



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3671	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 501 - 520, Stordø Kisgruver, boret 1962 - 1963.				
Forfatter		Dato 1963	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.				

8V3671

Diamantborhull nr 501-520

Diamantborhull nr 501-520


SPIRAL

Y : 2180,5 Z : 512

Fall = 0 Lengde = 83 75

Borere - Brandt + Nyland

[illegible]

Koordinater : $X = 2220$
$$Y : 218.5$$

Z 4512

Retning : Az = 140°

Fall = 0

Length = 50.35

Boringsdato: 24/6 - 26/6 - 1963

Borere: Brande de la Vierge

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		

135a12

Diamant bor-hull nr. 518

Y : 2165

z : 512

Fall = 0

Lengde = 99,55

Borere Branden + Ngandu

[illegible]

Koordinater : X = 2206

Y : 2169

Z : 512

Retning : Az = 140°

Fall = 0

Lengde = 99,80

Boringsdato: 7/6 - 14/6 1963

Borere : Brandstad + Njåstad

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60	2115	3015	110			160		
20			70	2167	150	120			170		
30			80	0.03		130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

13. Säle

516

Y: 2134

z 512

Fall — 0

Length = 56,20

Borere Branddal + Nybøl

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		

Norges Geologiske Undersøkelse

Josefines gate 34, Oslo - N.V.
Sentralbord 69 57 90

Oslo 17. juli 1961

19 JULI 1961

Os.
K.K.

Aktieselskabet Stordø Kisgruber,
Litlabø,

Geologiske farger på kart.

I besvarelse av Deres forespørsel i
brev av 15. ds., skal vi få opplyse følgende. De brukte
fargene er:

For kvarts, gull i forskjellige nyanser
jaspis, - " -
basiske bergarter, brunt
grønnstein, "

Grønnstein merket med en liten "g"
kalkstein/dolomitt, blått
sure eruptiver, rød i forskjellige nyanser.

For Norges geologiske undersøkelse

Arth. O. Poulsen

Arth. O. Poulsen
statsgeolog.

2625	rød	Blankkis
2625	hvid	Svartkis
2624	gult	Jaspis og hvite nære ganger
2626	grønn	Skifer, skole, asfalt og andre farger m. fylling
2626	viol	Svartfjell (Gangfjell)
= = =	grønn	Forklaring

Fargeforklaring i bokhull.
Forandret fra bokhull 516

FARGEFORKLARING

1 BORHULL



Koordinater : X = 2108

Y = 2135

Z

Retning : Az = 340°

Fall = 0°

Lengde = 114,50

Boringsdato: 9/5-14/5-63

Borere: Brandstad + Nysævi

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60			110			160		
20	0,04		70			120			170		
30			80			130			180		
40	0,15	38,8	90			140			190		
	0,10	40,0									
	0,10										
50			100			150			200		

Koordinator : X = 2102

Y = 2144

Z = 572

Retning : Az = 140°

Fall — 0

Length = 70.50

Boringsdato:

Borere Brandsdal + Njåard

[illegible]

13. säte

Diamant bor-hull nr. 512

Y : 2119,5

Z: 512

Fall = 0

Length = 67.15

Borere *Eranda Muiid*

[illegible]

14.50/1

51

Y 2072

Z 562

Fall = 33,3%

Length = 17210

Borere *Brandschuldygare*

Y4AO 211

kjerneing

14.5 mile

Diamant bor-hull nr. 5/10

Y 20173

232

Fall = 55°

Length = 112,50

Borere *Borere del-Nigara*

[illegible]

Y . 2126,5

z : 512

Fall = 0²

Length = 103,50

Borere Brande del y Nigara

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		

Koordinater : X = 2145

Y = 21215

Z = 512

Retning : Az = 340°

Fall = 0°

Lengde = 104.75

Boringsdato: 14/2 - 21/2 - 63

Borere Grøndal + Nygaard

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
				0.30	35.0						
10			60			110			160		
20			70			120			170		
	2.17	24.5									
	2.18										
	5.02	28.0									
30			80	3.40	40.5	130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Koordinater : X = 2141

Y: 2/245

z 512 (135)

Retning : Az = 1409

Fall = 0

Length = 97.85

Boringsdato: 7/2-14/2-63

Borere : Brand, Salt + No. 600

[illegible]

Koordinater : X = 2143.5

Y 2120

Z

Retning : Az = 140°

Fall = 0'

Lengde = 4030

Boringsdato: 31/1-1/2-63

Borere Brandstad/H. Nilsen

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60			110			160		
	0.10	25.2									
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

Y 211E

z : 562

Fall 00

Length = 44.50

Boringsdato: 29/12-62, 2/1-63 Borere: Brand-dal & Næss

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		

Koordinater: X = 2122

Y = 2118

Z = 562

Retning: Az = 340°

Fall = 0°

Lengde = 72,05

Boringsdato: 15/12 - 27/12 - 62

Borere Brandstad + Nysærd

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10	1,15	35,2	60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		

10,10 26,9

Y 2153

Z : 562

Fall = 0.6

Length = 22,00

Borere Branddal + Nigård

S K 1000,90 6.60

Diamantborhull nr. 502

14. såle

Beskrivelse:

0,00 - 16,55	Skifer
16,55 - 18,10	Kis + gangfjell
18,10 - 21,70	Svartfjell
21,70 - 32,40	Skifer
32,40 - 33,00	Jaspis
33,00 - 35,50	Jaspis + skifer
35,50 - 37,65	Gangfjell
37,65 - 37,67	Kis
37,67 - 37,85	Svartfjell + impregnasjon
37,85 - 46,00	Skifer
46,00 - 65,00	Skifer
65,00 - 68,25	—
68,25 - 75,50	Kis + litt skifer
75,50 - 77,80	skifer
77,80 - 80,00	Kis + litt skifer
80,00 - 81,20	skifer + kvart
81,20 - 83,15	jaspis + magnetitt
83,15 - 100,25	skifer + delvis kvart

Koordinater : X =

Y

Z : 562

Retning : Az = 340°

Fall = 0°

Lengde = 100,25

Boringsdato: 30/11

Borere Brandt + Næss

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
10			60			110			160		
20	1.55	22.1	70			120			170		
30			80			130			180		
40	0.02		90			140			190		
50			100			150			200		

Diamantborhull nr. 501

14. såleBeskrivelse:

0,00 - 1,10	Kis + skifer
1,10 - 2,25	Skifer
2,25 - 2,35	Kis
2,35 - 2,85	Skifer + impregnasjon
2,85 - 47,10	Skifer delvis med kvarts
47,10 - 47,92	Kis + gangfjell
47,92 - 48,65	Gangfjell
48,65 - 52,00	Kis
52,00 - 53,00	Svartfjell
53,00 - 67,35	Skifer
67,35 - 67,85	Kis
67,85 - 84,10	Skifer
84,10 - 94,45	- " -
94,45 - 97,85	Kis + skifer
97,85 - 105,25	Gangfjell
105,25 - 107,50	Skifer
107,50 - 107,60	stølp
107,60 - 111,95	Skifer + litt gangfjell
111,95 - 114,73	Kis
114,73 - 117,50	Skifer
117,50 - 117,60	Jaspert
117,60 - 120,65	

Koordinater : X = 2057

Y : 2138

Z : 562

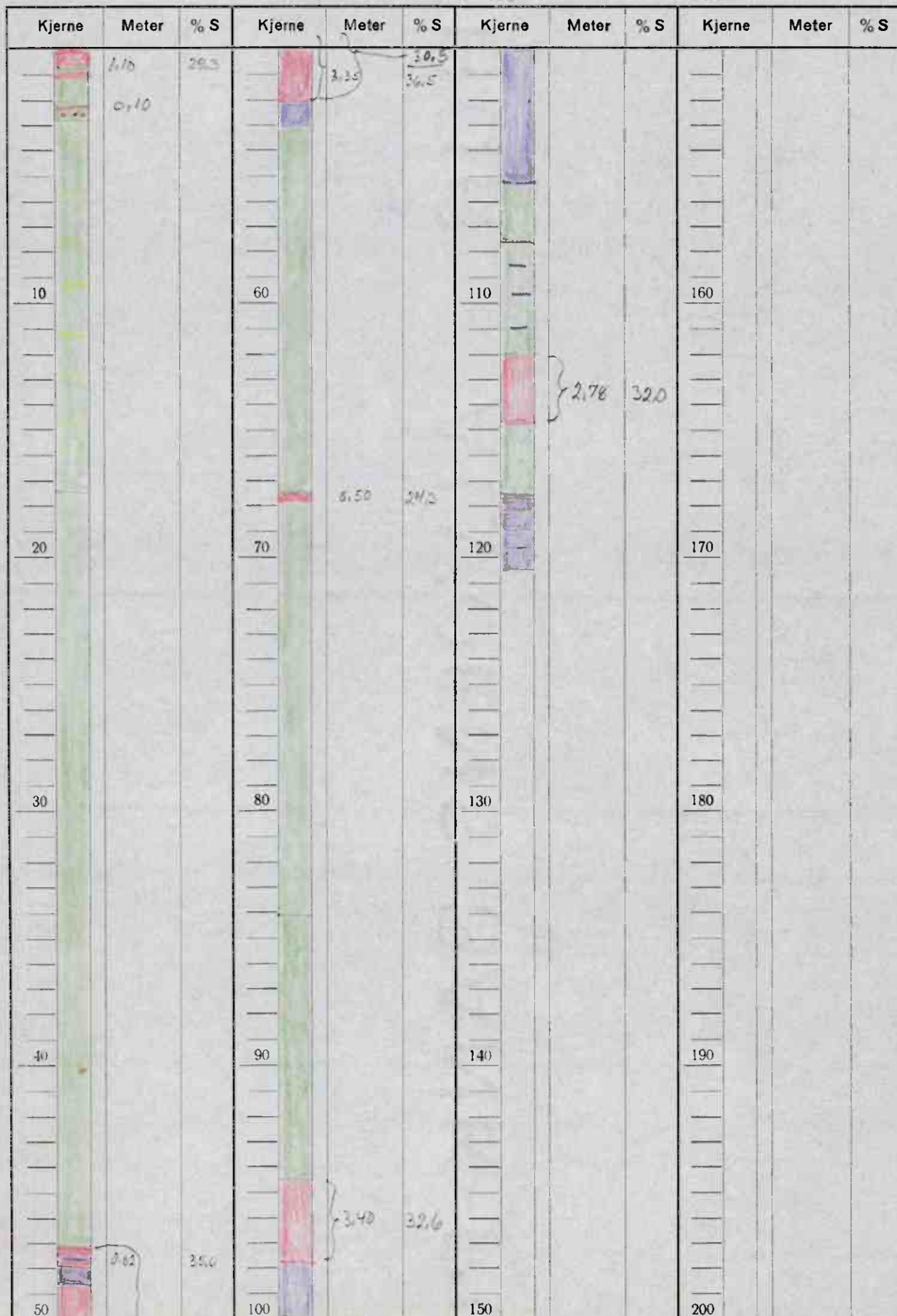
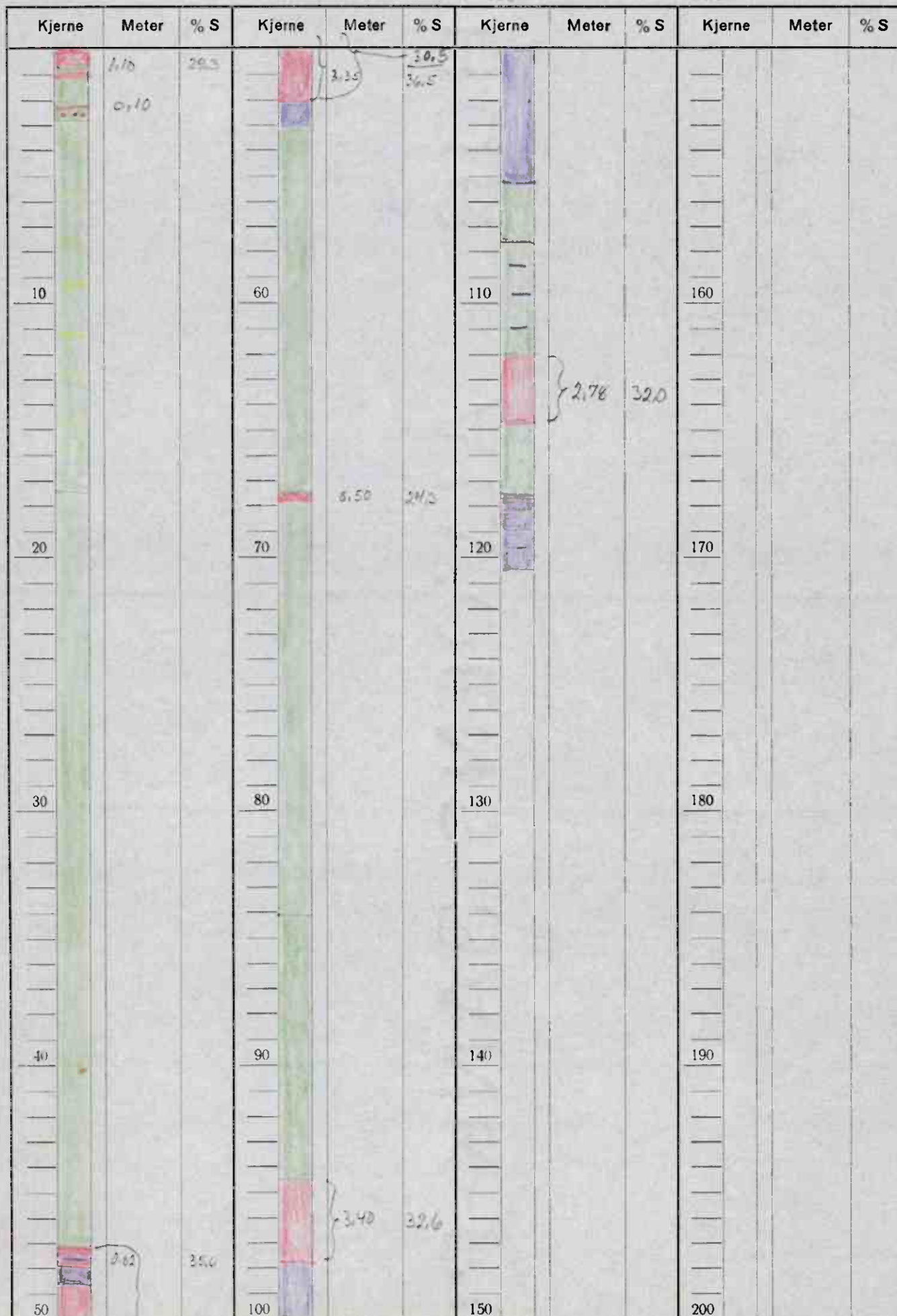
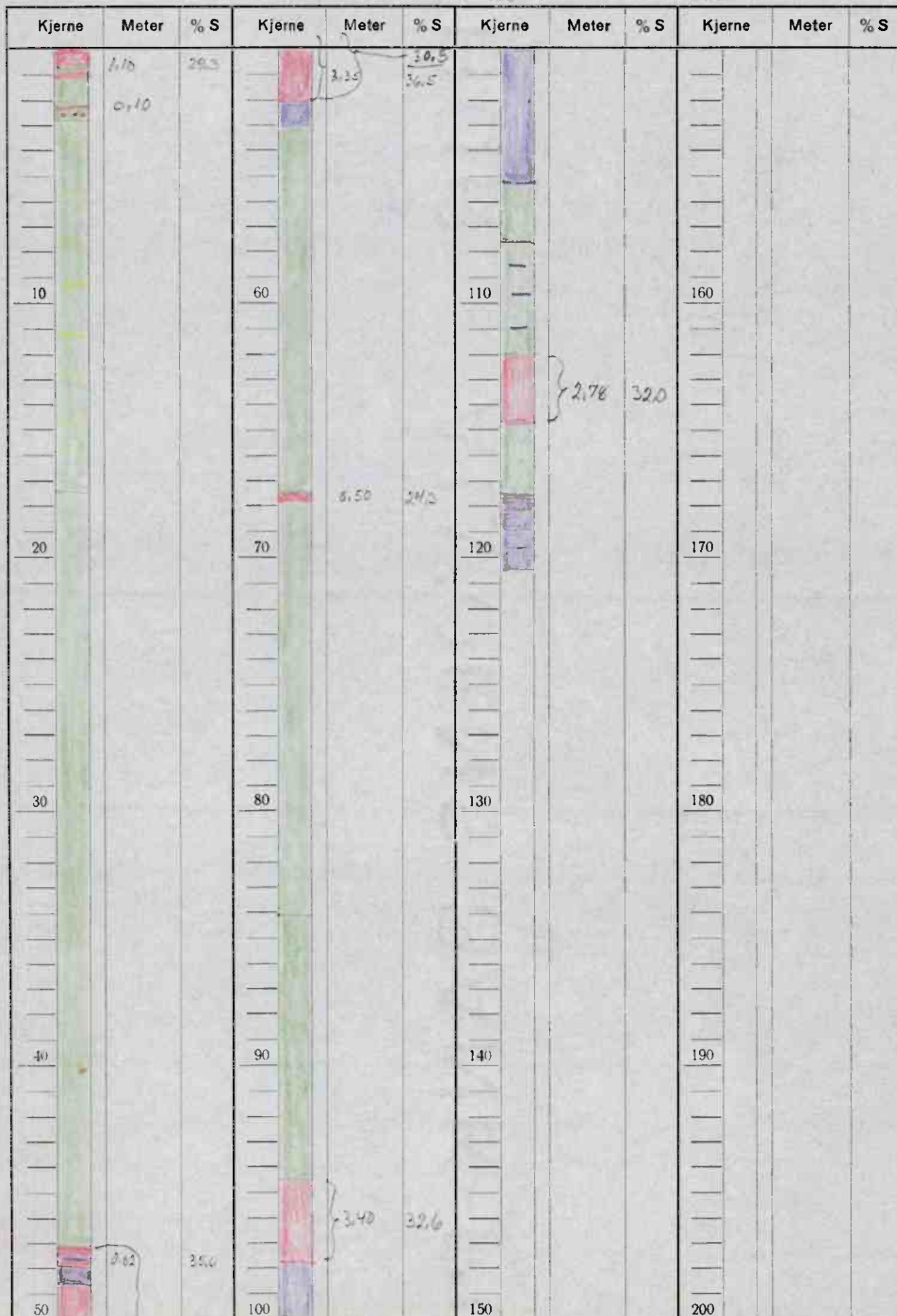
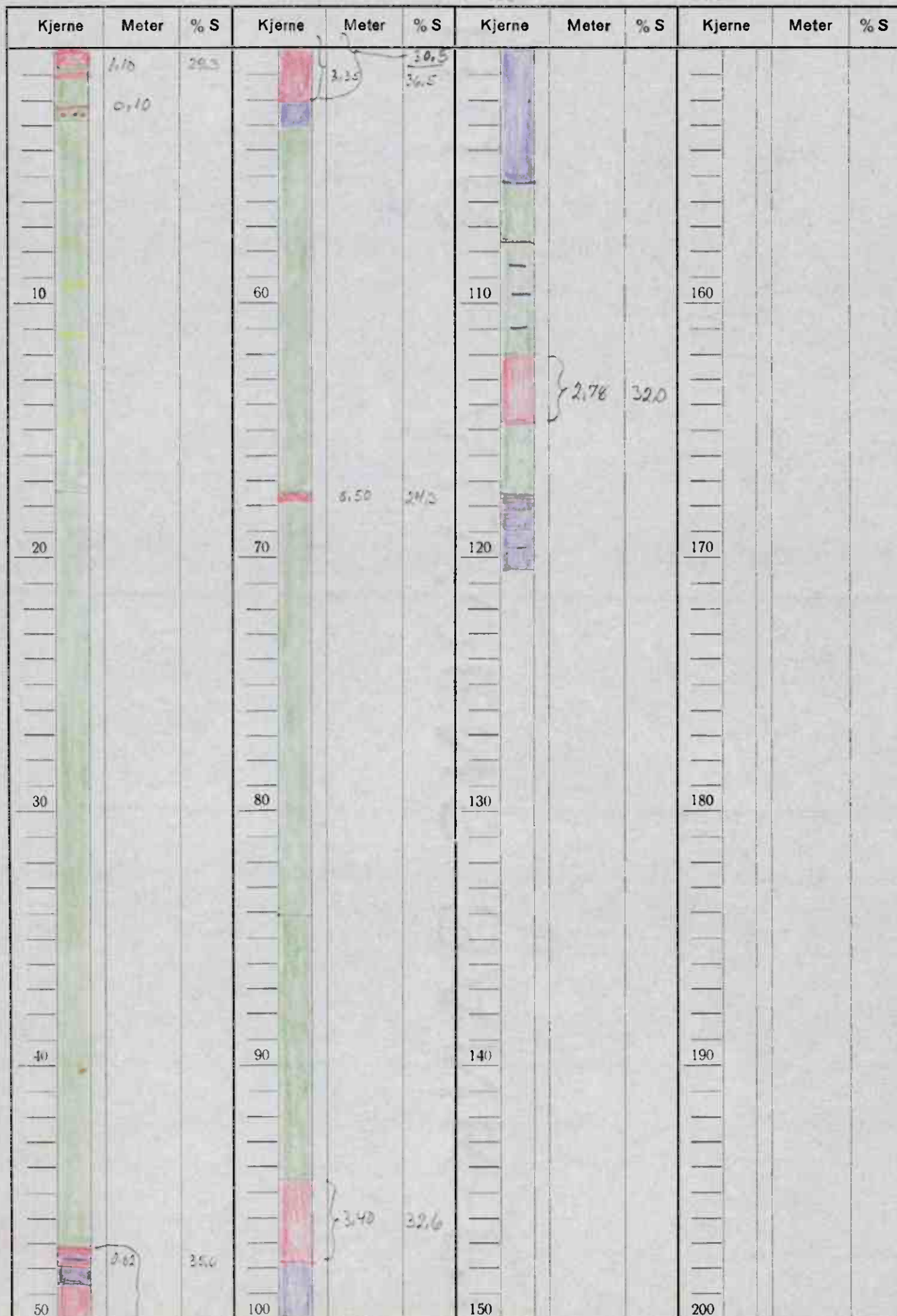
Retning : Az = 340°

Fall = 0°

Lengde = 120,65

Boringsdato: 16/11 - 27/11 1962

Borere Brandsdal

Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S	Kjerne	Meter	% S
	1.10	29.3		3.35	30.5 36.5		110			160	
10			60			110			160		
20			70			120			170		
30			80			130			180		
40			90			140			190		
50			100			150			200		