

Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3666	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 DBH 401 - 420, Stordø Kisgruver, boret 1958 - 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.				

LITLABØ

DIAMANTBORHULL

Nr. 401-420

LITLABØ.

DIAMANTBORHULL NR. 401-420



Diamantborhull nr.420

Beskrivelse.

0,00-7,50 Gangfjell+spor av kis.

7,50-11,30 Svartkis+skifer.

11,30-20,00 Gangfjell+skifer.

20,00-30,00 Skifer.

30,00-32,00 Kis+skifer+gangfjell.

32,00-37,60 Svartfjell+sporav kis.

37,60-44,70 Svartfjell+kis.

44,70-48,80 Svartfjell+spor av kis.

48,80-58,60 Skifer.

Koordinater : X = 2065

Y = 2140

Z = 362

Retning : Az = 120°

Fall = 45°

Lengde = 58,60

Boringsdato: 25/1 - 4/2 1960

Borere Brøndsdal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10	3,80	25,8	60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
	2,00	23,8									
40			90			140			190		
	7,10	9,3									
50			100			150			200		

Diamantborhull nr.419

Beskrivelse.

0,00-2,57 Kis+skifer.

2,57-4,04 Skifer.

4,04-22,95 Kis+skifer+gangfjell.

22,95-23,95 Gangfjell+sporav kis.

23,95-27,70 Gangfjell.

27,70-30,55 Skifer+kvarts.

Koordinater : X = 2129

Y = 2176

Z : 320

Retning : Az = 140°

Fall = 0°

Lengde = 30,55

Boringsdato: 19/10-23/10-59, 23/10-60 Borere Strømås

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	2,57	17,0									
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr.418

Beskrivelse.

0,00-29,00 Skifer+kvarts.

29,00-33,00 Skifer+gangfjell.

33,00-33,20 Kis.

33,20-4305 Skifer.

43,05-46,80 Kis.

46,80-49,30 Skifer.

Koordinater : X =

Y

Z = 413

Retning : Az = 340°

Fall = 45°

Lengde = 49,30

Boringsdato: 5/10 - 15/10-1959

Borere : Strømsnes

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		

3,75 41,9

Diamantborhull nr.417

Beskrivelse.

0,00-11,50 Skifer+kvarts.
11,50-13,40 Skifer.
13,40-15,16 Gangfjell.
15,16-16,48 Kis+skifer+gangfjell.
16,48-19,10 Kvartsitt.
19,10-19,82 Gangfjell.
19,82-23,02 Kis.
23,02-26,40 Gangfjell .
26,40-28,00 Gangfjell+kis.
28,00-30,92 Skifer+kvarts.
30,92-32,50 Gangfjell+kis.
32,50-34,15 Kis.
34,15-43,55 Skifer+kvarts.

Y-2242

$$Z = 4/3$$

Fall = 509

Length = 43.55

Borere : Strömungs

[illegible]

Diamantborhull nr.416

Beskrivelse.

0,00-22,20 Gangfjell+skifer+striper av kis.



$$Y = 2208,7$$
$$Z = 362$$

Fall = 50°

Length = 22.20

Borere *strommes*

S K 1000.90 6.60

Diamantborhull nr.415

Beskrivelse.

0,00-4,40 Kis+svartfjell.

4,40-6,42 Svartfjell.

6,42-10,68 Kis+svartfjell.

10,68-13,55 Skifer.

13,55-15,38 Kis+svartfjell.

15,38-16,52 Svartfjell.

16,52-19,70 Skifer.

19,70-20,98 Kis+svartfjell.

20,98-25,44 Skifer.

25,44-26,03 Svartfjell+kis.

26,03-26,90 Svartfjell.

$$Y = 2145$$

Z 463

Fall = 0

Lengde = 26,90

Borere *streamers*

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	4.40	23.5									
10	4.26	13.0	60			110			160		
	Vandsleppe										
	1.83	9.7									
	Kjernetap										
20	1.28	20.5	70			120			170		
	0.59	12.2									
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantbornull nr.414

Beskrivelse.

0,00-1,31 Kis.

1,31-1,97 Gangfjell+litt kis.

1,97-2,44 Gangfjell+kis.

2,44-5,33 Gangfjell.

5,33-7,20 Kis+litt gangfjell.

7,20-18,80 Skifer+gangfjell.

Koordinater : $X = 2153$

Y = 2181

z - 463

Retning : Az = 340°

Fat1 = 0

Length = 18.80

Boringsdato: 17/6 - 19/6 1959

Borere *Stromisnes*

[illegible]

Diamantborhull nr. 413

Beskrivelse.

0,00-3,00 Gangfjell.
3,00-3,43 Kis.
3,43-3,70 Gangfjell.
3,70-4,14 Kis+litt skifer.
4,14-12,00 Gangfjell.
12,00-13,87 Skifer+kvarts.
13,87-17,54 Gangfjell.
17,54-22,87 Kis+gangfjell.
22,87-23,59 Gangfjell.
23,59-23,75 Impr._sjon.
23,75-25,25 Skifer.

Y = 2214.0

Z = 463

Fall = 0

Length = 25,25

Borere *Strombos*

S K 1000,90 6,60

Diamantbornull nr.412

Beskrivelse.

0,00-9,94 Skifer+kvarseitt .

9,94-11,02Gangfjell.

11,02-11,35 Gangfjell+kis.

11,35-17,89 Gangfjell+kis.

17,89-18,35 Gangfjell+litt kis.

18,35-21,40 Gangfjell.

21,40-22,17 Gangfjell+kis.

22,17-24,00 Gangfjell.

Koordinater : $X = 2172,0$
$$Y = 2217$$

$z = 463$

Retning : Az = 1009

Fall = 0

Length = 24,00

Boringsdato: 1/6 - 8/6 1959

Borere *stromones*

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60			110			160		
	0.32	12.2									
	0.46	11.6									
20			70			120			170		
	0.77	11.3									
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantboornull nr.411

Beskrivelse.

0,00-7,10 Svartfjell+litt kisimpr.

7,10-10,00 Kvarts+skifer.

10,00-13,55 Svartfjell.

13,55-17,70 Svartfjell+kis.

17,70-18,50 Svartfjell.

18,50-20,94 Kis+skifer.

20,94-22,75 Svartfjell.

22,75-23,80 Svartfjell+kis.

23,80-25,00 Svartfjell.

25,00-27,60 Svartfjell+kis.

27,60-28,60 Svartfjell,

28,60-32,30 Svartfjell+kis.

32,30-48,30 Skifer.

Diamantbohrull nr. 411, 12. Sål:

Prove nr.	a längd (m)	b sp.v.	c a.b	d %S	e c.d
1	3.09	3.4	10.52	18.8	197.77
2	1.06	4.0	4.24	37.8	160.27
Skifer	0.80	2.5	2.00	0	0
3	2.44	3.6	8.77	31.4	275.38
Skifer	1.81	2.5	4.52	0	0
4	1.05	3.6	3.78	27.2	102.81
Skifer	1.20	2.5	3.00	0	0
5	2.60	3.5	9.10	23.3	212.03
Skifer	1.00	2.5	2.50	0	0
6	3.70	3.5	12.93	26.6	343.94
$\Sigma_{1-6}:$	18.75	2.69	50.36	25.7	1292.20
$\Sigma_{2-6}:$	15.66	2.55	39.84	27.5	1094.43

22.9.60

L

Koordinater : X = 2132,5

Y = 2170,0

Z = 463

Retning : Az = 140°

Fall = 0

Lengde = 48,30

Boringsdato: 11/5 - 28/5-59

Borere Strømnes

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.410

Beskrivelse.

0,00-14,80 Skifer+litt kvart.

14,80-17,09 Gangfjell.

17,09-37,76 Kis+gangfjell.

37,76-38,73 Skifer.

38,73-40,20 Gangfjell+spor av kis.

40,20-45,62 Kis+gangfjell.

45,62-45,85 Skifer.

Y = 2073.0

Z = 463

Fall = 0

Length = 40.85

Borere *Strombus*



Diamantborhull nr.409

Beskrivelse.

0,00-17,20 Skifer+jaspis.
17,20-18,55 Gangfjell+kis.
18,55-23,60 Skifer+jaspis.
23,60- 23,95 Skifer.
23,95- 31,35 Skifer.

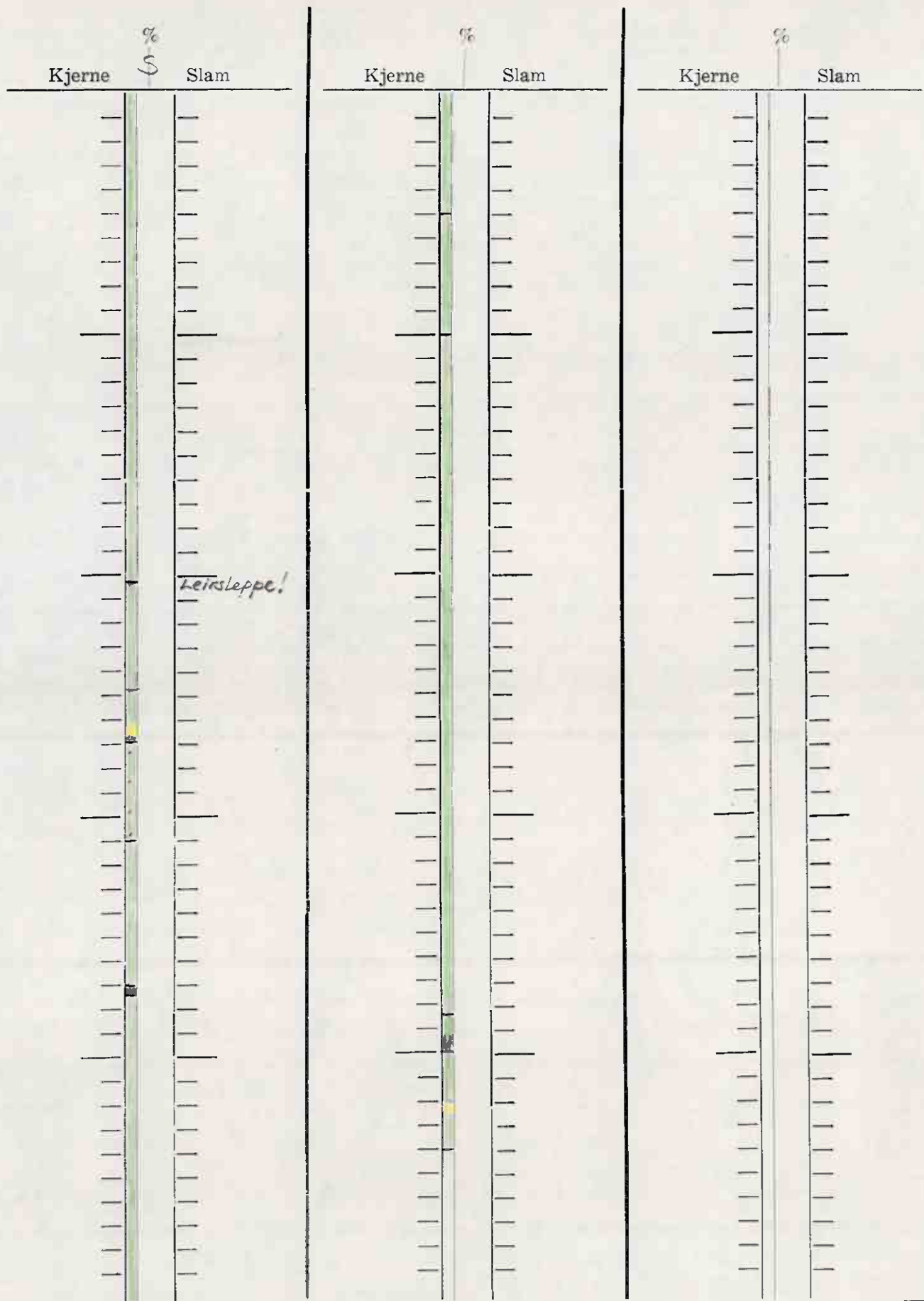
Beliggenhet : X = 2020 Y = 2143 Z = 463
Retn. : Azim = 340,50 Fall = 09 Lengde = 31,35
Kjerne % : Timer : Boring = 33½ Total =
Boringsdato : 15.20. april 1959. Borere : J. Stenmnes.

A/s Stordø Kisgruber.

Diamantbornull nr.408

Beskrivelse.

0,00-94,00 Skifer+litt kvarts og jaspis.



Beliggenhet : X = 2147.5 Y = 2210 Z = 463
 Retn. : Azim = Fall = 0° Lengde = 94.00.
 Kjerne % : Timer : Boring = 151 Total =
 Boringsdato : 21/2-14/4 1959 Borere : J. Strømsnes.

Diamantborhull Nr. : 408.

A/s Stordø Kisgruber.

Diamantbornull nr.407

Beskrivelse.

0,00-18,42 Skifer.

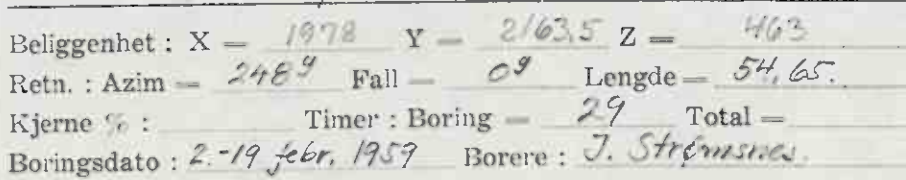
18,42-27,70 Kis+gangfjell.

27,70-31,80 Skifer+kvarts.

31,80-35,35 Kis+gangfjell.

35,35-42,57 Gangfjell+sporav kis.

42,57-54,65 Skifer+litt jaspis.



A/s Stordo Kisgruber.

Diamantborhull nr. 406

Beskrivelse.

0,00-5,60 Skifer.

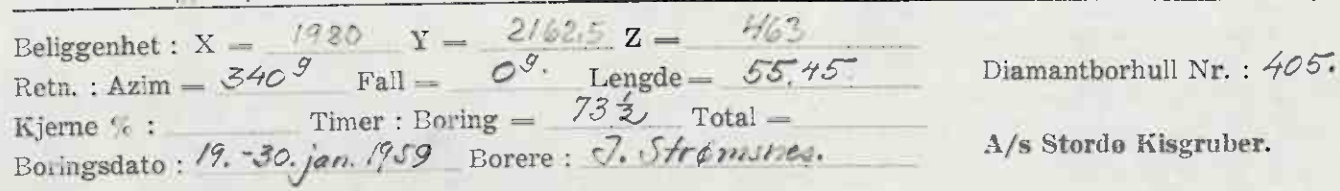
5,60-8,00 Kis+svartfjell.

8,00-8,30 Svartfjell.

Diamantborhull nr.405

Beskrivelse.

0,00-13,75 Skifer+kvarts.
13,75-14,32 Svartfjell.
14,32-17,02 Kis+skifer+svartfjell.
17,02-32,44 Skifer+svartfjell.
32,44-33,44 Skifer+kis.
33,44-34,37 Svartfjell.
34,37-35,20 Kis+skifer.
35,20-40,38 Skifer.
40,38-45,04 Kis+gangfjell.
45,04-46,31 Gangfjell+sporav kis.
46,31-55,45 Skifer.



Diamantborhull nr.404

Beskrivelse.

0,00-30,25 Skifer.

Beliggenhet : X = 2108 Y = 2236 Z = 413
Retn. : Azim = 140,50 Fall = 0° Lengde = 30,25
Kjerne % : Timer : Boring = 31 1/2 Total =
Boringsdato : 27/11-58 - 14/1-59. Borere : J. Strømsnes.

Diamantborhull nr.403

Beskrivelse.

0,00-10,26 Skifer.

10,26-12,23 Kis+gangfjell.

12,23-20,80 Skifer.

20,80-24,50 Jaspis+kvarts.

24,50-33,90 Skifer.

33,90-34,85 Kis+skifer.

34,85-45,00 Skifer.

Beliggenhet : X = 2284 Y = 2001 Z = 413
Retn. : Azim = 140,50 Fall = 0° Lengde = 45,80
Kjerne % : Timer : Boring = 48 Total =
Boringsdato : 17-25 nov. 1958. Borere : J. Strömsten.

A/s Stordo Kisgruber.

Diamantborhull nr.402

Beskrivelse.

0,00-18,80 Skifer.

Diamantborhull nr.401

Beskrivelse.

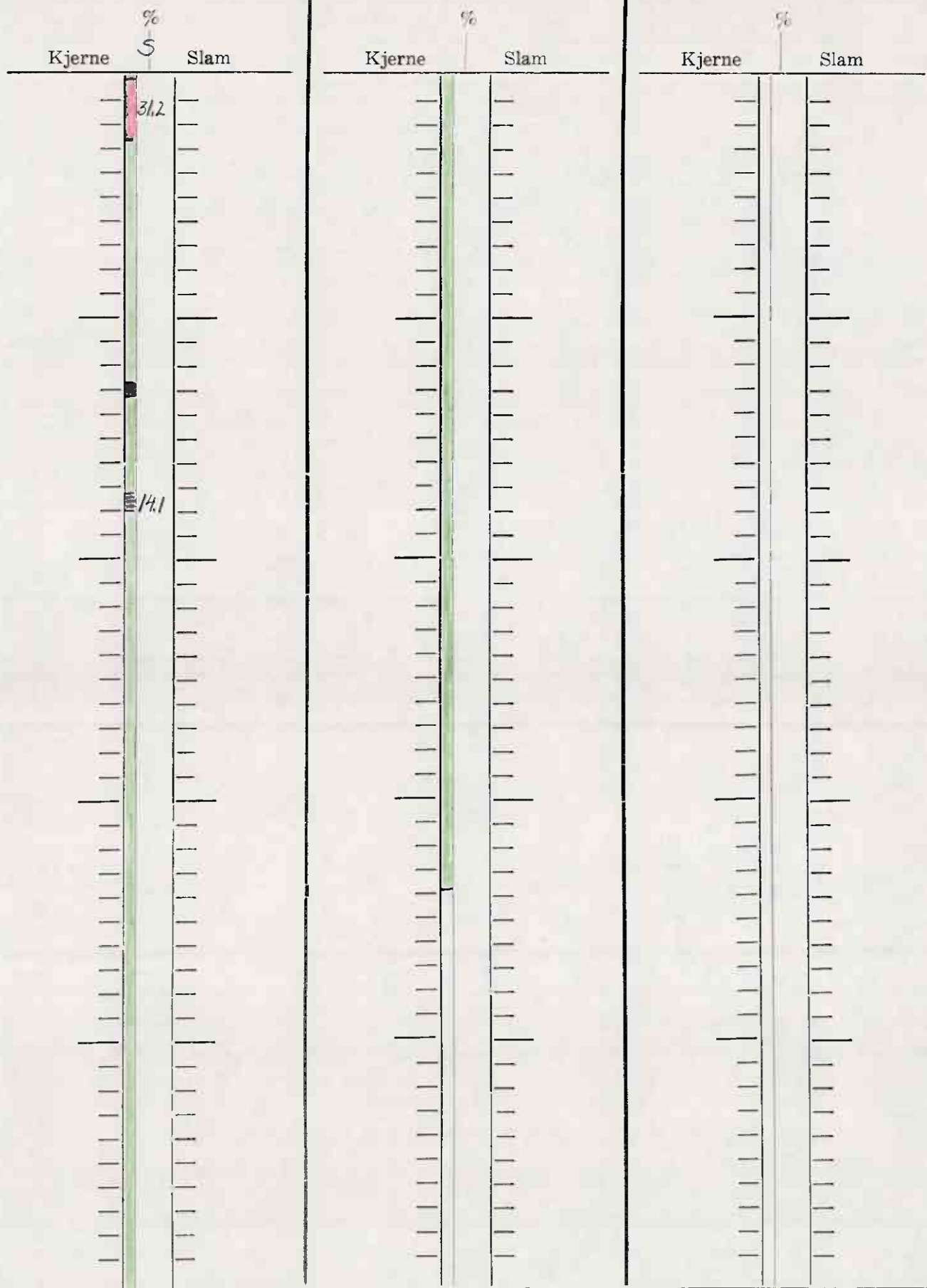
0,00-0,15 Skifer.

0,15-2,72 Kis.

2,72-17,30 Skifer.

17,30-18,00 Gangfjell+kis.

18,00-83,90 Skifer.



Beliggenhet : X = 2232 Y = 2135.5 Z = 463
 Retn. : Azim = 340^g50 Fall = 09 Lengde = 83,90
 Kjerne % : Timer : Boring = 129¹/₂ Total =
 Boringsdato : 14/10 - 7/11 1958. Borere : J. Strømsnes.

Diamantborhull Nr. : 401.

A/s Stordø Kisgruber.