



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3669	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 461 - 480, Stordø Kisgruver, boret 1961				
Forfatter		Dato 1961	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.				

DIAMANT BORHULL Nr. 461-480

DIAMANT BORHULL Nr. 461-480

Diamantborhull nr. 480

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 1,30	Svartkis
1,30 - 1,72	Ski fer + gangfjell
1,72 - 1,85	Ski fer + kis
1,85 - 3,05	Ski fer + gangfjell
3,05 - 3,75	Stolp + gangfjell
3,75 - 5,00	Ski fer + gangfjell
5,00 - 81,50	Ski fer + delvis kvarts + jaspis

Koordinater : X = 2073

Y : 2149

Z : 562

Retning : Az = 140°

Fall = 0

Lengde = 81,50

Boringsdato: 5/10-16/10-01

Borere Brandsgaard

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	1,3	25,0									
	0,70	9,8									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 479

12. såle Björnevad

Beskrivelse:

0,00 - 0,55	Kis + skifer
0,55 - 2,55	Skifer + kvarts
2,55 - 6,05	Svartfjell + enkelte kisstriper
6,05 - 7,00	Skifer
7,00 - 15,80	Skifer + svartfjell + jaspis
15,80 - 25,00	Skifer

Koordinater : X = 2240

Y = 2141

Z = 462

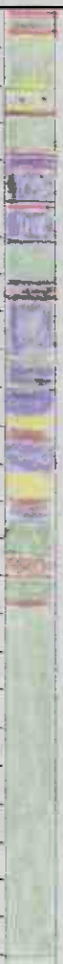
Retning : Az = 340°

Fall = 0

Lengde = 2570

Boringsdato: 5/10 - 8/11-61

Borere

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	0.55	18.7									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 478
12. såle Odins gang.

Beskrivelse:

0,00 - 1,40 Svartfjell + kis
1,40 - 15,00 Svartfjell + skifer

Y : 212345

Z. 462

Fall — 0°

Length = 15m

Borere R. Almas

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	140	16.8									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 477 .
9. såle Mo II Odins gang.

Beskrivelse:

0,00 - 18,00 Kis + svartfjell + skifer

95. Mo II oxide lamp.

Z

Length = 16.00

Borere *Halcyon*

S K 1000 90 6.60

Diamantborhull nr. 476
9. såle Mo II Odins gang

Beskrivelse:

0,00 - 5,90	Skiifer
5,90 - 8,40	Svartkis + skiifer
8,40 - 10,00	Skiifer
10,00 - 12,10	Kis + skiifer
12,10 - 25,00	Skiifer + delvis gangfjell

Koordinater : $X = 2/27,5$

Y : 2175

Z: 222

Retning : Az = 3400

Fall - 15'

Length = 25.00

Boringsdato: 24/8 - 25/8 1961

Borere *Halperin*

[illegible]

Diamantborhull nr. 475

14. såle.

Beskrivelse:

0,00 - 0,90	Skifer + kvarts
0,90 - 4,35	Svartkis + skifer
4,35 - 52,60	Skifer + noe kvarts
52,60 - 53,80	Kis + skifer
53,80 - 55,60	Gangfjell + litt kis og impregnasjon
55,60 - 71,85	Skifer + noe kvarts
71,85 - 71,96	Kis + gangfjell
71,96 - 72,45	Skifer + gangfjell + spor av kis
72,45 - 72,90	Kis + gangfjell
72,90 - 97,00	Skifer + litt jaspis + kvarts
97,00 - 98,05	Skifer
98,05 - 100,00	Kis
100,00 - 100,80	Svartkis + magnetit
100,80 - 110,60	— " —
110,60 - 111,60	— " — + Skifer
111,60 - 112,70	Kis + Gang
112,70 - 114,00	Skifer + kvarts
114,00 - 116,00	Gang + magnetit
116,00 - 124,60	Skifer
124,60 - 126,50	— " — + kvarts
126,50 - 130,75	Skifer

Koordinater : X = 2036

Y : 2129

Z : 562

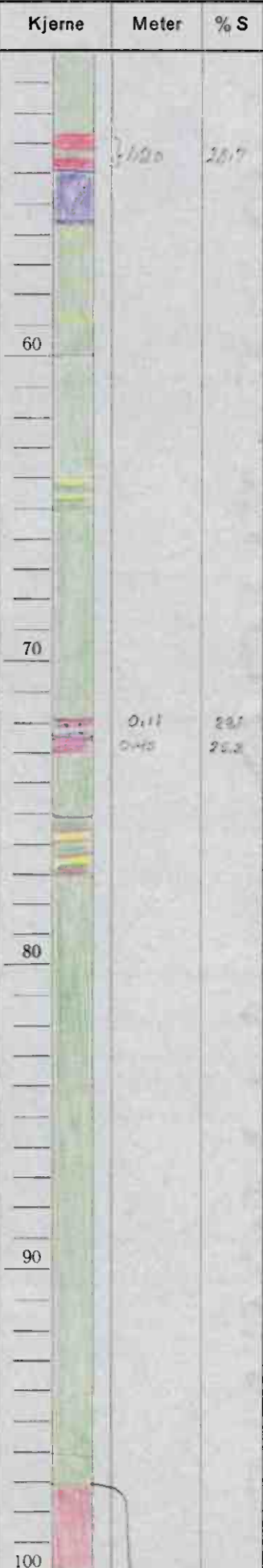
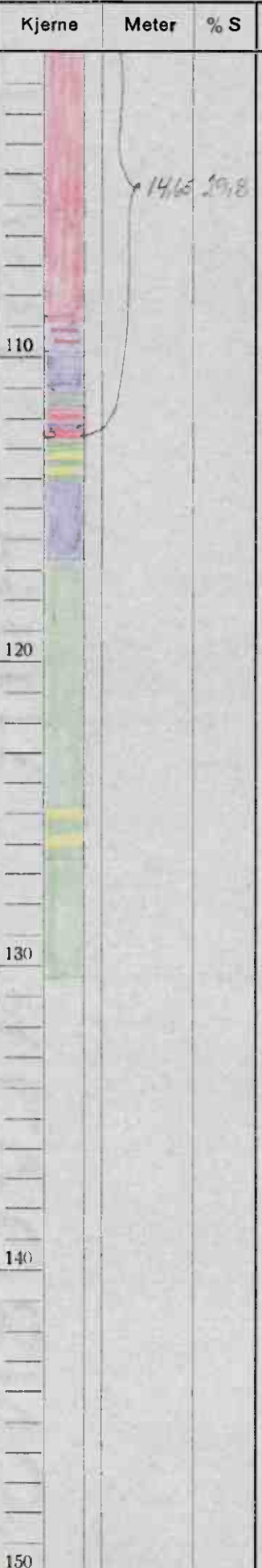
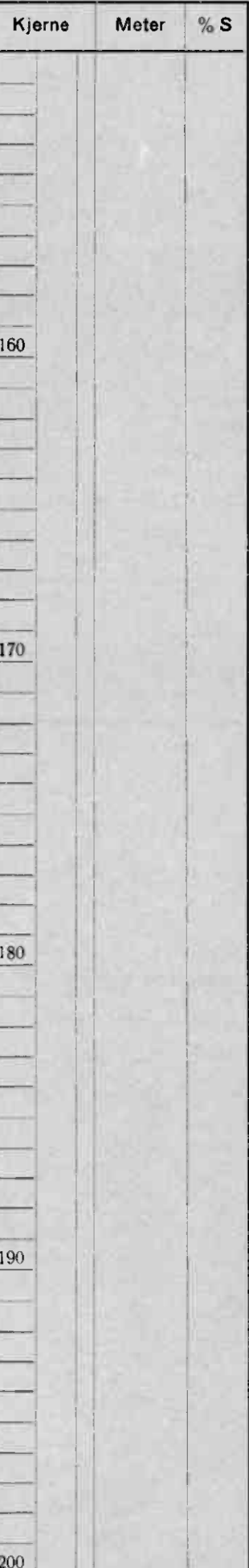
Retning : Az = 340°

Fall = 0°

Lengde = 130,35

Boringsdato: 18/6-21/6-61, 18/11-21/11-62

Borene 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			150			200		

Diamantborhull nr. 474

12. Såle Sadalen

Beskrivelse:

0,00 - 10,80	Kis + litt skifer
10,80 - 11,80	Skiifer
11,80 - 12,20	Kis + skifer
12,20 - 13,10	Skiifer
13,10 - 16,20	Kis + skifer
16,20 - 16,40	Skiifer
16,40 - 17,40	Svartfjell
17,40 - 19,73	Skiifer
19,73 - 22,80	Gangfjell + litt kis
22,80 - 24,80	Kis + skifer
24,80 - 26,10	Svartfjell
26,10 - 27,00	Skiifer
27,00 - 27,40	Kis
27,40 - 30,50	Skiifer

Y 2176

Z: 462

Fall = 0

Length = 30.50

Borere *Brandes*

[illegible]

Diamantborrhull nr.473
12 S le S d.

Beskrivelse:		
0,00 - 8,60	Kis+litt gang.	
8,60 - 9,40	Skifer.	
9,40 -13,00	Kis+gang.	
13,00 -15,75	Svartfjell+sporavkis.	
15,75- 22,80	Skifer.	
22,80 -22,82	Kis.	
22,82 -28,00	Jaspis.	
28,00 -29,00	Svartfjell+jaspis.	
29,00 -31,00	Svartfjell+sporavkis.	
31,00-38,20	Kis+svartfjell.	
38,20-39,70	Gang.	
39,70 -40,00	Svertkis.	
40,00 -60,50	Skifer.	
60,50 -70,00	Skifer.	

Y : 2152,5

Z : 462

Fall = 50%

Length = 7050

Borere Brandstadal

\$ K 1000.90 6.60

Diamantborhull nr.472
12 Støle Sjøktverrsleg.

Beskrivelse:

0,00 - 6,15 Skifer+kvarts.
6,15 - 27,00 Skifer.
27,00 - 41,10 Skifer.
41,10 - 43,15 Skifer+ang.
43,15 - 64,70 Skifer+litt kvarts.
64,70 - 66,00 Skifer fork.
66,00 - 77,30 Skifer litt kvarts.

Y : 2195

Z

Fall = 0'

Length = 77.30

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.471
12 SÅle Bj.vad.

Beskrivelse:
0,00- 31,10 Skifer.

Diamant bor-hull nr. 471

Koordinater : X = 2294,7

Y = 2150

Z : 140°

Retning : Az = 140°

Fall = 0°

Lengde = 3410

Boringsdato: 26/4 - 27/4 1961

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.470

123456 Bj.vad.

Beskrivelse:

0,00	-	5,00	Skifer+kalksp+litt kvarts.
5,00	-	5,40	Skifer+jaspis.
5,40	-	9,08	Skifer+kalksp+litt kis.
9,08	-	9,28	Blank kis+svartfj.
9,28	-	10,00	Skifer+kvarts.
10,00	-	10,24	Svartfjell
10,24	-	10,29	Stolp.
10,29	-	16,20	Skifer+kvartsitt.
16,20	-	18,50	Skifer+leirsteppe.
18,50	-	27,15	Skifer+kvarsitt.
27,15	-	30,00	Skifer+kvartsitt.
30,00	-	31,50	Kjerne mangler.
31,50	-	32,50	- Skifer+kvarsitt.
32,50	-	35,00	Skifer.
35,00	-	35,20	Skifer+impresjon.
35,20	-	37,15	Skifer+sporav kis.
37,15	-	37,90	Skifer+impresjon.
37,90	-	38,45	Skifer+
38,45	-	39,15	Svartfjell+impersjon.
39,15	-	40,00	Jaspis.
40,00	-	58,00	Skifer+litt kalkspett.
58,00	-	63,40	Skifer+jaspis.
63,40	-	65,00	Skifer.
65,00	-	75,20	Skifer+jaspis.
75,20	-	100,55	Skifer+kalkspett .
100,55	-	103,00	Kvarts.
103,00	-	106,50	Jaspis.

Y 2148

 z

Fall = 0'

Length = 106,50

Borere Brand-deel

[illegible]

Diamantborhull nr.469
14 Sale Sjøkt-tverrsleg.

Beskrivelse:

0,00 - 10,00 Skifer+kvarts.
10,00- 12,90 Jaspis.
12,90-19,30 Skifer.
19,30 - 19,45 Svak impresjon.
19,45 - 19,68 Kvarts.
19,68 - 20,00 Kis+skifer.
20,00 -20,60 Skifer.
20,60 - 23,50 Skifer.
23,50 - 23,60 Kis.
23,60 - 24,00 Skifer.
24,00 - 26,00 Kis.
26,00 -26,70 Skifer.+Kvarts.
26,70 - 29,95 Jaspis-litt skifer.
29,95 - 30,00 Svartfj.+ Fe S2 krystall&/
30,00 - 33,80 Jaspis.
33,80 - 37,70 Skifer.

Koordinater : X = 2152

Y = 2137

Z = 562

Retning : Az = 300°

Fall = 0°

Lengde = 32,70

Boringsdato: 21/3 - 24/3, 11/4 - 14/4

Borere : A. Halvorsen

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60			110			160		
20	0,32	3,0	70			120			170		
30	2,00	320	80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr.468

14.Såle Sjøktverrelag.

Beskrivelse:

0,00-31,80 Skifer

31,80-33,60 Skifer.

33,60-33,80 Skifer+litt kis.

Koordinater : X = 2213

Y = 2153.5

Z = 562

Retning : Az = 3739

Fall = 0°

Lengde = 33,80

Boringsdato: 10/3-16/3 1961

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		

Diamantborrhall nr. 467

8. Sålå Sedalen.

Beskrivelse:

0,00-2,60 Skifer+kalkspatt.
2,60-2,95 Kis.
2,95-20,00 Skifer+kvarts.
20,00-40,00 Skifer+kvarts.
40,00-49,00 Skifer+jaspis.
49,00-52,70 Skifer+kvarts.
52,70-64,00 Skifer+litt kalkspatt.
64,00-65,27 Kis+skifer.
65,27-68,46 Skifer+litt kalkspatt.
68,46-68,61 Kis+skifer.
68,61-73,55 Skifer.
73,55-75,05 Kis+litt kvarts.
75,05-106,70 Skifer+litt kvarts+kalkspatt.
106,70-106,78 Stolp.
106,78-110,15 Skifer.

Y = 2195

Z: 3402

Falt

Length = 110.10

Borere *Brand's del*



Diamantborhull nr.466

8.Sale Sadalen.

Beskrivelse:

0,00-66,00 Skifer+kalkspatt.
66,00-69,60 Skifer+kvarts.
69,60-73,36 Skifer+jaspis+kvarts.
73,36-84,70 Skifer+kvarts.
84,70-86,75 Kis+skifer+kvarts.
86,75-93,40 Skifer+jaspis+kvarts.
93,40-94,03 Kis+kvarts.
94,03-119,02 Skifer+kvarts.
119,02-120,92 Kis+gang.
120,92-124,10 Skifer.

Koordinater : X = 2385

$$Y = 2,195,5$$

Z. 262

Retning : Az = 340°

Fall = 0.9

Length = 124.10

Boringsdato: 9/2-25/6 1961

Borere : *Crundsdal*

[illegible]

Diamantborhull nr. 465

14. Sæle Bjarnevad.

Beskrivelse:

0,00-30,00 Skifer.

30,00-32,90 Skifer+kvartsitt+kvarts+kalkspatt.

32,90-35,70 Kis+skifer+gang.

35,70-36,70 Svartfjell.

36,70-50,50 Skifer+kvarts+kalkspatt.

$$Y = 2153,5$$

Z: 562

Fall = 09

Length = 50,50

Borere Halvorsen

[illegible]

Diamantborhull nr.464

11.Såle Sadelen.

Beskrivelse:

0,00-465 Kis+litt kvarts.

465-10,50 Skifer+litt kvarts.

Koordinater : X = 2199

Y : 2249

Z : 412

Retning : Az = 340°

Fall = 0°

Lengde = 10,50

Boringsdato: 18/2-20/2 1961

Borere Halvorsen

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	4,65	33,2									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr.463

11 S le sadalen

Beskrivelse:

0,00- 1,80	Svartkis+skifer.
1,80- 3,40	Skifer.
3,40- 4,55	Svartkis+skifer
4,55- 8,00	Gang.
8,00-26,50	Skifer.

Y-2247

Z: 4/2

Fall = 0°

Lengde = 2650

Borere : *Halverson*

[illegible]

Diamantborhull nr.462

11 S le sadalen.

Beskrivelse:

0,00- 1,45 Svartfjell+blankis.
1,45- 2,05 Blankis+svartfjell.
2,05-12,50 Svartfjell+jaspis.
12,50-12,60 Magnetkis+svartfjell.
12,60-12,70 Kvartsitt.
12,70-12,85 Svart kis.
12,85-13,75 Gang.
13,75-14,10 Svart kis.
14,10-16,35 Gang+sporav kis.
16,35-18,00 Kis+gang.
18,00-20,00 Gang+kis.
20,00-20,10 Skifer.

Koordinater: X = 2178

Y = 2244

Z = 412

Retning: Az = 340°

Fall = 0°

Lengde = 20,10

Boringsdato: 8/2-11/2-1961

Borere Halvorsen

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	1,45	11,8									
	0,60	28,9									
	3,15	11,2									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr.461

12 Sale Odins gang.

Beskrivelse:

0,00-15,50 Skifer.

Y: 2102.5 Z: 462

Fall = 0° Lengde = 15,50

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		