



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3868	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Diamantboringer Arnesfjell 1954.				
Forfatter		Dato 21.08 1956	Bedrift	
Kommune Ballangen	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Boring Kjernebeskrivelser Kjemiske analyser	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Ni S			
Sammendrag				

Bl. 21/8-56

Diamantboringer Arnesfjell 1954Dbh. Cl, profil 1 45°

0,0		
27,90	Gabbro	
27,95	"	fattig impregnasjon 0,05
37,90	"	
39,65	Sericittrik skifer	
39,80	Kalk	
47,30	Gabbro	
52,45	"	med fattig impregnasjon 5,15
52,90	Glimmerskifer, fattig impregnasjon	0,45
70,10	Gabbro, meget fattig impregnasjon	17,20
149,48	"	fattig impregnasjon 79,38

Prøver for mikroskopering uttatt:

21,3 m
28,8 "
32,2 "
38,1 "
38,7 "

Eventuelt analyser fra 76 m.

Dbh. 2, profil 1, 60° syd.

0,0		
31,60	Gabbro, meget fattig impregnasjon	31,60
33,40	Glimmerskifer	
57,05	Gabbro, fattig impregnasjon	23,65
59,10	Glimmerskifer	
80,39	Gabbro, meget fattig impregnasjon	21,29
80,74	Strålesten	
99,75	Gabbro, uhyre fattig impregnasjon	19,01
99,88	Kjernetap	
126,00	Gabbro, uhyre fattig impregnasjon	26,12
128,00	" råttent fjell, uhyre fattig impregnasjon	2,00
132,30	" uhyre fattig impregnasjon	4,30
132,76	Diabas " " "	0,46
138,74	Gabbro " " "	5,98
138,91	2 cm. strålesten, pegmatitt fattig imp.	
139,70	Finkornet granatgneis " "	
150,15	Gabbro uhyre fattig impregnasjon	10,45

Prøve for mikroskopering uttatt:

31,40 m.

DBh. C 3. profil 3. 300° syd.

0,0		
128,0	Gabbro med impregnasjon	128,0
134,20	Uren talk	6,20
134,36	Gabbro med impregnasjon	0,16
135,45	Uren talk	1,09
149,90	Gabbro med impregnasjon	14,43
150,11	Strålesten	0,21
156,00	Kvarts, glimmer, kloritt	5,89
158,24	Gneis	2,24
194,77	Gabbro, fattig impregnasjon	36,53
209,26	" meget fattig impregnasjon	14,49

Prøver for analyse uttatt:

16,75 - 18,75 m.
24,85 - 26,85 "
118,00 - 128,00 m.

DBh. C 4. profil 3, 600° syd.

0,0		
48,05	Gabbro	
49,0	Pegmatitt	
49,20	Strålesten	
84,07	Gabbro	
85,36	" fattig impregnasjon	1,29
105,80	"	
108,60	" meget fattig impregnasjon	2,80
110,95	"	
111,63	Pegmatitt	
121,88	Gabbro, meget fattig impregnasjon	10,25

DBh. C 5. profil 450° syd.

0,0		
9,80		
11,60	gneis	
12,15	" med granat	
18,80	"	
19,10	" " "	
23,80	"	
28,13	" " "	
44,20	Gabbro, uhyre fattig impregnasjon	16,07
47,35	Glimmerrik skifer	
47,88	Granat og biotittrik skifer	
72,67	Gabbro, uhyre fattig impregnasjon	24,79
73,52	Gneis	
77,80	Gabbro, uhyre fattig impregnasjon	4,28
78,47	Kvarts og plagioklas	
79,62	Gabbro, uhyre fattig impregnasjon	1,15
87,88	Breccie	
90,05	Gabbro, uhyre fattig impregnasjon	2,37
107,72	" " " "	27,67

(Ingen prøver).

Dsh. C 6. profil 0. 600 Syd

0,0	
19,0	
21,50	Gneis
35,95	Gneis og granatrik bergart
40,32	Gabbro, uhyre fattig impregnasjon
42,25	Granatgneis med kloritsoner
71,84	Gabbro
71,99	Kvarts
80,85	Gabbro
81,40	Gneis
82,40	Strålesten
84,15	Kloritrik bergart
105,0	Gabbro
	Strålestens bergart
	Kloritrik "
	Pegmatitt
111,50	Foldet sericitt skifer
113,75	Glimmer og kloritrik bergart
113,23	Kvarts

Ingen analyser fra dette bullet.

Dsh. C 7. profil 4. 600 Syd.

0,0		
48,48	Gabbro, meget fattig impregnasjon	48,43
51,37	" fattig impregnasjon	2,89
71,73	" meget fattig impregnasjon	20,36
72,14	Finkornet glimmerrik bergart	
103,40	Gabbro meget fattig impregnasjon	31,26
104,30	Pegmatitt	
150,90	Gabbro meget fattig impregnasjon	46,60
151,42	Amfibolitt med granatrike partier	
158,20	Gabbro, meget fattig impregnasjon	6,78
158,38	Amfibolitt	
166,20	Gabbro, meget fattig impregnasjon	7,82
166,83	Amfibolitt med granat	
167,54	Gabbro, meget fattig impregnasjon	0,71
168,17	Diabas	
183,10	Gabbro, meget fattig impregnasjon	14,93
183,20	Diabas	
197,40	Gabbro, fattig impregnasjon	14,20
206,	" uhyre fattig impregnasjon	8,60
208,30	" meget " "	4,30
215,92	" middels impregnasjon	7,62
216,22	" med granater	
218,43	" middels impregnasjon	2,21
218,69	" meget fattig impregnasjon	0,26
223,67	Granat fels	4,93
225,50	Gabbro, meget fattig impregnasjon	1,83
231,05	Lysere gabbro, uhyre fattig impregnasjon	5,55
231,57	Kvarts, feltspatt	
252,08	Lysere gabbro, uhyre fattig impregnasjon	20,51
256,10	Finkornet mørk gabbro	
262,30	Gneis ?	
263,25	Granat fels	
268,	Lysere gabbro	
278,29	Gneisbergarter, delvis med granat	
282,16	Skifrig pegmatitt	
282,77	Gabbroid gneis	

Prøver for analyse uttatt:

183,20 - 197,20 m.

Dbh. C 1, Profil i, 45 °

Nr.	mater		mektig- het	% Ni	% kr.	% S	
	fra	til					
99	47.30	49.56	2.26	0.16	0.12	0.64	
100		51.53	1.97	0.25	0.09	0.73	
101		53.49	1.96	0.19	0.07	1.35	
102		55.49	2.00	0.21	0.09	0.67	
103		57.46	1.97	0.27	0.09	1.04	
104		59.47	2.01	0.24	0.05	0.84	
105		61.45	1.98	0.25	0.09	0.78	
106		63.45	2.00	0.22	0.16	0.79	
107		65.43	1.98	0.26	0.07	0.42	
108		67.41	1.98	0.21	0.09	0.64	
109		69.31	1.90	0.26	0.14	1.16	
32	69.70	71.62	1.92	0.12	0.05	0.12	
33		73.54	1.92	0.12	0.05	0.10	
34		75.46	1.92	0.11	0.04	0.12	
35		77.38	1.92	0.11	0.04	0.15	
36		79.30	1.92	0.12	0.04	0.18	
37		81.24	1.94	0.11	0.06	0.17	
38		83.18	1.94	0.11	0.03	0.13	
39		85.12	1.94	0.11	0.05	0.12	
40		87.16	1.94	0.11	0.04	0.21	
41		89.00	1.94	0.13	0.04	0.27	
1		91.00	2.00	0.18	0.05	0.45	
2		93.00	2.00	0.26	0.06	0.81	
3		95.00	2.00	0.23	0.05	0.63	
4		97.00	2.00	0.24	0.05	0.76	
5		99.00	2.00	0.26	0.08	0.95	
6		100.90	1.90	0.23	0.04	0.76	
7		102.80	1.90	0.18	0.04	0.54	
8		104.70	1.90	0.18	0.05	0.47	
9		106.60	1.90	0.18	0.05	0.43	
10		108.50	1.90	0.18	0.05	0.50	
11		110.40	1.90	0.18	0.04	0.51	
12		112.40	2.00	0.16	0.04	0.42	
13		114.40	2.00	0.13	0.04	0.51	
14		116.40	2.00	0.12	0.03	0.34	
15		118.40	2.00	0.14	0.04	0.37	
16		120.40	2.00	0.16	0.04	0.36	
17		122.40	2.00	0.14	0.03	0.26	
18		124.40	2.00	0.17	0.04	0.42	
19		126.40	2.00	0.15	0.04	0.40	
20		128.40	2.00	0.18	0.04	0.47	
21		130.40	2.00	0.19	0.05	0.63	
22		132.40	2.00	0.19	0.05	0.54	
23		134.40	2.00	0.14	0.04	0.32	
24		136.40	2.00	0.13	0.03	0.30	
25		138.40	2.00	0.12	0.04	0.21	
26		140.40	2.00	0.14	0.04	0.33	
27		142.40	2.00	0.10	0.03	0.15	
28		144.40	2.00	0.17	0.04	0.47	
29		146.40	2.00	0.16	0.04	0.41	
30		148.40	2.00	0.15	0.03	0.33	
31		149.48	1.08	0.13	0.04	0.14	

Nr.	meter		mæktig het	% Ni	% Cu	% S
	fra	til				
1	33.40	35.65	2.25	0.08	0.02	0.17
2		37.65	2.-	0.11	0.02	0.25
3		39.65	2.-	0.10	0.02	0.19
4		41.62	1.97	0.13	0.02	0.32
5		43.59	1.97	0.14	0.02	0.28
6		45.56	1.97	0.12	0.03	0.24
7		47.53	1.97	0.10	0.03	0.20
8		49.50	1.97	0.16	0.03	0.59
9		51.46	1.96	0.15	0.07	1.35
10		53.42	1.96	0.21	0.03	0.87
11		55.38	1.96	0.24	0.08	1.08
12		57.34	1.96	0.25	0.08	1.22
13		59.30	1.96	0.15	0.17	0.80
14		61.26	1.96	0.16	0.05	0.50
15		63.22	1.96	0.17	0.07	0.43
16		65.18	1.96	0.15	0.04	0.42
17		67.14	1.96	0.15	0.04	0.39
18		69.10	1.96	0.11	0.02	0.08
19		71.14	2.04	0.11	0.04	0.16
20		73.18	2.04	0.12	0.04	0.14
21		75.22	2.04	0.09	0.05	0.13
22		77.26	2.04	0.11	0.05	0.24
23		79.30	2.04	0.06	0.04	0.18

Dbh C 3, profil 3, syd - 30 °

kontrollanalyse

Nr.	meter		mektig- het	% N1	% kr.	% S	Falconbridge			Oslo	Anm.
	fra	til					% N1	% kr.	% S		
1	0.25	2.25	2.00	0.18	0.02	0.20					
		4.25	-	0.15	0.04	0.18					
		6.25	-	0.15	0.16	0.14					
		8.25	-	0.24	0.07	0.28					
		10.25	-	0.17	0.12	0.37					
		12.15	1.90	0.19	0.02	0.46					
		14.15	2.00	0.18	0.02	0.15					
		16.15	"	0.32	0.04	0.08					
		18.75	2.00	0.19	0.16	0.55	0.20	0.05	0.19	0.13	Fe
			1.29								
2	20.04	22.04	2.00	0.22	0.02	0.30					
		24.04	"	0.15	0.02	0.32					
		24.75	0.71	0.16	0.05	0.32					
		26.75	2.00	0.22	0.12	0.61	0.19	0.04	0.39	0.18	Fe
		28.86	2.00	0.21	0.05	0.29					
		29.86	1.00	0.13	0.07	0.34					
		31.96	2.00	0.16	0.07	0.33					
		33.96	"	0.16	0.08	0.33					
		34.08	36.08	"	0.13	0.28	0.31				
			38.08	"	0.18	0.14	0.41				
		39.70	1.62	0.26	0.12	0.95					
		41.70	2.00	0.20	0.07	0.40					
		43.70	"	0.22	0.14	0.48					
		45.70	"	0.24	0.05	0.51					
		47.57	1.73	0.18	0.12	0.53					
		49.46	1.89	0.17	0.09	0.42					
		51.38	1.92	0.20	0.06	0.56					
		53.38	2.00	0.15	0.09	0.60					
		55.38	"	0.06	0.12	0.37					
		57.36	1.98	0.23	0.09	0.48					
		59.36	2.00	0.12	0.09	0.37					
		61.28	1.92	0.15	0.09	0.44					
		63.39	2.11	0.41	0.11	1.18	0.67	0.16	1.2	0.39	Fe
		65.18	1.79	0.37	0.16	1.48					
		67.18	2.00	0.21	0.12	1.61					
		69.18	2.00	0.22	0.12	0.44					
		71.10	1.92	0.19	0.09	0.49					
		73.03	1.93	0.14	0.16	0.31					
		75.03	2.00	0.14	0.09	0.16					
		77.03	2.00	0.22	0.18	0.61					
		79.00	1.97	0.29	0.14	0.96					
		81.00	2.00	0.20	0.07	0.50					
		83.05	2.05	0.20	0.08	0.38					
		85.05	2.00	0.37	0.18	1.07					
		87.05	2.00	0.18	0.13	0.54					
		88.85	1.80	0.17	0.18	0.43					
		91.32	2.47	0.21	0.12	0.50					
		92.88	1.56	0.42	0.12	0.87					
		94.88	2.00	0.45	0.21	1.70					
		96.88	2.00	0.57	0.29	2.64					

Gjennomsnitt 0.19 % N1



0.32 N1

18.80:15.58- 0.56 % N1 - *16.41:25.76 = 0.63 % N1

Nr.	meter		nægtig- het	% N1	% kr.	% S	Falconbridge			Oslo
	fra	til					% N1	% kr.	% S	
57	96.88	98.97	2.09	0.46	0.20	2.13				
58	99.00	101.-	2.00	0.39	0.25	1.51				
59		102.96	1.96	0.59	0.25	1.72				
60		104.96	2.00	0.56	0.26	1.70				
61		106.96	2.00	0.72	0.25	2.92				
62		108.90	1.94	0.64	0.23	2.98				
63		110.90	2.00	0.69	0.25	3.31				
64		112.90	2.00	0.62	0.28	2.84				
65		114.80	1.90	0.72	0.28	3.50				
66		116.78	1.98	0.66	0.21	2.89				
67		118.76	1.98	0.69	0.25	3.14				
4		120.76	2.00	0.51	0.13	3.07	0.56	0.13	2.8	0.61
			1.19							
5	121.95	123.95	2.00	0.56	0.18	3.00	0.61	0.14	2.5	0.52
6		125.95	2.00	0.51	0.05	2.46	0.48	0.11	2.3	0.47
7		127.95	2.00	0.61	0.09	2.61	0.68	0.13	2.3	0.56
68	134.15	136.08	1.93	0.54	0.21	2.52				
8		138.08	2.00	0.52	0.03	2.59	0.59	0.11	2.4	0.58
69	138.45	140.45	2.00	0.59	0.28	2.53				
70		142.45	2.00	0.63	0.25	2.54				
71		144.06	1.61	0.65	0.23	2.79				
9		146.06	2.00	0.34	0.07	1.28	0.33	0.17	0.87	0.29
10		148.08	2.02	0.61	0.09	2.24	0.93	0.23	2.6	0.65
72	148.12	150.10	2.02	0.65	0.25	2.60				
			8.14							
73	158.24	160.14	1.90	0.59	0.16	2.29				
74		162.14	2.00	0.67	0.26	2.63				
75		164.14	2.00	0.64	0.23	2.43				
76		166.12	1.98	0.65	0.21	2.67				
77		168.07	1.95	0.59	0.24	2.10				
78		170.30	2.23	0.67	0.16	2.69				
79		172.20	1.90	0.67	0.14	3.02				
80		174.03	1.83	0.61	0.18	2.50				
81		176.03	2.00	0.60	0.18	2.23				
82		177.96	1.93	0.55	0.18	2.41				
83		179.88	1.92	0.56	0.21	2.18				
84		181.88	2.00	0.27	0.16	1.08				
85		183.80	1.92	0.40	0.16	1.27				
86		185.70	1.90	0.44	0.16	1.52				
87		187.70	2.00	0.58	0.18	2.25				
88		189.60	1.90	0.55	0.30	1.99				
89		191.60	2.00	0.47	0.23	2.48				
90		193.50	1.90	0.55	0.21	2.45				
91		195.50	2.00	0.23	0.08	1.71				
92		197.28	1.78	0.19	0.14	0.83				
93		199.28	2.00	0.22	0.18	0.81				
94		201.28	2.00	spor	0.09	0.39				
95		203.22	1.94	"	0.07	0.38				
96		205.22	2.00	"	0.05	0.40				
97		207.18	1.96	"	0.09	0.24				
98		209.26	2.08	0.11	0.07	0.46				

Dbh 0 5, profil 0, 45 °

Nr.	meter		mektig- het	% Ni	% kr.	% S	
	fra	til					
1	77.88	79.50	1.62	0.07	0.05	0.11	
2		81.44	1.94	0.07	0.03	0.11	
3		83.38	1.94	0.09	0.04	0.17	
4		85.32	1.94	0.07	0.05	0.13	
5		87.26	1.94	0.11	0.05	0.29	
6		89.20	1.94	0.11	0.03	0.18	
7		91.24	2.04	0.09	0.03	0.15	
8		93.28	2.04	0.16	0.06	0.19	
9		95.32	2.04	0.15	0.06	0.11	
10		97.36	2.04	0.09	0.05	0.15	
11		99.40	2.04	0.16	0.04	0.39	
12		101.40	2.-	0.17	0.04	0.15	
13		103.40	2.-	0.11	0.05	0.17	
14		105.40	2.-	0.12	0.06	0.23	
15		107.72	2.32	0.09	0.05	0.15	

Avskr. 23/8.56/ER.

Dah07, profil 4, 60°.

Nr.	meter		mektig- het	% Ni	% Cu	% S	
	fra	til					
101	201,30	203,25	1,95	0,15	0,06	0,23	Ikke analysert.
102		206,05	2,80	0,12	0,04	0,15	
103		208,02	1,97	0,11	0,04	0,14	
104		209,99	1,97	0,15	0,05	0,19	
105		211,96	1,97	0,55	0,20	1,48	
106		213,93	1,97	0,25	0,10	0,65	
107		215,90	1,97	0,52	0,15	1,54	
108		218,87	2,79	0,47	0,14	1,81	
		223,67	4,98	-	-	-	
109		225,90	2,33	0,13	0,05	0,53	
110		227,80	1,90	0,06	0,04	0,30	
111		229,70	1,90	0,05	0,05	0,47	
112		231,60	1,90	-	0,03	0,23	
113		233,50	1,90	-	0,03	0,28	
114		235,40	1,90	spor	0,02	0,24	
115		237,30	1,95	"	0,01	0,17	
116		239,30	1,95	"	0,01	0,25	
117		241,25	1,95	"	0,01	0,33	
118		243,20	1,95	"	0,01	0,27	
119		245,15	1,95	"	0,03	1,05	
120		247,15	2,-	"	0,02	0,28	
121		249,15	2,-	"	0,01	0,36	
122		252,08	2,93	"	0,01	0,24	

Nr.	meter		mæktig- het	% Ni	% kr.	% S	
	fra	til					
51	99.10	101.10	2.-	0.17	0.06	0.37	
52		103.10	2.-	0.14	0.07	0.31	
53		105.10	2.-	-	0.03	0.11	
54		107.10	2.-	0.07	0.06	0.45	
55		109.10	2.-	0.09	0.06	0.11	
56		111.10	2.-	0.11	0.04	0.18	
57		113.10	2.-	0.11	0.08	0.15	
58		115.10	2.-	0.09	0.04	0.09	
59		117.10	2.-	0.10	0.04	0.13	
60		119.10	2.-	0.09	0.05	0.12	
61		121.04	1.94	0.09	0.06	0.10	
62		122.98	1.94	0.08	0.03	0.12	
63		124.92	1.94	0.09	0.05	0.12	
64		126.86	1.94	0.09	0.04	0.10	
65		128.80	1.94	0.12	0.05	0.17	
66		130.73	1.93	0.11	0.06	0.19	
67		132.66	1.93	0.10	0.06	0.18	
68		135.59	2.93	0.10	0.04	0.19	
69		137.52	1.93	0.08	0.07	0.10	
70		138.45	0.93	0.07	0.06	0.03	
71		140.45	2.-	0.07	0.08	0.06	
72		142.45	2.-	0.25	0.11	0.12	
73		144.45	2.-	0.08	0.06	0.10	
74		146.45	2.-	0.11	0.05	0.10	
75		148.45	2.-	0.10	0.05	0.10	
76		150.90	2.45	0.07	0.04	0.12	
77	151.42	154.33	2.91	0.09	0.10	0.12	
78		156.29	1.96	0.08	0.04	0.17	
79		158.25	1.96	0.12	0.08	0.14	
80		160.24	1.99	0.07	0.05	0.11	
81		162.23	1.99	0.08	0.02	0.09	
82		164.22	1.99	0.08	0.02	0.07	
83		166.20	1.98	0.11	0.02	0.09	
		168.17	1.97	-	-	-	ikke analyseret.
84		170.10	1.93	0.11	0.01	0.07	
85		172.05	1.95	0.10	0.02	0.11	
86		174.-	1.95	0.08	0.02	0.15	
87		175.95	1.95	0.28	0.08	0.51	
88		177.90	1.95	0.11	0.02	0.09	
89		179.84	1.94	0.20	0.05	0.44	
90		181.78	1.94	0.11	0.02	0.08	
91		183.72	1.94	0.10	0.08	0.03	
92		185.66	1.94	0.24	0.20	0.41	
93		187.60	1.94	0.14	0.17	0.18	
94		189.56	1.96	0.40	0.25	0.81	
95		191.52	1.96	0.58	0.17	1.63	
96		193.48	1.96	0.20	0.17	0.34	
97		195.44	1.96	0.47	0.12	0.56	
98		197.40	1.96	0.56	0.25	1.40	
99		199.35	1.95	0.14	0.10	0.17	
100		201.30	1.95	0.19	0.07	0.31	

Nr.	meter		mæktig- hed	% Ni	% kr.	% S
	fra	til				
1	0.00	2.04	2.04	0.16	0.04	0.31
2		4.08	2.04	0.27	0.04	0.64
3		6.12	2.04	0.23	0.05	0.54
4		8.16	2.04	0.20	0.08	0.54
5		10.20	2.04	0.34	0.18	1.35
6		12.16	1.96	0.44	0.10	0.77
7		14.12	1.96	0.24	0.06	0.43
8		16.08	1.96	0.16	0.04	0.30
9		18.04	1.96	0.13	0.04	0.14
10		20.00	1.96	0.10	0.04	0.10
11		22.00	2.-	0.12	0.03	0.18
12		24.-	2.-	0.15	0.04	0.30
13		26.-	2.-	0.11	0.05	0.15
14		28.-	2.-	0.11	0.06	0.11
15		30.-	2.-	0.12	0.03	0.18
16		32.-	2.-	0.13	0.03	0.19
17		34.-	2.-	0.12	0.02	0.17
18		36.-	2.-	0.14	0.03	0.21
19		38.-	2.-	0.12	0.04	0.10
20		40.-	2.-	0.12	0.03	0.08
21		41.92	1.92	0.12	0.04	0.15
22		43.84	1.92	0.11	0.04	0.08
23		45.76	1.92	0.15	0.05	0.03
24		47.68	1.92	0.12	0.03	0.07
25		49.60	1.92	0.17	0.05	0.05
26		51.54	1.94	0.20	0.05	0.02
27		53.48	1.94	0.11	0.02	0.03
28		55.42	1.94	0.12	0.04	0.02
29		57.36	1.94	0.15	0.03	0.36
30		59.30	1.94	0.13	0.03	0.29
31		61.26	1.96	0.17	0.03	0.40
32		63.22	1.96	0.12	0.02	0.31
33		65.18	1.96	0.07	0.03	0.18
34		67.14	1.96	0.08	0.03	0.18
35		69.10	1.96	0.08	0.02	0.15
36		71.10	2.-	0.09	0.02	0.21
37		73.10	2.-	0.08	0.01	0.18
38		75.10	2.-	0.09	0.02	0.21
39		77.10	2.-	0.10	0.02	0.19
40		79.10	2.-	0.10	0.05	0.19
41		81.10	2.-	0.09	0.06	0.09
42		83.10	2.-	0.10	0.07	0.09
43		85.10	2.-	0.10	0.08	0.13
44		87.10	2.-	0.09	0.06	0.12
45		89.10	2.-	0.12	0.05	0.24
46		91.10	2.-	0.11	0.07	0.06
47		93.10	2.-	0.10	0.07	0.14
48		95.10	2.-	0.09	0.06	0.11
49		97.10	2.-	0.09	0.07	0.16
50		99.10	2.-	0.14	0.07	0.23