fall = 0°

Lengde = 73,75

Boringsdato: 25/3-31/3 1960

Borere Stromsnes

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

Diamant bornull nr.433

Beskrivelse.

0,00-98,20 Skifer+kvarts+kalkspatt.

98,20-98,75 Kis+gangfjell.

98,75-110,50 Skifer+kvartes+kalkspatt.

Koordinater : X = 2187

Y = 2148

Z

Retning : Az = 175°

Fall = 30°

Lengde = 110,50

Boringsdato: 22/3-5/4 1960

Borere Brandstad

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	0,55	22,9	150			200		

Diamant borhull nr.432

Beskrivelse.

0,00-29,50 Skifer.

borhull nr. 432



Skifer

$$Y = 2148$$

z = 513

Falt = 0

Length = 29.50

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		

Diamant borhull nr.431

Beskrivelse.

0,00-1,85 Kis+skifer+gangfjell.

1,85-4,55 Gangfjell+sporav kis.

4,55-11,30 Skifer.

11,30-14,30 Kis+skifer+gangfjell.

14,30-44,50 Skifer+kvarts+jaspis.

Koordinater : X = 1963

Y = 2121

Z = 412

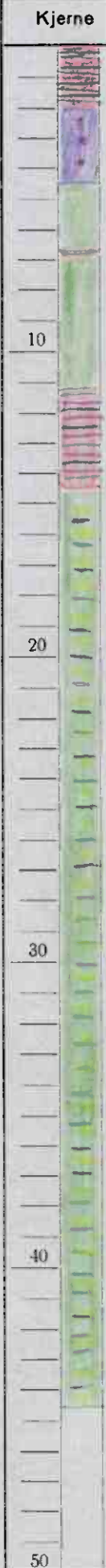
Retning : Az = 158°

Fall = 0

Lengde = 44,50

Boringsdato: 16/3-23/3 1960

Borere Strømsnes

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	1,85	22,4									
10			60			110			160		
	3,00	26,0									
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamant borhull nr.430

Beskrivelse.

0,00-2,00 Skifer.

2,00-7,00 Skifer+ gangfjell.

7,00-10,95 Skifer+gangfjell+ litt kis.

A/S Stordø Kisgruber

Diamant bor-hull nr. 430

Koordinater : X = 1963

Y : 2121

2: 412

Retning : Az = 1949

Fall = 0

Length = 10.95

Boringsdato: 11/3-14/3 1960

Borere *Strumens*

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

Diamant bornull nr.429

Beskrivelse.

0,00-13,70 Skifer.

13,70-15,50 Skifer+ litt kis.

15,50-20,15 Skifer.

\$ K 1000.90 6.60

Diamant bornull nr.428

Beskrivelse.

- 0,00-3,50 Skifer.
- 3,50-6,35 Skifer+ gangfjell+kis.
- 6,35-9,90 Gangfjell.
- 9,90-12,00 Gangfjell+ kis.
- 12,00-15,00 Gangfjell.
- 15,00-50,85 Skifer.
- 50,85-55,10 Kis+ skifer.
- 55,10-63,00 Skifer.
- 63,00-65,45 Skifer+kis.
- 65,45-65,55 Skifer.

$$Y = 2173,0$$

Z = 362

Fall = 300

Length = 65.55

Borere Brandsdal

\$K 1000.90.6.60\$

Diamant borehull nr.427

Beskrivelse.

0,00-17,70 Kis gangfjell+ litt skifer.

17,70-23,50 Skifer gangfiell.

23,50-28,00 Kis+ gangflell.

28,00-32,30 Skifer+ gangfjell.



Bunkrost

ALVEM

Koordinater : X = 2163

Y 2167

Z = 321

Retning : Az = 340°

Fall = 0

Lengde = 32,30

Boringsdato: 26/2-3/3 1960

Borere Strömso

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10	17.70	23.4	60			110			160		
20			70			120			170		
30	5.10	25.4	80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamant borehull nr.426

Beskrivelse.

0,00-4,70 Skifer +gang fjell.

4,70-5,30 Kis + skifer.

5,30-16,50 Skifer +gangfjell.

16,50-22,10 Svertkis.

22,10-40,47 Skifer.

40,47-42,47 Kis + gangfjell.

42,47-44,38 Gangfjell + gangfjell.

44,38-46,00 Gangfjell + gangfjell.

46,00-47,60 Skifer+ litt kis.

47,60-55,10 Gangfjell+ sporav kis.

Koordinater : X = 2065

Y = 2140

Z = 362

Retning : Az = 180°

Fall = 33°

Lengde = 55,10

Boringsdato: 19/2 - 29/2 1960

Borere Brandsdal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
											
10			60			110			160		
20	5,60	31,7	70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
	2,00	27,7									
	1,91	9,0									
50			100			150			200		

Diamant borehull nr.425

Beskrivelse.

0,00-25,00 Kis + skifer + gang fjell.

Koordinater : X = 2146

Y 2186

Z : 321

Retning : Az = 340°

Fall = 0

Lengde = 25,00

Boringsdato: 18/2-22/2 1960

Borere Strømnes

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

Diamant borkull nr.424

Beskrivelse.

0,00-2,60 Kis +skifer.

2,60-13,00Gans fjell +sporev kis.

13,00-14,60 Skifer.



Geological

Koordinater : X = 2145

Y = 2187

Z = 321

Retning : Az = 140°

Fall = 0

Lengde = 1460

Boringsdato: 13/2-15/2 1960

Borere Strømsholm

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	2.60	263									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamant borchull nr.423

Beskrivelse.

0,00-8,50 skifer.

8,50-11,30 Kis + skifer.

11,30-12,10 gensfull.

12,10-12,40 svarte kis.

12,40-30,30 skifert kvartsill.

30,30-31,40 Kis + skifer.

31,40-39,00 svartfjell + sporav kis.

39,00-65,55 skifer.

Koordinater : X = 2065

Y = 2140

Z = 362

Retning : Az = 140°

Fall = 44°

Lengde = 65,55

Boringsdato: 8/2-15/2 1960

Borere Brandstad

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10	2,80	26,5	60			110			160		
20			70			120			170		
30	1,10	37,0	80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamant borehul nr.422

Beskrivelse.

- 0,00 -6,50 Kis + skifer.
- 6,50-800 Skifer.
- 8,00-15,90 Kis.
- 15,90-18,40 Kis +skifer
- 18,40-23,60 skifer.
- 23,60-25,00 svartfjell +sporav kis.
- 25,00-2640 Blank-kis + svartfjell.
- 26,40-33,90 Svartfjell.
- 33,90-41,90 Skifer +jaspis.

Koordinater : X = 2105

Y = 2173

Z = 321

Retning : Az = 340°

Fall = 0

Lengde = 41,90

Boringsdato: 12-10-1960

Borere Strømme

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		

Dianantbornull nr.421

Beskrivelse.

0,00-6,80 Svartkis+skifer,.

6,80-9,40 Kvarts+skifer.

9,40-9,47 Svartkis.

9,47-9,67 Skifer.

9,67-12,27 Kis+gangfjell.

12,27-13,00 Skifer.

Koordinater : X = 2130
Retning : Az = 340°
Boringsdato: 28/1-30/1 1960

Diamant bor-hull nr. 421
Y = 2174 Z = 320
Fall = 0 Lengde = 13,00
Borere Strømsnøls

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	6,80	32,7									
	12,27	26,0									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		