Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
BV 3380			Nordland	
Kommer fra ..arkiv	**Ekstern rapport nr**	**Oversendt fra**	**Fortrolig pga**	**Fortrolig fra dato:**

Tittel

Diverse materiale fra Bjørkåsen Gruber

Forfatter	Dato	Bedrift
	19	Bjørkåsen Gruber

Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Ballangen	Nordland	Nordlandske		

Fagområde	Dokument type	Forekomster
Råstofftype	**Emneord**	

Sammendrag

Bilaga 9

5 Protokol

über die

Diamantbohrungen

in: Björkaasen I–II

Olalemmen I–II

Sjaafjeld I–II

Narviks Boghandel
Indeh. J. Mosling.
Narvik.

Alle Sorter Regnskabsbøger
føres paa Lager.

Akcidentstrykkeri
Bogbinderi
Linieranstalt.

Ved Efterbestilling bedes opgivet
No. 550 – 1

Bil 6

Laksely 1958

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Tag und Imprägn	Anmärk
52		Helles Gl. schiefer m. Graphitschiefer		
66		Graphitschiefer m. Cu		
66,90		Schwefelkies		
68,20		Graphitschiefer m. Cu		
74,20		Kalkspat (2 cm)		
74,20		Gl. schiefer, Granat	Kiesimprägn	
78,50		Gl. schiefer, Granat		
87,00		Granit-Aplit		
87,20		Granatschiefer		
100,90		Granit-Aplit		
101,20		Granatschiefer		
108,90		Granit-Aplit		
109,30		Granatschiefer		
113,80		Kies		
118,40		Gl. schiefer	Imprägn.	
120,70		Granatschiefer		
125,10		Kalkspat		
1,25,30		Granatschiefer		
128,10		Graphitschiefer m. Kies		
128,20		Gl. schiefer	Imprägn.	
129,50		Gl. schiefer stark	Imprägn.	

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk
129,70		Gl. schiefer etwas Kies		
130		Quarzreich Gl. schiefer		
143,80		Granit-Aplit		
147,20		Gl. schiefer	Imprägn.	
151		Granit-Aplit		
151,20		Gl. schiefer	Kiesimprägn.	
154,81		Gl. schiefer		
175		Gl. schiefer, ein wenig Graphitisch.		
147,20		Quarz		

Tiefe des Loches 177,32 m.

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Tag und Bemerkung	Anmerk
226		Gl. schiefer u. Granat		
228		Granit-chlorit		
228,50		Gl. schiefer		
232		Granatschiefer		
233		Gl. schiefer m. Granat		
235		Granatschiefer		
243,20		Gl. schiefer		
244		Gl. schiefer m. Granat		

Tiefe des Loches = 251,73

Bohrloch IV

Lage:

Winkel 68°

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Taz und Imprägn.	Anmärk
0		Gl. schiefer m. Granat		
5,80		Gl. schiefer m. ein wenig Granat -		und Graphithaltige Schie-
24,28		Graphitschiefer, Granit-Aplit, Gl. schiefer		fer.
24,98		Granatschiefer		
25,50		Quarzreich Gl. schiefer		
34,80		Granit-Aplit		
35		Gl. schiefer	Imprägn.	Cu haltige Graphitschiefer
47,90		Granit-Aplit		
48,10		Graphitschiefer	Imprägn.	
48,20		Quarz u. Gl. schiefer wechselnd		
51,90		Graphitschiefer u. Kies		

Bohrloch V

Lage

Winkel 70°

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn	Anmärk
0		Gl. schiefer		
0,55		Granit-Aplit		
1,20		Gl. schiefer		
6,90		Granatschiefer		
7,30		Gl. schiefer		
8,70		Granatschiefer		
10,30		Gl. schiefer		
11		Granatschiefer		
12		Graphitschiefer		
12,30		Granatschiefer		
12,80		Gl. schiefer		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergs	Der Bergart	Tag und Imprägn.	Anmerk.
14,20		Graphitschiefer	Imprägn.	
16,00		Gl. schiefer		
16,30		Graphitschiefer	Imprägn.	
17,50		Gl. schiefer		
27,20		Quarzreich Gl. schiefer		
28,60		Graphitschiefer	Imprägn.	
29,10		Granit-Aplit		
30,50		Graphitschiefer	Imprägn.	
30,80		Gl. schiefer		
31,10		Granit-Aplit	Imprägn.	
31,50		Gl. schiefer		
31,90		Granit-Aplit	Imprägn.	
32,30		Gl. schiefer		
32,60		Saur Gl. schiefer	Imprägn.	
33,40		Graphit	Imprägn.	
35,50		Gl. schiefer		
35,70		Granit-Aplit	Imprägn.	
42,30		Gl. schiefer m. ein wenig Granat		
46,70		Granatschiefer		
50,30		Gl. schiefer		
51,50		Granatschiefer		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk.
64,70		Granit-Aplit		
65,05		Granatschiefer		
69,40		Granit-Aplit		Quarz
69,50		Granatschiefer		
72,10		Granatschiefer		
73,80		Granatschiefer m. Quarz m. Kalkspat		
76,15		Gl. schiefer m. Granat		
78,00		Granit-Aplit		
78,30		Granatschiefer		
84,30		Kies		
86,50		Cu reich Graphitschiefer		
86,80		Gl. schiefer m. Granat		
88,50		Gl. schiefer ohne Granat		
90,50		Granit-Aplit	Imprägn.	
		Gl. schiefer		
90,90		Kieslager (Magn. Kies, Cu-Kies)		
91,80		Granit-Aplit	Imprägn.	
92,20		Gl. schiefer		
93,50		Granatschiefer		
103,0		Graphitschiefer		
104		Gl. schiefer		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Tag und Streichen	Anmerk.
120,60		Graphitschiefer		
124		Gl. schiefer		
128		Granit-Aplit		
128,50		Gl. schiefer		
		Tiefe des Loches 132,71 m.		

Bohrloch VI

Lage:

Winkel 50°

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Lage und Imprägn.	Anmärkungen
0,00		Graphitschiefer		
0,20		Gl. schiefer		
3,50		Gl. schiefer m. Granat		
3,90		Granit - Aplit		
4,10		Granatschiefer		
18,00		Gl. schiefer mit wenig Granat		
20		Gl. schiefer ohne Granat		
22,70		Granit - Aplit		
22,90		Graphitschiefer		
23,10		Gl. schiefer		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk.
30,50		Gl. schiefer m. Granat		
33,90		Granit-Aplit		
34,20		Gl. schiefer		
34,90		Gl. schiefer m. Graphit		
38		Gl. schiefer		
41,80		Gl. schiefer m. Granat		
45		Granatschiefer		
54,10		Granit-Aplet		
54,30		Gl. schiefer		
58,80		Gl. schiefer m. Graphitschiefer	Imprägn.	
69,30		Graphitschiefer m. Kies		
73,30		Gl. schiefer		
75		Graphitschiefer m. Kies u. Quarzpartien		
80		Gl. schiefer m. Graphitschiefer		
82,70		Gl. schiefer		
86		Graphitschiefer m. Quarzschiefer		
89,40		Gl. schiefer		
90,50		Granit Aplit		
90,90		Gl. schiefer		
91,50		Granit-Aplit		
92,00		Gl. schiefer		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn	Anmärk
92,60		Granit-Aplit		
93		Gl. schiefer		
93,60		Gl. schiefer m. Graphit	stark	Imprägn.
95		Graphitschiefer		
97,80		Gl. schiefer		
99,70		Graphitschiefer		
100,10		Kies grobkörnig		
100,30		Graphit		
100,40		Kies feinkörnig		
102		Kies grobkörnig		
103,30		Kies gröberkörnig m. viel Cu		
103,50		Kies m. Magnetkies		
103,80		Gl. schiefer		
105,50		Granit-Aplit		
106,50		Gl. schiefer		

Tiefe des Loches = 114,42 m

Bohrloch VII

Lage:

Winkel: 90°

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk.
0		Gl. schiefer, teils $CaCO_3$ haltig		
11,50		Granatschiefer		
18		Granathaltig Gl. schiefer		
22		Gl. schiefer m. Graphit u wenig	Imprägn.	
22,50		Granatschiefer		
23,90		Granit-Aplit		
24,20		Granatschiefer		
26		Gl. schiefer u. Granat		
27		Gl. schiefer u. einwenig Granat		
32,70		Gl. schiefer und sehr wenig	Imprägn.	
34,50		Gl. schiefer	Imprägn.	

Teufe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergst	Der Bergart	Erz und Imprägn	Anmärk
37,10		Granit-Aplit		
37,30		Gl. schiefer u. Granat		
38,50		Gl. schiefer	Imprägn	Teils mit Kies und Graphitschiefer
57,00		Graphit	Imprägn	
57,50		Gl. schiefer		
65,50		Graphitschiefer m. ein wenig	Imprägn.	
67,50		Gl. schiefer		
69,90		Graphit		
70,20		Gl. schiefer		
81,80		Graphit mit	Imprägn	
84,20		Kloritschiefer		
84,60		Magnetkies und Cu Kies	X 1,94	
85,10		Cu reich Kloritschiefer		
86		Granatschiefer		
103,60		Gl. schiefer	Imprägn.	
104,80		Gl. schiefer und Granat		
109,30		Klorit Gl. schiefer	Imprägn.	Cu reiche Partien mit Cu Kies
111,50		Magnetkies u. Cu.	X 2,25	
112,10		Gl. schiefer		
114,50		Gl. schiefer u. Granat		
119		Granatschiefer		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk.
129		Graphitschiefer	Imprägn.	
129,40		Gl. schiefer teils m. ein wenig Granat		
139,60		Granat-Aplit		
143,70		Gl. schiefer m. ein wenig Graphit		
		Tiefe des Loches - 147,32 m		

Bohrloch VIII

Lage

Winkel 16°

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn	Anmärk
0		Gl. schiefer m. Granat		
8		Gl schiefer ohne Granat		
9,30		Graphit		
9,60		Gl. schiefer (16m Ca CO_3 reich)		
19,50		Gl. schiefer m. Granat		
20,30		Granit-Aplit		
20,80		Amfibolit		
26,80		Gl. schiefer m. Granat		
27,30		Granatschiefer		
30		Gl. schiefer		
33,30		Granit-Aplit		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk
35,90		Gl. schiefer		
37		Granit-Aplit		
37,60		Gl. schiefer		
44		Granit-Aplit		
47,80		Gl. schiefer		
49		Granit-Aplit		
62,30		Gl. schiefer m. einwenig Granat		
67		Gl. schiefer ohne Granat		
73,50		Granitgang (20cm)		
74		Pegmatit		
74,50		Granatschiefer		
75,50		Gl. schiefer		
76,50		Graphit	Imprägn.	
80		Kloritschiefer u. Gl. schiefer		
82		Gl. schiefer		
87,30		Granit-Aplit		
87,70		Gl. schiefer m. Graphit		
90		Graphitschiefer		
90,60		Granit-Aplit		
91,60		Graphit		
91,80		Granit-Aplit		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn	Anmärk
92,50		Gl. schiefer (Klaitschiefer)		
93		Graphit (20 cm.)		
94,30		Granit-Aplit		
95,40		Graphit m. Kies	—	
98,00		Gl. schiefer ($CaCO_3$ reich)		mit Graphitstreifen
103,50		Graphitschiefer m. Kies	—	
106		Gl. schiefer m. Graphitstreifen		
110,30		Graphitschiefer		
113		Gl. schiefer Chlorit		
		115 m Graphitstreifen - 117,50		
		124 m Granat - 126		
		128 Chloritschiefer m. Graphitstreifen		
		133-133,50 Graphit		
133,50		Gl. schiefer		
		137 Chloritisiert wechselnd		
		m. Streifen von Gl. schiefer und		
		Granit-Aplit u. Graphitstreifen		
		160,50 Graphithaltig - 164		
171,30		Granit-Aplit		
171,80		Gl. schiefer m. Graphit (172,28)		
175		Gl. schiefer		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk.
183,40		Granit-Aplit		
184,20		Gl. schiefer		
187		Gl. schiefer m. Graphit		
193		Gl. schiefer ohne Graphit		
218,80		Granit-Aplit		
219,30		Gl. schiefer		
219,50		Granit-Aplit		
220,00		Gl. schiefer m. Ca C O reich		Partien
226,20		Granit-Aplit m. $Ca\,CO_3$		
227,60		Gl. schiefer		
?33,50		Granit-Aplit		
233,80		Gl. schiefer		
235,50		Granit-Aplit	Imprägn.	
235,70		Gl. schiefer		
240		Granit-Aplit	Imprägn.	
240,50		Gl. schiefer		
245		Granatschiefer		
247		Gl. schiefer g. T. m. Graphit		

Tiefe des Loches = ca. 268,01 m

Bohnbach IX

Lage:

Winkel 70°

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn	Anmärk
0		Cloritschiefer Gl. schiefer		
22		Kalkreich Granit-Aplit		
23		Gl. schiefer		
33,80		Granatschiefer		
34,30		Gl. schiefer		
40,00		Graphitschiefer		
40,70		Gl. schiefer g. T.m. Graphit		
50		Granatschiefer		
55		Gl. schiefer Graphithaltig		
61,80		Granatschiefer		
68,50		Gl. schiefer		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Ymprägn	Anmärk.
69,50		Gl. schiefer Graphithaltig		
73,00		Gl. schiefer ohne Graphit		
76,00		Gl. schiefer m. Graphit		
85,10		Granit-Aplit		
88,30		Gl. schiefer		
108,70		Gl. schiefer m. Graphit		
109,20		Granit-Aplit m. $CaCO_3$		
109,60		Graphitschiefer m. Cc		
113,60		Granit-Aplit	Ymprägn.	
113,70		Gl. schiefer		
114,20		Granit-Aplit	Ymprägn.	mit Gl. schiefer Streifen z. T. $CaCO_3$
117,30		Gl. schiefer		
119		Granatschiefer		
130,80		Granit-Aplit		
131,20		Granatschiefer		
150,30		Granit-Aplit		
150,60		Granatschiefer		
151,80		Kieslager		
156,50		Granit-Aplit	Ymprägn.	
157,50		Gl. schiefer		
160,30		Granatschiefer		
		Tiefe des Loches = 168,12 m.		

Bohrloch X

Lage:

Winkel 90°

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Zug und Imprägn	Anmärk
0		Gl. schiefer		
9		Granatschiefer		
10		Gl. schiefer m. wenig Graphit ca 1 Mm		gewöhnlich Gl. schiefer
42,50		Graphitschiefer		
44		Gl. schiefer (Chlorit)		2 Mm. Graphit
56		Gl. schiefer		
64		Hell Gl. schiefer und Granat		
71,10		Granit - Aplit		
71,90		Gl. schiefer		
72,70		Granit - Aplit		
73,20		Gl. schiefer		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk
80,20		Gl. schiefer, Graphit		
81		Gl. schiefer		
81,50		Gl. schiefer mit Graphit		
81,90		Gl. schiefer ohne Graphit		
82,10		Gl. schiefer mit Graphit		
82,40		Granit-Aplit		
83		Gl. schiefer		
100		Granatschiefer		Gl. schiefer m. Granat
116		Gl. schiefer m. Graphit		
120,80		Gl. schiefer ohne Graphit		
124,90		Gl. schiefer m. Granat		
126,70		Graphit		
127		Gl. schiefer z. T. m. Graphit		und Granat
129		Granatschiefer		
131,50		Gl. schiefer		
134		Gl. schiefer	Imprägn.	
135		Gl. schiefer ohne Imprägn.		z. T. m. Graphit
143		Gl. schiefer ohne Imprägn.		
148		Graphitschiefer		
151		Granit- Aplit	Imprägn.	
151,65		Kies grobkörnig		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk.
154,20		Granit - Aplit	Imprägn.	
154,35		Grobkörnig		
154,95		Granit - Aplit		
155,25		Feinkörnig		
155,10		Graphit	Imprägn.	
155,35		Grobkörnig		
156,04		Granit - Aplit		
156,60		Grobkörnig		
156,75		Graphit		
157,10		Granit - Aplit		
157,30		Graphit		
158		Graphitschiefer		
162,40		Graphit und Cc		
163		Gl. schiefer		
169,20		Granatschiefer		
192,70		Kies grobkörnig 2,10m		- 195,59
0,70		Granit Aplit	Imprägn.	
0,50		Kies		
0,30		Granit Aplit	Imprägn.	
1,00		Gl. schiefer		
0,30		Granatschiefer (Gl. Granat)		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn	Anmärk
0,80		Granit-Splitt		
2,00		Granatschiefer		
		Tiefe des Loches 203,09 m.		

Bohrloch XI

Lage:

Winkel: 90°

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprag.	Anmärk
0		Gl. schiefer		
1,10		Gl. schiefer m. Graphit		
2,50		Gl. schiefer ohne Graphit		
3,30		Gl schiefer m. Graphit		
4,80		Gl schiefer ohne Graphit		
6,00		Gl. schiefer m. Graphit		
6,50		Granit-Aplit m. ein wenig, hell		Gl. schiefer
7,10		Gl. schiefer m. Graphit		
7,40		Gl schiefer ohne Graphit		
8,00		Granit-Aplit		
8,20		Gl. schiefer m. Graphit		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Symmyn	Anmärk
8,80		Granatschiefer		
10,80		Gl. schiefer z. T. m. Granat		
		(ca. 16,50 " " ohne Granat)		
25,20		Gl. schiefer m. Granat		
26		Granatschiefer		
26,60		Granit-Aplit		
27		Granatschiefer		
39,90		Graphitschiefer		
41,70		Gl. schiefer m. Granat		
81,20		Granit-Aplit		
81,80		Gl. schiefer z. T. m. Granat		
92,80		Graphitschiefer		
93,80		Gl. schiefer z. T. m. Graphit		
ca. 97		Gl. schiefer m. ein wenig	Symmyn	und Graphit
99		Graphit		
99,50		Gl. schiefer		
101,60		Graphitschiefer	Symmyn	
103,60		Hart Gl. schiefer		
107		Graphitschiefer		
107,90		Gl. schiefer		
108,60		Graphit, teils reich	Symmyn.	

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk
112,60		Gl. schiefer		
116,20		Granit-Aplit	Imprägn.	
117,10		Graphit		
117,30		Granit-Aplit	Imprägn.	
118,30		Gl. schiefer	Imprägn.	
118,80		Graphit	Imprägn.	
120,80		Granit-Aplit	Imprägn. und	Graphitschiefer
121,80		Graphitschiefer	Imprägn.	
122,60		Gl. schiefer		
123,80		Graphitschiefer stark	Imprägn.	
124,40		Gra Quarzbank	Imprägn	
[illegible]4,50		Kieslager feinkörnig		
127,40		Graphit		
127,80		Gl schiefer		
128,50		Granit-Aplit		
128,70		Gl. schiefer		
136,40		Gl. schiefer m. Graphit	Imprägn.	
137,40		Gl. schiefer g. T. m. Graphit-		schiefer

Tiefe des Loches 148,31 m.

Bohrloch I

Lage:

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bogart	Der Bogart	Erz und Imprägn.	Anmärk.
0	40°	Glimmerschiefer m. Quarz		Glimmerschiefer m. Quarz-
7,10	4	Gl. schiefer m. wenig Granat		streifen und Kalkspat, im-
7,50		Quarz m. Kalkspat		mer Wechselung von Gl.
7,80		Gl. schiefer m. Quarz u. $CaCO_3$		reicheren, basischen Far-
14,10		Quarz und $CaCO_3$		ben und Quarzreichen
14,40		Glimmerschiefer		Schichten.
16,30		Quarz u. $CaCO_3$		
16,50		Glimmerschiefer		
21		Gl. schiefer Graphithaltig	Imprägn.	
21,50		Gl. schiefer u. Granat		
22,30		Glimmerschiefer		
23		Gl. schiefer m. Graphit		
24		Glimmerschiefer	Imprägn.	Gl. schiefer m. schmalen Streifen von Imprägn. Gr. Gl.

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk.
27,50		Gl. schiefer ohne Imprägn. m. Quarzadern		
28,40		Granat - Gl. schiefer		
31		Gl. schiefer etwas Gr. Fein Kies		
31,70		Gl. schiefer. Gr. reicher wenig		m. kl. Quarz Schiefern
33,40		Gl. schiefer. ohne Kies		zum Teil m. wenig Graf. st. kl. Quarz u. Kalksp. adern
39,00		Gl. schiefer	Kiesimprägn.	
40,90		Granit - Aplit		
41,20		Gl. schiefer ohne Imprägn.		
43,40		Gl. schiefer m. Graphit	Imprägn.	immer Gr. - reicher
44		Graphitschiefer	— " —	reich.
44,90		Gr. - Gl. schiefer	— " —	ärmer
51,80		Gl. schiefer ohne Imprägnation		
54,70		Gl. schiefer Quarz reicher		
56,20		Granit - Aplit		
56,60		Gl. schiefer u. wenig Graphit	Imprägnation sparsam	
58,80		Gl. schiefer Quarz reicher ohne Imprg.		m. Quarz. $CaCO_3$ Schiefern
61,00		Gl. schiefer und Graphit	Imprägn.	
65,80		Gl. schiefer ohne Imprägn.		
66,40		Gl. schiefer, wenig Graphit	Imprägn.	sparsam
68,70		Gl. schiefer ohne Imprägn.		
70,30		Gl. schiefer m. Graphit	Imprägn.	

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Die Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk
71,10		Gl. schiefer ohne Imprägnation		
71,80		Graphit schiefer	Imprägn. reiche	
73,50		Gl. schiefer ohne Imprägnation		
74,50		Gr. - Graphit	Imprägn. reiche von Cu u. Kies	
78,10		Quarz u. $Ca\,CO_3$		
78,30		Gr. Gl. schiefer	Imprägn.	
78,70		Granat Gl. schiefer u Graphit	Imprägn.	
80,30		Gl. schiefer. ohne Imprägn.		
81,80		Graphitschiefer	Imprägn. reiche	
84,80		Gl. schiefer	Imprägn. sparsam	
85,00		Gl. schiefer Graphit	Imprägn. reiche	
85,40		Gl. schiefer ohne Imprägnation		
86,30		Gl. schiefer m. Graphit	Imprägn. sparsam-wechselnd arme u reichen Streifen	
92,10		Graphitschiefer	Imprägn. reich von G. u. Cu u. Kies	
76,00		Gl. schiefer	Imprägn. reich	
76,50		Schwefelkies m. Quarz Cu Kies u. Zinkblende		
77,70		Graphitschiefer	Imprägn. stark m G u. Cu Kies	
02		Gl. schiefer	Imprägn.	
03		Gl. schiefer ohne Imprägn.		
103,80		Granit - Aplit		
04,00		Granat Gl. schiefer		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergau	Der Bergart	Erz und Imprägn	Anmärk.
106,00		Graphitschiefer	Imprägn	reiche
107,00		Graphitschiefer. Gl. schiefer	Imprägn	
108		Graphitschiefer Kieselreiche Gn schiefer		
110,30		Graphitschiefer. Gl. schiefer ohne Imprägn		
110,90		Granit - Aplit		
111,70		Gl. schiefer, wenig Granat m.		Quarz u. $CaCO_3$ Streifen
119,00		Gl. schiefer Granat reicher		
124,60		Graphitschiefer	Imprägn	
124,80		Gl. schiefer		
132,30		Granit - Aplit		
134		Gl. schiefer ohne Imprägn.		
145,80		Gl. schiefer	Imprägn.	
147,70		Gl. schiefer ohne Imprägn.		z. T. wenig Graphit
181,75		Granit - Aplit		
182,25		Gl. schiefer ohne Imprägn		lokale Anreicherung von grob-körnig. Biotit, Quarz u. Kalk-spat u. Quarz Bänder wenig Graphit
213				
214,60		Granit - Aplit		
214,80		Gl. schiefer	Imprägn.	fein
215,30		Gl. schiefer ohne Imprägn.		
216		Granit - Aplit		
216,80		Gl. schiefer		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk.
217,40		Quarz		
217,60		Gl. schiefer		
218,20		Granit-Sylit	Imprägn. sparsam	
219,40		Gl. schiefer		
227,50		Gl. schiefer u. wenig Granat, wenig Kies		
232,20		Granit-Sylit m. 2% Kies		
233,20		Quarz Gl. schiefer		
235,30		Granit-Sylit		
235,90		Quarz Gl schiefer		
236,70		Granit-Sylit		
241,40		Gl. schiefer		
247,50		Gl. schiefer u. Granat		

247,48 m. tief

Bohrloch II

Lage:

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Berges	Der Berg art	Erz und Imprägn.	Anmärkg.
0		Granatschiefer		
0,50		Granit - Syenit		
1,10		Granatschiefer		
11		Gl. schiefer m. Graphit		
11,40		Granit - Syenit		
11,60		Gl. schiefer		
15		Granatschiefer		
17,30		Granatschiefer mit Graphit		
17,50		Granatschiefer m. Graphit		
21		Granit - Syenit		
21,40		Granat schiefer		
27,40		Granit - Syenit		
27,60		Granatschiefer		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk.
29		Granatschiefer Graphit		
29,50		Granit-Aplit		
29,80		Granat z. T. m. Graphit		
31,90		Granit-Aplit		
32,30		Granatschiefer u. Graphit		
38,50		Gl. schiefer m. Graphit		
39		Granat		
47		Gl. schiefer u. Gr.	imprägn.	
47,70		Gl. schiefer u. Gr.		
48,50		Gl. schiefer u. Gr.	imprägn.	
49,80		Granit-Aplit		
50		Gl. schiefer		
51,40		Quarz		
51,70		Granatschiefer		
54,70		Hbl. schiefer (Amfibolit)		
58,50		Granat		
61,60		Granit-Aplit		
61,80		Gl. schiefer u. Granat		
65,70		Quarz		
66,10		Gl. schiefer		
76		Gl. schiefer Gr. u. Kies		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk.
76,50		Gl. schiefer u. Gr.		
78,40		Gl. schiefer u. Gr. u. Kies		
78,80		Gl. schiefer		
79,80		Quarz		
80		Graphitschiefer	Imprägn.	
83,40		Quarz u. Gl. schiefer		
89,3		Graphitschiefer	Imprägn.	
89,50		Gl. schiefer		
89,70		Gr. schiefer	Imprägn.	
90,10		Gl. schiefer u. Gr.	Imprägn.	
92,10		Gr. schiefer	Imprägn.	
92,70		Gl. schiefer	Imprägn.	
94		Gl. schiefer u. Graphit		
94,70		Granit - Aplit	Imprägn.	
95,40		Graphitschiefer		
95,80		Gr. u. Gl.	Imprägn. Cu.	
97,50		Kies		
98,10		Quarz. Gl. schiefer		
98,50		Granatschiefer		
100,50		Graphitschiefer u. Kies		
100,70		Gl. schiefer u. Graphit u. Kies		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Taz und Formzeichen	Anmärk.
102		Gl. schiefer		
104		Granit- Aplit		
106		Gl. schiefer		
107,80		Graphitschiefer u. Kies		
109,50		Granit- Aplit		
110,40		Gl. schiefer		
111		Granatschiefer m. Quarz		
112,90		Graphit schiefer		
113,10		Gl. schiefer		
113,80		Granit- Aplit		
114		Gl. schiefer		
114,10		Granit- Aplit		
114,20		Gl. schiefer		
114,30		Granit- Aplit		
114,50		Gl. schiefer		
114,70		Granit- Aplit		
115,10		Gl. schiefer		
118,50		Gl. schiefer u. Graphit		
122		Gl. schiefer u. Graphit		
138,60		Granit- Aplit		
138,80		Gl. schiefer		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk
139,90		Granit-Aplit		
140,20		Gl. schiefer		
143,30		Granit-Aplit		
143,60		Gl. schiefer		
145,50		Granatschiefer		
147		Gl. schiefer m. $CaCO_3$		
164		Granit-Aplit		
164,20		Gl. schiefer		
179,20		Granit-Aplit		
179,60		Gl. schiefer		
191,80		Quarz u. Kalkyn.		
192		Gl. schiefer		
194		Granit-Aplit		
194,20		Gl. schiefer u. Quarz		
203		Granit-Aplit		
203,30		Gl. schiefer		
203,90		Granit-Aplit		

Tiefe des Loches - 204,45

Bohrloch III

Lage:

Winkel 70°

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergs	Der Bergart	Erz und Imprägn	Anmärk
0		Glimmerschiefer m. Quarzn. Kalkspat		Adern m. wenig Grana
1,40		Gl. schiefer. Granatreicher		
1,90		Quarz m. Kalkspat		
2,14		Gl. schiefer, wenig Granat		
2,85		Gl. schiefer	Kiesimprägn.	sparsame
3,80		Gl. schiefer. Graphit	Imprägn.	reiche
4,40		Gl. schiefer ohne Graphit	Imprägn.	ärmer Quarzaden
5,00		Gl. schiefer, Graphit	Kiesimprägn.	reicher
5,30		Gl. schiefer, Graphit	Kiesimprägn.	ärmer
5,40		Gl. schiefer ohne Imprägn.		
7,60		Quarzaden		
7,70		Gl. schiefer ohne Imprägn.		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk
10,50		Quarz		
10,70		Gl. schiefer		
11,40		Gl. schiefer m. Graphit u. Kies		arm
12,50		Quarz		
12,70		Quarz, Gl. schiefer, Graphit, Kies		
14,60		Quarz		
14,80		Gl. schiefer, Kies arm		
18,30		Gl. schiefer m. Graphit Kiesreich		
18,60		Gl. schiefer m. Graphit Kies arm		
19,00		Granit-Aplit		
19,25		Gl. schiefer	Imprägn.	sparsam
20,80		Gl. schiefer ohne Kies wenig Granat		
22,40		Granit-Aplit m. Biolit		
22,60		Gl. schiefer m. kl. Quarz Adern		ohne Imprägnation.
23,80		Gl. schiefer Graphit u. Kies reich		
24,00		Gl. schiefer, ohne Imprägn.		
24,70		Granit-Aplit m. etwas Cu-Kies		
25,20		Gl. schiefer	Imprägn.	sparsame
26,00		Granit-Aplit ohne Imprägn.		
26,50		Gl. schiefer m. Graphit	Imprägn.	reiche
27,40		Gl. schiefer ohne Graphit, ohne Imprägn.		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmärk
28,00		Gl. schiefer, etwas Graphit,	Imprägn.	sparsam
28,20		Gl. schiefer ohne Imprägn		
29,70		Graphitschiefer mit	Kiesimprägn	
30,20		Granit-ähnlich	Imprägn.	sparsam
30,70		Gl. schiefer m. Graphit	Imprägn	
30,90		Gl. schiefer ohne Imprägn.		z. T. wenig Graphit
31,60		Gl. schiefer. Graphit	Kiesimprägn.	
33		Gl. schiefer ohne Imprägn.		z. T. sehr Kies arm. z. Tom. Hbl
39		Gl. schiefer m. Streifen von Graphitkalk	Imprägn.	wechselnde Gl. schiefer und Quarzreichen Farben
39,90		Graphitschiefer	Imprägn	reiche
41		Gl. schiefer ohne Imprägn.		
41,30		Gl. schiefer mit Graphitreichen Bank	Imprägnierten	Streifen und kleine Kalkspatadern
41,90		Gl. schiefer ohne Imprägn.		
44,80		Quarz. Gl. schiefer	Imprägn.	z. Tel Graphit
46,70		Graphitschiefer	Imprägn.	
48,03		Graphitschiefer		
48,20		Gl. schiefer		
49,10		Graphitschiefer	Imprägn.	
50,80		Gl. schiefer		
52,40		Graphitschiefer	Imprägn.	
53		Graphit, Gl. schiefer und wenig	Imprägn.	

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn	Anmärk
55,40		Graphitschiefer	Imprägn	
55,90		Gl. schiefer		
56,30		Graphitschiefer	Imprägn.	
56,60		Gl. schiefer		
57,20		Gl. schiefer m. Graphit Schiefer		
58,40		Gl schiefer, Quarz, Graphit		
58,80		Gl. schiefer m. Graphit Schiefer		
59,50		Gl. schiefer, Graphitschiefer u. S-Kies		
62		Gl. schiefer u. Graphit	Imprägn.	sparsam
64,50		Graphitschiefer	Imprägn	
65		Gl. schiefer m. $CaCO_3$		
66,10		Gl. schiefer, Graphit und Kies		
68		Gl. schiefer und Graphit		
71,70		Gl. schiefer, Graphitschiefer u. Kies		
72,40		Gl. schiefer + Graphit + Kies		
73,20		Granit - Aplit		
73,40		Gl. schiefer, Gr. schiefer, Kies		
73,80		Graphitschiefer	Imprägn.	
74,20		Gl. schiefer, Gr.	Imprägn.	
74,40		Graphitschiefer	Imprägn.	
74,70		Gl. schiefer, Gr	Imprägn.	

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergart	Der Bergart	Erz und Imprägn.	Anmerk.
75,10		Graphitschiefer	Imprägn. reich	
76,40		Gl. schiefer		
77		Granit-Aplit		
78,60		Granit-Aplit	Kiesimprägn.	
78,80		Kies-grobkrystaliner. Quarz	Kies	
80,50		Kies feinkörnig		
81,30		Graphitschiefer	Imprägn. reich	
82,20		Gl. schiefer		
87,20		Gl. schiefer und Graphit		
87,40		Gl. schiefer		
89		Granit-Aplit		
89,60		Gl. schiefer		
89,80		Granit-Aplit		
91		Gl. schiefer		
94,50		Granit-Aplit		
94,70		Gl. schiefer		
95,50		Gl. schiefer und Graphithältig		
104		Gl. schiefer wenig Graphit		
109,70		Gl. schiefer mehr Graphit		
110,70		Granit-Aplit		
113,50		Gl. schiefer und Graphithältig		

Tiefe unter dem Tag	Fallwinkel des Bergst	Der Bergart	Erz und Imprägn	Anmärk
115,20		Gl. schiefer u. Graphithaltig		
115,60		Gl. schiefer wenig Graphithaltig		
115,90		Gl. schiefer u. Graphithaltig		
116,20		Gl. schiefer wenig Graphithaltig		
116,70		Gl. schiefer u. Graphithaltig		
121,60		Granit - Aplit		
122,40		Gl. schiefer		
175		Granit - Aplit		
176,50		Gl. schiefer		
179,50		Granit - Aplit		
179,80		Gl. schiefer -		
180,40		Granit - Aplit		
180,60		Gl. schiefer m. ein wenig Granat im		Anfang.
186		Granit - Aplit		
186,80		Gl. schiefer, reich Quarz		
188,80		Gl schiefer m. Granat		
189,60		Gl. schiefer u. Granat		
195,60		Granit - Aplit		
205,70		Gl. schiefer		
221		Gl. schiefer u. ein wenig Granat		
224,60		Granatschiefer		

A/s Bjørkaasen Gruber (Ofoten)

Ballangen.

Diamant-
boringer.

Profiler

Bilag II
rapport 58
f-2

Anmeldelser, muthingsbreve, fristdokumenter.

Dok.nr.		Antal anmeldelser.	Antal muthingsbreve.	Antal fristdok.	Andre dokument.	fristeter.
1-28	Ballangen nr:10 og 11 anmeldt 16/12-94, mutet 1/7-96 og 14/8-97	1	4	22	1 utskr. av fristprotokollen for 14/7-06.	2
29-33	Ballangen nr:11a mutet direkte 23/7-02		1	3	1 attest for frist utstedelse for 1903-11.	1
34-35	Lomkjön-Örnåsen nr:1-3. anmeldt 20/10-06, mutet 20/4-07	1	1			3
36-38	Ballangens utmark eller Bjerkåsen I og Bjerkåsen II - III anmeldt 23/10-06, mutet 20/4-07,	2	1			3
39-40	Ballangen utmark nr:1-6. anmeldt 30/10-06, mutet 29/4-07	1	1			6
41-43	Bratåsen nr:1-2 og Bjerkåsen nr:1-4, anmeldt 1/11 06, mutet 29/4-07.....	2	1			6
44-45	Ballangen-Brugåås nr:1-2. 1^{1}-2^{1}, 1"-2", anmeldt 9/11 06, mutet 8/5-07	1	1			6
46-47	Berghalde anmeldt 13/11-06, mutet 8/5-07	1	1			1
48-52	Bjerkåsen nr: 1-7 og A-J, anmeldt 25/5-06, mutet 1/6-07 og nr: 1-7 mutet paany 7/12-15.....	2	1	1	1 thingl.gjenpart av muthingsbrev av 1/6-07.	17
53-58	Bakkehaugen og Ytre Ballangen anmeldt 18/2-07, mutet 16/8-07	2	2	2		2
59-61	Bjerkås-Bratås nr:1-5, anmeldt 25/5-07 mutet 14/11 06	1	1	1		5
62-66	(Kong Håkons Grube og Dronning Mauds grube anmeldt 11/6-07, mutet 2/7-07.... 1 Bjerkåsen 3X, 7X, 8X, X1, X2 ÷ og nr:5, anmeldt 11/6-07 mutet 2/7-07 .....) (Kronpris Olavs grube, Victoria grube, Johan Sverdrups grube, Jakob Sverdrups grube og Bjerkåsen xxx og xxxx mutet direkte 2/7-07	1	3			14
	(Bratåskollen mutet direkte 3/7-07					1
67	Grundstollen nr:1-2, mutet direkte 12/11-11		1			2
68-69	Nr:1-11 i Ballangens utmark. anmeldt 27/4-11, mutet 23/10-12		1		1 gjenpart av anmeldelse av 27/4 11	11

Dok. nr:		Antal anmeld.	Antal mutings- breve.	Antal frist- dok.	Andre dok.	Frister
70 - 72.	Nr. 1-2 ved diamantborhul nr. 1, mutet direkte 20/5-12		1	2		2
73 - 74	Bjerkås, Bratås og Sandbakken nr. 1-2, anmeldt 10/6-11, mutet 10/12-12	1	1			5
75 - 99	Fælles fristdokumenter for årene 1908 til og med 1918			25		
100 -107	Fælles fristdokumenter for årene 1918 - 1922			8		
108 -113	Fælles fristdokumenter for året 1923			6		
114	8 anmeldelser paa Björkåsen grund. Anmeldt 20/8-22. Må muttes senest 20/2-24	1				
114	1 anmeldelse i Dybdalås og Grindhaugs utmark. Anmeldt 19/1-23. Må mutes senest 17/10-24	1				
116	15 anmeldelser paa gården Ivarjord. Anmeldt 20/1-23. Må mutes senest 20/10-24	1				
117	12 anmeldelser beliggende i Lödingen og Evenes herreder. Anmeldt begge kommuner 17/5-23. Må mutes senest 17/11-24	1				

O l a l e m m e n m . m .

Dok. nr.	Anmeldt.	Mutet.	Antal anm.	Antal mut.	Antal frisbreve.	ter.	Fristeter.
200-210) H a l d o) J o h n)	29/5 06	4/7 07 "	1	1	1 7	Mutingsbrevet gjelder flere punkter. Indlagt 2 anmeldelser.	2
211-213 Olalemmen I og II				1	2		2
214-239 Kirkehaugen a-c) Kirkeh. I-3) do I-III)		27/6 07 " "		12	13	1 gjenpart anmeldelse 1897	9
240-248 Dypdalås 1-3) Moske A.B.x)		11/4 06 "		6	3		6
249-254 Mosken nordre I-3) Mosken sydost I-4)	7/9 12 "	28/2 14 "	2	1	3		7
255-256 Blombakken-Tjellemark-Musken I-5	3/5 12	1/11 13	1	1			5
257-260 Nye Olalemmen I-IV) do I-V)	29/5 12 3/5 12	1/11 13 "	2	2			15
261-262 Balsmes Nr. 1-2	21/9 12	28/12 12	1	1			2
263-265 Lundkjön 1-5	27/6 14	20/12 15	1	1	1		5
266-270 Kvanvikmyren I-2	2/6 12	2/12 13	1	1	3		2
271-274 Djupvikklubben-Bjomvikfjeldet I-2	21/9 13	12/3 15	1	1	2		2
275-280 Kvanviken 1-2	18/11 11	17/5 13	1	1	4		2

~~XXI-XXX~~

Dok. nr.		Anmeldt.	Mutet.	Antal anm.	Antal mut.br.	Antal frister.		Frister.
Stokkedal, Kjoskagobi og Kvanaakertinden.								
450-458 Stokkedalsgrop og Stokkedalsfjeld nr. I - 10		21/2 15	19/8 15	1	1	6	1 anm. fra 1913 der er utgått.	10
459-465 A - E og Nr. 1-5 Kioskagobi og Kvanåkertinden		27/8 15	10/6 16	1	1	5		10
466 Utmålsforretning pr. 5/9 16						1		
467 Kontrakter	13/9-15					1		
468 do , tillæg	13/9-15					1		
469 do do	24/11-17					1		
470 Kontrakt	10/8-18					1		

Dok. nr.	Anmeldt.	Mutet.	Antal anm.	Antal mut.	Antal frisbreve.		Fristeter.
281-289 Nye Melkedalen 1-10.	2/6 12	2/2 13	2	1	6		10
290-296 Eidisviken 1-3) Durmålsvatten 1-5)	11/7 12	10/1 14	3	2	2		8
297-299 Nye Clalemmen I og II og 2		5/11 20			1	Mangler mut. og anmeldelse.	3
300-309 Nye Olalemmen 11-16, VI-IX		20/3 18			6	-"-	10
310-313 Nye Clalemmen 7a,b,c.		10/8 20					
do 8a-b Kirkehangen IV-V.		" 11/8 20		3	1		7
314-315 Nedre Melkedalen I-V	11/11 20	9/9 22	1	1			5
316-348 ~~xx~~ Fællesfrister 1909-1921							
R å n a - A r n e s .							
400-401 Rånas og Arnes utmarker 1-10	10/7 14	15/6 15	1	1			10
402-403 Arneshesten 1-8	14/7 14	15/6 15	1	1			8
404-405 Rånakleiven 1 og 3	28/6 14	15/6 15	1	1			2
406-411 Fællesfrister					6		
412 Utmålsforretning pr. 26/7-15.						/	

SKISSE FRA OLALEMMEN - GRUBE

VED OVERSTIGER MIKKELSEN

OKTOBER [illegible]

SJERP

MALMENS UTSTRENDE I DAGEN

SYNK II

SYNK I

ANTATT OPPSKYTING I FELT

SYNK I ER PAAGAT I DET HENGENDE
OG TREFFER MALMEN I CA. 8 METERS DYP

SYNK II GAAR I MALM OG FELTSPATEN
MOT VEST HAR NAADD MALMGRENSEN.

MAALESTOK 1:500

(Bohrloch XX)

Diamantbohrprofile.

(Bohrloch XX)

Kasten No 1	0 m bis	12,70 m	= 12,70 m	Kern 9,05 m	Einfallen 45°-30°
– " 2	12,70 m –	30,12 m	= 17,42 m	– 9,20 m *)	– 30°-10°
– " 3	30,12 m –	52,90 m	= 22,78 m	– 8,30 m *)	– 10°-15°
– " 4	52,90 m –	66,10 m	= 13,20 m	– 9,06 m	– 15°-10°
– " 5	66,10 m –	79,30 m	= 13,20 m	– 8,95 m	– 10°-45°-20°
– " 6	79,30 m –	93,90 m	= 14,60 m	– 9,45 m	– 20°-15°-28°
– " 7	93,90 m –	110,50 m	= 16,60 m	– 10,55 m	– 20°-15°
– " 8	110,50 m –	124,00 m	= 13,50 m	– 9,10 m	– 15°
– " 9	124,00 m –	141,00 m	= 17,00 m	– 9,35 m	– 15°
– " 10	141,00 m –	157,00 m	= 16,00 m	– 9,45 m	– 15°
– " 11	157,00 m –	164,00 m	= 7,00 m	– 2,40 m	– 15°
			164,00 m	mit Kern 94,85 m	

0 m	bis 11,85 m		Granatglimmerschiefer
11,85 m	– 13,10 m		Aplit
13,10 m	– 15,60 m		Glimmerschiefer
15,60 m	– 17,60 m		Granatglimmerschiefer
17,60 m	– 17,75 m		Aplit
17,75 m	– 23,30 m		Granatglimmerschiefer
23,30 m	– 38,00 m		Glimmerschiefer, bis 26,30 m hauptsächlich Quarz und Serizit. Von 23,30 aus sehr zerbrochenen Kern 23,30 - 30,12 m = 6,82 m nur 2,55 m.
38,00 m	– 38,10 m		Aplit
38,10 m	– 41,60 m		Bituminöser Schiefer
41,60 m	– 47,30 m		Granatglimmerschiefer. Bisher sehr zerbrochener Kern, das 30,12 - 47,30 = 17,18 m - Kern 4,40 m und führen: 23,30 - 47,30 = 24,00 m - " 6,95 m
47,30 m	– 54,30 m		Glimmerschiefer
54,30 m	– 55,50 m		Granatglimmerschiefer

*) Siehe später unter Beschreibung.

(Bohrloch XX)

Diamantbohrprofile

55,50 m.	bis	57,50 m.	Glimmerschiefer
57,50 "	—	58,00 "	Granatglimmerschiefer
58,00 "	—	61,40 "	Glimmerschiefer
61,40 "	—	61,55 "	Sylit, gepresst
61,55 "	—	64,00 "	Glimmerschiefer
64,00 "	—	66,10 "	Granatglimmerschiefer und Glimmerschiefer wechselnd
66,10 "	—	66,40 "	Glimmerschiefer
66,40 "	—	67,00 "	Granatglimmerschiefer
67,00 "	—	67,50 "	Glimmerschiefer
67,50 "	—	68,00 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
68,00 "	—	69,30 "	Glimmerschiefer
69,30 "	—	70,00 "	Bituminöse Schiefer, etwas Kiesimprägniert
70,00 "	—	70,60 "	Quarz mit etwas eingelagertem Bitumen. Sch.
70,60 "	—	71,50 "	Glimmerschiefer, etwas Bituminös
71,50 "	—	72,80 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
72,80 "	—	73,30 "	Glimmerschiefer
73,30 "	—	74,40 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
74,40 "	—	75,60 "	Glimmerschiefer
75,60 "	—	75,80 "	Sylit
75,80 "	—	76,90 "	Glimmerschiefer
76,90 "	—	77,00 "	Sericitschiefer
77,00 "	—	77,30 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
77,30 "	—	77,80 "	Glimmerschiefer
77,80 "	—	78,00 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
78,00 "	—	79,80 "	Glimmerschiefer, sericitisch
79,80 "	—	80,20 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
80,20 "	—	80,40 "	Sericitschiefer
80,40 "	—	83,60 "	Glimmerschiefer, Biotit und Sericit
83,60 "	—	83,80 "	Sericit und Quarz
83,80 "	—	94,80 "	Glimmerschiefer

Diamantbohrprofile.

94,80 m	bis	95,00 m.	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation.
95,00 "	–	95,20 "	Sericitschiefer
95,20 "	–	98,30 "	Glimmerschiefer
98,30 "	–	100,30 "	Glimmerschiefer, Biotit, etwas Serici
100,30 "	–	100,70 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation etwas Serici
100,70 "	–	105,30 "	Glimmerschiefer, Biotit, Serici, etwa Kalkspathführend
105,30 "	–	105,60 "	Aplit, gepresst
105,60 "	–	106,00 "	Sericitschiefer
106,00 "	–	106,10 "	Aplit gepresst
106,10 "	–	106,55 "	Sericitschiefer
106,55 "	–	108,54 "	Aplit gepresst
108,54 "	–	111,30 "	Glimmerschiefer, Biotit, Serici
111,30 "	–	111,50 "	Sericitschiefer
111,50 "	–	112,10 "	Glimmerschiefer, reich Quarz, hart, etwas Kiesimprägnat.
112,10 "	–	112,80 "	Glimmerschiefer, etwas Kiesimprägnat.
112,80 "	–	113,20 "	Glimmerschiefer, reich Quarz, hart, etwas Kiesimprägnat.
113,20 "	–	113,40 "	Sericitschiefer
113,40 "	–	113,95 "	Glimmerschiefer, Sericitisch
113,95 "	–	114,15 "	Glimmerschiefer, reich Quarz, hart, Kiesimprägnat
114,15 "	–	116,90 "	Sericitschiefer, mit Quarz, etwas Kiesimprägnat
116,90 "	–	118,40 "	Glimmerschiefer, etwas Quarz und Serici
118,40 "	–	120,60 "	Glimmerhornblendeschiefer.
120,60 "	–	122,00 "	Hornblendeschiefer
122,00 "	–	147,60 "	Granathornblendeschiefer, etwas Kalkspathführend.
147,60 "	–	147,90 "	Aplit, gepresst, mit etwas eingelagertem Biotite.

(Bohrloch XX)

Granatbohrprofil.

147,20 m	bis	148,30 m.	Granathornblendeschiefer
148,30 "	–	148,50 "	Syenit, gepreßt
148,50 "	–	149,50 "	Granathornblendeschiefer
149,50 "	–	149,60 "	Syenit
149,60 "	–	152,00 "	Granathornblendeschiefer
152,00 "	–	152,20 m	Quarz, etwas Kies imprägniert, etwas Glimmer.
152,20 "	–	152,60 "	Granathornblende-Glimmerschiefer
152,60 "	–	153,50 "	Glimmerschiefer, Biotit, Quarz
153,50 "	–	157,60 "	Granathornblendeschiefer
157,60 "	–	158,26 "	Sericitschiefer, Quarz, Kies imprägniert;
158,26 "	–	158,84 "	Kies, arm, meist Magnetkies im Quarz und Syenit 14 cm. Kern.
158,84 "	–	159,94 "	Quarz-Sericitschiefer mit Kies imprägnation.
159,94 "	–	160,65 "	Pegmatit, einige Kiesknollen.
160,65 "	–	162,64 "	Glimmerschiefer, Biotit und Quarz letzte Teil Granat führend.
162,64 "	–	164,00 "	Granathornblendeschiefer.

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

B o h r l o c h XX

Kasten No.1	0 M.	bis	12,70 M.	= 12,70 M.	Kern	9,05 M.	Einfallen 45°-30°
- - 2	12,70	-	30,12 "	= 17,42 "	-	9,20 "*)	- 30°-10°
- - 3	30,12	-	52,90	= 22,78 "	-	8,30 "*)	- 10°-15°
- - 4	52,90	-	66,10	= 13,20 "	-	9,05 "	- 15°-10°
- - 5	66,10	-	79,30	= 13,20 "	-	8,95 "	- 10°-45°-20°
- - 6	79,30	-	93,90	= 14,60 "	-	9,45 "	- 20°-15°-20°
- - 7	93,90	-	110,50	= 16,60 "	-	10,55 "	- 20°15°
- - 8	110,50	-	124,00	= 13,50 "	-	9,10 "	- 15°
- - 9	124,00	-	141,00	= 17,00 "	-	9,85 "	- 15°
-10	141,00	-	157,00	= 16,00 "	-	9,45 "	- 15°
-11	157,00	-	164,00	= 7,00 "	-	2,40 "	- 15°

164,00 M.m/Kern 94,85 M.

0 M.	bis	11,85 M.	Granatglimmerschiefer
11,85	-	13,10 "	Aplit
13,10	-	15,60 "	Glimmerschiefer
15,60	-	17,60 "	Granatglimmerschiefer
17,60	-	17,75 "	Aplit
17,75	-	23,30 "	Granatglimmerschiefer
23,30	-	38,00 "	Glimmerschiefer, bis 26,30 m hauptsächlich Quartz und Sericit. Von 23,30 m aus sehr schlechter Kern 23,30 -30,12 m = 6,82 m nur 2,50 m.
38,00	-	38,10 "	Aplit
38,10	-	41,60 "	Bituminöser Schiefer
41,60	-	47,30 "	Granatglimmerschiefer, Bisher sehr schlechter Kern, los. 30,12-47,30 = 17,88 - Kern 4,40 m mit frühere: 23,30-47,30 = 24,00 - " 6,95 "
47,30	-	54,30 "	Glimmerschiefer
54,30	-	55,50 "	Granatglimmerschiefer
55,50	-	57,50 "	Glimmerschiefer
57,50	-	58,00 "	Granatglimmerschiefer
58,00	-	61,40 "	Glimmerschiefer
61,40	-	61,55 "	Aplit, gepresst
61,55	-	64,00 "	Glimmerschiefer

*) Siehe später unter Beschreibung.

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

64,00	M.	bis	66,10	Granatglimmerschiefer und Glimmerschiefer wechselnd.
66,10	"		66,40	Glimmerschiefer
66,40	"		67,00	Granatglimmerschiefer
67,00	"		67,50	Glimmerschiefer
67,50	"		68,00	Graphitschiefer mit Kiesimpregnation
68,00	"		69,30	Glimmerschiefer
69,30	"		70,00	Bituminöser Schiefer, etw. Kiesimp.
70,00	"		70,60	Quartz mit etw. eingelagertem Bitumen Schiefer.
70,60	"		71,50	Glimmerschiefer, etw. Bituminös
71,50	"		72,80	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
72,80	"		73,30	Glimmerschiefer
73,30	"		74,40	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
74,40	"		75,60	Glimmerschiefer
75,60	"		75,80	Aplit
75,80	"		76,90	Glimmerschiefer
76,90	"		77,00	Sericitschiefer
77,00	"		77,30	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
77,30	"		77,80	Glimmerschiefer
77,80	"		78,00	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
78,00	"		79,80	Glimmerschiefer, sericitisch.
79,80	"		80,20	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
80,20	"		80,40	Sericitschiefer
80,40	"		83,60	Glimmerschiefer, Biotit und Sericit
83,60	"		83,80	Sericit und Quartz
83,80	"		94,80	Glimmerschiefer
94,80	"		95,00	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
95,00	"		95,20	Sericitschiefer
95,20	"		98,30	Glimmerschiefer
98,30	"		100,30	Glimmerschiefer, Biotit, etw. Sericit
100,30	"		100,70	Graphitschiefer mit Kiesimpr., etw. Sericit
100,70	"		105,30	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etw. Kalkspathführend.
105,30	"		105,60	Aplit, gepresst
105,60	"		106,00	Sericitschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

106,00 M.	bis	106,10	Aplit, gepresst
106,10	"	106,55	Sericitschiefer
106,55	"	106,54	Aplit, gepresst
108,54	"	111,30	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
111,30	"	111,50	Sericitschiefer
111,50	"	112,10	Glimmerschiefer, meist Quartz, hart, etw. Kiesimpr.
112,10	"	112,80	Glimmerschiefer, etw. Kiesimpr.
112,80	"	113,20	Glimmerschiefer, meist Quartz, hart, etw. Kiesimpr.
113,20	"	113,40	Sericitschiefer
113,40	"	113,95	Glimmerschiefer, sericitisch
113,95	"	114,15	Glimmerschiefer, meist Quartz, hart, Kiesimpr.
114,15	"	116,90	Sericitschiefer, mit Quartz, etw. Kiesimpr.
116,90	"	118,40	Glimmerschiefer, etw. Quartz und Sericit
118,40	"	120,60	Glimmerhornblendeschiefer
120,60	"	122,00	Hornblendeschiefer
122,000	"	147,60	Granathornblendeschiefer, etw. Kalkspathführend
147,60	"	147,90	Aplit, gepresst, mit etw. eingelagertem Biotit
147,90	"	148,30	Granathornblendeschiefer
148,30	"	148,50	Aplit, gepresst
148,50	"	149,50	Granathornblendeschiefer
149,50	"	149,60	Aplit
149,60	"	152,00	Granathornblendeschiefer
152,00	"	152,20	Quartz, etw. Kiesimpr., etw. Glimmer
152,20	"	152,60	Granathornblendeglimmerschiefer
152,60	"	153,50	Glimmerschiefer, Biotit, Quartz.
153,50	"	157,60	Granathornblendeschiefer
157,60	"	158,26	Sericitschifer, Quartz, Kiesimpr.
158,26	"	158,84	K i e s, arm. meist Magnetkies im Quartz und Sericit 14 cm Kern.
158,84	"	159,94	Quarts-Sericitschiefer mit Kiesimpr.
159,94	"	160,65	Pegmatit, einige Kieskörnchen
160,65	"	162,64	Glimmerschiefer, Biotit und Quartz, letzte Teil Granatführend
162,64	"	164,00	Granathornblendeschiefer

Diamantbohrprofile.

Bohrloch XX

Kasten No.1	0 M.	bis	12,70 M.	= 12,70 M.	Kern	9,05 M.	Einfallen	45°-30°
- - 2	12,70	-	30,12 "	= 17,42 "	-	9,20 "*)	-	30°-10°
- - 3	30,12	-	52,90	= 22,78 "	-	8,30 "*)	-	10°-15°
- - 4	52,90	-	66,10	= 13,20 "	-	9,05 "	-	15°-10°
- - 5	66,10	-	79,30	= 13,20 "	-	8,95 "	-	10°-45°-20°
- - 6	79,30	-	93,90	= 14,60 "	-	9,45 "	-	20°-15°-20°
- - 7	93,90	-	110,50	= 16,60 "	-	10,55 "	-	20°15°
- - 8	110,50	-	124,00	= 13,50 "	-	9,10 "	-	15°
- - 9	124,00	-	141,00	= 17,00 "	-	9,55 "	-	15°
- -10	141,00	-	157,00	= 16,00 "	-	9,45 "	-	15°
- -11	157,00	-	164,00	= 7,00 "	-	2,40 "	-	15°

164,00 M.m/Kern 94,85 M.

0 M.	bis	11,85 M.	Granatglimmerschiefer
11,85	-	13,10 "	Aplit
13,10	-	15,60 "	Glimmerschiefer
15,60	-	17,60 "	Granatglimmerschiefer
17,60	-	17,75 "	Aplit
17,75	-	23,30 "	Granatglimmerschiefer
23,30	-	38,00 "	Glimmerschiefer, bis 26,30 m hauptsächlich Quartz und Sericit. Von 23,30 m aus sehr schlechter Kern 23,30 -30,12 m = 6,82 m nur 2,55 m.
38,00	-	38,10 "	Aplit
38,10	-	41,60 "	Bituminöser Schiefer
41,60	-	47,30 "	Granatglimmerschiefer, Bisher sehr schlechter Kern, los. 30,12-47,30 = 17,88 - Kern 4,40 m mit früher: 23,30-47,30 = 24,00 = " 6,95 "
47,30	-	54,30 "	Glimmerschiefer
54,30	-	55,50 "	Granatglimmerschiefer
55,50	-	57,50 "	Glimmerschiefer
57,50	-	58,00 "	Granatglimmerschiefer
58,00	-	61,40 "	Glimmerschiefer
61,40	-	61,55 "	Aplit, gepresst
61,55	-	64,00 "	Glimmerschiefer

*) Siehe später unter Beschreibung

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

64,00	M. bis	66,10	Granatglimmerschiefer und Glimmerschiefer wechselnd.
66,10	"	66,40	Glimmerschiefer
66,40	"	67,00	Granatglimmerschiefer
67,00	"	67,50	Glimmerschiefer
67,50	"	68,00	Graphitschiefer mit Kiesimpregnation
68,00	"	69,30	Glimmerschiefer
69,30	"	70,00	Bituminöser Schiefer, etw. Kiesimp.
70,00	"	70,60	Quartz mit etw. eingelagertem Bitumen Schiefer.
70,60	"	71,50	Glimmerschiefer, etw. Bituminös
71,50	"	72,80	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
72,80	"	73,30	Glimmerschiefer
73,30	"	74,40	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
74,40	"	75,60	Glimmerschiefer
75,60	"	75,80	Aplit
75,80	"	76,90	Glimmerschiefer
76,90	"	77,00	Sericitschiefer
77,00	"	77,30	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
77,30	"	77,80	Glimmerschiefer
77,80	"	78,00	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
78,00	"	79,80	Glimmerschiefer, sericitisch.
79,80	"	80,20	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
80,20	"	80,40	Sericitschiefer
80,40	"	83,60	Glimmerschiefer, Biotit und Sericit
83,60	"	83,80	Sericit und Quartz
83,80	"	94,80	Glimmerschiefer
94,80	"	95,00	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
95,00	"	95,20	Sericitschiefer
95,20	"	98,30	Glimmerschiefer
98,30	"	100,30	Glimmerschiefer, Biotit, etw. Sericit
100,30	"	100,70	Graphitschiefer mit Kiesimpr., etw. Sericit
100,70	"	105,30	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etw. Kalkspathführend.
105,30	"	105,60	Aplit, gepresst
105,60	"	106,00	Sericitschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

106,00 M.	bis	106,10	Aplit, gepresst
106,10	"	106,55	Sericitschiefer
106,55	"	108,54	Aplit, gepresst
108,54	"	111,30	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
111,30	"	111,50	Sericitschiefer
111,50	"	112,10	Glimmerschiefer, meist Quartz, hart, etw. Kiesimpr.
112,10	"	112,80	Glimmerschiefer, etw. Kiesimpr.
112,80	"	113,20	Glimmerschiefer, meist Quartz, hart, etw. Kiesimpr.
113,20	"	113,40	Sericitschiefer
113,40	"	113,95	Glimmerschiefer, sericitisch
113,95	"	114,15	Glimmerschiefer, meist Quartz, hart, Kiesimpr.
114,15	"	116,90	Sericitschiefer, mit Quartz, etw. Kiesimpr.
116,90	"	118,40	Glimmerschiefer, etw. Quartz und Sericit
118,40	"	120,60	Glimmerhornblendeschiefer
120,60	"	122,00	Hornblendeschiefer
122,000	"	147,60	Granathornblendeschiefer, etw. Kalkspathführend
147,60	"	147,90	Aplit, gepresst, mit etw. eingelagertem Biotit
147,90	"	148,30	Granathornblendeschiefer
148,30	"	148,50	Aplit, gepresst
148,50	"	149,50	Granathornblendeschiefer
149,50	"	149,60	Aplit
149,60	"	152,00	Granathornblendeschiefer
152,00	"	152,20	Quartz, etw. Kiesimpr., etw. Glimmer
152,20	"	152,60	Granathornblendeglimmerschiefer
152,60	"	153,50	Glimmerschiefer, Biotit, Quartz.
153,50	"	157,60	Granathornblendeschiefer
157,60	"	158,26	Sericitschifer, Quartz, Kiesimpr.
158,26	"	158,84	K i e s, arm. meist Magnetkies im Quartz und Serisit 14 cm Kern.
158,84	"	159,94	Quartz-Sericitschiefer mit Kiesimpr.
159,94	"	160,65	Pegmatit, einige Kieskörnchen
160,65	"	162,64	Glimmerschiefer, Biotit und Quartz, letzte Teil Granatführend
162,64	"	164,00	Granathornblendeschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

B o h r l o c h XX

Kasten No.1	0 M.	bis	12,70 M.	= 12,70 M.	Kern	9,05 M.	Einfallen	45°-30°
- - 2	12,70	-	30,12 "	= 17,42 "	-	9,20 "*)	-	30°-10°
- - 3	30,12	-	52,90	= 22,78 "	-	8,30 "*)	-	10°-15°
- - 4	52,90	-	66,10	= 13,20 "	-	9,05 "	-	15°-10°
- - 5	66,10	-	79,30	= 13,20 "	-	8,95 "	-	10°-45°-20°
- - 6	79,30	-	93,90	= 14,60 "	-	9,45 "	-	20°-15°-20°
- - 7	93,90	-	110,50	= 16,60 "	-	10,55 "	-	20°15°
- - 8	110,50	-	124,00	= 13,50 "	-	9,10 "	-	15°
- - 9	124,00	-	141,00	= 17,00 "	-	9,85 "	-	15°
- -10	141,00	-	157,00	= 16,00 "	-	9,45 "	-	15°
- -11	157,00	-	164,00	= 7,00 "	-	2,40 "	-	15°

164,00 M.m/Kern 94,85 M.

0 M.	bis	11,85 M.	Granatglimmerschiefer
11,85	-	13,10 "	Aplit
13,10	-	15,60 "	Glimmerschiefer
15,60	-	17,60 "	Granatglimmerschiefer
17,60	-	17,75 "	Aplit
17,75	-	23,30 "	Granatglimmerschiefer
23,30	-	38,00 "	Glimmerschiefer, bis 26,30 m hauptsächlich quartz und Sericit. Von 23,30 m aus sehr schlechter Kern 23,30 -30,12 m = 6,82 m nur 2,55 m.
38,00	-	38,10 "	Aplit
38,10	-	41,60 "	Bituminöser Schiefer
41,60	-	47,30 "	Granatglimmerschiefer, Bisher sehr schlechter Kern, los. 30,12-47,30 = 17,88 - Kern 4,40 m mit
	früher:		23,30-47,30 = 24,00 - " 6,95 "
47,30	-	54,30 "	Glimmerschiefer
54,30	-	55,50 "	Granatglimmerschiefer
55,50	-	57,50 "	Glimmerschiefer
57,50	-	58,00 "	Granatglimmerschiefer
58,00	-	61,40 "	Glimmerschiefer
61,40	-	61,55 "	Aplit, gepresst
61,55	-	64,00 "	Glimmerschiefer

*) Siehe später unter Beschreibung.

Diamantbohrprofile.

64,00 M.	bis	66,10	Granatglimmerschiefer und Glimmerschiefer wechselnd.
66,10 "		66,40	Glimmerschiefer
66,40 "		67,00	Granatglimmerschiefer
67,00 "		67,30	Glimmerschiefer
67,30 "		68,00	Graphitschiefer mit Kiesimpregnation
68,00 "		69,30	Glimmerschiefer
69,30 "		70,00	Bituminöser Schiefer, etw. Kiesimp.
70,00 "		70,60	Quartz mit etw. eingelagertem Bitumen Schiefer.
70,60 "		71,30	Glimmerschiefer, etw. Bituminös
71,30 "		72,80	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
72,80 "		73,30	Glimmerschiefer
73,30 "		74,40	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
74,40 "		75,60	Glimmerschiefer
75,60 "		75,80	Aplit
75,80 "		76,90	Glimmerschiefer
76,90 "		77,00	Sericitschiefer
77,00 "		77,30	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
77,30 "		77,80	Glimmerschiefer
77,80 "		78,00	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
78,00 "		79,80	Glimmerschiefer, sericitisch.
79,80 "		80,20	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
80,20 "		80,40	Sericitschiefer
80,40 "		83,60	Glimmerschiefer, Biotit und Sericit
83,60 "		83,80	Sericit und Quartz
83,80 "		94,80	Glimmerschiefer
94,80 "		98,00	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
98,00 "		98,20	Sericitschiefer
98,20 "		98,30	Glimmerschiefer
98,30 "		100,30	Glimmerschiefer, Biotit, etw. Sericit
100,30 "		100,70	Graphitschiefer mit Kiesimpr., etw. Sericit
100,70 "		105,30	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etw. Kalkspathführend.
105,30 "		105,60	Aplit, gepresst
105,60 "		106,00	Sericitschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

106,00 M.	bis	106,10	Aplit, gepresst
106,10	"	106,55	Sericitschiefer
106,55	"	108,54	Aplit, gepresst
108,54	"	111,30	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
111,30	"	111,50	Sericitschiefer
111,50	"	112,10	Glimmerschiefer, meist Quartz, hart, etw. Kiesimpr.
112,10	"	112,80	Glimmerschiefer, etw. Kiesimpr.
112,80	"	113,20	Glimmerschiefer, meist Quartz, hart, etw. Kiesimpr.
113,20	"	113,40	Sericitschiefer
113,40	"	113,95	Glimmerschiefer, sericitisch
113,95	"	114,15	Glimmerschiefer, meist Quartz, hart, Kiesimpr.
114,15	"	116,90	Sericitschiefer, mit Quartz, etw. Kiesimpr.
116,90	"	118,40	Glimmerschiefer, etw. Quartz und Sericit
118,40	"	120,60	Glimmerhornblendeschiefer
120,60	"	122,00	Hornblendeschiefer
122,000	"	147,60	Granathornblendeschiefer, etw. Kalkspathführend
147,60	"	147,90	Aplit, gepresst, mit etw. eingelagertem Biotit
147,90	"	148,30	Granathornblendeschiefer
148,30	"	148,50	Aplit, gepresst
148,50	"	149,50	Granathornblendeschiefer
149,50	"	149,60	Aplit
149,60	"	152,00	Granathornblendeschiefer
152,00	"	152,20	Quartz, etw. Kiesimpr., etw. Glimmer
152,20	"	152,60	Granathornblendeglimmerschiefer
152,60	"	153,50	Glimmerschiefer, Biotit, Quartz.
153,50	"	157,60	Granathornblendeschiefer
157,60	"	158,26	Sericitschifer, Quartz, Kiesimpr.
158,26	"	158,84	K i e s, arm. meist Magnetkies im Quartz und Sericit 14 cm Kern.
158,84	"	159,94	Quartz-Sericitschiefer mit Kiesimpr.
159,94	"	160,65	Pegmatit, einige Kieskörnchen
160,65	"	162,64	Glimmerschiefer, Biotit und Quartz, letzte Teil Granatführend
162,64	"	164,00	Granathornblendeschiefer

Diamantbohrprofile.

Bohrloch XX

Kasten No.1	0 M.	bis	12,70 M.	= 12,70 M.	Kern	9,05 M.	Einfallen 45°-30°
- - 2	12,70	-	30,12 "	= 17,42 "	-	9,20 " *)	- 30°-10°
- - 3	30,12	-	52,90	= 22,78 "	-	8,30 " *)	- 10°-15°
- - 4	52,90	-	66,10	= 13,20 "	-	9,05 "	- 15°-10°
- - 5	66,10	-	79,30	= 13,20 "	-	8,95 "	- 10°-45°-20°
- - 6	79,30	-	93,90	= 14,60 "	-	9,45 "	- 20°-15°-20°
- - 7	93,90	-	110,50	= 16,60 "	-	10,55 "	- 20°15°
- - 8	110,50	-	124,00	= 13,50 "	-	9,10 "	- 15°
- - 9	124,00	-	141,00	= 17,00 "	-	9,85 "	- 15°
- -10	141,00	-	157,00	= 16,00 "	-	9,45 "	- 15°
- -11	157,00	-	164,00	= 7,00 "	-	2,40 "	- 15°

164,00 M.m/Kern 94,85 M.

0 M.	bis	11,85 M.	Granatglimmerschiefer
11,85	-	13,10 "	Aplit
13,10	-	15,60 "	Glimmerschiefer
15,60	-	17,60 "	Granatglimmerschiefer
17,60	-	17,75 "	Aplit
17,75	-	23,30 "	Granatglimmerschiefer
23,30	-	38,00 "	Glimmerschiefer, bis 26,30 m hauptsächlich Quartz und Sericit. Von 23,30 m aus sehr schlechter Kern 23,30 -30,12 m = 6,82 m nur 2,55 m.
38,00	-	38,10 "	Aplit
38,10	-	41,60 "	Bituminöser Schiefer
41,60	-	47,30 "	Granatglimmerschiefer, Bisher sehr schlechter Kern, los.
	früher:		30,12-47,30 = 17,88 - Kern 4,40 m mit
			23,30-47,30 = 24,00 = " 6,95 "
47,30	-	54,30 "	Glimmerschiefer
54,30	-	55,50 "	Granatglimmerschiefer
55,50	-	57,50 "	Glimmerschiefer
57,50	-	58,00 "	Granatglimmerschiefer
58,00	-	61,40 "	Glimmerschiefer
61,40	-	61,55 "	Aplit, gepresst
61,55	-	64,00 "	Glimmerschiefer

*) Siehe später unter Beschreibung.

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

64,00 M.	bis	66,10	Granatglimmerschiefer und Glimmerschiefer wechselnd.
66,10 "		66,40	Glimmerschiefer
66,40 "		67,00	Granatglimmerschiefer
67,00 "		67,50	Glimmerschiefer
67,50 "		68,00	Graphitschiefer mit Kiesimpregnation
68,00 "		69,30	Glimmerschiefer
69,30 "		70,00	Bituminöser Schiefer, etw. Kiesimp.
70,00 "		70,60	Quartz mit etw. eingelagertem Bitumen Schiefer.
70,60 "		71,50	Glimmerschiefer, etw. Bituminös
71,50 "		72,80	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
72,80 "		73,30	Glimmerschiefer
73,30 "		74,40	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
74,40 "		75,60	Glimmerschiefer
75,60 "		75,80	Aplit
75,80 "		76,90	Glimmerschiefer
76,90 "		77,00	Sericitschiefer
77,00 "		77,30	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
77,30 "		77,80	Glimmerschiefer
77,80 "		78,00	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
78,00 "		79,80	Glimmerschiefer, sericitisch.
79,80 "		80,20	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
80,20 "		80,40	Sericitschiefer
80,40 "		83,60	Glimmerschiefer, Biotit und Sericit
83,60 "		83,80	Sericit und Quartz
83,80 "		94,80	Glimmerschiefer
94,80 "		95,00	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
95,00 "		95,20	Sericitschiefer
95,20 "		98,30	Glimmerschiefer
98,30 "		100,30	Glimmerschiefer, Biotit, etw. Sericit
100,30 "		100,70	Graphitschiefer mit Kiesimpr., etw. Sericit
100,70 "		105,30	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etw. Kalkspathführend.
105,30 "		105,60	Aplit, gepresst
105,60 "		106,00	Sericitschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

106,00 M.	bis	106,10	Aplit, gepresst
106,10	"	106,55	Sericitschiefer
106,55	"	108,54	Aplit, gepresst
108,54	"	111,30	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
111,30	"	111,50	Sericitschiefer
111,50	"	112,10	Glimmerschiefer, meist Quartz, hart, etw. Kiesimpr.
112,10	"	112,80	Glimmerschiefer, etw. Kiesimpr.
112,80	"	113,20	Glimmerschiefer, meist Quartz, hart, etw. Kiesimpr.
113,20	"	113,40	Sericitschiefer
113,40	"	113,95	Glimmerschiefer, sericitisch
113,95	"	114,15	Glimmerschiefer, meist Quartz, hart, Kiesimpr.
114,15	"	116,90	Sericitschiefer, mit Quartz, etw. Kiesimpr.
116,90	"	118,40	Glimmerschiefer, etw. Quartz und Sericit
118,40	"	120,60	Glimmerhornblendeschiefer
120,60	"	122,00	Hornblendeschiefer
122,000	"	147,60	Granathornblendeschiefer, etw. Kalkspathführend
147,60	"	147,90	Aplit, gepresst, mit etw. eingelagertem Biotit
147,90	"	148,30	Granathornblendeschiefer
148,30	"	148,50	Aplit, gepresst
148,50	"	149,50	Granathornblendeschiefer
149,50	"	149,60	Aplit
149,60	"	152,00	Granathornblendeschiefer
152,00	"	152,20	Quartz, etw. Kiesimpr., etw. Glimmer
152,20	"	152,60	Granathornblendeglimmerschiefer
152,60	"	153,50	Glimmerschiefer, Biotit, Quartz.
153,50	"	157,60	Granathornblendeschiefer
157,60	"	158,26	Sericitschifer, Quartz, Kiesimpr.
158,26	"	158,84	K i e s, arm, meist Magnetkies im Quartz und Serisit 14 cm Kern.
158,84	"	159,94	Quartz-Sericitschiefer mit Kiesimpr.
159,94	"	160,65	Pegmatit, einige Kieskörnchen
160,65	"	162,64	Glimmerschiefer, Biotit und Quartz, letzte Teil Granatführend
162,64	"	164,00	Granathornblendeschiefer

Diamantbohrprofile

Bohrloch XIX

Kasten Nr 1	0 m	bis 11,70 m	= 11,70 m.	Kern	9,15 m	Einfallen 45°-35°
" " 2	11,70	" 24,70	= 13,00 "	"	9,20 "	" 35°-20°
" " 3	24,70	" 35,20	= 10,50 "	"	8,95 "	" 20°-35°-1
" " 4	35,20	" 48,50	= 13,30 "	"	9,05 "	" 20°
" " 5	48,50	" 61,20	= 12,70 "	"	9,15 "	" 20°-15°
" " 6	61,20	" 76,00	= 15,80 "	"	9,25 "	" 15°-10°
" " 7	76,00	" 91,00	= 13,05 "	"	8,85 "	" 10°
" " 8	91,00	" 102,20	= 11,20 "	"	9,10 "	" 10°
" " 9	102,20	" 117,10	= 14,90 "	"	9,25 "	" 10°-25°-10
" " 10	117,10	" 129,10	= 12,00 "	"	9,65 "	" 10°
" " 11	129,10	" 141,30	= 12,20 "	"	9,60 "	" 10°
" " 12	141,30	" 156,00	= 15,70 "	"	9,15 "	" 25°-10°
" " 13	156,00	" 176,00	= 20,00 "	"	9,45 "	" 10°
" " 14	176,00	" 192,97	= 16,97 "	"	6,70 "	Bohrschlamm 2,10 Einf. 10°
" " 15	192,97	" 202,80	= 9,83 "	"	7,25 "	Bohrschl. 2,20 Einf. 10°
" " 16	202,80	" 210,50	= 7,70 "	"	3,95 "	Bohrschl 9,35 Einf 10°

210,50 m. mit Kern / 38,20 m ins 5,25 m Schl

0 m bis	3,20 m.	Granatglimmerschiefer
3,20 " —	3,75 "	Bituminöser Schiefer Kiesinges.
3,75 " —	8,70 "	Granatglimmerschiefer
8,70 " —	10,20 "	Bituminöser Schiefer
10,20 " —	21,10 "	Granatglimmerschiefer
21,10 " —	21,50 "	Bituminöser Schiefer, schwach
21,50 " —	22,20 "	Granatglimmerschiefer
22,20 " —	23,40 "	Bituminöser Schiefer, schwach
23,40 " —	24,50 "	Granatglimmerschiefer
24,50 " —	26,60 "	Bituminöser Schiefer, schwach
26,60 " —	27,50 "	Granatglimmerschiefer

(Bohrloch XIX)

Diamantbohrprofile.

27,50 m	bis	27,70 m	Pegmatit mit Kieskörnchen
27,70 "	–	29,50 "	Bituminöser Schiefer, schwach
29,50 "	–	30,50 "	Granatglimmerschiefer
30,50 "	–	34,50 "	Bituminöser Schiefer, etwas Kiesimpr.
34,50 "	–	34,60 "	Sericitschiefer
34,60 "	–	35,40 "	Bituminöser Schiefer, etwas Kiesimpr.
35,40 "	–	36,30 "	Graphitschiefer mit etwas Kiesimpr.
36,30 "	–	39,50 "	Bituminöser Schiefer
39,50 "	–	47,40 "	Granatglimmerschiefer
47,40 "	–	49,40 "	Glimmerschiefer
49,40 "	–	51,60 "	Granatglimmerschiefer
51,60 "	–	51,75 "	Aplit
51,75 "	–	57,75 "	Granatglimmerschiefer
57,25 "	–	57,95 "	Aplit
57,95 "	–	60,10 "	Granatglimmerschiefer
60,10 "	–	61,80 "	Glimmerschiefer
61,80 "	–	63,65 "	Granatglimmerschiefer
63,65 "	–	64,00 "	Aplit
64,00 "	–	70,80 "	Granatglimmerschiefer
70,80 "	–	73,80 "	Glimmerschiefer
73,80 "	–	74,55 "	Granatglimmerschiefer
74,55 "	–	74,85 "	Glimmerschiefer, Biotit, Serecit reich Kalkspath
74,85 "	–	75,00 "	Glimmerschiefer
75,00 "	–	77,90 "	Granatglimmerschiefer
77,90 "	–	78,45 "	Aplit
78,45 "	–	79,40 "	Glimmerschiefer
79,40 "	–	80,30 "	Glimmerschiefer, Biotit, Serecit, Kalkspath
80,30 "	–	89,00 "	Glimmerschiefer
89,00 "	–	92,00 "	Granatglimmerschiefer
92,00 "	–	103,00 "	Glimmerschiefer
103,00 "	–	104,20 "	Granatglimmerschiefer

(Bohrloch XIII)

Diamantbohrprofile.

104,20 m	bis	105,00 m.	Glimmerschiefer
106,00 "	–	106,00 "	Bituminöser Schiefer
106,00 "	–	106,10 "	Sericitschiefer
106,10 "	–	106,60 "	Glimmerschiefer, Quarzreich, etwas Bitumen, Kiesimprägnierg.
106,60 "	–	108,30 "	Glimmerschiefer, wie vorhergehende, aber kein Bitum, doch etw. Kiesimp.
108,30 "	–	109,15 "	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
109,15 "	–	109,30 "	Pegmatit, etwas Kalkspath und Kiesbom.
109,30 "	–	111,00 "	Sericitschiefer, 2 Streifen gepresster Aplit
111,00 "	–	111,75 "	Aplit, gepresst
111,15 "	–	116,75 "	Glimmerschiefer
116,75 "	–	118,90 "	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etwas Kiesimp.
118,90 "	–	137,20 "	Glimmerschiefer
137,20 "	–	138,20 "	Bituminöser Schiefer
138,20 "	–	141,50 "	Glimmerschiefer (von 140,90 m reich Bitum.)
141,50 "	–	141,75 "	Graphitschiefer reich Imprägnation
141,75 "	–	142,00 "	Graphit und Quarz reich Imprägnation
142,00 "	–	142,20 "	Sericitschiefer mit etwas Imprägnat.
142,20 "	–	143,80 "	Quarz
143,80 "	–	144,80 "	Graphit- und Sericitschiefer, teilweise reich Imprägniert.
144,80 "	–	145,10 "	Quarz-Sericitschiefer mit etwas Kiesimprägnation
145,10 "	–	145,40 "	Glimmerschiefer, Quarzreich, wenig Kiesimprägnation
145,40 "	–	146,20 "	Aplit
146,20 "	–	149,00 "	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspath führend, wenig Kiesimp.
149,00 "	–	149,60 "	Glimmerschiefer, Quarzreich, wenig Kiesimp.
149,60 "	–	152,60 "	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, wenig Kiesimp.
152,60 "	–	153,35 "	Glimmerschiefer, Quarzreich —
153,35 "	–	156,70 "	Hornblendeschiefer, einige Kalkspathschmitzen

(Bohrloch XIX)

Diamantbohrprofil.

156,70 m	bis 156,95 m	Quartz, gepresst, etwas Biotit, reich Kiesimp.
156,95 "	– 157,10 "	Hornblendeschiefer, Kiesimprägniert
157,10 "	– 164,00 "	Granathornblendeschiefer, hie und da etwas Biotit und Kiesimprägniert.
164,00 "	– 175,50 "	Granathornblendeschiefer, einige Kalkspathstreifen. (Von 164,50 - 172,70 m sehr loser, schlechter Kern, so auf diese 7,80 m nur 2,10 m)
175,50 "	– 175,65 "	Aplit
175,65 "	– 187,10 "	Granathornblendeschiefer, reich an Kalkspathstreifen.
187,10 "	– 187,20 "	Aplit
187,20 "	– 187,90 "	Granathornblendeschiefer, sehr los
187,90 "	– 188,15 "	Aplit, gepresst.
188,15 "	– 189,00 "	Hornblendeschiefer, sehr los
189,00 "	– 190,00 "	Aplit, gepresst
190,00 "	– 191,80 "	Granathornblendeschiefer, sehr los
191,80 "	– 191,90 "	Quartz - Kalkspath
192,90 "	– 192,97 "	Hornblendeschiefer
192,97 "	– 199,30 "	Granathornblendeschiefer, einige Kalkspathstreifen
199,30 "	– 199,85 "	Granatglimmerschiefer, Biotit, Sericit, reich Kalkspath
199,85 m	– 200,10 "	Sericitschiefer und Quartz mit etwas Kiesimprägnation, Kalkspath
200,10 m	– 201,82 "	Kies, arm und Quartzreich, hauptsächlich Magnetkies. Letzte halbe Meter Imprägnation im Quartz-Sericit
201,82 "	– 203,80 "	Quartz - Sericit mit etwas Kiesimp.
203,80 "	– 203,86 "	Aplit
203,86 "	– 204,20 "	Quartz - Sericitschiefer mit etwas Kiesimprägnation, Kalkspathführend
204,20 "	– 204,40 "	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
204,40 "	– 210,50 "	Granathornblendeschiefer.

Siehe XIX und XX fortsetzung

Bohrloch XIX **D i a m a n t b o h r p r o f i l e .**

Kasten No.	1	0 M bis	11,70 M=	11,70 M Kern	9,15 M	Einfallen	45°-35°
- -	2	11,70 -	24,70 "=	13,00 " -	9,20 "	-	35°-20°
- -	3	24,70 -	35,20 "=	10,50 " -	8,95 "	-	20°-35°-15°
- -	4	35,20 -	48,50 "=	13,30 " -	9,05 "	-	20°
- -	5	48,50 -	61,20 "=	12,70 " -	9,15 "	-	20°-15°
- -	6	61,20 -	76,00 "=	14,80 " -	9,25 "	-	15°-10°
- -	7	76,00 -	91,00 "=	13,05 " -	8,85 "	-	10°
- -	8	91,00 -	102,20 "=	11,20 " -	9,10 "	-	10°
- -	9	102,20 -	117,10 "=	14,90 " -	9,25 "	-	10°-20°-10°
- -	10	117,10 -	129,10 "=	12,00 " -	9,65 "	-	10°
- -	11	129,10 -	141,30 "=	12,20 " -	9,60 "	-	10°
- -	12	141,30 -	156,00 "=	15,70 " -	9,15 "	-	25°-10°
- -	13	156,00 -	176,00 "=	20,00 " -	9,45 "	-	10°
- -	14	176,00 -	192,97 "=	16,97 " -	6,70 "	Bohrschlamm 2,70 M Einfallen	10°
- -	15	192,97 -	202,80 "=	9,83 " -	7,25 "	Bohrschlamm 2,20 M Einfallen	10°
- -	16	202,80 -	210,50 "=	7,70 " -	3,95 "	Bohrschlamm 0,35 M Einfallen	10°

210,50 M mit Kern 138,20 M und 5,25 M Schlamm

0 M bis	3,30 M	Granatglimmerschiefer
3,30 -	3,75 -	Bituminöser Schiefer, Kiesimpr.
3,75 -	8,70 -	Granatglimmerschiefer
8,70 -	10,20 -	Bituminöser Schiefer
10,20 -	21,10 -	Granatglimmerschiefer
21,10 -	21,50 -	Bituminöser Schiefer, schwach.
21,50 -	22,20 -	Granatglimmerschiefer
22,20 -	23,40 -	Bituminöser Schiefer, schwach
23,40 -	24,50 -	Granatglimmerschiefer
24,50 -	26,60 -	Bituminöser Schiefer, schwach
26,60 -	27,50 -	Granatglimmerschiefer
27,50 -	27,70 -	Pegmatit mit Kieskörnchen
27,70 -	29,50 -	Bituminöser Schiefer, schwach
29,50 -	30,50 -	Granatglimmerschiefer
30,50 -	34,50 -	Bituminöser Schiefer, etw. Kiesimpr.
34,50 -	34,60 -	Sericitschiefer

Diamantbohrprofile.

34,80 M	bis	35,40 M	Bituminöser Schiefer, etw. Kiesimpr.
35,40	-	36,30 -	Graphitschiefer mit etw. Kiesimpr.
36,30	-	39,50 -	Bituminöser Schiefer
39,50	-	47,40 -	Granatglimmerschiefer
47,40	-	49,40 -	Glimmerschiefer
49,40	-	51,60 -	Granatglimmerschiefer
51,60	-	51,75 -	Aplit
51,75	-	57,75 -	Granatglimmerschiefer
57,75	-	57,95 -	Granatglimmerschiefer Aplit
57,95	-	60,10 -	Granatglimmerschiefer
60,10	-	61,80 -	Glimmerschiefer
61,80	-	63,65 -	Granatglimmerschiefer
63,65	-	64,00 -	Aplit
64,00	-	70,80 -	Granatglimmerschiefer
70,80	-	73,80 -	Glimmerschiefer
73,80	-	74,55 -	Granatglimmerschiefer
74,55	-	74,85 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, reich Kalksp
74,85	-	75,00 -	Glimmerschiefer
75,00	-	77,90 -	Granatglimmerschiefer
77,90	-	78,45 -	Aplit
78,45	-	79,40 -	Glimmerschiefer
79,40	-	80,30 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspath-führend.
80,30	--	89,00 -	Glimmerschiefer
89,00	-	92,00 -	Granatglimmerschiefer
92,00	-	103,00 -	Glimmerschiefer
103,00	-	104,20 -	Granatglimmerschiefer
104,20	-	105,00 -	Glimmerschiefer
105,00	-	106,00 -	Bituminöser Schiefer
106,00	-	106,10 -	Sericitschiefer
106,10	-	106,60 -	Glimmerschiefer, Quartzreich, etw. Bitumen, Kiesimpr.
106,60	-	108,30 -	Glimmerschiefer, wie vorgehende, aber kein Bitumen, doch etw. Kiesimpr.
108,30	-	109,15 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
109,15	-	109,30 -	Pegmatit, etw. Kalkspath und Kieskörnchen.
109,30	-	111,00 -	Sericitschifer, 2 Streifen gepresster Aplit.
111,00	-	111,15 -	Aplit, gepresst
111,15	-	116,75 -	Glimmerschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

116,75 M	bis	118,90 M	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etw. Kie simpr.
118,90	-	137,90 -	Glimmerschiefer
137,90	-	138,20 -	Bituminöser Schiefer
138,20	-	141,50 -	Glimmerschiefer (von 14090 M reich an Quartz)
141,50	-	141,75 -	Graphitschiefer reich Imprägnation
141,75	-	142,00 -	Graphit und Quartz reich Imprägnation
142,00	-	142,20 -	Sericitschiefer mit etw. Impr.
142,20	-	143,80 -	Quartz
143,80	-	144,80 -	Graphit- und Sericitschiefer, teilweise reich Impr.
144,80	-	145,10 -	Quartz-Sericitschiefer mit etw. Kiesimpr.
145,10	-	145,40 -	Glimmerschiefer, Quartzreich, wenig Kiesimpr.
145,40	-	146,30 -	Aplit
146,30	-	149,00 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspath- führend, wenig Kiesimpr.
149,00	-	149,60 -	Glimmerschiefer, Quartzreich, wenig Kiesimpr.
149,60	-	152,60 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, wenig Kiesimp.
152,60	-	153,35 -	Glimmerschiefer, Quartzreich " "
153,35	-	156,70 -	Hornblendeschiefer, einige Kalkspathstreifen
156,70	-	156,95 -	Quartz, gepresst, etw. Biotit, reich Kiesimpr.
156,95	-	157,10 -	Hornblendeschiefer, Kiesimpr.
157,10	-	164,00 -	Granathornblendeschiefer, hier und da etw. Biotit und Kiesimpr.
164,00	-	175,50 -	Granathornblendeschiefer, einige Kalkspath- streifen. (von 164,50-172,30 M sehr loser, schlechter Kern, so auf diese 7,80 M nur 2,40)
175,50	-	175,65 -	Aplit
175,65	-	187,10 -	Granathornblendeschiefer, reich an Kalkspath:
187,10	-	187,20 -	Aplit
187,20	-	187,90 -	Granathornblendeschiefer, sehr los.
187,90	-	188,15 -	Aplit, gepresst
188,15	-	189,00 -	Hornblendeschiefer, sehr los
189,00	-	190,00 -	Aplit, gepresst
190,00	-	191,80 -	Granathornblendeschiefer, sehr los.
191,80	-	191,90 -	Quartz-Kalkspath
191,90	-	192,97 -	Hornblendeschiefer
192,97	-	199,30 -	Granathornblendeschiefer, einige Kalkspathstr
199,30	-	199,85 -	Granatglimmerschiefer, Biotit Sericit, reich Kalkspath.
199,85	-	200,10 -	Sericitschiefer und Quartz mit etw. Kiesimpr. Kalkspath.

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

200,10 M	bis	201,82 M	K i e s, arm und quartzreich, hauptsächlich Magnetkies. Letzte halbe Meter Imprägnation in Quartz-Sericit.
201,82	-	203,20 -	Quartz-Sericit mit etw. Kiesimpr.
203,20	-	203,86 -	Aplit
203,86	-	204,20 -	Quartz-Sericitschiefer mit etw. Kiesimpr., Kalkspathführend.
204,20	-	204,40 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
204,40	-	210,50 -	Granathornblendeschiefer

Bohrloch XIX

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

Kasten No.	1	0 M bis	11,70 M	= 11,70 M	Kern	9,15 M	Einfallen	45°-35°
- -	2	11,70 -	24,70 "	= 13,00 "	-	9,20 "	-	35°-20°
- -	3	24,70 -	35,20 "	= 10,50 "	-	8,95 "	-	20°-35°-15°
- -	4	35,20 -	48,50 "	= 13,30 "	-	9,05 "	-	20°
- -	5	48,50 -	61,20 "	= 12,70 "	-	9,15 "	-	20°-15°
- -	6	61,20 -	76,00 "	= 15,80 "	-	9,25 "	-	15°-10°
- -	7	76,00 -	91,00 "	= 13,05 "	-	8,85 "	-	10°
- -	8	91,00 -	102,20 "	= 11,20 "	-	9,10 "	-	10°
- -	9	102,20 -	117,10 "	= 14,90 "	-	9,25 "	-	10°-20°-10°
- -	10	117,10 -	129,10 "	= 12,00 "	-	9,65 "	-	10°
- -	11	129,10 -	141,30 "	= 12,20 "	-	9,60 "	-	10°
- -	12	141,30 -	156,00 "	= 15,70 "	-	9,15 "	-	25°-10°
- -	13	156,00 -	176,00 "	= 20,00 "	-	9,45 "	-	10°
- -	14	176,00 -	192,97 "	= 16,97 "	-	6,70 "	Bohrschlamm 2,70 M Einfallen	10°
- -	15	192,97 -	202,80 "	= 9,83 "	-	7,25 "	Bohrschlamm 2,20 M Einfallen	10°
- -	16	202,80 -	210,50 "	= 7,70 "	-	3,95 "	Bohrschlamm 0,35 M Einfallen	10°

210,50 M mit Kern 138,20 M und 5,25 M Schlamm

0 M bis	3,30 M	Granatglimmerschiefer
3,30 -	3,75 -	Bituminöser Schiefer, Kiesimpr.
3,75 -	8,70 -	Granatglimmerschiefer
8,70 -	10,20 -	Bituminöser Schiefer
10,20 -	21,10 -	Granatglimmerschiefer
21,10 -	21,50 -	Bituminöser Schiefer, Schwach.
21,50 -	22,20 -	Granatglimmerschiefer
22,20 -	23,40 -	Bituminöser Schiefer, schwach
23,40 -	24,50 -	Granatglimmerschiefer
24,50 -	26,60 -	Bituminöser Schiefer, schwach
26,60 -	27,50 -	Granatglimmerschiefer
27,50 -	27,70 -	Pegmatit mit Kieskörnchen
27,70 -	29,50 -	Bituminöser Schiefer, schwach
29,50 -	30,50 -	Granatglimmerschiefer
30,50 -	34,50 -	Bituminöser Schiefer, etw. Kiesimpr.
34,50 -	34,60 -	Sericitschiefer

Diamantbohrprofile.

34,80 M	bis	35,40 M	Bituminöser Schiefer, etw. Kiesimpr.
35,40	-	36,30 -	Graphitschiefer mit etw. Kiesimpr.
36,30	-	39,50 -	Bituminöser Schiefer
39,50	-	47,40 -	Granatglimmerschiefer
47,40	-	49,40 -	Glimmerschiefer
49,40	-	51,60 -	Granatglimmerschiefer
51,60	-	51,75 -	Aplit
51,75	-	57,75 -	Granatglimmerschiefer
57,75	-	57,95 -	Granatglimmerschiefer Aplit
57,95	-	60,10 -	Granatglimmerschiefer
60,10	-	61,80 -	Glimmerschiefer
61,80	-	63,65 -	Granatglimmerschiefer
63,65	-	64,00 -	Aplit
64,00	-	70,80 -	Granatglimmerschiefer
70,80	-	73,80 -	Glimmerschiefer
73,80	-	74,55 -	Granatglimmerschiefer
74,55	-	74,85 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, reich Kalksp.
74,85	-	75,00 -	Glimmerschiefer
75,00	-	77,90 -	Granatglimmerschiefer
77,90	-	78,45 -	Aplit
78,45	-	79,40 -	Glimmerschiefer
79,40	-	80,30 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspathführend.
80,30	--	89,00 -	Glimmerschiefer
89,00	-	92,00 -	Granatglimmerschiefer
92,00	-	103,00 -	Glimmerschiefer
103,00	-	104,20 -	Granatglimmerschiefer
104,20	-	105,00 -	Glimmerschiefer
105,00	-	106,00 -	Bituminöser Schiefer
106,00	-	106,10 -	Sericitschiefer
106,10	-	106,60 -	Glimmerschiefer, Quartzreich, etw. Bitumen, Kiesimpr.
106,60	-	108,30 -	Glimmerschiefer, wie vorgehende, aber kein Bitumen, doch etw. Kiesimpr.
108,30	-	109,15 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
109,15	-	109,30 -	Pegmatit, etw. Kalkspath und Kieskörnchen.
109,30	-	111,00 -	Sericitschifer, 2 Streifen gepresster Aplit.
111,00	-	111,15 -	Aplit, gepresst
111,15	-	116,75 -	Glimmerschiefer

Diamantbohrprofile.

116,75 M	bis	118,90 M	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etw. Kiesimpr.
118,90	-	137,90 -	Glimmerschiefer
137,90	-	138,20 -	Bituminöser Schiefer
138,20	-	141,50 -	Glimmerschiefer (von 140,90 M reich an Quartz)
141,50	-	141,75 -	Graphitschiefer reich Imprägnation
141,75	-	142,00 -	Graphit und Quartz reich Imprägnation
142,00	-	142,20 -	Sericitschiefer mit etw. Impr.
142,20	-	143,80 -	Quartz
143,80	-	144,80 -	Graphit- und Sericitschiefer, teilweise reich Impr.
144,80	-	145,10 -	Quartz-Sericitschiefer mit etw. Kiesimpr.
145,10	-	145,40 -	Glimmerschiefer, quarzreich, wenig Kiesimpr.
145,40	-	146,30 -	Aplit
146,30	-	149,00 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspath= führend, wenig Kiesimpr.
149,00	-	149,60 -	Glimmerschiefer, Quartzreich, wenig Kiesimpr.
149,60	-	152,60 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, wenig Kiesimp.
152,60	-	153,35 -	Glimmerschiefer, Quartzreich " "
153,35	-	156,70 -	Hornblendeschiefer, einige Kalkspathstreifen
156,70	-	156,95 -	Quarz, gepresst, etw. Biotit, reich Kiesimpr.
156,95	-	157,10 -	Hornblendeschiefer, Kiesimpr.
157,10	-	164,00 -	Granathornblendeschiefer, hier und da etw. Biotit und Kiesimpr.
164,00	-	175,50 -	Granathornblendeschiefer, einige Kalkspath= streifen. (von 164,50-172,30 M sehr loser, schlechter Kern, so auf diese 7,80 M nur 3,40 M)
175,50	-	175,65 -	Aplit
175,65	-	187,10 -	Granathornblendeschiefer, reich an Kalkspathstr.
187,10	-	187,20 -	Aplit
187,20	-	187,90 -	Granathornblendeschiefer, sehr los.
187,90	-	188,15 -	Aplit, gepresst
188,15	-	189,00 -	Hornblendeschiefer, sehr los
189,00	-	190,00 -	Aplit, gepresst
190,00	-	191,80 -	Granathornblendeschiefer, sehr los.
191,80	-	191,90 -	Quartz-Kalkspath
191,90	-	192,97 -	Hornblendeschiefer
192,97	-	199,30 -	Granathornblendeschiefer, einige Kalkspathstr.
199,30	-	199,85 -	Granatglimmerschiefer, Biotit Sericit, reich Kalkspath.
199,85	-	200,10 -	Sericitschiefer und Quartz mit etw. Kiesimpr., Kalkspath.

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

200,10 M	bis	201,82 M	K i e s, arm und quartzreich, hauptsächlich Magnetkies. Letzte halbe Meter Imprägnation in Quartz-Sericit.
201,82	-	203,20 -	Quartz-Sericit mit etw. Kiesimpr.
203,20	-	203,86 -	Aplit
203,86	-	204,20 -	Quartz-Sericitschiefer mit etwa Kiesimpr., Kalkspathführend.
204,20	-	204,40 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
204,40	-	210,80 -	Granathornblendeschiefer

Bohrloch XIX — **D i a m a n t b o h r p r o f i l e .**

Kasten No. 1	0 M bis	11,70 M	= 11,70 M	Kern	9,15 M	Einfallen	45°-35°
- - 2	11,70 -	24,70 "	= 13,00 "	-	9,20 "	-	35°-20°
- - 3	24,70 -	35,20 "	= 10,50 "	-	8,95 "	-	20°-35°-15°
- - 4	35,20 -	48,50 "	= 13,30 "	-	9,05 "	-	20°
- - 5	48,50 -	61,20 "	= 12,70 "	-	9,15 "	-	20°-15°
- - 6	61,20 -	76,00 "	= 15,80 "	-	9,25 "	-	15°-10°
- - 7	76,00 -	91,00 "	= 13,05 "	-	8,85 "	-	10°
- - 8	91,00 -	102,20 "	= 11,20 "	-	9,10 "	-	10°
- - 9	102,20 -	117,10 "	= 14,90 "	-	9,25 "	-	10°-20°-10°
- - 10	117,10 -	129,10 "	= 12,00 "	-	9,65 "	-	10°
- - 11	129,10 -	141,30 "	= 12,20 "	-	9,60 "	-	10°
- - 12	141,30 -	156,00 "	= 15,70 "	-	9,15 "	-	25°-10°
- - 13	156,00 -	176,00 "	= 20,00 "	-	9,45 "	-	10°
- - 14	176,00 -	192,97 "	= 16,97 "	-	6,70 "	Bohrschlamm 2,70 M Einfallen	10°
- - 15	192,97 -	202,80 "	= 9,83 "	-	7,25 "	Bohrschlamm 2,20 M Einfallen	10°
- - 16	202,80 -	210,50 "	= 7,70 "	-	3,95 "	Bohrschlamm 0,35 M Einfallen	10°

210,50 M mit Kern 138,20 M und 5,25 M Schlamm

0 M bis	3,30 M	Granatglimmerschiefer
3,30 -	3,75 -	Bituminöser Schiefer, Kiesimpr.
3,75 -	8,70 -	Granatglimmerschiefer
8,70 -	10,20 -	Bituminöser Schiefer
10,20 -	21,10 -	Granatglimmerschiefer
21,10 -	21,50 -	Bituminöser Schiefer, Schwach.
21,50 -	22,20 -	Granatglimmerschiefer
22,20 -	23,40 -	Bituminöser Schiefer, schwach
23,40 -	24,50 -	Granatglimmerschiefer
24,50 -	26,60 -	Bituminöser Schiefer, schwach
26,60 -	27,50 -	Granatglimmerschiefer
27,50 -	27,70 -	Pegmatit mit Kieskörnchen
27,70 -	29,50 -	Bituminöser Schiefer, schwach
29,50 -	30,50 -	Granatglimmerschiefer
30,50 -	34,50 -	Bituminöser Schiefer, etw. Kiesimpr.
34,50 -	34,60 -	Sericitschiefer

Diamantbohrprofile.

34,80 M	bis	35,40 M	Bituminöser Schiefer, etw. Kiesimpr.
35,40	-	36,30 -	Graphitschiefer mit etw. Kiesimpr.
36,30	-	39,50 -	Bituminöser Schiefer
39,50	-	47,40 -	Granatglimmerschiefer
47,40	-	49,40 -	Glimmerschiefer
49,40	-	51,60 -	Granatglimmerschiefer
51,60	-	51,75 -	Aplit
51,75	-	57,75 -	Granatglimmerschiefer
57,75	-	57,95 -	Granatglimmerschiefer Aplit
57,95	-	60,10 -	Granatglimmerschiefer
60,10	-	61,80 -	Glimmerschiefer
61,80	-	63,65 -	Granatglimmerschiefer
63,65	-	64,00 -	Aplit
64,00	-	70,80 -	Granatglimmerschiefer
70,80	-	73,80 -	Glimmerschiefer
73,80	-	74,55 -	Granatglimmerschiefer
74,55	-	74,85 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, reich Kalksp.
74,85	-	75,00 -	Glimmerschiefer
75,00	-	77,90 -	Granatglimmerschiefer
77,90	-	78,45 -	Aplit
78,45	-	79,40 -	Glimmerschiefer
79,40	-	80,30 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspath-führend.
80,30	--	89,00 -	Glimmerschiefer
89,00	-	92,00 -	Granatglimmerschiefer
92,00	-	103,00 -	Glimmerschiefer
103,00	-	104,20 -	Granatglimmerschiefer
104,20	-	105,00 -	Glimmerschiefer
105,00	-	106,00 -	Bituminöser Schiefer
106,00	-	106,10 -	Sericitschiefer
106,10	-	106,60 -	Glimmerschiefer, Quartzreich, etw. Bitumen, Kiesimpr.
106,60	-	108,30 -	Glimmerschiefer, wie vorgehende, aber kein Bitumen, doch etw. Kiesimpr.
108,30	-	109,15 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
109,15	-	109,30 -	Pegmatit, etw. Kalkspath und Kieskörnchen.
109,30	-	111,00 -	Sericitschifer, 2 Streifen gepresster Aplit.
111,00	-	111,15 -	Aplit, gepresst
111,15	-	116,75 -	Glimmerschiefer

Diamantbohrprofile.

116,75 M	bis	118,90 M	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etw. Kiesimpr.
118,90	-	137,90 -	Glimmerschiefer
137,90	-	138,20 -	Bituminöser Schiefer
138,20	-	141,50 -	Glimmerschiefer (von 140,90 M reich an Quartz)
141,50	-	141,75 -	Graphitschiefer reich Imprägnation
141,75	-	142,00 -	Graphit und Quartz reich Imprägnation
142,00	-	142,20 -	Sericitschiefer mit etw. Impr.
142,20	-	143,80 -	Quartz
143,80	-	144,80 -	Graphit- und Sericitschiefer, teilweise reich Impr.
144,80	-	145,10 -	Quartz-Sericitschiefer mit etw. Kiesimpr.
145,10	-	145,40 -	Glimmerschiefer, Quartzreich, wenig Kiesimpr.
145,40	-	146,30 -	Aplit
146,30	-	149,00 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspath-führend, wenig Kiesimpr.
149,00	-	149,60 -	Glimmerschiefer, Quartzreich, wenig Kiesimpr.
149,60	-	152,60 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, wenig Kiesimp.
152,60	-	153,35 -	Glimmerschiefer, Quartzreich " "
153,35	-	156,70 -	Hornblendeschiefer, einige Kalkspathstreifen
156,70	-	156,95 -	Quartz, gepresst, etw. Biotit, reich Kiesimpr.
156,95	-	157,10 -	Hornblendeschiefer, Kiesimpr.
157,10	-	164,00 -	Granathornblendeschiefer, hier und da etw. Biotit und Kiesimpr.
164,00	-	175,50 -	Granathornblendeschiefer, einige Kalkspath-streifen. (von 164,50-172,30 M sehr loser, schlechter Kern, so auf diese 7,80 M nur 2,40 M)
175,50	-	175,65 -	Aplit
175,65	-	187,10 -	Granathornblendeschiefer, reich an Kalkspathstr.
187,10	-	187,20 -	Aplit
187,20	-	187,90 -	Granathornblendeschiefer, sehr los.
187,90	-	188,15 -	Aplit, gepresst
188,15	-	189,00 -	Hornblendeschiefer, sehr los
189,00	-	190,00 -	Aplit, gepresst
190,00	-	191,80 -	Granathornblendeschiefer, sehr los.
191,80	-	191,90 -	Quartz-Kalkspath
191,90	-	192,97 -	Hornblendeschiefer
192,97	-	199,30 -	Granathornblendeschiefer, einige Kalkspathstr.
199,30	-	199,85 -	Granatglimmerschiefer, Biotit Sericit, reich Kalkspath.
199,85	-	200,10 -	Sericitschiefer und Quartz mit etw. Kiesimpr., Kalkspath.

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

200,10 M	bis	201,82 M	K i e s, arm und Quartzreich, hauptsächlich Magnetkies. Letzte halbe Meter Imprägnation in Quartz-Sericit.
201,82	-	203,20 -	Quartz-Sericit mit etw. Kiesimpr.
203,20	-	203,86 -	Aplit
203,86	-	204,20 -	Quartz-Sericitschiefer mit etwa Kiesimpr., Kalkspathführend.
204,20	-	204,40 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
204,40	-	210,50 -	Granathornblendeschiefer

Bohrloch XIX

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

Kasten No.	1	0 M bis	11,70 M=	11,70 M	Kern	9,15 M	Einfallen	45°-35°
- -	2	11,70 -	24,70 "=	13,00 "	-	9,20 "	-	35°-20°
- -	3	24,70 -	35,20 "=	10,50 "	-	8,95 "	-	20°-35°-15°
- -	4	35,20 -	48,50 "=	13,30 "	-	9,05 "	-	20°
- -	5	48,50 -	61,20 "=	12,70 "	-	9,15 "	-	20°-15°
- -	6	61,20 -	76,00 "=	15,80 "	-	9,25 "	-	15°-10°
- -	7	76,00 -	91,00 "=	13,05 "	-	8,85 "	-	10°
- -	8	91,00 -	102,20 "=	11,20 "	-	9,10 "	-	10°
- -	9	102,20 -	117,10 "=	14,90 "	-	9,25 "	-	10°-20°-10°
- -	10	117,10 -	129,10 "=	12,00 "	-	9,65 "	-	10°
- -	11	129,10 -	141,30 "=	12,20 "	-	9,60 "	-	10°
- -	12	141,30 -	156,00 "=	15,70 "	-	9,15 "	-	25°-10°
- -	13	156,00 -	176,00 "=	20,00 "	-	9,45 "	-	10°
- -	14	176,00 -	192,97 "=	16,97 "	-	6,70 "	Bohrschlamm 2,70 M Einfallen 10°	
- -	15	192,97 -	202,80 "=	9,83 "	-	7,25 "	Bohrschlamm 2,20 M Einfallen 10°	
- -	16	202,80 -	210,50 "=	7,70 "	-	3,95 "	Bohrschlamm 0,35 M Einfallen 10°	

210,50 M mit Kern 138,20 M und 5,25 M Schlamm

0 M bis	3,30 M	Granatglimmerschiefer
3,30 -	3,75 -	Bituminöser Schiefer, Kiesimpr.
3,75 -	8,70 -	Granatglimmerschiefer
8,70 -	10,20 -	Bituminöser Schiefer
10,20 -	21,10 -	Granatglimmerschiefer
21,10 -	21,50 -	Bituminöser Schiefer, Schwach.
21,50 -	22,20 -	Granatglimmerschiefer
22,20 -	23,40 -	Bituminöser Schiefer, schwach
23,40 -	24,50 -	Granatglimmerschiefer
24,50 -	26,60 -	Bituminöser Schiefer, schwach
26,60 -	27,50 -	Granatglimmerschiefer
27,50 -	27,70 -	Pegmatit mit Kieskörnchen
27,70 -	29,50 -	Bituminöser Schiefer, schwach
29,50 -	30,50 -	Granatglimmerschiefer
30,50 -	34,50 -	Bituminöser Schiefer, etw. Kiesimpr.
34,50 -	34,60 -	Sericitschiefer

Diamantbohrprofile.

34,80 M	bis	35,40 M	Bituminöser Schiefer, etw. Kiesimpr.
35,40	-	36,30 -	Graphitschiefer mit etw. Kiesimpr.
36,30	-	39,50 -	Bituminöser Schiefer
39,50	-	47,40 -	Granatglimmerschiefer
47,40	-	49,40 -	Glimmerschiefer
49,40	-	51,60 -	Granatglimmerschiefer
51,60	-	51,75 -	Aplit
51,75	-	57,75 -	Granatglimmerschiefer
57,75	-	57,95 -	Granatglimmerschiefer Aplit
57,95	-	60,10 -	Granatglimmerschiefer
60,10	-	61,80 -	Glimmerschiefer
61,80	-	63,65 -	Granatglimmerschiefer
63,65	-	64,00 -	Aplit
64,00	-	70,80 -	Granatglimmerschiefer
70,80	-	73,80 -	Glimmerschiefer
73,80	-	74,55 -	Granatglimmerschiefer
74,55	-	74,85 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, reich Kalksp.
74,85	-	75,00 -	Glimmerschiefer
75,00	-	77,90 -	Granatglimmerschiefer
77,90	-	78,45 -	Aplit
78,45	-	79,40 -	Glimmerschiefer
79,40	-	80,30 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspath-führend.
80,30	--	89,00 -	Glimmerschiefer
89,00	-	92,00 -	Granatglimmerschiefer
92,00	-	103,00 -	Glimmerschiefer
103,00	-	104,20 -	Granatglimmerschiefer
104,20	-	105,00 -	Glimmerschiefer
105,00	-	106,00 -	Bituminöser Schiefer
106,00	-	106,10 -	Sericitschiefer
106,10	-	106,60 -	Glimmerschiefer, Quartzreich, etw. Bitumen, Kiesimpr.
106,60	-	108,30 -	Glimmerschiefer, wie vorgehende, aber kein Bitumen, doch etw. Kiesimpr.
108,30	-	109,15 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
109,15	-	109,30 -	Pegmatit, etw. Kalkspath und Kieskörnchen.
109,30	-	111,00 -	Sericitschifer, 2 Streifen gepresster Aplit.
111,00	-	111,15 -	Aplit, gepresst
111,15	-	116,75 -	Glimmerschiefer

Diamantbohrprofile.

116,75 M	bis	118,90 M	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etw. Kiesimpr
118,90	-	137,90 -	Glimmerschiefer
137,90	-	138,20 -	Bituminöser Schiefer
138,20	-	141,50 -	Glimmerschiefer (von 140,90 M reich an Quartz)
141,50	-	141,75 -	Graphitschiefer reich Imprägnation
141,75	-	142,00 -	Graphit und Quartz reich Imprägnation
142,00	-	142,20 -	Sericitschiefer mit etw. Impr.
142,20	-	143,80 -	Quartz
143,80	-	144,80 -	Graphit- und Sericitschiefer, teilweise reich Impr.
144,80	-	145,10 -	Quartz-Sericitschiefer mit etw. Kiesimpr.
145,10	-	145,40 -	Glimmerschiefer, Quartzreich, wenig Kiesimpr.
145,40	-	146,30 -	Aplit
146,30	-	149,00 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspath-führend, wenig Kiesimpr.
149,00	-	149,60 -	Glimmerschiefer, Quartzreich, wenig Kiesimpr.
149,60	-	152,60 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, wenig Kiesimp
152,60	-	153,35 -	Glimmerschiefer, Quartzreich " "
153,35	-	156,70 -	Hornblendeschiefer, einige Kalkspathstreifen
156,70	-	156,95 -	Quartz, gepresst, etw. Biotit, reich Kiesimpr.
156,95	-	157,10 -	Hornblendeschiefer, Kiesimpr.
157,10	-	164,00 -	Granathornblendeschiefer, hier und da etw. Biotit und Kiesimpr.
164,00	-	175,50 -	Granathornblendeschiefer, einige Kalkspath-streifen. (von 164,50-172,30 M sehr loser, schlechter Kern, so auf diese 7,80 M nur 2,40 M
175,50	-	175,65 -	Aplit
175,65	-	187,10 -	Granathornblendeschiefer, reich an Kalkspathstr
187,10	-	187,20 -	Aplit
187,20	-	187,90 -	Granathornblendeschiefer, sehr los.
187,90	-	188,15 -	Aplit, gepresst
188,15	-	189,00 -	Hornblendeschiefer, sehr los
189,00	-	190,00 -	Aplit, gepresst
190,00	-	191,80 -	Granathornblendeschiefer, sehr los.
191,80	-	191,90 -	Quartz-Kalkspath
191,90	-	192,97 -	Hornblendeschiefer
192,97	-	199,30 -	Granathornblendeschiefer, einige Kalkspathstr.
199,30	-	199,85 -	Granatglimmerschiefer, Biotit Sericit, reich Kalkspath.
199,85	-	200,10 -	Sericitschiefer und Quartz mit etw. Kiesimpr., Kalkspath.

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

200,10 M	bis	201,82 M	K i e s, arm und Quartzreich, hauptsächlich Magnetkies. Letzte halbe Meter Imprägnation in Quartz-Sericit.
201,82	-	203,20 -	Quartz-Sericit mit etw. Kiesimpr.
203,20	-	203,86 -	Aplit
203,86	-	204,20 -	Quartz-Sericitschiefer mit etwa Kiesimpr., Kalkspathführend.
204,20	-	204,40 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
204,40	-	210,50 -	Granathornblendeschiefer

(Bohrloch XVIII)

Diamantbohrprofile.

Bohrloch XVIII.

Kasten No 1	Ohne	bis 9,90 m	= 9,90 m.	Kerne	9,50 m	Einfallen 20°-30°-20°
–	- 2	9,90 m – 20,30 m	= 10,40 m	–	9,45 m	– 15°-30°-15°
–	- 3	20,30 m – 30,40 m	= 10,10 m	–	9,15 m	– 15°-50°
–	- 4	30,40 m – 40,10 m	= 9,70 m	–	9,10 m	– 20°-60°-20°
–	- 5	40,10 m – 50,50 m	= 10,40 m	–	8,70 m	– 30°-45°-30°
–	- 6	50,50 m – 60,60 m	= 10,10 m	–	9,00 m	– 30°
–	- 7	60,60 m – 72,40 m	= 11,80 m	–	9,20 m	– 30°-10°
–	- 8	72,40 m – 85,20 m	= 12,80 m	–	9,10 m	– 10°-20°
–	- 9	85,20 m – 99,70 m	= 14,50 m	–	9,20 m	– 20°-30°
–	- 10	99,70 m – 113,20 m	= 13,50 m	–	9,05 m	– 30°
–	- 11	113,20 m – 124,10 m	= 10,90 m	–	9,20 m	– 30°
–	- 12	124,10 m – 137,00 m	= 12,90 m	–	9,15 m	– 20°
–	- 13	137,00 m – 149,70 m	= 12,70 m	–	9,00 m	– 20°-45°
–	- 14	149,70 m – 162,80 m	= 13,10 m	–	9,05 m	– 30°
–	- 15	162,80 m – 174,32 m	= 11,52 m	–	7,55 m	Bohrschl. 1,85 m Einfallen 30°-10°
–	- 16	174,32 m – 183,85 m	= 9,53 m	–	7,45 m	Bohrschl. 1,90 m Einf. 10°
–	- 17	183,85 m – 195,00 m	= 11,15 m	–	7,05 m	Bohrschl 1,60 m Einf. 10°-20°
–	- 18	195,00 m – 208,50 m	= 13,50 m	–	6,60 m	Bohrschl 1,70 m Einf 10°
–	- 19	208,50 m – 219,80 m	= 11,30 m	–	7,25 m	Bohrschl 2,00 m Einf 10°
–	- 20	219,80 m – 228,38 m	= 8,58 m	–	7,77 m	Bohrschl 2,15 m Einf 10°-20°
–	- 21	228,38 m – 238,00 m	= 9,62 m	–	6,15 m	Bohrschl 3,10 m Einf 20°-10°
–	- 22	238,00 m – 247,30 m	= 9,30 m	–	7,70 m	Bohrschl. 1,80 m Einf 10°

(Bohrloch XVIII)

Diamantbohrprofile.

Kasten 23	247,20 m	256,00 m	= 8,70 m	Kern	8,18 m	Bohrschlamm 1,50 m Einf. 10°-20°
- 24	256,00 -	266,10 -	= 10,10 -	-	7,70 -	Bohrschl 1,85 m Einf. 20°
- 25	266,10 -	273,35 -	= 7,25 -	-	6,75 -	Bohrschl 2,90 m Einf. 20°-45°-15°
- 26	273,35 -	284,70 -	= 11,35 -	-	8,05 -	Bohrschl 1,50 m Einf 20°-30°-10°
- 27	284,70 -	292,50 -	= 7,80 -	-	5,80 -	Bohrschl 4,00 m Einf. 10°-15°
- 28	292,50 -	302,81 -	= 10,31 -	-	7,25 -	Bohrschl. 2,40 m Einf. 10°
- 29	302,81 -	312,00 -	= 9,19 -	-	6,05 -	Bohrschl 3,40 m Einf. 10°
- 30	312,00 -	323,00 -	= 11,00 -	-	7,10 -	Bohrschl 2,60 m Einf. 10°
- 31	323,00 -	333,00 -	= 10,00 -	-	7,05 -	Bohrschl 2,30 m Einf 10°
- 32	333,00 -	343,20 -	= 10,20 -	-	7,05 -	Bohrschl. 2,55 m Einf 10°
- 33	343,20 -	346,10 -	= 2,90 -	-	2,15 -	Bohrschl 1,15 m Einf 10°

346,10 m mit Kern 258,50 m. sind 42,25 m Schl.

0 m.	bis 97,00 m.	Granatglimmerschiefer
97,00 -	97,30 -	Quarz
97,30 -	111,70 -	Granatglimmerschiefer
111,70 -	111,80 -	Aplit
111,80 -	122,60 -	Granatglimmerschiefer
122,60 -	122,70 -	Quarz
122,70 -	145,80 -	Granatglimmerschiefer

(Bohrloch XVIII)

Diamantbohrprofil.

145,80 M.	bis	151,00 M.	Glimmerschiefer, etwas Kalkspathführend
151,00 "	—	159,20 "	Granatglimmerschiefer
159,20 "	—	160,20 "	Glimmerschiefer, Kalkspathführend etwas Sericit.
160,20 "	—	162,80 "	Granatglimmerschiefer
162,80 "	—	170,00 "	Glimmerschiefer, etwas Biotit, wenig Bitumen
170,00 "	—	170,10 "	Granatglimmerschiefer
170,10 "	—	172,10 "	Glimmerschiefer mit wenig Bitumen
172,10 "	—	181,50 "	Glimmerschiefer
181,50 "	—	182,00 "	Bituminöser Schiefer
182,00 "	—	185,90 "	Glimmerschiefer
185,90 "	—	186,10 "	Aplit
186,10 "	—	191,30 "	Glimmerschiefer
191,30 "	—	191,45 "	Aplit
191,45 "	—	194,70 "	Glimmerschiefer
194,70 "	—	197,15 "	Granatglimmerschiefer
197,15 "	—	199,35 "	Aplit, gepresst
199,35 "	—	199,55 "	Aplit, Kugelklimak, vielleicht jünger
199,55 "	—	201,00 "	Aplit gepresst
201,00 "	—	201,60 "	Quarz
201,60 "	—	204,20 "	Aplit, gepresst
204,20 "	—	204,40 "	Sericitschiefer
204,40 "	—	225,00 "	Granatglimmerschiefer
225,00 "	—	228,38 "	Glimmerschiefer
228,38 "	—	231,90 "	Granatglimmerschiefer, wenig Granat
231,90 "	—	234,00 "	Glimmerschiefer, Kalkspathführend
234,00 "	—	234,90 "	Granatglimmerschiefer
234,90 "	—	235,50 "	Glimmerschiefer
235,50 "	—	238,00 "	Granatglimmerschiefer
238,00 "	—	241,80 "	Glimmerschiefer
241,80 "	—	245,80 "	Bituminöser Schiefer

(Bohrloch XVIII)

Diamantbohrprofile.

245,80 Mtr.	bis	246,60 Mtr.	Quartz, etwas Bituminöser Schiefer eingeschaltet.
246,60 "	—	246,80 "	Bituminöser Schiefer
246,80 "	—	246,90 "	Aplit, gepresst
246,90 "	—	248,80 "	Bituminöser Schiefer
248,80 "	—	252,00 "	Glimmerschiefer
252,00 "	—	254,70 "	Granatglimmerschiefer
254,70 "	—	254,85 "	Aplit gepresst
254,85 "	—	256,30 "	Granatglimmerschiefer.
256,30 "	—	257,20 "	Glimmerschiefer
257,20 "	—	257,30 "	Aplit gepresst
257,30 "	—	259,95 "	Glimmerschiefer
259,95 "	—	260,05 "	Aplit gepresst
260,05 "	—	265,50 "	Bituminöser Schiefer, stark mit Serici
265,50 "	—	266,60 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
266,60 "	—	272,35 "	Sericit- und Graphitschiefer bunt Kiesimprägniert, unregelmässig wechs
272,35 "	—	272,50 "	Sericitschiefer mit Kiesimprägnation
272,50 "	—	272,67 "	Kies, mittelkörnig, ziemlich arm
272,67 "	—	276,00 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
275,00 "	—	275,15 "	Quartz
275,15 "	—	275,40 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
275,40 "	—	276,10 "	Sericitschiefer mit Kiesimprägnation
276,10 "	—	276,35 "	Quartz
276,35 "	—	276,80 "	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspath
276,80 "	—	278,10 "	Granathornblendeglimmerschiefer Kalkspathführend
278,10 "	—	278,25 "	Quartz, gepresst, schwach Kiesimprägniert
278,25 "	—	283,85 "	Granatglimmerhornblendeschiefer reich an Kalkspath
283,85 "	—	284,00 "	Aplit
284,00 "	—	284,30 "	Granathornblendeglimmerschiefer
284,30 "	—	284,40 "	Pegmatit

Diamantbohrprofile.

284,40	m. bis	286,00	m.	Granathornblendeschiefer
286,00	" —	286,70	"	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspath
286,70	" —	287,50	"	Granathornblendeschiefer
287,50	" —	287,80	"	Biotit Glimmerschiefer
287,80	" —	287,90	"	Aplit
287,90	" —	289,10	"	Granathornblendeglimmerschiefer
289,10	" —	289,40	"	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
289,40	" —	290,80	"	Granathornblendeschiefer, Kalkspathführend
290,80	" —	291,00	"	Glimmerschiefer
291,00	" —	292,50	"	Granathornblendeglimmerschiefer Kalkspathführend
292,50	" —	292,70	"	Glimmerschiefer, Kalkspathführend
292,70	" —	292,90	"	Quartz-Kalkspath, etwas Kiesimprägnation
292,90	" —	293,00	"	Glimmerschiefer
293,00	" —	306,50	"	Granathornblendeschiefer, etwas Kalkspathführend
306,50	" —	306,70	"	Aplit
306,70	" —	307,85	"	Granathornblendeschiefer
307,85	" —	308,02	"	Aplit
308,02	" —	310,25	"	Granathornblendeschiefer, etwas Kalkspathführend
310,25	" —	311,80	"	Aplit
311,80	" —	311,90	"	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspathführend
311,90	" —	312,65	"	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
312,65	" —	312,90	"	Quartz-Sericitschiefer mit Kiesimprägnation
312,90	" —	313,15	"	Aplit
313,15	" —	313,20	"	Sericitschiefer, etwas Kiesimprägnirt
313,20	" —	313,40	"	Aplit
313,40	" —	313,50	"	Sericitschiefer, etwas Kiesimprägnirt
313,50	" —	313,90	"	Aplit, gepreßt
313,90	" —	316,00	"	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspath mehr etwas Kalkspathführend
316,00	" —	328,40	"	Granathornblendeschiefer, etwas Biotit und Kalkspat
328,40	" —	329,20	"	Aplit

(Bohrloch XVIII)

Diamantbohrprofile.

329,20 M.	bis	330,90 M.	Granathornblendeglimmerschiefer
330,90 "	—	331,10 "	Aplit, gepresst
331,10 "	—	333,60 "	Granathornblendeschiefer
333,60 "	—	333,90 "	Glimmerschiefer
333,90 "	—	334,70 "	Quartz-Sericitschiefer, wenig Kiesimpr.
334,70 "	—	335,50 "	Glimmerschiefer
335,50 "	—	336,50 "	Granathornblendeglimmerschiefer
336,50 "	—	336,60 "	Aplit
336,60 "	—	337,00 "	Glimmerschiefer
337,00 "	—	339,00 "	Aplit und schwach Diskordanz Schiefer unregelmässig wechselnd. Wahrscheinlich Riesenspaltung von einem Aplitgang
339,00 "	—	339,50 "	Glimmerschiefer, schwach Diskord.
339,50 "	—	340,50 "	Glimmerschiefer, sericitisch, Kalkspathr.
340,50 "	—	345,20 "	Granatglimmerschiefer, wenige und kleine Granate
345,20 "	—	345,55 "	Aplit
345,55 "	—	346,10 "	Granatglimmerschiefer

Diamantbohrprofile.

Bohrloch XVIII.

Kasten No 1	0 m. bis	9,90 M = 9,90 M.	Kern 9,50 M.	Einfallen 20°-50°-2(
- - 2	9,90 -	20,70 - =10,40 -	- 9,45 -	- 15°-30°-1(
- - 3	20,30 -	30,40 - =10,10 -	- 9,15 -	- 15°-50°
- - 4	30,40 -	40,10 - =9,70 -	- 9,10 -	- 20°-60°-3(
- - 5	40,10 -	50,50 - =10,40 -	- 8,70 -	- 30°-45°-3(
- - 6	50,50? -	60,60 - =10,10 -	- 9,00 -	- 30°
- - 7	60,60 -	72,40 - =11,80 -	- 9,20 -	- 30°-10°
- - 8	72,40 -	85,20 - =12,80 -	- 9,10 -	- 10°-20°
- - 9	85,20 -	99,70 - =14,50 -	- 9,20 -	- 20°-30°
- - 10	99,70 -	113,20 - =13,50 -	- 9,05 -	- 30°
- - 11	113,20 -	124,10 - =10,90 -	- 9,20 -	- 30°
- - 12	124,10 -	137,00 - =12,90 -	- 9,15 -	- 20°
- - 13	137,00 -	149,70 - =12,70 -	- 9,00 -	- 20°-45°
- - 14	149,70 -	162,80 - =13,10 -	- 9,05 -	- 30°
- - 15	162,80 -	174,32 - =11,52 -	- 7,55 -	Bohrschlamm 1,85 M. Einfallen 30°-10°
- - 16	174,32 -	183,85 - = 9,53 -	- 7,45 -	Bohrschlamm 1,90 M. Einfallen 10°
- - 17	183,85 -	195,00 - = 11,15 -	- 7,05 -	Bohrschlamm 1,60 M. Einfallen 10°-20°
- - 18	195,00 -	208,50 - =13,50 -	- 6,60 -	Bohrschlamm 1,70 M. Einfallen 10°
- - 19	208,50 -	219,80 - =11,30 -	- 7,25 -	Bohrschlamm 2,00 M: Einfallen 10°
- - 20	219,80 -	228,38 - = 8,58 -	- 7,77 -	Bohrschlamm 2,15 M. Einfallen 10°-20°
- - 21	228,38 -	238,00 - = 9,62 -	- 6,15 -	Bohrschlamm 3,10 M. Einfallen 20°-10°
- - 22	238,00 -	247,30 - = 9,30 -	- 7,70 -	Bohrschlamm 1,80 M. Einfallen 10°
- - 23	247,30 -	256,00 - = 8,70 -	- 8,18 -	Bohrschlamm 1,50 M. Einfallen 10°-20°
- - 24	256,00 -	266,10 - = 10,10 -	- 7,70 -	Bohrschlamm 1,85 M. Einfallen 20°
- - 25	266,10 -	273,35 - = 7,25 -	- 6,78 -	Bohrschlamm 2,90 M. Einfallen 20°-45°-15
- - 26	273,35 -	284,70 - = 11,35 -	- 8,05 -	Bohrschlamm 1,50 M. Einfallen 20°-30°-10
- - 27	284,70 -	292,50 - = 7,80 -	- 5,80 -	Bohrschlamm 4,00 M. Einfallen 10°-15°
- - 28	292,50 -	302,81 - = 10,31 -	- 7,25 -	Bohrschlamm 2,40 M. Einfallen 10°

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

Kasten No 29	302,81 M.-	312,00 M. =	9,19 M.	Kern 6,05 -	Bohrschl. 3,40 M. Einf. 10°
- - 30	312,00 -	323,00 - =	11,00 -	- 7,10 -	Bohrschl. 2,60 M. Einf. 10°
- - 31	323,00 -	333,00 - =	10,00 -	- 7,05 -	Bohrschl. 2,30 M: Einfl. 10°
- - 32	333,00 -	343,20 - =	10,20 -	- 7,05 -	Bohrschl. 2,55 M. Einf. 10°
- - 33	343,20 -	346,10 - =	2,90 -	- 2,15 -	Bohrschl. 1,15 M. Einf. 10°

346,10 M. m/Kern 258,50 M. und 42,25 M.Schl.

0 M.	bis	97,00 M.	Granatglimmerschiefer
97,00	-	97,30 -	Quartz
97,30	-	111,70 -	Granatglimmerschiefer
111,70	-	111,80 -	Aplit
111,80	-	122,60 -	Granatglimmerschiefer
122,60	-	122,70 -	Quartz
122,70	-	145,80 -	Granatglimmerschiefer
145,80	-	151,00 -	Glimmerschiefer etw. kalkspatführend.
151,00	-	159,20 -	Granatglimmerschiefer
159,20	-	160,20 -	Glimmerschiefer, Biotit, Kalkspatführend etw. Sericit.
160,20	-	162,80 -	Granatglimmerschiefer
162,80	-	170,00 -	Glimmerschiefer, etw. Biotit, wenig Bituminös.
170,00	-	170,10 -	Granatglimmerschiefer
170,10	-	172,10 -	Glimmerschiefer mit wenig Bitumen
172,10	-	181,50 -	Glimmerschiefer
181,50	-	182,00 -	Bituminöser Schiefer
182,00	-	185,90 -	Glimmerschiefer
185,90	-	186,10 -	Aplit
186,10	-	191,30 -	Glimmerschiefer
191,30	-	191,45 -	Aplit
191,45	-	194,70 -	Glimmerschiefer
194,70	-	197,15 -	Granatglimmerschiefer
197,15	-	199,35 -	Aplit, gepresst
199,35	-	199,55 -	Aplit, Krystallinisch, vielleicht jünger.
199,55	-	201,00 -	Aplit, gepresst.
201, 00	-	201,60 -	Quartz

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

201,60 M.	bis	204,20 M	Aplit, gepresst.
204,20 -		204,40 -	Sericitschiefer
204,40 -		225,00 -	Granatglimmerschiefer
225,00 -		228,38 -	Glimmerschiefer
228,38 -		231,90 -	Granatglimmerschiefer, wenig granat.
231,90 -		234,00 -	Glimmerschiefer, Kalkspatführend.
234,00 -		234,90 -	Granatglimmerschiefer
234,90 -		235,50 -	Glimmerschiefer
235,50 -		238,00 -	Granatglimmerschiefer
238,00 -		241,80 -	Glimmerschiefer
241,80 -		245,80 -	Bituminöser Schiefer
245,80 -		246,10 -	Quartz. etw. Bitum. Schiefer eingekeilt.
246,10 -		246,80 -	Bituminöser Schiefer
246,80 -		246,90 -	Aplit, gepresst
246,90 -		248,80 -	Bituminöser Schiefer
248,80 -		252,000-	Glimmerschiefer
252,00 -		254,70 -	Granatglimmerschiefer
254,70 -		254,85 -	Aplit, gepresst
254,85 -		256,30 -	Granatglimmerschiefer
256,30 -		257,80 -	Glimmerschiefer
257,80 -		257,30 -	Aplit, gepresst
257,30 -		259,95 -	Glimmerschiefer
259,95 -		260,05 -	Aplit, gepresst
260,05 -		265,50 -	Bituminöser Schiefer, letzte M. viel Sericit.
265,50 -		266,60 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
266,60 -		272,35 -	Sericit- und Graphitschiefer beide Kiesimpr., unaufhörlich wechselnd.
272,35 -		272,50 -	Sericitschiefer mit Kiesimpr.
272,50 -		272,67 -	K i e s , mittelkornig, ziemlich arm.
272,67 -		275,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
275,00 -		275,15 -	Quartz
275,15 -		275,40 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
275,40 -		276,10 -	Sericitschiefer mit Kiesimpr.
276,10 -		276,35 -	Quartz
276,35 -		276,80 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspatführ.
276,80 -		278,10 -	Granathornblendeglimmerschiefer, Kalkspatf.
278,10 -		278,25 -	Quartz, gepresst, schwach Kiesimpr.
278,25 -		283,85 -	Granatglimmerhornblendeschiefer reich an Kalkspat

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

283,85 M	bis	284,00 M	Aplit
284,00	-	284,30 -	Granathornblendeglimmerschiefer
284,30	-	284,40 -	Pegmatit
284,40	-	286,00 -	Granathornblendeschiefer
286,00	-	286,70 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspathf.
286,70	-	287,50 -	Granathornblendeschiefer
287,50	-	287,80 -	Glimmerschiefer, Biotit
287,80	-	287,90 -	Aplit
287,90	-	289,10 -	Granathornblendeglimmerschiefer
289,10	-	289,40 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit.
289,40	-	290,80 -	Granathornblendeschiefer, Kalkspathf.
290,80	-	291,00 -	Glimmerschiefer
291,00	---	292,50 -	Granathornblendeglimmerschiefer, Kalkspathf.
292,50	-	292,70 -	Glimmerschiefer, Kalkspathf.
292,70	-	292,90 -	Quartz- Kalkspath, etw. Kiesimpr.
292,90	-	293,00 -	Glimmerschiefer
293,00	-	306,50 -	Granathornblendeschiefer, etw. Kalkspathf.
306,50	-	306,70 -	Aplit
306,70	-	307,85 -	Granathornblendeschiefer
307,85	-	308,02 -	Aplit
308,02	-	310,25 -	Granathornblendeschiefer, etw. Kalkspathf.
310,25	-	311,80 -	Aplit
311,80	-	311,90 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspathf.
311,90	-	312,65 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
312,65	-	312,90 -	Quartz-Sericit mit Kiesimpr.
312,90	-	313,15 -	Aplit
313,15	-	313,30 -	Sericitschiefer, etw. Kiesimpr.
313,30	-	313,40 -	Aplit
313,40	-	313,50 -	Sericitschiefer, etw. Kiesimpr.
313,50	-	313,90 -	Aplit, gepresst.
313,90	-	316,00 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, letzte M. etw. Kalkspathführend.
316,00	-	328,40 -	Granathornblendeschiefer, etw. Biotit und Kalkspath.
328,40	-	329,20 -	Aplit
329,20	-	330,90 -	Granathornblendeglimmerschiefer
330,90	-	331,10 -	Aplit, gepresst
331,10	-	333,60 -	Granathornblendeschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

333,60 M	bis	333,90 M	Glimmerschiefer
333,90 -		334,70 -	Quartz-Seiricitschifer, wenig Kiesimpr.
334,70 -		335,50 -	Glimmerschiefer
335,50 -		336,50 -	Granathornblendeglimmerschiefer
336,50 -		336,60 -	Aplit
336,60 -		337,00 -	Glimmerschiefer
337,00 -		339,00 -	Aplit und schwach bituminöser Schiefer unaufhörlich wechselnld. Wahrscheinlich Aufspaltung von einem Aplitgang.
339,00 -		339,80 -	Glimmerschiefer, schwach Bituminös.
339,80 -		340,50 -	Glimmerschifer, serisitisch, Kalkspathf.
340,50 -		345,30 -	Granatglimmerschiefer, wenige und kleine Granate.
345,30 -		345,55 -	Aplit
345,55 -		346,10 -	Granatglimmerschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

Bohrloch XVIII.

Kasten No 1	0 m.	bis	9,90 M =	9,90 M.	Kern	9,50 M.	Einfallen	20°-50°-20'
- - 2	9,90	-	20,70 -	=10,40 -	-	9,45 -	-	15°-30°-15'
- - 3	20,30	-	30,40 -	=10,10 -	-	9,15 -	-	15°-50°
- - 4	30,40	-	40,10 -	=9,70 =	-	9,10 -	-	20°-60°-30'
- - 5	40,10	-	50,50 -	=10,40 -	-	8,70 -	-	30°-45°-30'
- - 6	50,50?	-	60,60 =	=10,10 -	-	9,00=	-	30°
- = 7	60,60	-	72,40 -	=11,80 -	-	9,20 -	-	30°-10°
- - 8	72,40	-	85,20 -	=12,80 =	-	9,10 -	-	10°-20°
- - 9	85,20	-	99,70 -	=14,50 -	-	9,20 -	-	20°-30°
- - 10	99,70	-	113,20 -	=13,50 -	-	9,05 -	-	30°
- - 11	113,20	-	124,10 -	=10,90 -	-	9,20 -	-	30°
- - 12	124,10	-	137,00 -	=12,90 -	-	9,15 -	-	20°
- = 13	137,00	-	149,70 -	=12,70 -	-	9,00 -	-	20°-45°
- - 14	149,70	-	162,80 -	=13,10 -	-	9,05 -	-	30°
- - 15	162,80	-	174,32 -	=11,52 -	-	7,55 -	Bohrschlamm 2,85 M. Einfallen 30°-10°	
- - 16	174,32	-	183,85 -	= 9,53 -	-	7,45 -	Bohrschlamm 1,90 M. Einfallen 10°	
- - 17	183,85	-	195,00 -	= 11,15 -	-	7,05 -	Bohrsclamm 1,60 M. Einfallen 10°-20°	
- - 18	195,00	-	208,50 -	=13,50 -	-	6,60 -	Bohrschlamm 1,70 M. Einfallen 10°	
- - 19	208,50	-	219,80 -	=11,30 -	-	7,25 -	Bohrschlamm 2,00 M: Einfallen 10°	
- - 20	219,80	-	228,38 -	= 8,58 -	-	7,77 -	Bohrschlamm 2,15 M. Einfallen 10°-20°	
- - 21	228,38	-	238,00 -	= 9,62 -	-	6,15 -	Bohrschlamm 3,10 M. Einfallen 20°-10°	
- - 22	238,00	-	247,30 -	= 9,30 -	-	7,70 -	Bohrschlamm 1,80 M. Einfallen 10°	
- - 23	247,30	-	256,00 -	= 8,70 -	-	8,18 -	Bohrschlamm 1,50 M. Einfallen 10°-20°	
- - 24	256,00	-	266,10 -	= 10,10 -	-	7,70 -	Bohrschlamm 1,85 M. Einfallen 20°	
- - 25	266,10	-	273,35 -	= 7,25 -	-	6,75 -	Bohrschlamm 2,90 M. Einfallen 20°-45°-15°	
- - 26	273,35	-	284,70 -	= 11,35 -	-	8,05 -	Bohrschlamm 1,50 M. Einfallen 20°-30°-10°	
- - 27	284,70	-	292,50 -	= 7,80 -	-	5,30 -	Bohrschlamm 4,00 M. Einfallen 10°-15°	
- - 28	292,50	-	302,81 -	= 10,31 -	-	7,25 -	Bohrschlamm 2,40 M. Einfallen 20°	

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

Kasten No 29	302,81 M.	- 312,00 M. =	9,19 M.	Kern 6,05 -	Bohrschl. 3,40 M. Einf. 10°
- - 30	312,00 -	323,00 - =	11,00 -	- 7,10 -	Bohrschl. 2,60 M. Einf. 10°
- - 31	323,00 -	333,00 - =	10,00 -	- 7,05 -	Bohrschl. 2,30 M. Einfl. 10°
- - 32	333,00 -	343,20 - =	10,20 -	- 7,05 -	Bohrschl. 2,55 M. Einf. 10°
- - 33	343,80 -	346,10 - =	2,30 -	- 2,15 -	Bohrschl. 1,15 M. Einf. 10°

346,10 M. m/Kern 258,50 M. und 42,25 M.Schl.

0 M.	bis	97,00 M.	Granatglimmerschiefer
97,00	-	97,30 -	Quartz
97,30	-	111,70 -	Granatglimmerschiefer
111,70	-	111,80 -	Aplit
111,80	-	122,60 -	Granatglimmerschiefer
122,60	-	122,70 -	Quartz
122,70	-	145,80 -	Granatglimmerschiefer
145,80	-	151,00 -	Glimmerschiefer etw. kalkspatführend.
151,00	-	159,20 -	Granatglimmerschiefer
159,20	-	160,20 -	Glimmerschiefer, Biotit, Kalkspatführend etw. Sericit.
160,20	-	162,80 -	Granatglimmerschiefer
162,80	-	170,00 -	Glimmerschiefer, etw. Biotit, wenig Bituminös.
170,00	-	170,10 -	Granatglimmerschiefer
170,10	-	172,10 -	Glimmerschiefer mit wenig Bitumen
172,10	-	181,50 -	Glimmerschiefer
181,50	-	182,00 -	Bituminöser Schiefer
182,00	-	185,90 -	Glimmerschiefer
185,90	-	186,10 -	Aplit
186,10	-	191,30 -	Glimmerschiefer
191,30	-	191,45 -	Aplit
191,45	-	194,70 -	Glimmerschiefer
194,70	-	197,15 -	Granatglimmerschiefer
197,15	-	199,35 -	Aplit, gepresst
199,35	-	199,55 -	Aplit, Krystallinisch, vielleicht jünger.
199,55	-	201,00 -	Aplit, gepresst.
201,00	-	201,60 -	Quartz

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

201,60 M.	bis	204,20 M	Aplit, gepresst.
204,20 -		204,40 -	Sericitschiefer
204,40 -		225,00 -	Granatglimmerschiefer
225,00 -		228,38 -	Glimmerschiefer
228,38 -		231,90 -	Granatglimmerschiefer, wenig granat.
231,90 -		234,00 -	Glimmerschiefer, Kalkspatführend.
234,00 -		234,90 -	Granatglimmerschiefer
234,90 -		235,50 -	Glimmerschiefer
235,50 -		238,00 -	Granatglimmerschiefer
238,00 -		241,80 -	Glimmerschiefer
241,80 -		245,80 -	Bituminöser Schiefer
245,80 -		246,10 -	Quartz, etw. Bitum. Schiefer eingekeilt.
246,10 -		246,80 -	Bituminöser Schiefer
246,80 -		246,90 -	Aplit, gepresst
246,90 -		248,80 -	Bituminöser Schiefer
248,80 -		252,000-	Glimmerschiefer
252,00 -		254,70 -	Granatglimmerschiefer
254,70 -		254,85 -	Aplit, gepresst
254,85 -		256,30 -	Granatglimmerschiefer
256,30 -		257,20 -	Glimmerschiefer
257,20 -		257,30 -	Aplit, gepresst
257,30 -		259,95 -	Glimmerschiefer
259,95 -		260,05 -	Aplit, gepresst
260,05 -		265,50 -	Bituminöser Schiefer, letzte M. viel Sericit.
265,50 -		266,60 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
266,60 -		272,35 -	Sericit- und Graphitschiefer beide Kiesimpr., unaufhörlich wechselnd.
272,35 -		272,50 -	Sericitschiefer mit Kiesimpr.
272,50 -		272,67 -	K i e s , mittelkornig, ziemlich arm.
272,67 -		275,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
275,00 -		275,15 -	Quartz
275,15 -		275,40 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
275,40 -		276,10 -	Sericitschiefer mit Kiesimpr.
276,10 -		276,35 -	Quartz
276,35 -		276,80 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspatführ.
276,80 -		278,10 -	Granathornblendeglimmerschiefer, Kalkspatf.
278,10 -		278,25 -	Quartz, gepresst, schwach Kiesimpr.
278,25 -		283,85 -	Granatglimmerhornblendeschiefer reich an Kalkspat

Diamantbohrprofile.

283,85	M bis	284,00	M	Aplit
284,00	-	284,30	-	Granathornblendeglimmerschiefer
284,30	-	284,40	-	Pegmatit
284,40	-	286,00	-	Granathornblendeschiefer
286,00	-	286,70	-	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspathf.
286,70	-	287,50	-	Granathornblendeschiefer
287,50	-	287,80	-	Glimmerschiefer, Biotit
287,80	-	287,90	-	Aplit
287,90	-	289,10	-	Granathornblendeglimmerschiefer
289,10	-	289,40	-	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit.
289,40	-	290,80	-	Granathornblendeschiefer, Kalkspathf.
290,80	-	291,00	-	Glimmerschiefer
291,00	---	292,50	-	Granathornblendeglimmerschiefer, Kalkspathf.
292,50	-	292,70	-	Glimmerschiefer, Kalkspathf.
292,70	-	292,90	-	Quartz- Kalkspath, etw. Kiesimpr.
292,90	-	293,00	-	Glimmerschiefer
293,00	-	306,50	-	Granathornblendeschiefer, etw. Kalkspathf.
306,50	-	306,70	-	Aplit
306,70	-	307,85	-	Granathornblendeschiefer
307,85	-	308,02	-	Aplit
308,02	-	310,25	-	Granathornblendeschiefer, etw. Kalkspathf.
310,25	-	311,80	-	Aplit
311,80	-	311,90	-	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspathf.
311,90	-	312,65	-	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
312,65	-	312,90	-	Quartz-Sericit mit Kiesimpr.
312,90	-	313,15	-	Aplit
313,15	-	313,30	-	Sericitschiefer, etw. Kiesimpr.
313,30	₽	313,40	-	Aplit
313,40	-	313,50	-	Sericitschiefer, etw. Kiesimpr.
313,50	-	313,90	-	Aplit, gepresst.
313,90	-	316,00	-	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, letzte M. etw. Kalkspathführend.
316,00	-	328,40	-	Granathornblendeschiefer, etw. Biotit und Kalkspath.
328,40	-	329,20	-	Aplit
329,20	-	330,90	-	Granathornblendeglimmerschiefer
330,90	-	331,10	-	Aplit, gepresst
331,10	-	333,60	-	Granathornblendeschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

333,60 M	bis	333,90 M	Glimmerschiefer
333,90 -		334,70 -	Quartz-Seiricitschifer, wenig Kiesimpr.
334,70 -		335,50 -	Glimmerschiefer
335,50 -		336,50 -	Granathornblendeglimmerschiefer
336,50 -		336,60 -	Aplit
336,60 -		337,00 -	Glimmerschiefer
337,00 -		339,00 -	Aplit und schwach bituminöser Schiefer unaufhörlich wechselnd. Wahrscheinlich Aufspaltung von einem Aplitgang.
339,00 -		339,80 -	Glimmerschiefer, schwach Bituminös.
339,80 -		340,50 -	Glimmerschifer, serisitisch, Kalkspathf.
340,50 -		345,30 -	Granatglimmerschiefer, wenige und kleine Granate.
345,30 -		345,55 -	Aplit
345,55 -		346,10 -	Granatglimmerschiefer

Diamantbohrprofile.

Bohrloch XVIII.

Kasten	No	1	0 m.	bis	9,90 M = 9,90 M.	Kern	9,50 M.	Einfallen 20°-50°-20
-	-	2	9,90	-	20,70 - =10,40 -	-	9,45 -	- 15°-30°-15
-	-	3	20,30	-	30,40 - =10,10 -	-	9,15 -	- 15°-50°
-	-	4	30,40	-	40,10 - =9,70 =	-	9,10 -	- 20°-60°-30
-	-	5	40,10	-	50,50 - =10,40 -	-	8,70 -	- 30°-45°-30
-	-	6	50,50?	-	60,60 = =10,10 -	-	9=00=	- 30°
-	=	7	60,60	-	72,40 - =11,80 -	-	9,20 -	- 30°-10°
-	-	8	72,40	-	85,20 - =12,80 =	-	9,10 -	- 10°-20°
-	-	9	85,20	-	99,70 - =14,50 -	-	9,20 -	- 20°-30°
-	-	10	99,70	-	113,20 - =13,50 -	-	9,05 -	- 30°
-	-	11	113,20	-	124,10 - =10,90 -	-	9,20 -	- 30°
-	-	12	124,10	-	137,00 - =12,90 -	-	9,15 -	- 20°
-	=	13	137,00	-	149,70 - =12,70 -	-	9,00 -	- 20°-45°
-	-	14	149,70	-	162,80 - =13,10 -	-	9,05 -	- 30°
-	-	15	162,80	-	174,32 - =11,52 -	-	7,55 -	Bohrschlamm 2,85 M. Einfallen 30°-10°
-	-	16	174,32	-	183,85 - = 9,53 -	-	7,45 -	Bohrschlamm 1,90 M. Einfallen 10°
-	-	17	183,85	-	195,00 - = 11,15 -	-	7,05 -	Bohrsclamm 1,60 M. Einfallen 10°-20°
-	-	18	195,00	-	208,50 - =13,50 -	-	6,60 -	Bohrschlamm 1,70 M. Einfallen 10°
-	-	19	208,50	-	219,80 - =11,30 -	-	7,25 -	Bohrschlamm 2,00 M: Einfallen 10°
-	-	20	219,80	-	228,38 - = 8,58 -	-	7,77 -	Bohrschlamm 2,15 M. Einfallen 10°-20°
-	-	21	228,38	-	238,00 - = 9,62 -	-	6,15 -	Bohrschlamm 3,10 M. Einfallen 20°-10°
-	-	22	238,00	-	247,30 -= 9,30 -	-	7,70 -	Bohrschlamm 1,80 M. Einfallen 10°
-	-	23	247,30	-	256,00 - = 8,70 -	-	8,18 -	Bohrschlamm 1,50 M. Einfallen 10°-20°
-	-	24	256,00	-	266,10 - = 10,10 -	-	7,70 -	Bohrschlamm 1,85 M. Einfallen 20°
-	-	25	266,10	-	273,35 - = 7,25 -	-	6,78 -	Bohrschlamm 2,90 M. Einfallen 20°-45°-15'
-	-	26	273,35	-	284,70 - = 11,35 -	-	8,05 -	Bohrschlamm 1,50 M. Einfallen 20°-30°-10'
-	-	27	284,70	-	292,50 - = 7,80 -	-	5,80 -	Bohrschlamm 4,00 M. Einfallen 10°-15°
-	-	28	292,50	-	302,81 - = 10=31 -	-	7,25 -	Bohrschlamm 2,40 M. Einfallen 10°

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

Kasten No 29	302,81 M.	312,00 M.	9,19 M.	Kern 6,05	-	Bohrschl. 3,40 M. Einf. 10°
- - 30	312,00 -	323,00 -	11,00 -	- 7,10	-	Bohrschl. 2,60 M. Einf. 10°
- - 31	323,00 -	333,00 -	10,00 -	- 7,05	-	Bohrschl. 2,30 M. Einf. 10°
- - 32	333,00 -	343,20 -	10,20 -	- 7,05	-	Bohrschl. 2,55 M. Einf. 10°
- - 33	343,80 -	346,10 -	2,90 -	- 2,15	-	Bohrschl. 1,15 M. Einf. 10°

346,10 M. m/Kern 258,50 M. und 42,25 M.Schl.

0 M.	bis	97,00 M.	Granatglimmerschiefer
97,00	-	97,30 -	Quartz
97,30	-	111,70 -	Granatglimmerschiefer
111,70	-	111,80 -	Aplit
111,80	-	122,60 -	##### Granatglimmerschiefer
122,60	-	122,70 -	Quartz
122,70	-	145,80 -	Granatglimmerschiefer
145,80	-	151,00 -	Glimmerschiefer etw. kalkspatführend.
151,00	-	159,20 -	Granatglimmerschiefer
159,20	-	160,20 -	Glimmerschiefer, Biotit, Kalkspatführend etw. Sericit.
160,20	-	162,80 -	Granatglimmerschiefer
162,80	-	170,00 -	Glimmerschiefer, etw. Biotit, wenig Bituminös.
170,00	-	170,10 -	Granatglimmerschiefer
170,10	-	172,10 -	Glimmerschiefer mit wenig Bitumen
172,10	-	181,50 -	Glimmerschiefer
181,50	-	182,00 -	Bituminöser Schiefer
182,00	-	185,90 -	Glimmerschiefer
185,90	-	186,10 -	Aplit
186,10	-	191,30 -	Glimmerschiefer
191,30	-	191,45 -	Aplit
191,45	-	194,70 -	Glimmerschiefer
194,70	-	197,15 -	Granatglimmerschiefer
197,15	-	199,35 -	Aplit, gepresst
199,35	-	199,55 -	Aplit, Krystallinisch, vielleicht jünger.
199,55	-	201,00 -	Aplit, gepresst.
201, 00	-	201,60 -	Quartz

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

201,60 M.	bis	204,20 M	Aplit, gepresst.
204,20 -		204,40 -	Sericitschiefer
204,40 -		225,00 -	Granatglimmerschiefer
225,00 -		228,38 -	Glimmerschiefer
228,38 -		231,90 -	Granatglimmerschiefer, wenig granat.
231,90 -		234,00 -	Glimmerschiefer, Kalkspatführend.
234,00 -		234,90 -	Granatglimmerschiefer
234,90 -		235,50 -	Glimmerschiefer
235,50 -		238,00 -	Granatglimmerschiefer
238,00 -		241,80 -	Glimmerschiefer
241,80 -		245,80 -	Bituminöser Schiefer
245,80 -		246,10 -	Quartz. etw. Bitum. Schiefer eingekeilt.
246,10 -		246,80 -	Bituminöser Schiefer
246,80 -		246,90 -	Aplit, gepresst
246,90 -		248,80 -	Bituminöser Schiefer
248,80 -		252,000-	Glimmerschiefer
252,00 -		254,70 -	Granatglimmerschiefer
254,70 -		254,85 -	Aplit, gepresst
254,85 -		256,30 -	Granatglimmerschiefer
256,30 -		257,20 -	Glimmerschiefer
257,80 -		257,30 -	Aplit, gepresst
257,30 -		259,95 -	Glimmerschiefer
259,95 -		260,05 -	Aplit, gepresst
260,05 -		265,50 -	Bituminöser Schiefer, letzte M. viel Sericit.
265,50 -		266,60 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
266,60 -		272,35 -	Sericit- und Graphitschiefer beide Kiesimpr., unaufhörlich wechselnd.
272,35 -		272,50 -	Sericitschiefer mit Kiesimpr.
272,50 -		272,67 -	K i e s , mittelkornig, ziemlich arm.
272,67 -		275,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
275,00 -		275,15 -	Quartz
275,15 -		275,40 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
275,40 -		276,10 -	Sericitschiefer mit Kiesimpr.
276,10 -		276,35 -	Quartz
276,35 -		276,80 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspatfüh,
276,80 -		278,10 -	Granathornblendeglimmerschiefer, Kalkspatf.
278,10 -		278,25 -	Quartz, gepresst, schwach Kiesimpr.
278,25 -		283,85 -	Granatglimmerhornblendeschiefer reich an Talk

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

283,85 M	bis	284,00 M	Aplit
284,00	-	284,30 -	Granathornblendeglimmerschiefer
284,30	-	284,40 -	Pegmatit
284,40	-	286,00 -	Granathornblendeschiefer
286,00	-	286,70 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspathf.
286,70	-	287,50 -	Granathornblendeschiefer
287,50	-	287,80 -	Glimmerschiefer, Biotit
287,80	-	287,90 -	Aplit
287,90	-	289,10 -	Granathornblendeglimmerschiefer
289,10	-	289,40 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit.
289,40	-	290,80 -	Granathornblendeschiefer, Kalkspathf.
290,80	-	291,00 -	Glimmerschiefer
291,00	-	292,50 -	Granathornblendeglimmerschiefer, Kalkspathf.
292,50	-	292,70 -	Glimmerschiefer, Kalkspathf.
292,70	-	292,90 -	Quartz- Kalkspath, etw. Kiesimpr.
292,90	-	293,00 -	Glimmerschiefer
293,00	-	306,50 -	Granathornblendeschiefer, etw. Kalkspathf.
306,50	-	306,70 -	Aplit
306,70	-	307,85 -	Granathornblendeschiefer
307,85	-	308,02 -	Aplit
308,02	-	310,25 -	Granathornblendeschiefer, etw. Kalkspathf.
310,25	-	311,80 -	Aplit
311,80	-	311,90 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspathf.
311,90	-	312,65 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
312,65	-	312,90 -	Quartz-Sericit mit Kiesimpr.
312,90	-	313,15 -	Aplit
313,15	-	313,30 -	Sericitschiefer, etw. Kiesimpr.
313,30	-	313,40 -	Aplit
313,40	-	313,50 -	Sericitschiefer, etw. Kiesimpr.
313,50	-	313,90 -	Aplit, gepresst.
313,90	-	316,00 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, letzte M. etw. Kalkspathführend.
316,00	-	328,40 -	Granathornblendeschiefer, etw. Biotit und Kalkspath.
328,40	-	329,20 -	Aplit
329,20	-	330,90 -	Granathornblendeglimmerschiefer
330,90	-	331,10 -	Aplit, gepresst
331-10	-	333,60 -	Granathornblendeschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

333,60 M	bis	333,90 M	Glimmerschiefer
333,90	-	334,70 -	Quartz-Seiricitschifer, wenig Kiesimpr.
334,70	-	335,50 -	Glimmerschiefer
335,50	-	336,50 -	Granathornblendeglimmerschiefer
336,50	-	336,60 -	Aplit
336,60	-	337,00 -	Glimmerschiefer
337,00	-	339?00 -	Aplit und schwach bituminöser Schiefer unaufhörlich wechselnd. Wahrscheinlich Aufspaltung von einem Aplitgang.
339,00	-	339,80 -	Glimmerschiefer, schwach Bituminös.
339,80	-	340,50 -	Glimmerschifer, serisitisch, Kalkspathf.
340,50	-	345,30 -	Granatglimmerschiefer, wenige und kleine Granate.
345,30	-	345,55 -	Aplit
345,55	-	346,10 -	Granatglimmerschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

Bohrloch XVIII.

Kasten	No	1	0 m.	bis	9,90 M = 9,90 M.	Kern	9,50 M.	Einfallen 20°-50°-20°
-	-	2	9,90	-	20,70 - =10,40 -	-	9,45 -	- 15°-30°-15°
-	-	3	20,30	-	30,40 - =10,10 -	-	9,15 -	- 15°-50°
-	-	4	30,40	-	40,10 - =9,70 -	-	9,10 -	- 20°-60°-30°
-	-	5	40,10	-	50,50 - =10,40 -	-	8,70 -	- 30°-45°-30°
-	-	6	50,50?	-	60,60 - =10,10 -	-	9,00 -	- 30°
-	-	7	60,60	-	72,40 - =11,80 -	-	9,20 -	- 30°-10°
-	-	8	72,40	-	85,20 - =12,80 -	-	9,10 -	- 10°-20°
-	-	9	85,20	-	99,70 - =14,50 -	-	9,20 -	- 20°-30°
-	-	10	99,70	-	113,20 - =13,50 -	-	9,05 -	- 30°
-	-	11	113,20	-	124,10 - =10,90 -	-	9,20 -	- 30°
-	-	12	124,10	-	137,00 - =12,90 -	-	9,15 -	- 20°
-	-	13	137,00	-	149,70 - =12,70 -	-	9,00 -	- 20°-45°
-	-	14	149,70	-	162,80 - =13,10 -	-	9,05 -	- 30°
-	-	15	162,80	-	174,32 - =11,52 -	-	7,55 -	Bohrschlamm 1,65 M. Einfallen 30°-10°
-	-	16	174,32	-	183,85 - = 9,53 -	-	7,45 -	Bohrschlamm 1,90 M. Einfallen 10°
-	-	17	183,85	-	195,00 - = 11,15 -	-	7,05 -	Bohrschlamm 1,60 M. Einfallen 10°-20°
-	-	18	195,00	-	208,50 - =13,50 -	-	6,60 -	Bohrschlamm 1,70 M. Einfallen 10°
-	-	19	208,50	-	219,80 - =11,30 -	-	7,25 -	Bohrschlamm 2,00 M: Einfallen 10°
-	-	20	219,80	-	228,38 - = 8,58 -	-	7,77 -	Bohrschlamm 2,15 M. Einfallen 10°-20°
-	-	21	228,38	-	238,00 - = 9,62 -	-	6,15 -	Bohrschlamm 3,10 M. Einfallen 20°-10°
-	-	22	238,00	-	247,30 -= 9,30 -	-	7,70 -	Bohrschlamm 1,80 M. Einfallen 10°
-	-	23	247,30	-	256,00 - = 8,70 -	-	8,18 -	Bohrschlamm 1,50 M. Einfallen 10°-20°
-	-	24	256,00	-	266,10 - = 10,10 -	-	7,70 -	Bohrschlamm 1,85 M. Einfallen 20°
-	-	25	266,10	-	273,35 - = 7,25 -	-	6,75 -	Bohrschlamm 2,90 M. Einfallen 20°-45°-15°
-	-	26	273,35	-	284,70 - = 11,35 -	-	8,05 -	Bohrschlamm 1,50 M. Einfallen 20°-30°-10°
-	-	27	284,70	-	292,50 - = 7,80 -	-	5,80 -	Bohrschlamm 4,00 M. Einfallen 10°-15°
-	-	28	292,50	-	302,81 - = 10,31 -	-	7,25 -	Bohrschlamm 2,40 M. Einfallen 10°

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

Kasten No 29	302,81 M.-	312,00 M. =	9,19 M.	Kern 6,05 -	Bohrschl. 3,40 M. Einf. 10°
- - 30	312,00 -	323,00 - =	11,00 -	- 7,10 -	Bohrschl. 2,60 M. Einf. 10°
- - 31	323,00 -	333,00 - =	10,00 -	- 7,05 -	Bohrschl. 2,30 M. Einf. 10°
- - 32	333,00 -	343,20 - =	10,20 -	- 7,05 -	Bohrschl. 2,35 M. Einf. 10°
- - 33	343,20 -	346,10 - =	2,90 -	- 2,15 -	Bohrschl. 1,15 M. Einf. 10°

346,10 M. m/Kern 338,30 M. und 42,25 M.Schl.

0 M. bis	97,00 M.	Granatglimmerschiefer
97,00 -	97,30 -	Quartz
97,30 -	111,70 -	Granatglimmerschiefer
111,70 -	111,80 -	Aplit
111,80 -	122,60 -	Granatglimmerschiefer
122,60 -	122,70 -	Quartz
122,70 -	145,80 -	Granatglimmerschiefer
145,80 -	151,00 -	Glimmerschiefer etw. kalkspatführend.
151,00 -	159,20 -	Granatglimmerschiefer
159,20 -	160,20 -	Glimmerschiefer, Biotit, Kalkspatführend etw. Sericit.
160,20 -	162,80 -	Granatglimmerschiefer
162,80 -	170,00 -	Glimmerschiefer, etw. Biotit, wenig bituminös.
170,00 -	170,10 -	Granatglimmerschiefer
170,10 -	172,10 -	Glimmerschiefer mit wenig Bitumen
172,10 -	181,80 -	Glimmerschiefer
181,80 -	182,00 -	Bituminöser Schiefer
182,00 -	185,90 -	Glimmerschiefer
185,90 -	186,10 -	Aplit
186,10 -	191,30 -	Glimmerschiefer
191,30 -	191,45 -	Aplit
191,45 -	194,70 -	Glimmerschiefer
194,70 -	197,15 -	Granatglimmerschiefer
197,15 -	199,35 -	Aplit, gepresst
199,35 -	199,55 -	Aplit, krystallinisch, vielleicht jünger.
199,55 -	201,00 -	Aplit, gepresst.
201,00 -	201,60 -	Quartz

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

201,80 M.	bis	204,20 M	Aplit, gepresst.
204,20	-	204,40 -	Sericitschiefer
204,40	-	225,00 -	Granatglimmerschiefer
225,00	-	228,38 -	Glimmerschiefer
228,38	-	231,90 -	Granatglimmerschiefer, wenig granat.
231,90	-	234,00 -	Glimmerschiefer, Kalkspatführend.
234,00	-	234,90 -	Granatglimmerschiefer
234,90	-	235,50 -	Glimmerschiefer
235,50	-	238,00 -	Granatglimmerschiefer
238,00	-	241,80 -	Glimmerschiefer
241,80	-	245,80 -	Bituminöser Schiefer
245,80	-	246,10 -	Quartz. etw. Bitum. Schiefer eingekeilt.
246,10	-	246,80 -	Bituminöser Schiefer
246,80	-	246,90 -	Aplit, gepresst
246,90	-	248,80 -	Bituminöser Schiefer
248,80	-	252,00-	Glimmerschiefer
252,00	-	254,70 -	Granatglimmerschiefer
254,70	-	254,85 -	Aplit, gepresst
254,85	-	256,30 -	Granatglimmerschiefer
256,30	-	257,20 -	Glimmerschiefer
257,20	-	257,30 -	Aplit, gepresst
257,30	-	259,95 -	Glimmerschiefer
259,95	-	260,05 -	Aplit, gepresst
260,05	-	265,50 -	Bituminöser Schiefer, letzte M. viel Sericit.
265,50	-	266,60 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
266,60	-	272,35 -	Sericit- und Graphitschiefer beide Kiesimpr., unaufhörlich wechselnd.
272,35	-	272,50 -	Sericitschiefer mit Kiesimpr.
272,50	-	272,67 -	K i e s , mittelkornig, ziemlich arm.
272,67	-	275,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
275,00	-	275,15 -	Quartz
275,15	-	275,40 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
275,40	-	276,10 -	Sericitschiefer mit Kiesimpr.
276,10	-	276,35 -	Quartz
276,35	-	276,80 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspatführ,
276,80	-	278,10 -	Granathornblendeglimmerschiefer, Kalkspatf.
278,10	-	278,25 -	Quartz, gepresst, schwach Kiesimpr.
278,25	-	283,85 -	Granatglimmerhornblendeschiefer reich an Kalkspat

Diamantbohrprofile.

283,85 M	bis	284,00 M	Aplit
284,00	-	284,30	- Granathornblendeglimmerschiefer
284,30	-	284,40	- Pegmatit
284,40	-	286,00	- Granathornblendeschiefer
286,00	-	286,70	- Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspathf.
286,70	-	287,80	- Granathornblendeschiefer
287,80	-	287,90	- Glimmerschiefer, Biotit
287,90	-	289,10	- Aplit
289,10	-	289,40	- Granathornblendeglimmerschiefer
289,40	-	290,80	- Glimmerschiefer, Biotit, Sericit.
290,80	-	291,00	- Granathornblendeschiefer, Kalkspathf.
291,00	---	292,50	- Glimmerschiefer
292,50	-	292,70	- Granathornblendeglimmerschiefer, Kalkspathf.
292,70	-	292,90	- Glimmerschiefer, Kalkspathf.
292,90	-	293,00	- Quartz- Kalkspath, etw. Kiesimpr.
293,00	-	306,80	- Glimmerschiefer
306,80	-	306,70	- Granathornblendeschiefer, etw. Kalkspathf.
306,70	-	307,85	- Aplit
307,85	-	308,02	- Granathornblendeschiefer
308,02	-	310,25	- Aplit
310,25	-	311,80	- Granathornblendeschiefer, etw. Kalkspathf.
311,80	-	311,90	- Aplit
311,90	-	312,65	- Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, Kalkspathf.
312,65	-	312,90	- Graphitschiefer mit Kiesimpr.
312,90	-	313,15	- Quartz-Sericit mit Kiesimpr.
313,15	-	313,30	- Aplit
313,30	-	313,40	- Sericitschiefer, etw. Kiesimpr.
313,40	-	313,80	- Aplit
313,80	-	313,90	- Aplit, gepresst.
313,90	-	316,00	- Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, letzte M. etw. Kalkspathführend.
316,00	-	328,40	- Granathornblendeschiefer, etw. Biotit und Kalkspath.
328,40	-	329,20	- Aplit
329,20	-	330,90	- Granathornblendeglimmerschiefer
330,90	-	331,10	- Aplit, gepresst
331=10	-	333,60	- Granathornblendeschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

333,60 M	bis	333,90 M	Glimmerschiefer
333,90	-	334,70 -	Quartz-Seiricitschifer, wenig Kiesimpr.
334,70	-	335,50 -	Glimmerschiefer
335,50	-	336,50 -	Granathornblendeglimmerschiefer
336,50	-	336,60 -	Aplit
336,60	-	337,00 -	Glimmerschiefer
337,00	-	339,00 -	Aplit und schwach bituminöser Schiefer unaufhörlich wechselnd. Wahrscheinlich Aufspaltung von einem Aplitgang.
339,00	-	339,60 -	Glimmerschiefer, schwach bituminös.
339,60	-	340,50 -	Glimmerschifer, serisitisch, Kalkspathf.
340,50	-	345,30 -	Granatglimmerschiefer, wenige und kleine Granate.
345,30	-	345,55 -	Aplit
345,55	-	346,10 -	Granatglimmerschiefer

Diamantbohrprofile.

Bohrloch XVII

Kasten	Nr. 1	0 m	bis	10,60 m	=	10,60 m	Kern	8,90 m	Einfall. 20-15°
—	" 2	10,60 "	—	20,50 "	=	9,90 "	—	8,90 "	— 10°-20
—	" 3	20,50 "	—	30,60 "	=	10,10 "	—	8,85 "	— 20°
—	" 4	30,60 "	—	41,10 "	=	10,50 "	—	8,75 "	— 20°-25°
—	" 5	41,10 "	—	52,50 "	=	11,40 "	—	8,60 "	— 20°
—	" 6	52,50 "	—	64,10 "	=	11,60 "	—	8,70 "	— 20°-10°
—	" 7	64,10 "	—	74,40 "	=	10,30 "	—	8,55 "	— 20°-30°
—	" 8	74,40 "	—	84,00 "	=	9,60 "	—	8,55 "	— 30°-25°
—	" 9	84,00 "	—	93,20 "	=	9,70 "	—	8,85 "	— 25°-45°-20°
—	" 10	93,20 "	—	102,90 "	=	9,60 "	—	8,60 "	— 20°-10°
—	" 11	102,20 "	—	115,25 "	=	12,35 "	—	8,65 "	— 20°
—	" 12	115,25 "	—	126,00 "	=	10,75 "	—	8,15 "	— 20°-10°
—	" 13	126,00 "	—	137,70 "	=	11,70 "	—	7,95 "	— 15°-20°
—	" 14	137,70 "	—	148,20 "	=	10,50 "	—	8,45 "	— 20°-25°
—	" 15	148,20 "	—	162,45 "	=	14,25 "	—	8,70 "	— 25°-10°-15°
—	" 16	162,45 "	—	173,20 "	=	10,75 "	—	9,10 "	— 10°
—	" 17	173,20 "	—	184,20 "	=	11,70 "	—	9,10 "	— 10°-20°
—	" 18	184,90 "	—	198,20 "	=	13,40 "	—	9,15 "	— 10°-45°-20°
—	" 19	198,30 "	—	208,65 "	=	10,35 "	—	8,25 "	Bohrschlamm 1,15 m Einf. 25°
—	" 20	208,65 "	—	219,74 "	=	11,09 "	—	8,25 "	Bohrschl. 1,20 m Einf. 25°-30°
—	" 21	219,74 "	—	231,50 "	=	11,76 "	—	7,85 "	Bohrschl. 1,38 m Einf. 25°-10°
—	" 22	231,50 "	—	241,40 "	=	9,90 "	—	7,60 "	Bohrschl. 1,80 m Einf. 10°
—	" 23	241,40 "	—	252,50 "	=	11,10 "	—	8,55 "	Bohrschl. 0,90 m Einf. 10°
—	" 24	252,50 "	—	259,61 "	=	7,11 "	—	6,15 "	Bohrschl. 1,50 m Einf. 20°

259,61 m mit Kern 184,55 m und 7,73 m Schl.

0 m	bis	79,00 m	Granatglimmerschiefer
79,00 "	—	79,10 "	Aplit
79,10 "	—	79,80 "	Granatglimmerschiefer
79,80 "	—	79,95 "	Aplit

(Bohrloch XVII)

Diamantbohrprofile.

79,95	m bis	82,20	m Granatglimmerschiefer
82,20	" —	82,80	" Bituminöser Schiefer
82,80	" —	83,50	" Glimmerschiefer
83,50	" —	84,00	" Hornblendeglimmerschiefer, Biotit, Kalkspatäderchen
84,00	" —	87,50	" Hornblendeglimmerschiefer, etwas Bitum.
87,50	" —	89,00	" Hornblendeglimmerschiefer, Kalkspatäderchen
89,00	" —	91,10	" Bituminöser Schiefer, Biotit
91,10	" —	93,30	" Hornblendeschiefer mit wenig Biotit
93,30	" —	93,80	" Glimmerschiefer
93,80	" —	94,30	" Bituminöser Schiefer
94,30	" —	95,00	" Glimmerschiefer
95,00	" —	96,00	" Hornblendeschiefer
96,00	" —	96,30	" Glimmerschiefer
96,30	" —	96,60	" Bituminöser Schiefer
96,60	" —	97,50	" Glimmerschiefer
97,50	" —	101,40	" Bituminöser Schiefer
101,40	" —	102,60	" Glimmerschiefer
102,60	" —	112,60	" Granatglimmerschiefer
112,60	" —	113,25	" Graphitschiefer mit Kiesimprägnation.
113,25	" —	113,55	" Glimmerschiefer
113,55	" —	114,00	" Bituminöser Schiefer
114,00	" —	119,20	" Granatglimmerschiefer
119,20	" —	119,40	" Quarz
119,40	" —	122,30	" Granatglimmerschiefer
122,30	" —	123,30	" Glimmerschiefer
123,30	" —	124,60	" Bituminöser Schiefer
124,60	" —	125,00	" Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
125,00	"	128,80	" Glimmerschiefer, sericitisch, quarzreich, letzte ½ m. etwas bituminös.
128,80	" —	129,80	" Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
129,80	" —	130,50	" Glimmerschiefer, sericitisch
130,50	" —	134,50	" Glimmerschiefer, sericitisch, Teilweise stark bituminös.

(Bohrloch XVII)

Diamantbohrprofil.

134,50 m	bis 140,50 m.	Granatglimmerschiefer
140,50 "	– 143,50 "	Glimmerschiefer, stark Bitumenös
143,50 "	– 146,50 "	Glimmerschiefer
146,50 "	– 150,20 "	Granatglimmerschiefer
150,20 "	– 150,30 "	Quarz
150,30 "	– 160,10 "	Granatglimmerschiefer
160,10 "	– 168,70 "	Glimmerschiefer
168,70 "	– 169,50 "	Granatglimmerschiefer, sericitisch
169,50 "	– 184,00 "	Granatglimmerschiefer
184,00 "	– 184,10 "	Aplit
184,10 "	– 190,30 "	Granatglimmerschiefer
190,20 "	– 192,20 "	Glimmerschiefer, etwas Sericitisch
192,20 "	– 192,70 "	Aplit
192,70 "	– 194,40 "	Glimmerschiefer, sericitisch, etwas Bitumenös
194,40 "	– 194,65 "	Aplit
194,65 "	– 197,85 "	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitumenös, Kiesimprägniert
197,85 "	– 198,55 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
198,55 "	– 203,45 "	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitumenös
203,45 "	– 203,60 "	Aplit
203,60 "	– 204,25 "	Glimmerschiefer, sericitisch
204,25 "	– 204,50 "	Aplit
204,50 "	– 206,00 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
206,00 "	– 207,00 "	Glimmerschiefer, sericitisch, Kiesimprägniert
207,00 "	– 207,15 "	Aplit
207,15 "	– 207,40 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
207,40 "	– 208,00 "	Glimmerschiefer, sericitisch
208,00 "	– 208,10 "	Aplit
208,10 "	– 208,50 "	Glimmerschiefer, sericitisch, Kiesimprägniert
208,50 "	– 208,60 "	Aplit
208,60 "	– 211,00 "	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitumenös, Kiesimprägniert.
211,00 "	– 213,20 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation.

(Bohrloch XVII)

Diamantbohrprofile.

213,20 m.	bis 214,50 m	Glimmerschiefer, sericitisch, stark bituminös, kiesimprägniert
214,50 "	— 214,80 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
214,80 "	— 215,15 "	Glimmerschiefer, sericitisch, stark bituminös, kiesimprägniert
215,15 "	— 215,30 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
215,30 "	— 220,00 "	Sericitschiefer und Graphitschiefer mit Kiesimprägnation wechselnd. In letzten 3 m etwas mehr Biotit.
220,00 "	— 230,70 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
230,70 "	— 232,20 "	Aplit
232,20 "	— 232,40 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
232,40 "	— 232,90 "	Aplit
232,90 "	— 233,05 "	Sericitschiefer
233,05 "	— 233,30 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
233,30 "	— 233,37 "	Kies, arm, feinkörnig, wenig Kern.
233,37 "	— 233,75 "	Bituminöser Schiefer, auf 233,48 m ein Kiesschnüren etwa 1 cm
233,75 "	— 234,00 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation, auf 233,98 m 2 cm Kies.
234,00 "	— 234,80 "	Bituminöser Schiefer
234,80 "	— 235,10 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation, wenig
235,10 "	— 235,80 "	Sericitschiefer mit Kiesimprägnation, etwas Graphitschiefer
235,80 "	— 237,50 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
237,50 "	— 237,80 "	Glimmerschiefer, Biotit und Sericit
237,80 "	— 240,00 "	Granathornblendeglimmerschiefer
240,00 "	— 241,40 "	Hornblendeglimmerschiefer
241,40 "	— 242,70 "	Granathornblendeschiefer mit wenig Biotit
242,70 "	— 243,05 "	Glimmerschiefer, sericitisch, Kalkspathschnüre
243,05 "	— 243,60 "	Granathornblendeschiefer
243,60 "	— 244,40 "	Glimmerschiefer, sericitisch, kiesimprägniert
244,40 "	— 244,90 "	Granathornblendeschiefer
244,90 "	— 245,10 "	Aplit

(Bohrloch XVII)

Diamantbohrprofile.

245,10 m	bis	245,60 m.	Granatharnblendeschiefer mit etwas Biotit
245,60 "	–	247,00 "	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
247,00 "	–	248,20 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
248,20 "	–	249,60 "	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etwas Bitum.
249,60 "	–	252,10 "	Hornblendeschiefer, mit etwas Biotit
252,10 "	–	252,50 "	Glimmerhornblendeschiefer, kalkspathführend
252,50 "	–	254,65 "	Hornblendeglimmerschiefer, kalkspathführend
254,65 "	–	254,95 "	Aplit
254,95 "	–	255,05 "	Glimmerschiefer
255,05 "	–	255,20 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation
255,20 "	–	255,90 "	Quarz-Sericitschiefer mit Kiesimprägnation
255,90 "	–	256,60 "	Graphitschiefer mit Kiesimprägnation, etwas Sericit
256,60 "	–	256,90 "	Aplit
256,90 "	–	258,90 "	Glimmerschiefer, etwas Bitumino
258,90 "	–	259,01 "	Granatglimmerschiefer.

Diamantbohrprofile.

Bohrloch XVII

Kasten No.	1	0 M	bis	10,60 M	= 10,60 M	Kern	8,90 M	Einfallen		20°-15°
-	-	2	10,60 -	20,50 -	= 9,90 -	-	8,90 -	-		10°-20°
-	-	3	20,50 -	30,60 -	= 10,10 -	-	8,85 -	-		20°
-	-	4	30,60 -	41,10 -	= 10,50 -	-	8,75 -	-		20°,25°
-	-	5	41,10 -	52,50 -	= 11,40 -	-	8,60 -	-		20°
-	-	6	52,50 -	64,10 -	= 11,60 -	-	8,70 -	-		20°-10°
-	-	7	64,10 -	74,40 -	= 10,30 -	-	8,55 -	-		20°-30°
-	-	8	74,40 -	84,00 -	= 9,60 -	-	8,55 -	-		30°-25°
-	-	9	84,00 -	93,30 -	= 9,70 -	-	8,85 -	-		25°-45°-20°
-	-	10	93,30 -	102,90 -	= 9,60 -	-	8,60 -	-		20°-10°
-	-	11	102,90 -	115,25 -	= 12,35 -	-	8,65 -	-		20°
-	-	12	115,25 -	126,00 -	= 10,75 -	-	8,15 -	-		20°-10°
-	-	13	126,00 -	137,70 -	= 11,70 -	-	7,95 -	-		15°-20°
-	-	14	137,70 -	148,20 -	= 10,50 -	-	8,45 -	-		20°-25°
-	-	15	148,20 -	162,45 -	= 14,25 -	-	8,70 -	-		25°-10°-15°
-	-	16	162,45 -	173,20 -	= 10,75 -	-	9,10 -	-		10°
-	-	17	173,20 -	184,90 -	= 11,70 -	-	9,10 -	-		10°-20°
-	-	18	184,90 -	198,30 -	= 13,40 -	-	9,15 -	-		10°-45°-20°
-	-	19	198,30 -	208,65 -	= 10,35 -	-	8,25	-Bohrschlamm 1,15 M Einf.		25°
-	-	20	208,65 -	219,74 -	= 11,09 -	-	8,25 -	Bohrschlamm 1,20 M Einf.		25°-30°
-	-	21	219,74 -	231,50 -	= 11,76 -	-	7,85 -	Bohrschlamm 1,38 M Einf.		25°-10°
-	-	22	23,50 -	241,40 -	= 9,90 -	-	7,60 -	Bohrschlamm 1,80 M Einf.		10°
-	-	23	241,40 -	252,50 -	= 11,10 -	-	8,55 -	Bohrschlamm 0,90 M Einf.		10°
-	-	24	252,50 -	259,61 -	= 7,11 -	-	6,15 -	Bohrschlamm 1,80 M Einf.		20°

259,61 M mit Kern 184,55 M und 7,73 M Schl.

0 M	bis	79,00 M	Granatglimmerschiefer
79,00	-	79,10 -	Aplit
79,10	-	79,80 -	Granatglimmerschiefer
79,80	-	79,95 -	Aplit
79,95	-	82,30 -	Granatglimmerschiefer
82,30	-	82,80 -	Bituminöser Schiefer

D i acm a n t b o h r p r o f i l e .

82,80 M	bis	83,50 M	Glimmerschiefer
83,50	-	84,00 -	Hornblendeglimmerschiefer, Kalkspathführend
84,00	-	87,50 -	Hornblendegli merschiefer, etw. Bitum.
87,50	-	89,00 -	Hornblendeglimmerschiefer, Kalkspathführend
89,00	-	91,10 -	Bituminöser Schiefer, Biotit
91,10	-	93,30 -	Hornblendeschiefer mit wenig Biotit
93,30	-	93,80 -	Blimmerschiefer
93,80	-	94,30 -	Bituminöser Schiefer
94,30	-	95,00 -	Glimmerschiefer
95,00	-	96,00 -/	Hornblendeschiefer
96,00	-	96,30 -	Glimmerschiefer
96,30	-	96,60 -	Bituminöser Schiefer
96,60	-	97,50-	Glimmerschiefer
97,50	-	101,40 -	Bituminöser Schiefer
101,40	-	102,60 -	Glimmerschiefer
102,60	-	112,60 -	Granatglimmerschiefer
112,60	-	113,25 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
113,25	-	113,55 -	Glimmerschiefer
113,55	-	114,00 -	Bituminöser Schiefer
114,00	-	119,20 -	Granatglimmerschiefer
119,20	-	119,40 -	Quartz
119,40	-	122,30 -	Granatglimmerschiefer
122,30	-	123,30 -	Glimmerschiefer
123,30	-	124,60 -	Bituminöser Schiefer
124,60	-	125,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
125,00	-	128,80 -	Glimmerschiefer, sericitisch, quartzreich, letzte halbe M etw. bituminös.
128,80	-	129,80 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
129,80	-	130,50 -	Glimmerschiefer, sericitisch
130,50	-	134,50 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Teilweise stark Bituminös.
134,50	-	140,50 -	Granatglimmerschiefer
140,50	-	143,50 -	Glimmerschiefer, stark Bituminös
143,50	-	146,50 -	Glimmerschiefer
146,50	-	150,20 -	Granatglimmerschiefer
150,20	-	150,30 -	Quartz
150,30	-	160,10 -	Granatglimmerschiefer
160,10	-	168,70 -	Glimmerschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

168,70 M	bis	169,50 M	Granatglimmerschiefer, sericitsich
169,50 -		184,00 -	Granatglimmerschiefer
184,00 -		184,10 -	Aplit
184,10 -		190,30 -	Granatglimmerschiefer
190,30 -		192,20 -	Glimmerschiefer, etw. sericitisch.
192,20 -		192,70 -	Aplit
192,70 -		194,40 -	Glimmerschiefer, sericitisch, etw. Bitum.
194,40 -		194,65 -	Aplit
194,65 -		197,85 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.
197,85 -		198,55 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
198,55 -		203,45 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum.
203,45 -		203,60 -	Aplit
203,60 -		204,25 -	Glimmerschiefer, sericitisch
204,25 -		204,50 -	Aplit
204,50 -		206,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
206,00 -		207,00 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Kiesimpr.
207,00 -		207,15 -	Aplit
207,15 -		207,40 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
207,40 -		208,00 -	Glimmerschiefer, sericitisch
208,00 -		208,10 -	Aplit
208,10 -		208,50 -	Glimmerschiefer, seicitisch, Kiesimpr.
208,50 -		208,60 -	Aplit
208,60 -		211,00 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.
211,00 -		213,20 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
213,20 -		214,50 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.
214,50 -		214,80 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
214,80 -		215,15 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.
215,15 -		215,30 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
215,30 -		230,00 -	Sericitschiefer und Graphitschiefer mit Kiesimpr. wechselnd. In letzten 3 M etw. mehr Biotit.
230,00 -		230,70 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
230,70 -		232,20 -	Aplit
232,20 -		232,40 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
232,40 -		232,90 -	Aplit
232,90 -		233,05 -	Sericitschiefer
233,05 -		233,30 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
233,30 -		233,37 -	K i e s, arm, feinkryst., wenig Kern

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

233,37 M	bis	233,75 M	Bituminöser Schiefer, auf 233,48 M ein Kiesstreifen etwa 1 cm.
233,75	-	234,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr., auf 233,98 M 2 cm. Kies
234,00	-	234,80 -	Bituminöser Schiefer
234,80	-	235,10 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr., reich.
235,10	-	235,80 -	Sericitschiefer mit Kiesimpr, etw. Graphitstreifen
235,80	-	237,50 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
237,50	-	237,80 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
237,80	-	240,00 -	Granthornblendeglimmerschiefer
240,00	-	241,40 -	Hornblendeglimmerschiefer
241,40	-	242,70 -	Granthornblendeschiefer mit wenig Biotit
242,70	-	243,05 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Kalkspathführ.
243,05	-	243,60 -	Granathornblendeschiefer
243,60	-	244,40 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Kiesimpr.
244,40	-	244,90 -	Granathornblendeschiefer
244,90	-	245,10 -	Aplit
245,10	-	245,60 -	Granathornblendeschiefer mit etw. Biotit
245,60	-	247,00 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
247,00	-	248,90 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
248,90	-	249,60 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etw. Bitum.
249,60	-	252,10 -	Hornblendeschiefer mit etwa Biotit
252,10	-	252,50 -	Glimmerhornblendeschiefer, Kalkspathführend
252,50	-	254,65 -	Hornblendeglimmerschiefer, Kalkspathführend
254,65	-	254,95 -	Aplit
254,95	-	255,05 -	Glimmerschiefer
255,05	-	255,20 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
255,20	-	255,90 -	Quartz-Sericitschiefer mit Kiesimpr.
255,90	-	256,60 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr., etw. Sericit
256,60	-	256,90 -	Aplit
256,90	-	258,90 -	Glimmerschiefer, etw. Bituminös
258,90	-	259,01 -	Granatglimmerschiefer

Diamantbohrprofile.

Bohrloch XVII

Kasten No.	1	0 M bis	10,60 M	=	10,60 M	Kern	8,90 M	Einfallen	20°-15°
- -	2	10,60 -	20,50 -	=	9,90 -	-	8,90 -	-	10°-20°
- -	3	20,50 -	30,60 -	=	10,10 -	-	8,85 -	-	20°
- -	4	30,60 -	41,10 -	=	10,50 -	-	8,75 -	-	20°,25°
- -	5	41,10 -	52,50 -	=	11,40 -	-	8,60 -	-	20°
- -	6	52,50 -	64,10 -	=	11,60 -	-	8,70 -	-	20°-10°
- -	7	64,10 -	74,40 -	=	10,30 -	-	8,55 -	-	20°-30°
- -	8	74,40 -	84,00 -	=	9,60 -	-	8,55 -	-	30°-25°
- -	9	84,00 -	93,30 -	=	9,70 -	-	8,85 -	-	25°-45°-20°
- -	10	93,30 -	102,90 -	=	9,60 -	-	8,60 -	-	20°-10°
- -	11	102,90 -	115,25 -	=	12,35 -	-	8,65 -	-	20°
- -	12	115,25 -	126,00 -	=	10,75 -	-	8,15 -	-	20°-10°
- -	13	126,00 -	137,70 -	=	11,70 -	-	7,95 -	-	15°-20°
- -	14	137,70 -	148,20 -	=	10,50 -	-	8,45 -	-	20°-25°
- -	15	148,20 -	162,45 -	=	14,25 -	-	8,70 -	-	25°-10°-15°
- -	16	162,45 -	173,20 -	=	10,75 -	-	9,10 -	-	10°
- -	17	173,20 -	184,90 -	=	11,70 -	-	9,10 -	-	10°-20°
- -	18	184,90 -	198,30 -	=	13,40 -	-	9,15 -	-	10°-45°-20°
- -	19	198,30 -	208,65 -	=	10,35 -	-	8,25 -	Bohrschlamm 1,15 M Einf.	25°
- -	20	208,65 -	219,74 -	=	11,09 -	-	8,25 -	Bohrschlamm 1,20 M Einf.	25°-30°
- -	21	219,74 -	231,50 -	=	11,76 -	-	7,85 -	Bohrschlamm 1,38 M Einf.	25°-10°
- -	22	23,50 -	241,40 -	=	9,90 -	-	7,60 -	Bohrschlamm 1,80 M Einf.	10°
- -	23	241,40 -	252,50 -	=	11,10 -	-	8,55 -	Bohrschlamm 0,90 M Einf.	10°
- -	24	252,50 -	259,61 -	=	7,11 -	-	6,15 -	Bohrschlamm 1,50 M Einf.	20°

259,61 M mit Kern 184,55 M und 7,73 M Schl.

0 M bis	79,00 M	Granatglimmerschiefer
79,00 -	79,10 -	Aplit
79,10 -	79,80 -	Granatglimmerschiefer
79,80 -	79,95 -	Aplit
79,95 -	82,30 -	Granatglimmerschiefer
82,30 -	82,80 -	Bituminöser Schiefer

D i amm a n t b o h r p r o f i l e .

82,80	M bis	83,50	M	Glimmerschiefer
83,50	-	84,00	-	Hornblendeglimmerschiefer, Kalkspathführend
84,00	-	87,50	-	Hornblendeglimmerschiefer, etw. Bitum.
87,50	-	89,00	-	Hornblendeglimmerschiefer, Kalkspathführend
89,00	-	91,10	-	Bituminöser Schiefer, Biotit
91,10	-	93,30	-	Hornblendeschiefer mit wenig Biotit
93,30	-	93,80	-	Glimmerschiefer
93,80	-	94,30	-	Bituminöser Schiefer
94,30	-	95,00	-	Glimmerschiefer
95,00	-	96,00	-/	Hornblendeschiefer
96,00	-	96,30	-	Glimmerschiefer
96,30	-	96,60	-	Bituminöser Schiefer
96,60	-	97,50	-	Glimmerschiefer
97,50	-	101,40	-	Bituminöser Schiefer
101,40	-	102,60	-	Glimmerschiefer
102,60	-	112,60	-	Granatglimmerschiefer
112,60	-	113,35	-	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
113,35	-	113,55	-	Glimmerschiefer
113,55	-	114,00	-	Bituminöser Schiefer
114,00	-	119,20	-	Granatglimmerschiefer
119,20	-	119,40	-	Quartz
119,40	-	122,30	-	Granatglimmerschiefer
122,30	-	123,30	-	Glimmerschiefer
123,30	-	124,60	-	Bituminöser Schiefer
124,60	-	125,00	-	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
125,00	-	128,80	-	Glimmerschiefer, sericitisch, quartzreich, letzte halbe M etw. bituminös.
128,80	-	129,80	-	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
129,80	-	130,50	-	Glimmerschiefer, sericitisch
130,50	-	134,50	-	Glimmerschiefer, sericitisch, Teilweise stark Bituminös.
134,50	-	140,50	-	Granatglimmerschiefer
140,50	-	143,50	-	Glimmerschiefer, stark Bituminös
143,50	-	146,50	-	Glimmerschiefer
146,50	-	150,20	-	Granatglimmerschiefer
150,20	-	150,30	-	Quartz
150,30	-	160,10	-	Granatglimmerschiefer
160,10	-	168,70	-	Glimmerschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

168,70 M	bis	169,50 M	Granatglimmerschiefer, sericitsich	
169,50	-	184,00 -	Granatglimmerschiefer	
184,00	-	184,10 -	Aplit	
184,10	-	190,30 -	Granatglimmerschiefer	
190,30	-	192,20 -	Glimmerschiefer, etw. sericitisch.	
192,20	-	192,70 -	Aplit	
192,70	-	194,40 -	Glimmerschiefer, sericitisch, etw. Bitum.	
194,40	-	194,65 -	Aplit	
194,65	-	197,85 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.	
197,85	-	198,55 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.	
198,55	-	203,45 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum.	
203,45	-	203,60 -	Aplit	
203,60	-	204,25 -	Glimmerschiefer, sericitisch	
204,25	-	204,50 -	Aplit	
204,50	-	206,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.	
206,00	-	207,00 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Kiesimpr.	
207,00	-	207,15 -	Aplit	
207,15	-	207,40 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.	
207,40	-	208,00 -	Glimmerschiefer, sericitisch	
208,00	-	208,10 -	Aplit	
208,10	-	208,50 -	Glimmerschiefer, seicitisch, Kiesimpr.	
208,50	-	208,60 -	Aplit	
208,60	-	211,00 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.	
211,00	-	213,20 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.	
213,20	-	214,50 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.	
214,50	-	214,80 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.	
214,80	-	215,15 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.	
215,15	-	215,30 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.	
215,30	-	230,00 -	Sericitschiefer und Graphitschiefer mit Kiesimpr. wechselnd. In letzten 5 M etw. mehr Biotit.	
230,00	-	230,70 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.	
230,70	-	232,20 -	Aplit	
232,20	-	232,40 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.	
232,40	-	232,90 -	Aplit	
232,90	-	233,05 -	Sericitschiefer	
233,05	-	233,30 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.	
233,30	-	233,37 -	K i e s, arm, feinkryst., wenig Kerr	

Diamantbohrprofile.

233,37 M	bis	233,75 M	Bituminöser Schiefer, auf 233,48 M ein Kiesstreifen etwa 1 cm.
233,75	-	234,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr., auf 233,98 M 2 cm. Kies
234,00	-	234,80 -	Bituminöser Schiefer
234,80	-	235,10 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr., reich.
235,10	-	235,80 -	Sericitschiefer mit Kiesimpr, etw. Graphitstreifen
235,80	-	237,50 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
237,50	-	237,80 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
237,80	-	240,00 -	Granthornblendeglimmerschiefer
240,00	-	241,40 -	Hornblendeglimmerschiefer
241,40	-	242,70 -	Granthornblendeschiefer mit wenig Biotit
242,70	-	243,05 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Kalkspathführ.
243,05	-	243,60 -	Granathornblendeschiefer
243,60	-	244,40 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Kiesimpr.
244,40	-	244,90 -	Granathornblendeschiefer
244,90	-	245,10 -	Aplit
245,10	-	245,60 -	Granathornblendeschiefer mit etw. Biotit
245,60	-	247,00 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
247,00	-	248,90 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
248,90	-	249,60 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etw. Bitum.
249,60	-	252,10 -	Hornblendeschiefer mit etwä Biotit
252,10	-	252,50 -	Glimmerhornblendeschiefer, Kalkspathführend
252,50	-	254,65 -	Hornblendeglimmerschiefer, Kalkspathführend
254,65	-	254,95 -	Aplit
254,95	-	255,05 -	Glimmerschiefer
255,05	-	255,80 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
255,20	-	255,90 -	Quartz-Sericitschiefer mit Kiesimpr.
255,90	-	256,60 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr., etw. Sericit
256,60	-	256,90 -	Aplit
256,90	-	258,90,-	Glimmerschiefer, etw. Bitumös
258,90	-	259,01 -	Granatglimmerschiefer

Diamantbohrprofile.

Bohrloch XVII

Kasten No.	1	0 M bis	10,60 M	= 10,60 M	Kern	8,90 M	Einfallen	20°-15°
- -	2	10,60 -	20,50 -	= 9,90 -	-	8,90 -	-	10°-20°
- -	3	20,50 -	30,60 -	= 10,10 -	-	8,85 -	-	20°
- -	4	30,60 -	41,10 -	= 10,50 -	-	8,75 -	-	20°,25°
- -	5	41,10 -	52,50 -	= 11,40 -	-	8,60 -	-	20°
- -	6	52,50 -	64,10 -	= 11,60 -	-	8,70 -	-	20°-10°
- -	7	64,10 -	74,40 -	= 10,30 -	-	8,55 -	-	20°-30°
- -	8	74,40 -	84,00 -	= 9,60 -	-	8,55 -	-	30°-25°
- -	9	84,00 -	93,30 -	= 9,70 -	-	8,85 -	-	25°-45°-20°
- -	10	93,30 -	102,90 -	= 9,60 -	-	8,60 -	-	20°-10°
- -	11	102,90 -	115,25 -	= 12,35 -	-	8,65 -	-	20°
- -	12	115,25 -	126,00 -	= 10,75 -	-	8,15 -	-	20°-10°
- -	13	126,00 -	137,70 -	= 11,70 -	-	7,95 -	-	15°-20°
- -	14	137,70 -	148,20 -	= 10,50 -	-	8,45 -	-	20°-25°
- -	15	148,20 -	162,45 -	= 14,25 -	-	8,70 -	-	25°-10°-15°
- -	16	162,45 -	173,20 -	= 10,75 -	-	9,10 -	-	10°
- -	17	173,20 -	184,90 -	= 11,70 -	-	9,10 -	-	10°-20°
- -	18	184,90 -	198,30 -	= 13,40 -	-	9,15 -	-	10°-45°-20°
- -	19	198,30 -	208,65 -	= 10,35 -	-	8,25 -	Bohrschlamm 1,15 M Einf. 25°	
- -	20	208,65 -	219,74 -	= 11,09 -	-	8,25 -	Bohrschlamm 1,20 M Einf. 25°-30°	
- -	21	219,74 -	231,50 -	= 11,76 -	-	7,85 -	Bohrschlamm 1,38 M Einf. 25°-10°	
- -	22	23,50 -	241,40 -	= 9,90 -	-	7,60 -	Bohrschlamm 1,80 M Einf. 10°	
- -	23	241,40 -	252,50 -	= 11,10 -	-	8,35 -	Bohrschlamm 0,90 M Einf. 10°	
- -	24	252,50 -	259,61 -	= 7,11 -	-	6,15 -	Bohrschlamm 1,50 M Einf. 20°	

259,61 M mit Kern 184,55 M und 7,73 M Schl.

0 M bis	79,00 M	Granatglimmerschiefer
79,00 -	79,10 -	Aplit
79,10 -	79,80 -	Granatglimmerschiefer
79,80 -	79,95 -	Aplit
79,95 -	82,30 -	Granatglimmerschiefer
82,30 -	82,80 -	Bituminöser Schiefer

D i acm a n t b o h r p r o f i l e .

82,80 M	bis	83,50 M	Glimmerschiefer
83,50	-	84,00 -	Hornblendeglimmerschiefer, Kalkspathführend
84,00	-	87,50 -	Hornblendegli merschiefer, etw. Bitum.
87,50	-	89,00 -	Hornblendeglimmerschiefer, Kalkspathführend
89,00	-	91,10 -	Bituminöser Schiefer, Biotit
91,10	-	93,30 -	Hornblendeschiefer mit wenig Biotit
93,30	-	93,80 -	Glimmerschiefer
93,80	-	94,30 -	Bituminöser Schiefer
94,30	-	95,00 -	Glimmerschiefer
95,00	-	96,00 -/	Hornblendeschiefer
96,00	-	96,30 -	Glimmerschiefer
96,30	-	96,60 -	Bituminöser Schiefer
96,60	-	97,50-	Glimmerschiefer
97,50	-	101,40 -	Bituminöser Schiefer
101,40	-	102,60 -	Glimmerschiefer
102,60	-	112,60 -	Granatglimmerschiefer
112,60	-	113,25 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
113,25	-	113,55 -	Glimmerschiefer
113,55	-	114,00 -	Bituminöser Schiefer
114,00	-	119,20 -	Granatglimmerschiefer
119,20	-	119,40 -	Quartz
119,40	-	122,30 -	Granatglimmerschiefer
122,30	-	123,30 -	Gli merschiefer
123,30	-	124,60 -	Bituminöser Schiefer
124,60	-	125,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
125,00	-	128,80 -	Glimmerschiefer, sericitisch, quartzreich, letzte halbe M etw. bituminös.
128,80	-	129,80 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
129,80	-	130,50 -	Glimmerschiefer, sericitisch
130,50	-	134,50 -	Glimmerschiefer, sericitisch, teilweise stark Bituminös.
134,50	-	140,50 -	Granatglimmerschiefer
140,50	-	143,50 -	Gli merschiefer, stark Bituminös
143,50	-	146,50 -	Glimmerschiefer
146,50	-	150,20 -	Granatglimmerschiefer
150,20	-	150,30 -	Quartz
150,30	-	160,10 -	Granatglimmerschiefer
160,10	-	168,70 -	Glimmerschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

168,70 M	bis	169,50 M	Granatglimmerschiefer, sericitsich
169,50	-	184,00 -	Granatglimmerschiefer
184,00	-	184,10 -	Aplit
184,10	-	190,30 -	Granatglimmerschiefer
190,30	-	192,20 -	Glimmerschiefer, etw. sericitisch.
192,20	-	192,70 -	Aplit
192,70	-	194,40 -	Glimmerschiefer, sericitisch, etw. Bitum.
194,40	-	194,65 -	Aplit
194,65	-	197,85 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.
197,85	-	198,55 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
198,55	-	203,45 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum.
203,45	-	203,60 -	Aplit
203,60	-	204,25 -	Glimmerschiefer, sericitisch
204,25	-	204,50 -	Aplit
204,50	-	206,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
206,00	-	207,00 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Kiesimpr.
207,00	-	207,15 -	Aplit
207,15	-	207,40 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
207,40	-	208,00 -	Glimmerschiefer, sericitisch
208,00	-	208,10 -	Aplit
208,10	-	208,50 -	Glimmerschiefer, seicitisch, Kiesimpr.
208,50	-	208,60 -	Aplit
208,60	-	211,00 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.
211,00	-	213,20 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
213,20	-	214,50 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.
214,50	-	214,80 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
214,80	-	215,15 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.
215,15	-	215,30 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
215,30	-	230,00 -	Sericitschiefer und Graphitschiefer mit Kiesimpr. wechselnd. In letzten 3 M etw. mehr Biotit.
230,00	-	230,70 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
230,70	-	232,20 -	Aplit
232,20	-	232,40 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
232,40	-	232,90 -	Aplit
232,90	-	233,05 -	Sericitschiefer
233,05	-	233,30 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
233,30	-	233,37 -	K i e s, arm, feinkryst., wenig Kern

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

233,37 M	bis	233,75 M	Bituminöser Schiefer, auf 233,48 M ein Kiesstreifen etwa 1 cm.
233,75	-	234,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr., auf 233,98 M 2 cm. Kies
234,00	-	234,80 -	Bituminöser Schiefer
234,80	-	235,10 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr., reich.
235,10	-	235,80 -	Sericitschiefer mit Kiesimpr, etw. Graphitstreifen
235,80	-	237,50 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
237,50	-	237,80 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
237,80	-	240,00 -	Granthornblendeglimmerschiefer
240,00	-	241,40 -	Hornblendeglimmerschiefer
241,40	-	242,70 -	Granthornblendeschiefer mit wenig Biotit
242,70	-	243,05 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Kalkspathführ.
243,05	-	243,60 -	Granathornblendeschiefer
243,60	-	244,40 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Kiesimpr.
244,40	-	244,90 -	Granathornblendeschiefer
244,90	-	245,10 -	Aplit
245,10	-	245,60 -	Granathornblendeschiefer mit etw. Biotit
245,60	-	247,00 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
247,00	-	248,90 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
248,90	-	249,60 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etw. Bitum.
249,60	-	252,10 -	Hornblendeschiefer mit etwa Biotit
252,10	-	252,50 -	Glimmerhornblendeschiefer, Kalkspathführend
252,50	-	254,65 -	Hornblendeglimmerschiefer, Kalkspathführend
254,65	-	254,95 -	Aplit
254,95	-	255,05 -	Glimmerschiefer
255,05	-	255,20 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
255,20	-	255,90 -	Quartz-Sericitschiefer mit Kiesimpr.
255,90	-	256,60 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr., etw. Sericit
256,60	-	256,90 -	Aplit
256,90	-	258,90,-	Glimmerschiefer, etw. Bituminös
258,90	-	259,01 -	Granatglimmerschiefer

Diamantbohrprofile.

Bohrloch XVII

Kasten No.	1	0 M bis	10,60 M	= 10,60 M	Kern	8,90 M	Einfallen		20°-15°
- -	2	10,60 -	20,50 -	= 9,90 -	-	8,90 -	-		10°-20°
- -	3	20,50 -	30,60 -	= 10,10 -	-	8,85 -	-		20°
- -	4	30,60 -	41,10 -	= 10,50 -	-	8,75 -	-		20°,25°
- -	5	41,10 -	52,50 -	= 11,40 -	-	8,60 -	-		20°
- -	6	52,50 -	64,10 -	= 11,60 -	-	8,70 -	-		20°-10°
- -	7	64,10 -	74,40 -	= 10,30 -	-	8,55 -	-		20°-30°
- -	8	74,40 -	84,00 -	= 9,60 -	-	8,55 -	-		30°-25°
- -	9	84,00 -	93,30 -	= 9,70 -	-	8,85 -	-		25°-45°-20°
- -	10	93,30 -	102,90 -	= 9,60 -	-	8,60 -	-		20°-10°
- -	11	102,90 -	115,25 -	= 12,35 -	-	8,65 -	-		20°
- -	12	115,25 -	126,00 -	= 10,75 -	-	8,15 -	-		20°-10°
- -	13	126,00 -	137,70 -	= 11,70 -	-	7,95 -	-		15°-20°
- -	14	137,70 -	148,20 -	= 10,50 -	-	8,45 -	-		20°-25°
- -	15	148,20 -	162,45 -	= 14,25 -	-	8,70 -	-		25°-10°-15°
- -	16	162,45 -	173,20 -	= 10,75 -	-	9,10 -	-		10°
- -	17	173,20 -	184,90 -	= 11,70 -	-	9,10 -	-		10°-20°
- -	18	184,90 -	198,30 -	= 13,40 -	-	9,15 -	-		10°-45°-20°
- -	19	198,30 -	208,65 -	= 10,35 -	-	8,25 -	Bohrschlamm 1,15 M Einf.		25°
- -	20	208,65 -	219,74 -	= 11,09 -	-	8,25 -	Bohrschlamm 1,20 M Einf.		25°-30°
- -	21	219,74 -	231,50 -	= 11,76 -	-	7,85 -	Bohrschlamm 1,38 M Einf.		25°-10°
- -	22	23,50 -	241,40 -	= 9,90 -	-	7,60 -	Bohrschlamm 1,80 M Einf.		10°
- -	23	241,40 -	252,50 -	= 11,10 -	-	8,55 -	Bohrschlamm 0,90 M Einf.		10°
- -	24	252,50 -	259,61 -	= 7,11 -	-	6,15 -	Bohrschlamm 1,80 M Einf.		20°

259,61 M mit Kern 184,55 M und 7,73 M Soll.

0 M bis	79,00 M	Granatglimmerschiefer	
79,00 -	79,10 -	Aplit	
79,10 -	79,80 -	Granatglimmerschiefer	
79,80 -	79,95 -	Aplit	
79,95 -	82,30 -	Granatglimmerschiefer	
82,30 -	82,80 -	Bituminöser Schiefer	

D i amantbohrprofile.

82,80 M	bis	83,50 M	Glimmerschiefer
83,50	-	84,00 -	Hornblendeglimmerschiefer, Kalkspathführend
84,00	-	87,50 -	Hornblendeglimmerschiefer, etw. Bitum.
87,50	-	88,00 -	Hornblendeglimmerschiefer, Kalkspathführend
89,00	-	91,10 -	Bituminöser Schiefer, Biotit
91,10	-	93,30 -	Hornblendeschiefer mit wenig Biotit
93,30	-	93,80 -	Glimmerschiefer
93,80	-	94,30 -	Bituminöser Schiefer
94,30	-	95,00 -	Glimmerschiefer
95,00	-	96,00 -/	Hornblendeschiefer
96,00	-	96,30 -	Glimmerschiefer
96,30	-	96,60 -	Bituminöser Schiefer
96,60	-	97,50-	Glimmerschiefer
97,50	-	101,40 -	Bituminöser Schiefer
101,40	-	102,60 -	Glimmerschiefer
102,60	-	112,60 -	Granatglimmerschiefer
112,60	-	113,25 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
113,25	-	113,55 -	Glimmerschiefer
113,55	-	114,00 -	Bituminöser Schiefer
114,00	-	119,20 -	Granatglimmerschiefer
119,20	-	119,40 -	Quartz
119,40	-	122,30 -	Granatglimmerschiefer
122,30	-	123,30 -	Glimmerschiefer
123,30	-	124,60 -	Bituminöser Schiefer
124,60	-	125,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
125,00	-	128,80 -	Glimmerschiefer, sericitisch, quartzreich, letzte halbe M etw. bituminös.
128,80	-	129,80 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
129,80	-	130,50 -	Glimmerschiefer, sericitisch
130,50	-	134,50 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Teilweise stark Bituminös.
134,50	-	140,50 -	Granatglimmerschiefer
140,50	-	143,50 -	Glimmerschiefer, stark Bituminös
143,50	-	146,50 -	Glimmerschiefer
146,50	-	150,20 -	Granatglimmerschiefer
150,20	-	150,30 -	Quartz
150,30	-	160,10 -	Granatglimmerschiefer
160.10	-	168.70 -	Glimmerschiefer

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

168,70 M	bis	169,50 M	Granatglimmerschiefer, sericitsich
169,50	-	184,00 -	Granatglimmerschiefer
184,00	-	184,10 -	Aplit
184,10	-	190,30 -	Granatglimmerschiefer
190,30	-	192,20 -	Glimmerschiefer, etw. sericitisch.
192,20	-	192,70 -	Aplit
192,70	-	194,40 -	Glimmerschiefer, sericitisch, etw. Bitum.
194,40	-	194,65 -	Aplit
194,65	-	197,85 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.
197,85	-	198,55 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
198,55	-	203,45 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum.
203,45	-	203,60 -	Aplit
203,60	-	204,25 -	Glimmerschiefer, sericitisch
204,25	-	204,50 -	Aplit
204,50	-	206,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
206,00	-	207,00 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Kiesimpr.
207,00	-	207,15 -	Aplit
207,15	-	207,40 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
207,40	-	208,00 -	Glimmerschiefer, sericitisch
208,00	-	208,10 -	Aplit
208,10	-	208,50 -	Glimmerschiefer, seicitisch, Kiesimpr.
208,50	-	208,60 -	Aplit
208,60	-	211,00 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.
211,00	-	213,20 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
213,20	-	214,50 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.
214,50	-	214,80 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
214,80	-	215,15 -	Glimmerschiefer, sericitisch, stark Bitum. Kiesimpr.
215,15	-	215,30 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
215,30	-	230,00 -	Sericitschiefer und Graphitschiefer mit Kiesimpr. wechselnd. In letzten 3 M etw. mehr Biotit.
230,00	-	230,70 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
230,70	-	232,20 -	Aplit
232,20	-	232,40 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
232,40	-	232,90 -	Aplit
232,90	-	233,05 -	Sericitschiefer
233,05	-	233,30 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
[illegible]		[illegible]	[illegible] Feinbrust wenig Kern

D i a m a n t b o h r p r o f i l e .

233,37 M	bis	233,75 M	Bituminöser Schiefer, auf 233,42 M ein Kiesstreifen etwa 1 cm.
233,75	-	234,00 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr., auf 233,98 M 2 cm. Kies
234,00	-	234,80 -	Bituminöser Schiefer
234,80	-	235,10 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr., reich.
235,10	-	235,80 -	Sericitschiefer mit Kiesimpr, etw. Graphitstreifen
235,80	-	237,50 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
237,50	-	237,80 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
237,80	-	240,00 -	Granthornblendeglimmerschiefer
240,00	-	241,40 -	Hornblendeglimmerschiefer
241,40	-	242,70 -	Granthornblendeschiefer mit wenig Biotit
242,70	-	243,05 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Kalkspathführ.
243,05	-	243,60 -	Granathornblendeschiefer
243,60	-	244,40 -	Glimmerschiefer, sericitisch, Kiesimpr.
244,40	-	244,90 -	Granathornblendeschiefer
244,90	-	245,10 -	Aplit
245,10	-	245,60 -	Granathornblendeschiefer mit etw. Biotit
245,60	-	247,00 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit
247,00	-	248,90 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
248,90	-	249,60 -	Glimmerschiefer, Biotit, Sericit, etw. Bitum.
249,60	-	252,10 -	Hornblendeschiefer mit etwas Biotit
252,10	-	252,50 -	Glimmerhornblendeschiefer, Kalkspathführend
252,50	-	254,65 -	Hornblendeglimmerschiefer, Kalkspathführend
254,65	-	254,95 -	Aplit
254,95	-	255,05 -	Glimmerschiefer
255,05	-	255,20 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr.
255,20	-	255,90 -	Quarz-Sericitschiefer mit Kiesimpr.
255,90	-	256,60 -	Graphitschiefer mit Kiesimpr., etw. Sericit
256,60	-	256,90 -	Aplit
256,90	-	258,90,-	Glimmerschiefer, etw. Bituminös
258,90	-	259,01 -	Granatglimmerschiefer

Anlage

BOHRPROFILE

im Maßstab 1 : 1000

Farbenerklärung



Erzlager
Glimmerschiefer
Graphitschiefer
Granatschiefer
Quarz (Pegmatit)

Bilag 11

a

Bohrloch VIII



Bohrlöcher II, III, VI

6

Syn. 15 projekt. III 26

III

VI II

Niveau des Grundstollens

III

VI

II

VI

100

100

111,42

100

200

200

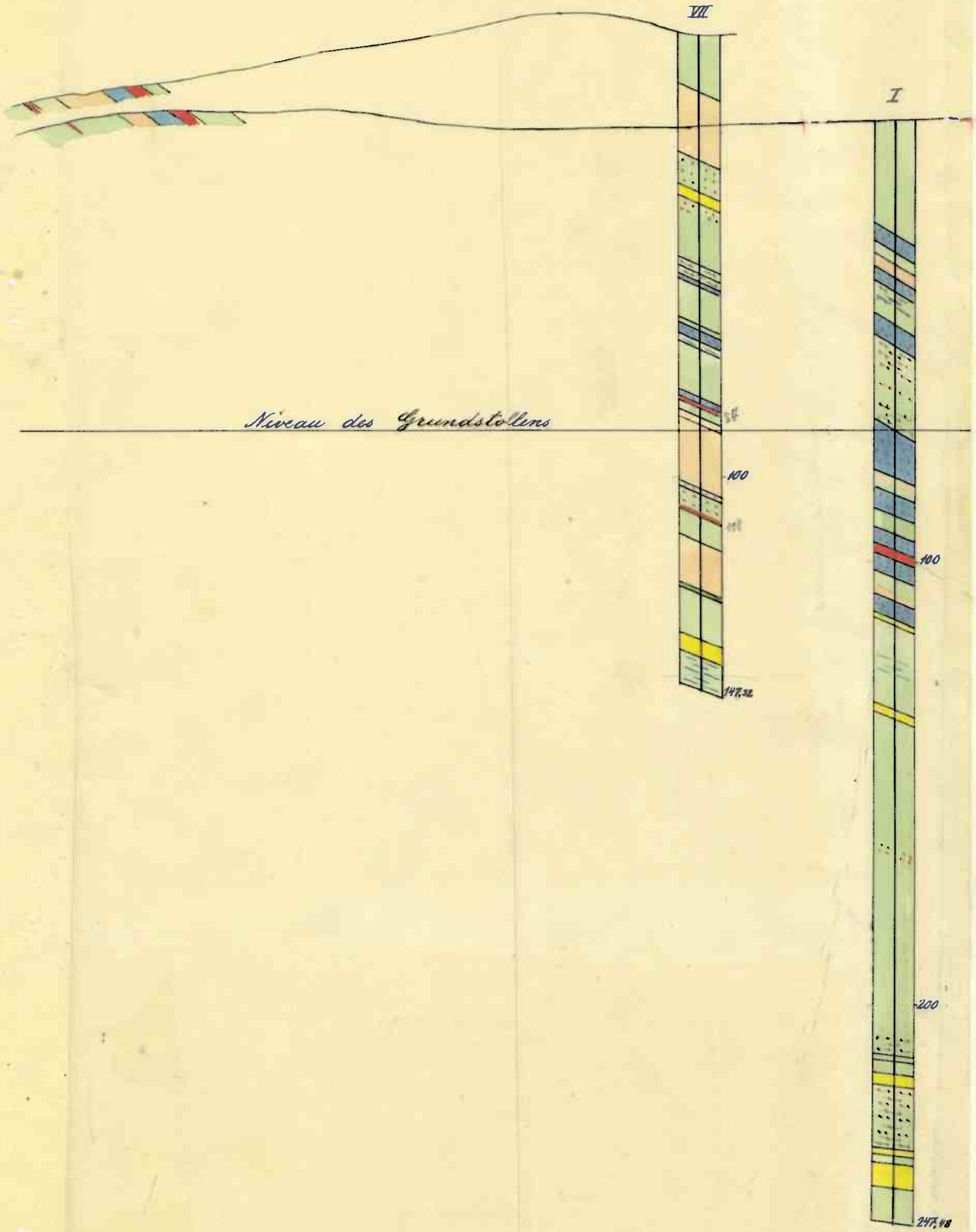
204,15

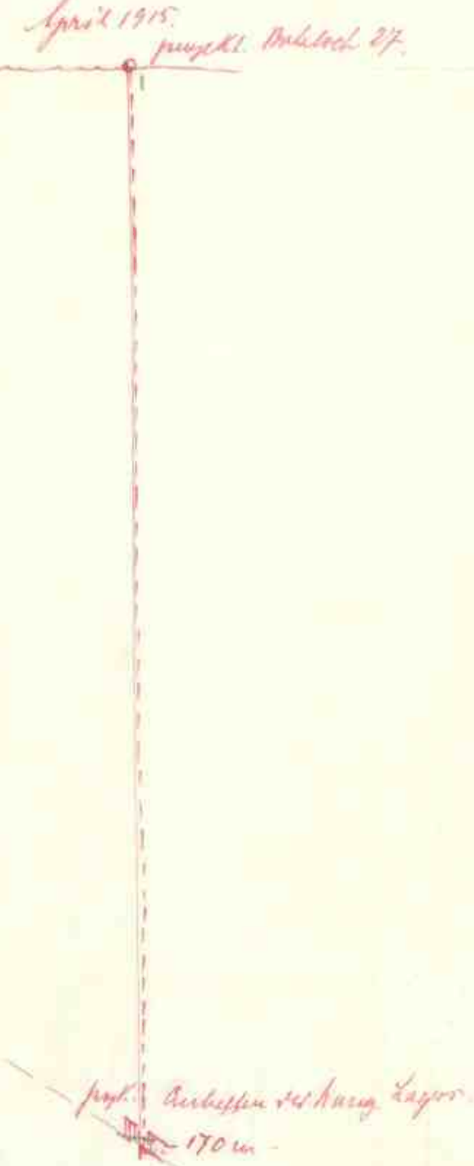
251,73

-170 m.

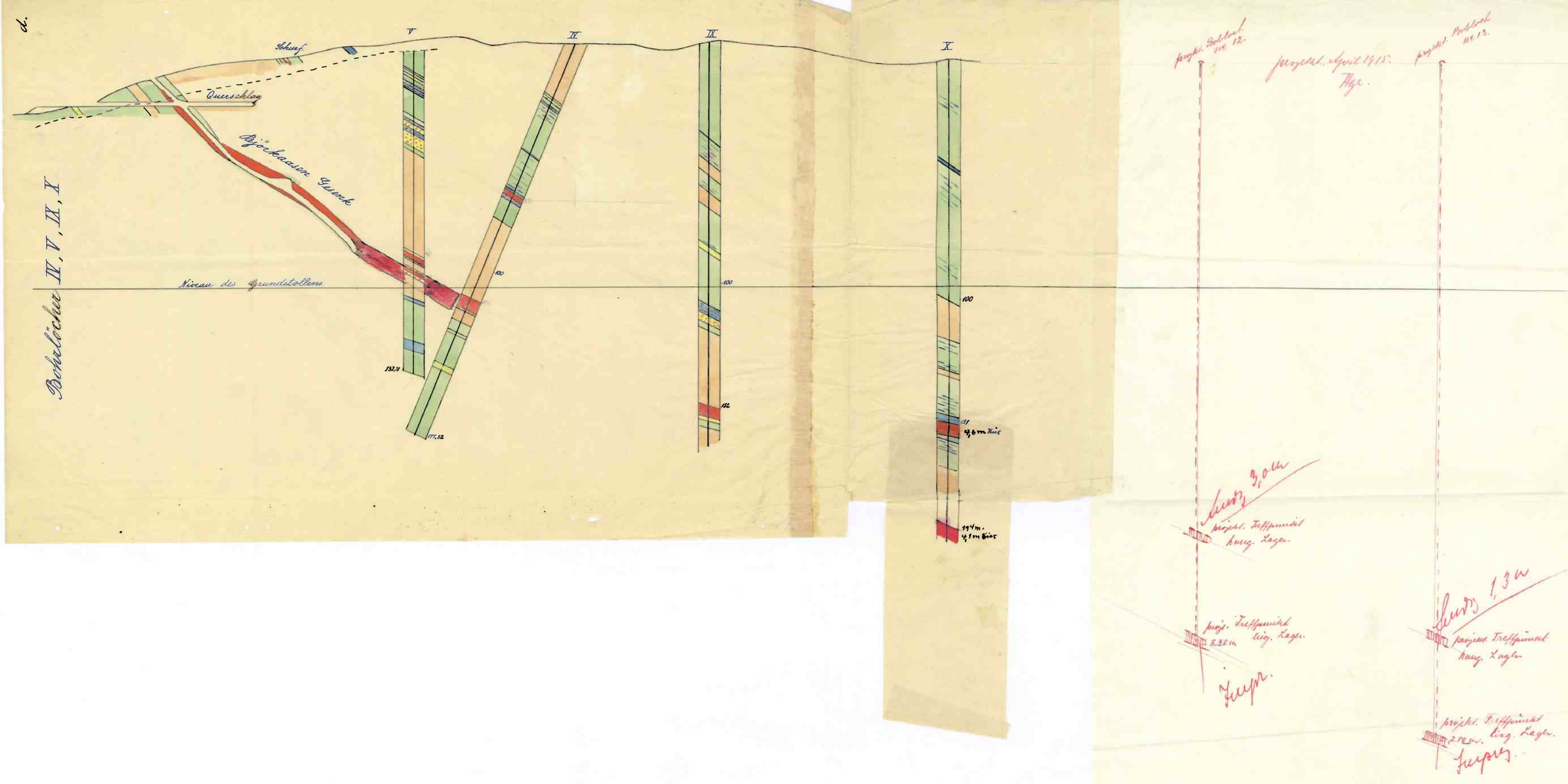
C.

Bohrlöcher I, VII





d.


Bohrlöcher II, V, II, X
Schurf
Querschlag
Bjärkasaum Gruppe
Niveau des Grundstollens
V
II
IX
X
100
132.11
177.32
182
100
100
151
4,6 m Kies
194 m.
4,1 m Kies
projekt. Bohrloch No 12.
projekt. Bohrloch No 13.
projekt. April 1915.
Hgr.
projekt. Treffpunkt
Kies. Lager.
2.20 m
projekt. Treffpunkt
Kies. Lager.
projekt. Treffpunkt
Kies. Lager.
2.50 m.

Div. kart i „Norge"

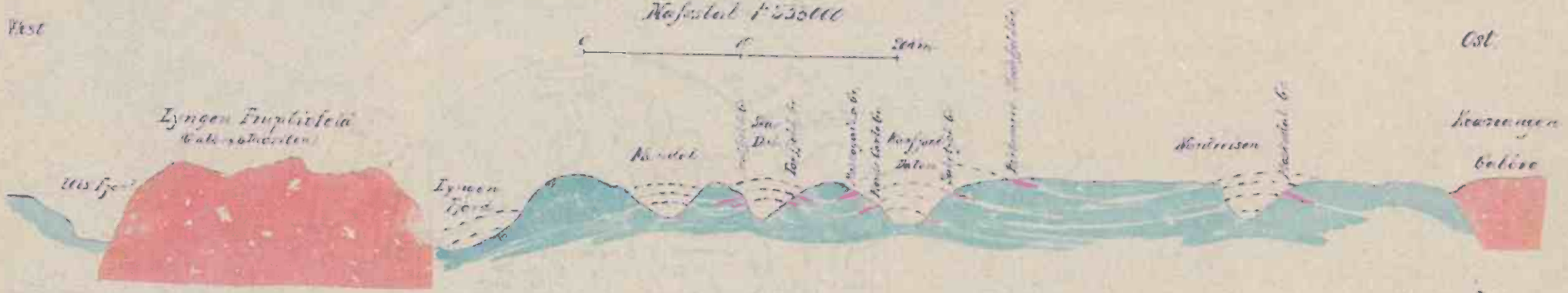
Geologisches Profil von Lyngen Erzgebiet, Norwegen

(Magnetkies-Kupfererzvorkommen)

Maßstab 1:250000

West

Ost



Bezeichnungen:

Gabbro, Diorit
Grünschiefer, Hornblendeschiefer
Glimmerschiefer
Magnetkies-Kupferkies führend

Eisenbahn
Langvandelo
Lan
Ströms
Ewe hangen
B
A
Kjelds grube
Mons Peter
Charlotte
Furuluna
Tankabakken
Sulitjolma
Glitten
Sulitjelma Aufbereitung
Lamejokk
Fagerlidhütte
Sagmo
Jakobsbakken
Balmi Elv
530

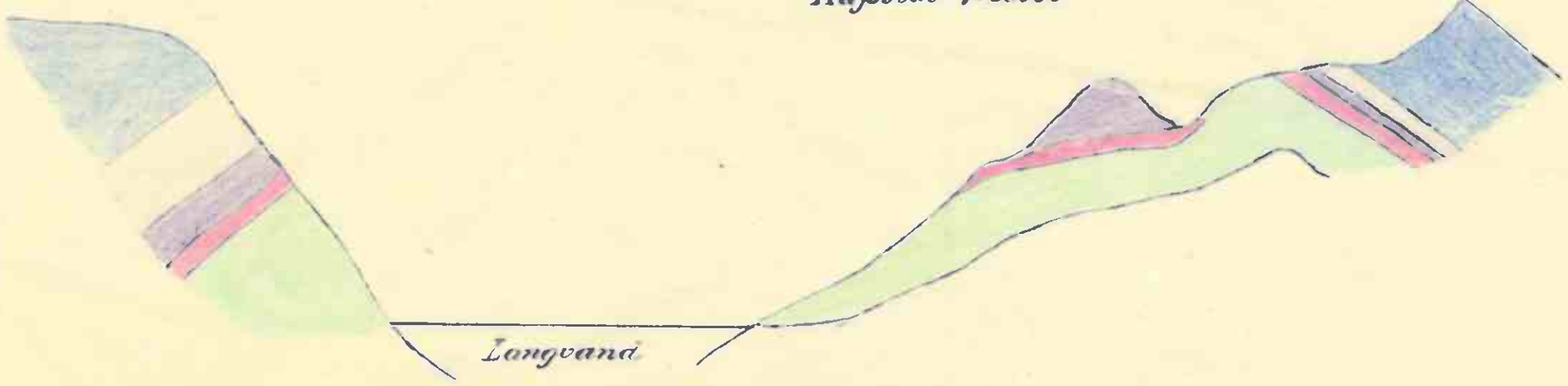
GEOLOGISCHE KARTE der SULITELMA KIESFELDER

(Nach Sjögren)

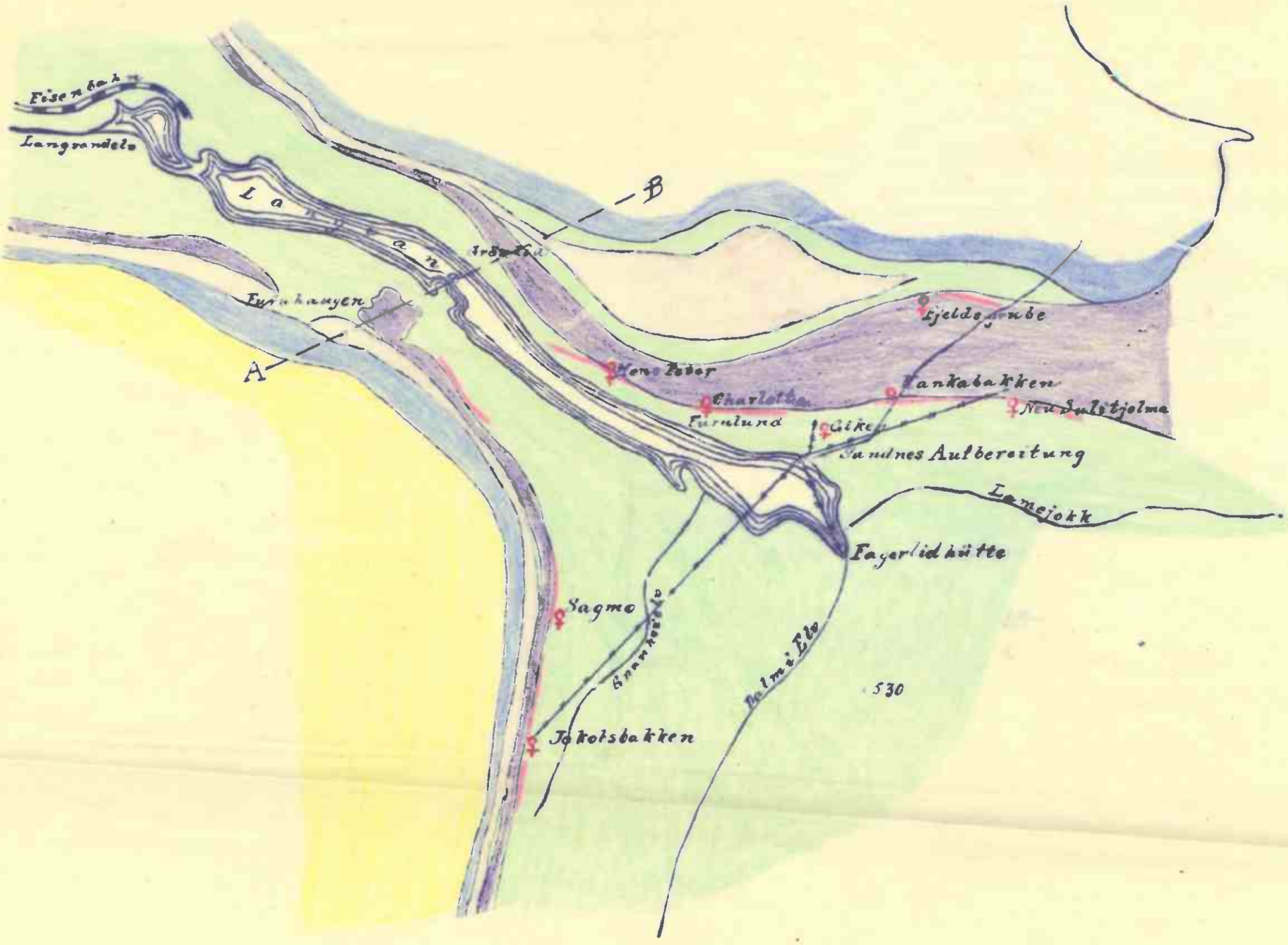
Erklärung:

- Chloritgabbro
- Quarz Gl. schiefer
- Amphibol oder Chloritschiefer
- Natrongranitit
- Granitit
- Dunkle Glimmerschiefer (Alaunschiefer)

Maßstab 1:50000



PROFIL A-B der KIESFELDER



GEOLOGISCHE KARTE der SULITELMA KIESFELDER

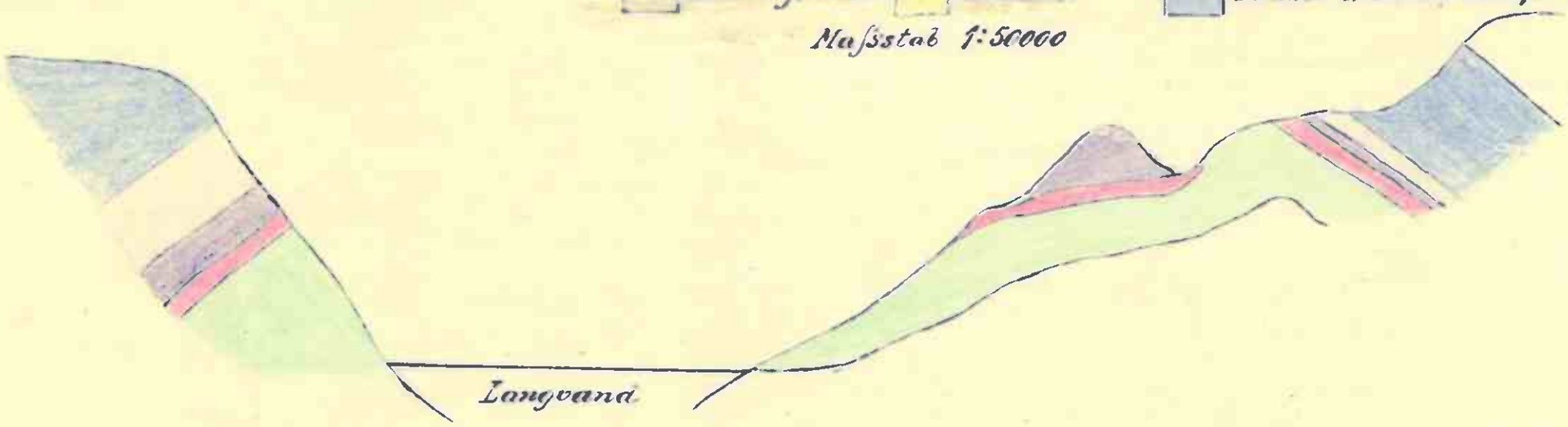
(Nach Sjögren)

Erklärung:

Olivingabbro — Quarz Gl. schiefer — Amphibol oder Chloritschiefer

Natrongranitit — Granitit — Dunkle Glimmerschiefer (Alaunschiefer)

Maßstab 1:50000



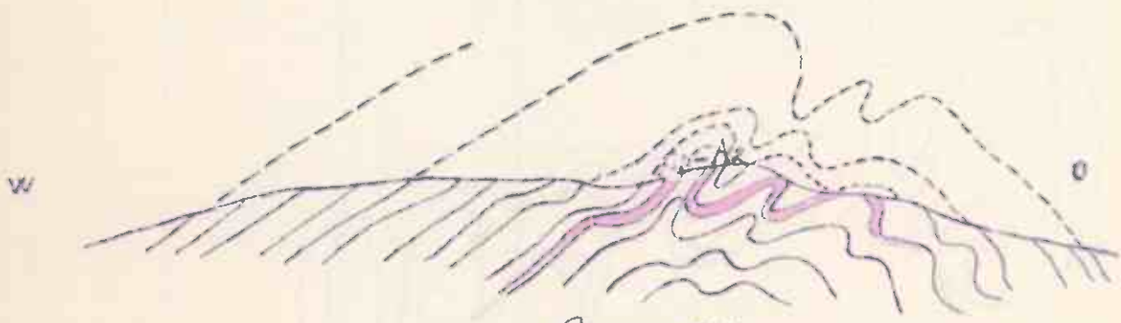
PROFIL A-B der KIESFELDER

Das Kupfererzvorkommen von Tölstöl in Aaseral, Südl. Norwegen

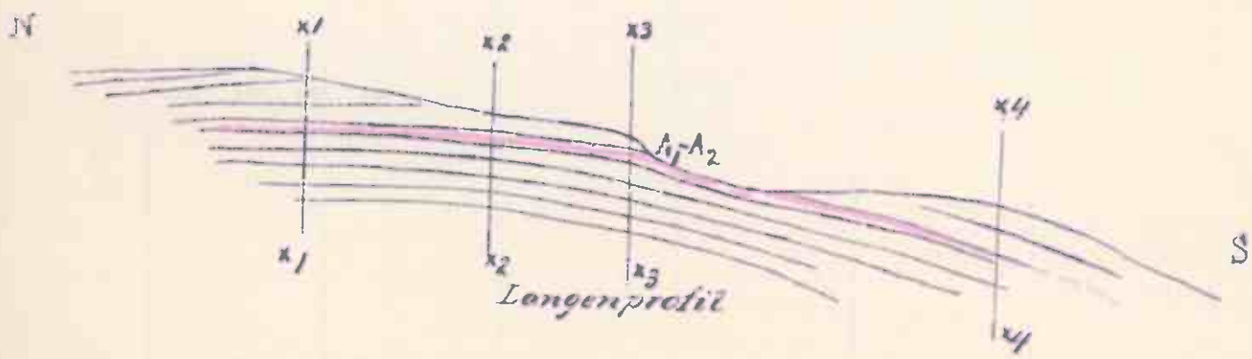
Blatt I.



Profil an der Daasvand.



Querprofil



Längenprofil

Profile über dem Gipfel Tölstölheiens (Sattel mit Spezialsattel)

Bezeichnungen

Magnetkies

Kupferkies in Quarz

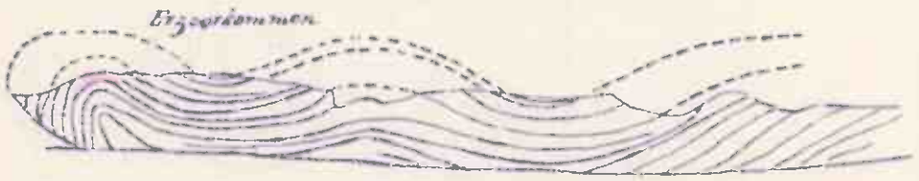
Aller gepresster Granit

Querprofile

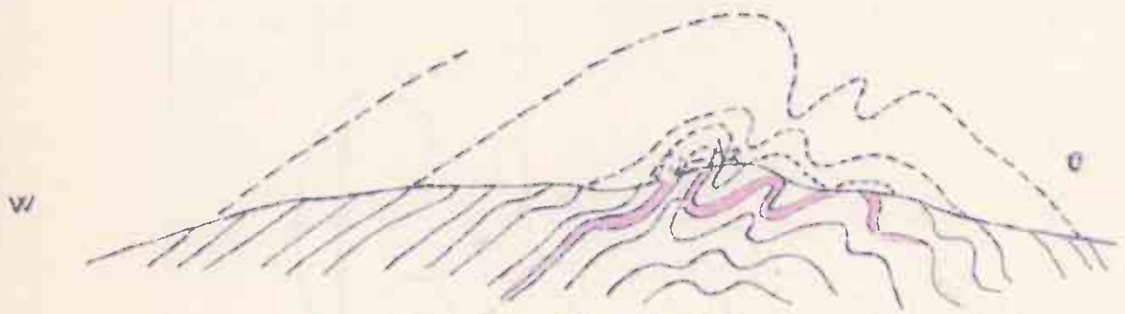
g. u. s. w.

Das Kupfererzvorkommen von Tolstöl in Aaseral, Südl. Norwegen

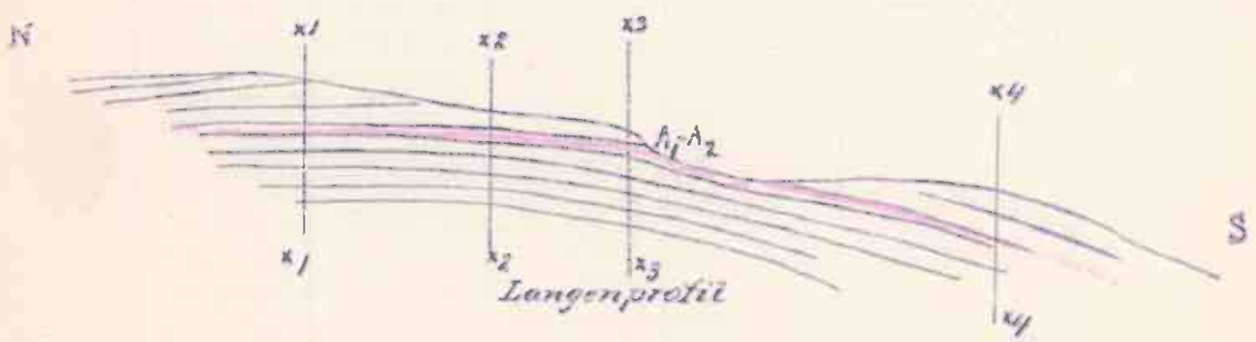
Blatt I



Profil an der Daasvand



Querprofil



Langenprofil

Profile über dem Gipfel Tolstölheiens (Sattel mit Spezialsattel)

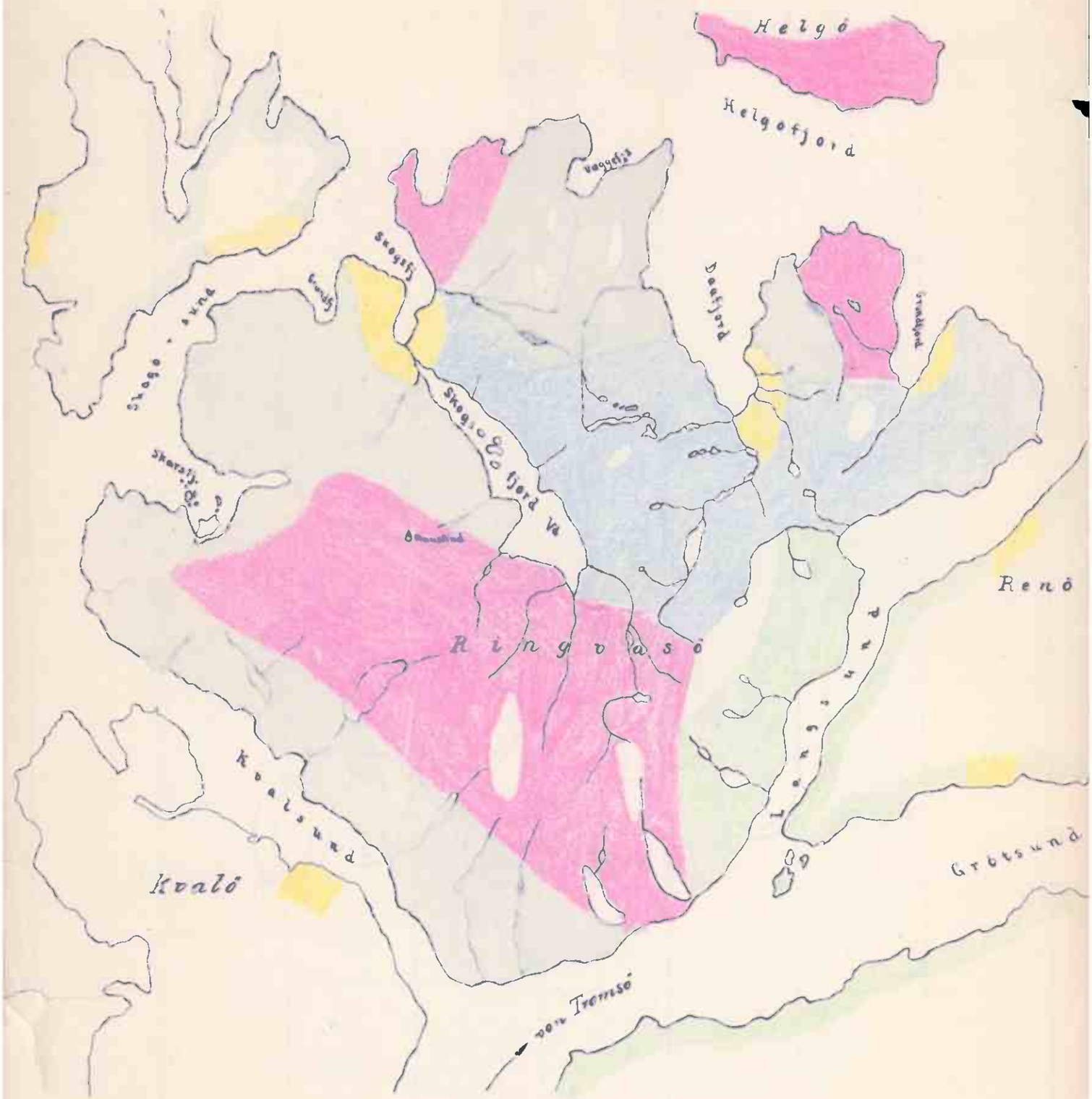
Bezeichnungen

Kupferkies

Kupferkies in Quarz

Altergepresster Granit

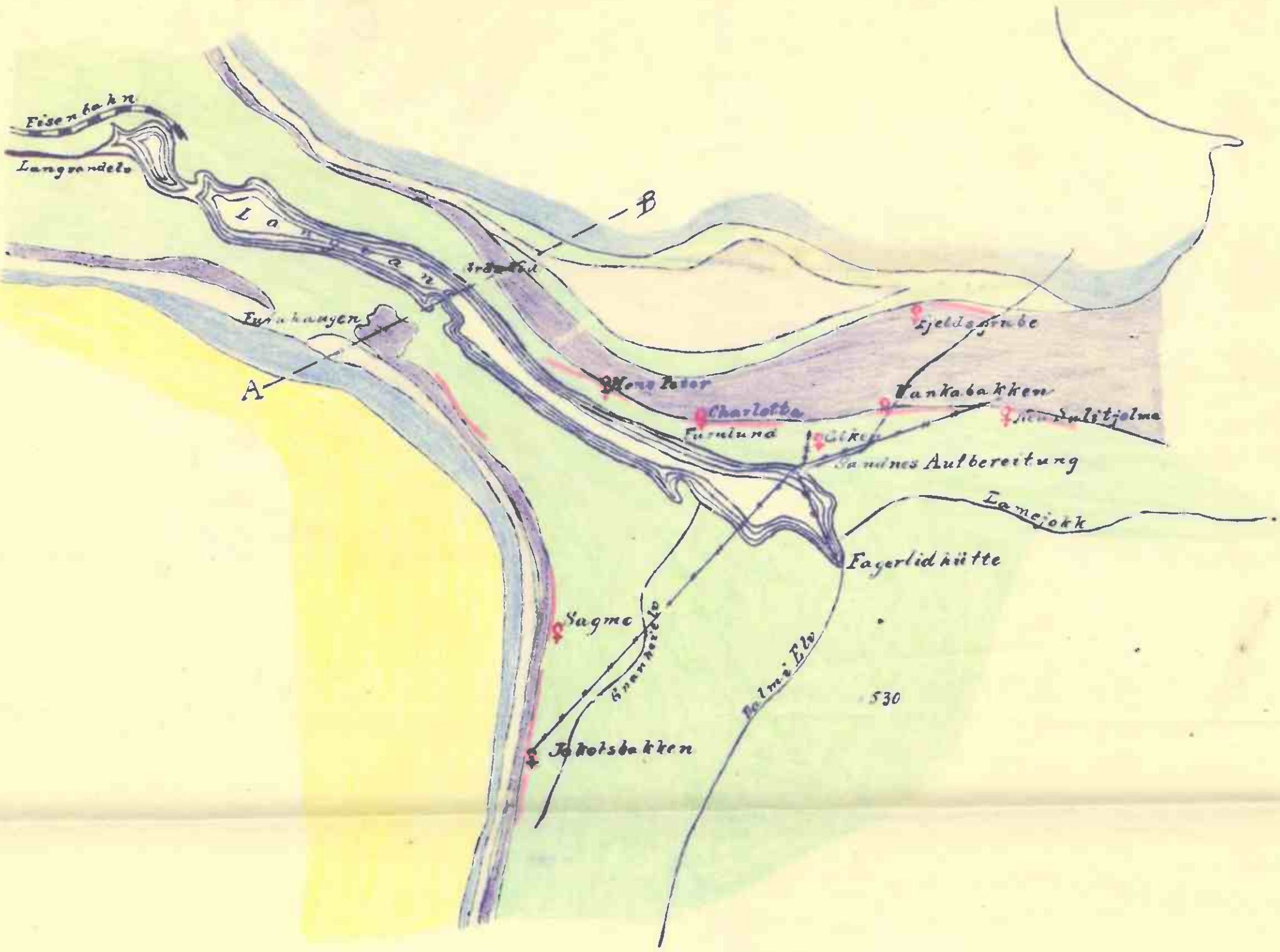
Querprofile



Geologische Karte
über
RINGVASÖ bei TROMSÖ
Maßstab 1:21000

Bezeichnungen:

Glaciale		Boudhaugen	I
Cambrische Schiefer		Camaxilien	II
Silurische "		Lerozalen	III
Gneis-Granite		Lecrnatind	IV
Granite		Gamnes	V
Gabbro			VI



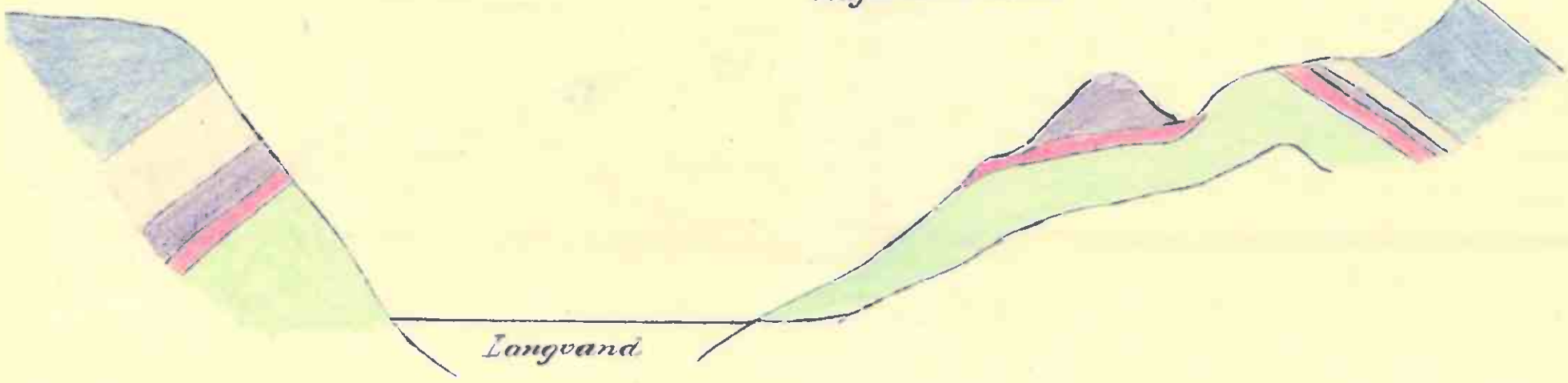
GEOLOGISCHE KARTE der SULITELMA KIESFELDER

(Nach Sjögren)

Erklärung:

- Olivingabbro
- Quarz Gl. schiefer
- Amphibol oder Chloritschiefer
- Natrongranitit
- Granitit
- Dunkle Glimmerschiefer (Alaunschiefer)

Maßstab 1:50000



PROFIL A-B der KIESFELDER

Bjørkaasen Gruben
Ballangen i. Ofoten

B.

N A C H T R A G zum J U N I - B E R I C H T .

1912.

B2

D I A M A N T B O H R U N G .

Bei der Montierung und den Ummontierungen der Diamantbohrmaschinen wurden im Berichtsmonat 45,3 Hilfsarbeiter-Schichten mit einem Durchschnittslohn von Kr.3,60 verfahren.Ausserdem entfallen auf dies Konto noch 22 Tagewerke Fuhrlöhne für Transport von Materialien und Maschinen.Ueber die Bohrungen selbst bemerken wir folgendes:

Die Bohrungen im Hangenden des Bjørkaasen-Lagers,die schon Ende April begonnen werden sollten,konnten erst am 4,bzw. 7 Mai ins Werk gesetzt werden,weil die beiden Bohrapparate verspaetet hier eintrafen.Der eine der angelieferten Motore erwies sich als betriebsunbrauchbar und musste durch einen neuen ersetzt werden.Nach dem Vertrage mit der Bohrgesellschaft ADAMANTE sollte die Bohrtaetigkeit spaetestens am aufgenommen werden.Die Bohrgesellschaft hat sich durch Schreiben vom bereit erklaert,die durch den verspaeteten Beginn des Bohrens sowie die durch die Auswechselung des einen Motors entstandenen Kosten zu tragen.

Bohrung I wurde 180m westlich des GLUECKAUFSCHACHTES saiger angesetzt.Ueber den Bohrfortschritt und die durchsunkenen Schichten möge folgende Tabelle Aufschluss geben:

4.-5-.	3,60m	
6.	8,02 m	
7.	8,70m	
8.	8,89m	Wechsellagerung v.Glimmerschiefer,G
9.	3,96m	Granat-Glimmerschiefer & dünnen
10.	3,82m	Quarzbaenken.
11.	10,19m	
13.	9,38m	
14.	12,24m	
15.	8,58m	Bei 75m eine 7m maechtige Wechsella
16.	2,50m	gerung v.durch Schwefelkies impraeg
17.	1,56m	nierten Glimmer-& Graphitschiefer.
18.	5,01m	
20.	5,96m	Bei 96,50m ein 1,20m maechtiges Kis
21.	7,25m	lager,über-und unterlagert v.3,80m
22.	6,98m	bzw.4,80m maechtigen,impraegnierten
23.	7,59m	Graphitschiefer.
24.	7,47m	Bei 107,70m impraegnierte,2,60m
25.	6,86m	maechtige Wechsellagerung v.Glimmer
28.	5,57m	& Graphitschiefer.
29.	8,72m	
30.	6,63m	Wechsellagerung v.Glimmer,-Granat-
31.	3,75m	

Glimmerschiefer und dünnen Quarzitbaenken.
Das Einfallen der Schichten betraegt anfangs ca.40 und verflacht sich immer mehr fast bis zur Horizontalen.In der Teufe von 90-100,der Zone des Kieslager mit dem hangenden und liegenden Graphitschiefer steht das Gebirge steil und und wird dann wieder flacher,bei 139 ist es wieder horizontal gelagert.- Gebohrt wurde in 2 Schichten/ 2 . 12 Stunden /,am 4 ten,16 & 17 wurde jedoch nur 1 Schicht verfahren.Der taegliche Fortschritt,d.h.der zweier Schichten, betrug im Durchschnitt 7,14m.Der Unterschied in den taeglichen Leistungen ist auf die Quarzitbaenke zurückzuführen,die mit ihrer höheren Haerte dem Bohrer grösseren Widerstand entgegensetzen,als die Schieferbaenke.

Bohrung II wurde 130m westlich des Otto-Stollens unter einem Winkel von 60 zur Horizontalen angesetzt.Hier liegt eine 5m maechtige Moraene auf dem festen Gebirge.Auf diese Laenge wurde das Loch verrohrt und an der Uebergangs stelle von Moraene zu festen Gestein,um einer Verschlaemmung vorzubeugen,vercementiert.Den Bohrfortschritt und die Art der durchsunkenen Schichten gibt folgende Tabelle an:

TAG.	FORTSCHRITT.	GESTEINSART.
8. - 5.-		
9.	5,83 m	Wechsellagerung v.Glimmerschiefer,Granat Glimmerschiefer und Quarzitbaenken.
10.		
11.	3,84 m	
13.	3,42 m	
14.	6,78 m	
15.	10,18 m	
16.	5,13 m	
17.	7,79 m	
18.	7,96 m	
20.	9,64 m	
21.	10,46 m	Bei 80m 3m-maechtiger Graphitschiefer-schicht ohne Impraegnation.
22.	9,97 m	Bei 90m 7m-maechtige impraegnierte Wechsellagerung v.Graphit-&-Glimmerschiefer.
23.	8,55 m	Bei 98,50m 0,50m Kieslager.
24.	9,59 m	Bei 100m 2,60m-maechtige Wechsellagerung v.Graphit-&-Glimmerschiefer.
25.	9,43 m	Bei 108m 3m-maechtiger impr.Graphitschic h t

28. - 5.-	6,75 m	
29.	8,48 m	Wechsellagerung v. Glimmerschiefer, Granat-Glimmerschiefer und Quarzitbaenken.
30.	10,65 m	
31.	8,10m	
	147, 55 m.	

Das Einfallen der Schichten schwankt zwischen 20 & 90, ist aber im allgemeinen 40 -50.- Der Bohrfortschritt pr.Tag,d.h. in 2 Schichten betraegt nach obiger Tabelle durchschnittlich 8,85m,uebersteigt also den bei Bohrloch I um 1,71m.

Hinsichtlich der Art der in den beiden Bohrlöchern durchsunkenen Schichten ist zu bemerken,dass sich hier wie in hiesiger Gegend überhaupt,eine eintönige Wechsellagerung von Glimmerschiefer,Granatglimmerschiefer und Quarzitbaenken vorfindet,letzterer führt haeufig Kalk,der krystallinisch ausgeschieden ist. In diese Schichtenfolge ist haeufig ein Graphitschiefer eingelagert, Er ist meistens von Kies impraegniert.Im Bohrloch I findet sich zwischen 80-110 m,und im Bohrloch 2 zwischen 75 und 111 m eine Zone,in der impraegnierter Graphitschiefer besonders maechtig auftritt.In beiden Bohrlöchern wurde in diesen Horizonten,naemlich bei 96m bzw. 98,50m auch ein reines Kieslager gefunden Es liegt bei der Uebereinstimmung beider Zonen hinsichtlich Maechtigkeit und Lage nahe,diese Zonen in Parallele zu stellen.Doch bleibt dies bei dem schon erwachnten Mangel an Leitschichten eine Vermutung.Ebenfalls nur Vermutung ist es,wenn man die Kieslager in diesen Zonen als neue ,im Hangenden des Hauptlagers auftretende ansieht und nicht als die verschmaelerte Fortsetzung des Hauptlagers.Allerdings sprechen alle Umstaende für die erste Auffassung.Das im Bohrloch auftretende Lager zeigt den grobkrystallinen Typus des Hauptlagers, waehrend das im Bohrloch 2 mehr feinkörnig ist.

Was nun die Maechtigkeit der angetroffenen reinen Kieslager angeht,die einen Kern von 1,20m,bzw. 0,50m ergeben haben,so ist zu beachten,dass,wie die Erfahrung gelehrt hat,Bohrungen auf norwegischen Kieslagern Kerne von in der Regel nicht über 60% ergeben haben,sodass man auf Lagermaechtigkeiten von 2,00 meter,bzw. 0,80m rechnen darf.

Nehmen wir das erbohrte Kieslager als ein neues,im Hangenden unseres Hauptlagers auftretendes Lager an,so würde dies eine wesentliche Vermehrung

die als :vermutlich: vorhanden in Rechnung zu setzen sind,da bei den günstigen Verhaeltnissen von Bjørkaasen auch Kieslager von 1,oom durchschnittlicher Maechtigkeit noch bauwürdig sein dürften,da diese Lager ja nur einer kurzen, querschlaegigen Ausrichtung bedürfen.

BALLANGEN,/OFOTEN/.im Juni 1912.

U n d e r s ö k e l s e r

utfört ved

A/S BJÖRKAASEN GRUBER (OFOTEN).

Sammanst. av
Laksely 1958

U n d e r s ö k e l s e r

utfört for

A/S BJÖRKAASEN GRUBER (OFOTEN).

Nedenfor er samlet resultatene for de undersökelser som er utfört på Björkåsen-forekomsten. Det meste av bilaget består av karter med profiler av diamantborhullene. Dette materiale er nummerert som bilag og såvidt beskrevet.

På geologisk kart over Ballangen med Björkåsen er både gamle og nye diamantborhull avsatt.

Det viser seg at mektighetene er vurdert forskjellig. Statsgeolog Foslie har redusert tidligere mektigheter, og disse reduserte mektigheter er benyttet i denne oversikten. Nöyaktig gjennomgåelse av borkjernene er ikke gjort for alle borhull, For en del hulls vedkommende finnes plansjer med de forskjellige bergarter inntegnet uten at selve opptegnelsene finnes.

Følgende materiale finnes:

Bilag 1. Oversiktskart.

2. Diamantborrapporter til hull nr. XXVIII - XXXVIII.

3. Borhull I, II, III, IV før vanntunnel kraftstasjon.
Borhull for vaskerisynk.

4. Diamantborrapport for boring Balsnes hull nr. I og II

5. Borrapporter for to hull nr. 1 og 2.
Sted ukjent. Muligens Örnåsen.

6. Protokol über die Diamantbohrungen i
Björkåsen I - XI.

Bilag 7:

Kartbilag. I. Massenberechnung av Foslie

II. Grundriss av Foslie

III. Kotekart av Hofseth

IV. -"- -"-

V. Diamantbohrlöcher V - XV. Profil.

VI. Situationsseichnung

VII. Do.

VIII. Bohrprofile I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI.

IX. Sammenstilling diamantborhull.

X. Mappe I Profil hull I - XI.

XI. " II " " XII - XX.

Bilag 8. Diamantborhull 1(52), 2(52), 3(52) i Brattåshammeren. Rapport som ligger i arkiv for diamantboring.

9. I Kartmateriell med inntegning hull 1(52), 2(52), 3(52).
II Profiler hull 1(52), 2(52), 3(52).

10. Diamantboring Börsvannet juni-juli 1951 hull 1(51), 2(51), 3(51).

11. Brattåsen-boringene for hull a, b og c.

12. Diamantborprofiler (opptegn.) hull XVII - XX samt fire rapporter fra de förste boringene

13. Diverse opptegnelser vedrörende hullkordinater og analyser.

14. Borrapporter fra boring i Brattåsen og ved Börsvannet 1951 og 1952.

Sammenstilling av data vedrörende diamantborhull.

Hull nr.	Påsatt o. M.	Påsatt Gruvek.	Kis heng.	Mektighet.	Kis ligg.	Mektighet.	Hull lengde.	Vinkel.	Kjerne.	Koord. X	Koord. Y
I	118,2	34,9	98	1,o5	-	-	247,48	90		982,7	720,6
II	65,6	87,5	97	o,6	-	-	204,45	60		1344,o	763,2
III	87,9	65,2	78	2,5	-	-	251,73	70		1141,3	777,3
IV	148,4	4,7	75	1,3	105	4,6	177,3o	65		751,3	708,o
V	146,o	7,1	-	-	90	2,o	132,77	90		657,o	720.o
VI	75,6	77,5	80	3,6	-	-	114,42	55		1263,3	753,8
VII	135,7	17,4	85	o,5	110	o,5	147,42	90		869,o	734,6
VIII			95,4	impr.	-	-	268,oo	Mellom Grunnstoll og Lomtjern ?			
IX	150,8	2,3	110	impr.	155	4,3	168,oo	70		767,o	653,o
X	142,7	10,4	155	4,6	195	3,4	203,o9	90		796,o	555,8
XI	80,9	72,2	130	o,8	-	-	148,31	90		1254,o	719,7
XII	139,7	13,4	205,45	2,7	237,o5	impr.	261,79	90		811,5	440,o
XIII	105,3	47,8	148	3,2	-	-	182,1o	90		1167,5	646,o
XIV	152,1	1,o	267,11	1,1	305.oo	impr.	316,35	90		824,o	339,o
XV	145,2	7,9	155,oo	impr.	194,87	2,45	220,63	90		699,o	526,o
XVI	96,5	56,6	196	2	-	-	209,54	90		1152,o	567,o

Hull nr.	Påsatt o. M.	Påsatt Gruvek.	Kis heng.	Mektighet.	Kis ligg.	Mektighet.	Hull lengde.	Vinkel.	Kjerne.	Koord. X	Koord. Y
XVII	93,5	59,6	233	o,1 + impr.	-	-	259,61	90	184,6	1154,o	455,o
XVIII	132,1	21,o	272	o,15 + "	-	-	346,1o	90	258,5	920,o	282,8
XIX	152,o	1,1	149	impr.	200	1,55	210,5	90	138,2	631,7	509,3
XX	144,5	8,6	-	-	198	o,55	164,o	90	94,85	554,2	561,3
XXI	118,9	34,2	187,5	2,6	-	-		90		1051,o	538,o
XXII	134,5	18,6	2o3,15	5,o5	-	-		90		928,5	483,5
XXIII	147,4	5,7	281,78	o,25 + impr.	309,11	o,5	316,4o	90		724,3	283,o
XXIV	136,9	16,2	261.9	o,7 + "	285,5	o,95 + impr.		90		634,5	277,o
XXV	144,3	8,8	277,3	impr.	-	-		90		566,7	392,6
XXVI	136,3	16,8	282,5	o,1 + impr.	324,5	impr.	282,5o	90		520,6	268,7
XXVII	138,o	15,1	212,4	4	237,9	1,4		90		679,3	386,o
XXVIII											
XXIX	93,9	59,2	354,o	impr.	-	-	374,5o	90	231,8	736,7	32,o
XXX			-	-	-	-	174,68				
XXXI			-	-	-	-	183,69				
XXXII	111,8	41,3	298,5	1,5	-	-	400,6o	90	218,1o	533,2	95,o
XXXIII			118,5	-	-	-	165,9o				
XXXIV	134,7	18,4	301,54	1,4 + 2,4	-	-	344,58	90		524,o	185,o

Hull nr.	Påsatt o. N.	Påsatt Gruvek.	Kis heng.	Mektighet.	Kis ligg.	Mektighet.	Hull lengde.	Vinkel.	Kjerne.	Koord. X	Koord. Y
XXXV	115,1	38,o	309,5	o,3	-	-	352,o	9o	173,3	444,5	57,5
XXXVI			-	-			105,8	90	usikkert hvor.		
XXXVII			-	-			163,5	90			
XXXVIII			-	-			72,59	70	usikkert hvor.		
XXXIX			-	-			61,o5	45			
a				impr.			59,74	90			
b				-"-			51,24	9o			
c			38	impr.			53,34	90			
1(51)				-"-			56,2	90			
2(51)				-"-			69,4	90			
3(51)				-"-			67,75	90			
1(52)			238,8	spor			288,55	90			
2(52)			239,6	-"-			318,3	90			
3(52)			283,3	kis	30 cm.		322,6	90			
<u>Balsnes.</u>											
I				impr.			60,15	60			
II				-"-			72,o	60			
<u>Ballangen.</u>									} Grafitt og impr. 117 - 125 m		
1(54)							144,3	60	} Forövrig glimmerskifer		
1(55)							35	60	} Fra 22,o5 - 31,96 grafitt med impr. Glimmerskifer.		

Bjørkaasen Gruben
Ballangen i. Ofoten

B 2

RAPPORT über DIAMANTBOHRUNG.

B

Das Bohrloch I geht vertikal durch die im Anfang ca 40 Grad in West fallenden Schichten von Glimmerschiefer.Das Fallen wird immer flacher und das Profil zeigt eine stetige Wechsellagerung zwischen Glimmerschiefer,Granatschiefer,kiesimpraegnierten Graphitschiefer und Quarzit.Dieser letztere ist oft mit Kalkspat gemischt,wie auch die anderen auftretenden Gesteine haeufig mit impraegnierten Kalkspat durchsetzt sind.

Bei dem Niveau des Grundstollens /69,90m unter o / geht das Bohrloch noch durch Glimmerschiefer,der hier fast horizontale Schichtung aufweist.

Bei 70-84m treten mehrere dicke Baenke von reich impraegnierten Graphitschiefer auf,deren Fallen von fast 0-20 schwankt.

Bei 92,10m geht das Loch durch steilstehende,reich impraegnierte Graphitschiefer,der bis 102m dauert und von einem kleinem bei 96m auftretenden Glimmerschieferschicht und dem Kieslager /96,50-97,70/ unterbrochen wird.

Spaeter nimmt das Fallen wieder ab,bis der Kern von 139m an horizontale Schichtung aufweist.Die Gesteinsart ist wieder Glimmerschiefer,der z.T. graphitreichen Partieen enthaelt,und mehrmals von kleinen Quarzitbaenken unterbrochen wird,bis er bei 232,70 in einen sehr quarzreichen Glimmerschiefer und bei 236,70 in den reinen Quarzit übergeht.

: Es ist karakteristisch,dass die erzreichen Schichten durchgehend einen saigeren Fall haben,warhrend dagegen der nicht erzführende Glimmerschiefer am meisten ganz flach liegt.

Das Bohrloch II geht mit einer Neigung von 60 in Ost durch stetig wechselnde Schichten von Granatschiefer,Quarzit und graphithaltigen Glimmerschiefer,deren Fallen von 20 bis 90 in West schwankt,das Hauptfallen ist doch ca.45 Grad.

Wie die Schichten wechselnist spaeter von dem Profil direkt zu sehen, vorlaeufig sei hier nur angedeutet,dass der Bohrkern durchgehend mehr Granatschiefer aufweist,als es mit dem Bohrkern I.der Fall war.Bei 97,50m tritt ein Kieslager von 0,80 m Maechtigkeit auf,das sowohl im Hangenden,als im Liegenden von mehreren metern maechtigen,stark Cu-impraegnierten Graphitschiefern

begrenzt ist.

Dieser scheint sehr gepraegt und gefaltet zu sein und weist auch glaenzend polierte Flaechen auf,die vielleicht als Gleitflaechen aufgefasst werden können.

Von 101m an treten fast nur Glimmerschiefer in Wechsellagerung mit Quarzit auf. Als das Loch bei einer Tiefe von 204,45m verlassen wurde,war die Gesteinsart Quarzit,und zwar mit einem Fall von ca.70 Grad.

Was das Bohrloch 3 anbelangt,das eine Neigung von 70 mit dem Horizont hat,so treten da in den ersten 45 m am meisten Glimmerschiefer mit dünnen Schichten von Quarzit und impraegnierten Graphitschiefer auf,waehrend di naechsten 20m überwiegend aus Graphitschiefer mit wechselnder staerkerer und sparsamer Impraegnation bestehen.

Bei 65m ist wieder Glimmerschiefer angetroffen und ist derselbe zu einer Tiefe von ca 75m zu verfolgen,dann tritt Quarzit auf bis 79m.

Bei79m wurde nach Durchbohrung einer 60 cm maechtigen Graphitschieferbank mit Cu & S - Impraegnation ein ca. 2,80 m Maechtiges Kieslager - Typus liegendes Hauptlager-erbohrt. Dann folgen 50 cm impraegnierter Graphit und jetzt staht das Bohrloch im quarzigen Schiefer.

Das Fallen das im Anfang ca 50 in West war,ist bei 71m ca. 60 Grad.

Ballangen /Ofoten/im Juni 1912.

Målinger av

Foldningssystemer

ved

A/s Bjørkåsen Graver

Ballangen

Maalinger av foldningssystemer ved A/S Bjørkaasen Gruber, Ballangen

Som et bidrag til forstaaelsen av de tektoniske bevegelser i fjellgrunden paa Ballangshalvøen, og da særlig ved malmforekomstene i Bjørkaasen, blev der høsten 1934 gjort maalinger av foldningssystemer i grubene. Observasjonene er nogenlunde jevnt fordelt over hele den tilgjengelige del av grubene.

Grubekartets nordretning er vistnok ikke astronomisk bestemt. Grubens nord er tidligere regnet som 15° øst for sannt nord, men ved de magnetiske maalinger har det vist sig at grubens nord ligger nærmere 5° øst for sannt nord. Med denne orientering er her regnet idet kompasmaalingene er reducert med 15° for aa overføres til grubens nord.

Med misvisning 10°W blir differansen mellom astronomisk og grubenord = 15°

Tabell over maalinger:

Grubens nord	Hengmalmen Kvartsmineralganger Retning	Hengmalmen Kvartsmineralganger Fallvinkel	Hengmalmen Skyggeforkastninger Fallvinkel	Hengmalmen Gjeldbergganger Fallvinkel	Liggmalmen Kvartsmineralganger Retning	Liggmalmen Kvartsmineralganger Fallvinkel	Liggmalmen Skyggeforkastninger Fallvinkel	Liggmalmen Gjeldbergganger Fallvinkel
0-3°	2	3		3	2	1		
10-13	1		1	2	1		1	
20-23	1		1	2		3		
30-33	2	3		2	1	6		
40-43	3	6		1	7	6		
50-53	14	8		2	16	11		1
60-63	23	10	1	3	13	4		1
70-73	11	4	2		8		1	
80-83	8	6	1	2	1	1		1
90-93	3	4		2	2	2		
100-103	5	4		1	2	1		
110-113	12	8	1		2		1	
120-123	3	8			6	5	1	
130-133	3	4	1	1	11	2		
140-143	1	3			5	1		
150-153	4	8	1		3	3		
160-163	3	10		1	2	6		
170-173	3	6		3		5	1	

Der er skilt mellem smaakrusninger, rifler og striper som en gruppe maalinger, og større foldninger, ryggar og sekker og daler som en anden gruppe. Observasjonene for hengmalmen og liggmalmen er notert særskilt da det viser sig at retningene paa begge malmer ikke er helt sammenfaldende. Desuten er gjort endel maalinger av bevegelsesretninger paa grafitspeil, og av retninger av forkastninger og slepper, men som det synes av tabellen ligger disse observasjoner svært spredt og viser intet system. Det er dog mulig at man ved større antal observasjoner over begrensede områder kan komme til bestemte resultat ogsaa for disse grupper.

Maalingene er grafisk fremstillet som foldningsroser ved aa avsette antal observasjoner i hver 10°-gruppe som lengden av straalene i vedkommende retning og forbinde de derved avgrensede områder, efter samme system som anvendt av professor Thorolf Vogt i "Sulitjelmafeltets Geologi". Av grenenes lengde kan man bare dra en generel slutning om de forskjellige foldningers intensitet, da det avgjørende for observasjonenes antal i de forskj. retninger, er fremtreden i gruben og tilgjengelighet for maaling.

Av figur 1 og 2 hvor krusningene er fremstillet fremgaar at disse falder i 2 hovedsystem, nemlig for Hengmalmen langs 65° og 115°, og for Liggmalmen langs 60° og 135°. Paa Hengmalmen har man desuten et mindre system efter ca 160°. Hovedsystemene skjærer altsaa hverandre med paa Hengmalmen ca 50° og paa Liggmalmen ca 75°. Disse forskjelligheter er saa markante at de ikke kan skyldes tilfeldigheter ved observasjonene.

Den anden hovedgruppe, maalinger av større foldninger viser flere retninger. Foldningene er ofte vanskelige aa maale nøiagtig, men ved saapas stort antal observasjoner kan man dog anta at hovedsystemene fremkommer korrekt.

Der synes for begge malmer 4 system, nemlig for Hengmalmen efter 60°, 85°, 120°, og 165°, og for

Liggmalmen efter 50°, 95°, 125°, og 170°.
Systemene betegnes med nummer 1 - 4.
Her tilsvarer system 1 og 3 de to system av smaakrusninger som er klart utviklet paa begge malmer, og system 4 tilsvarer det underordnede system av krusninger paa Hengmalmen.

Skjæringsvinkelen mellem system 1 og 3 er for foldninger paa Hengmalmen 80°, og paa Liggmalmen 75°, altsaa en forskjel i samme retning som ved krusningene.

Utpreget paa alle figurer er det neutrale parti mellem 0° og ca 30°.

En sammenstilling av krusninger og foldninger viser:

	Hengmalmen		Liggmalmen		
	Foldn.	Krusn.	Foldn.	Krusn.	
System 1	80°	65°	50°	80°	Haafjell
" 2	85°	-	95°	-	Yttre Æfjord
" 3	120°	115°	125°	135°	?
" 4	165°	160°	170°	-	Melkedal

Det er interessant aa se hvordan observasjoner av smaa krusnings- og foldningssystem over et begrenset omraade i en grube kan sammenstilles med de store landskapsdannende bevegelser over et utbrett omraade.

Paa statsgeolog Foslies kart over Ofoten-Tysfjorden kan man lett se etpar større geologiske ombøininger. Mest utpreget er Haafjellmulden med foldningsakse ca 52° sannt nord lik ca 47° mot grubens nord.
Ombøiningen av den yngre granit i yttre Æfjord ca 91° sannt nord og ca 86° mot grubens nord.
Melkedalens mulde med foldningsakse ca 165° sannt nord og ca 158° grubens nord.

Overensstemmelsen mellem disse retninger og grubens system 1. 2. og 4. er paafallende. De store muldersetninger har jevnt litt mindre vinkler mot nordretningen, saa at alle 3 blir liggende regelmessig i samme side for grubens

retninger, slik som fremstillet paa figur 5. Paa den geologiske kartskisse figur 6 er mulderetningene inntegnet.

Grubens system 3 kan derimot ikke sees paa det geologiske kart som nogen geologisk-stratigrafisk retning i stor stil i de nærmeste omgivelser.

Dette system 3 er særlig markert i gruben ved den store grøft /Vargaadalen/ langs Hengmalmens utkiling mot syd paa partiet over Finmarken nivaa nord for skakten.

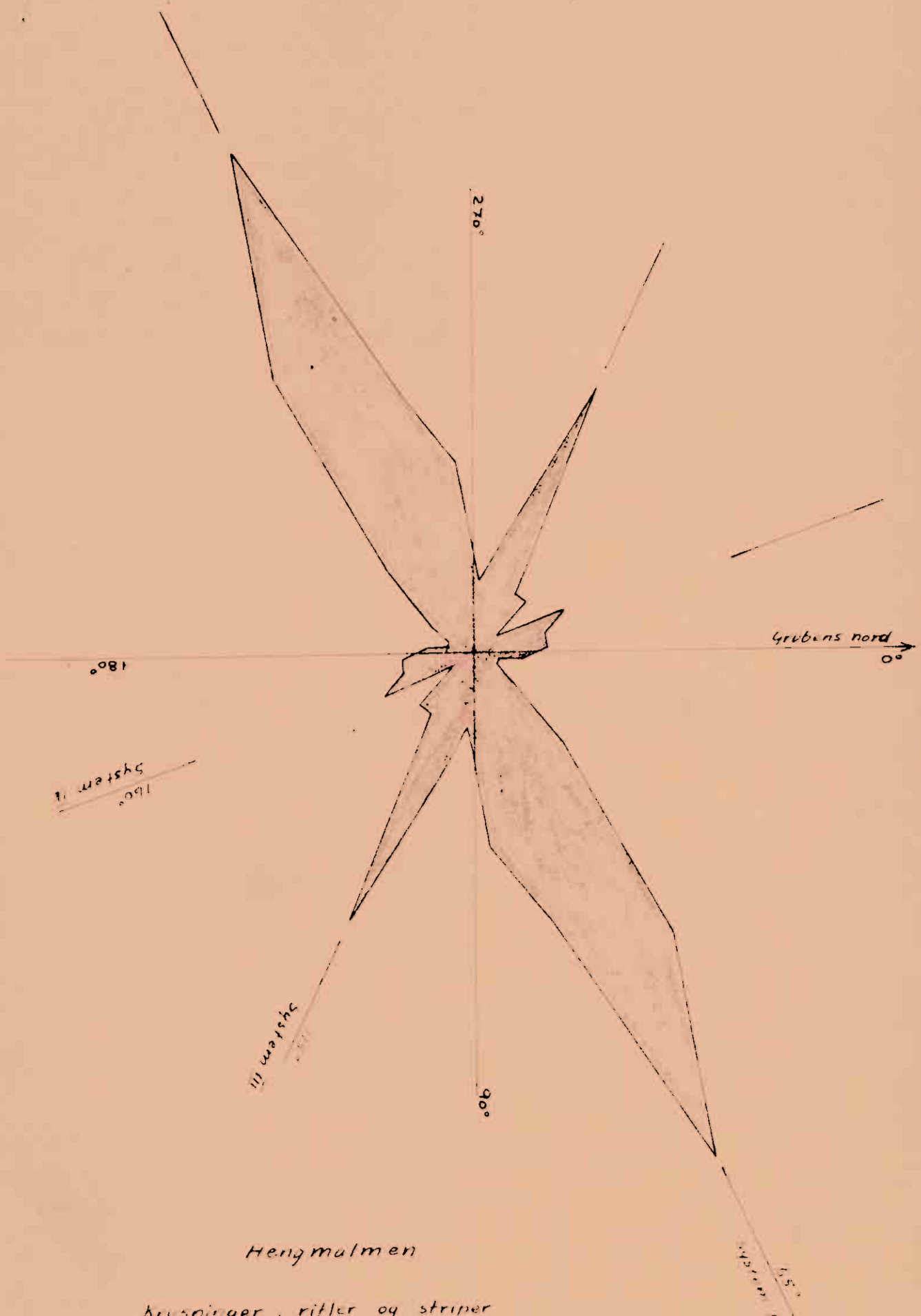
De lange meget utpregede og skarpe rygger i det hengende av Liggmalmen gaar 45° - 55°, altsaa efter system no. 1 Haafjellmulden.

Ved en betragtning av kartets topografiske retninger kan der findes flere overensstemmelser med de maalte retninger, som for eksempel Børsvatnets lengderetning ca 135°, men paa dette omraade er det selvfølgelig langt usikrere aa generalisere.

Ballangen 2. Oktober 1934

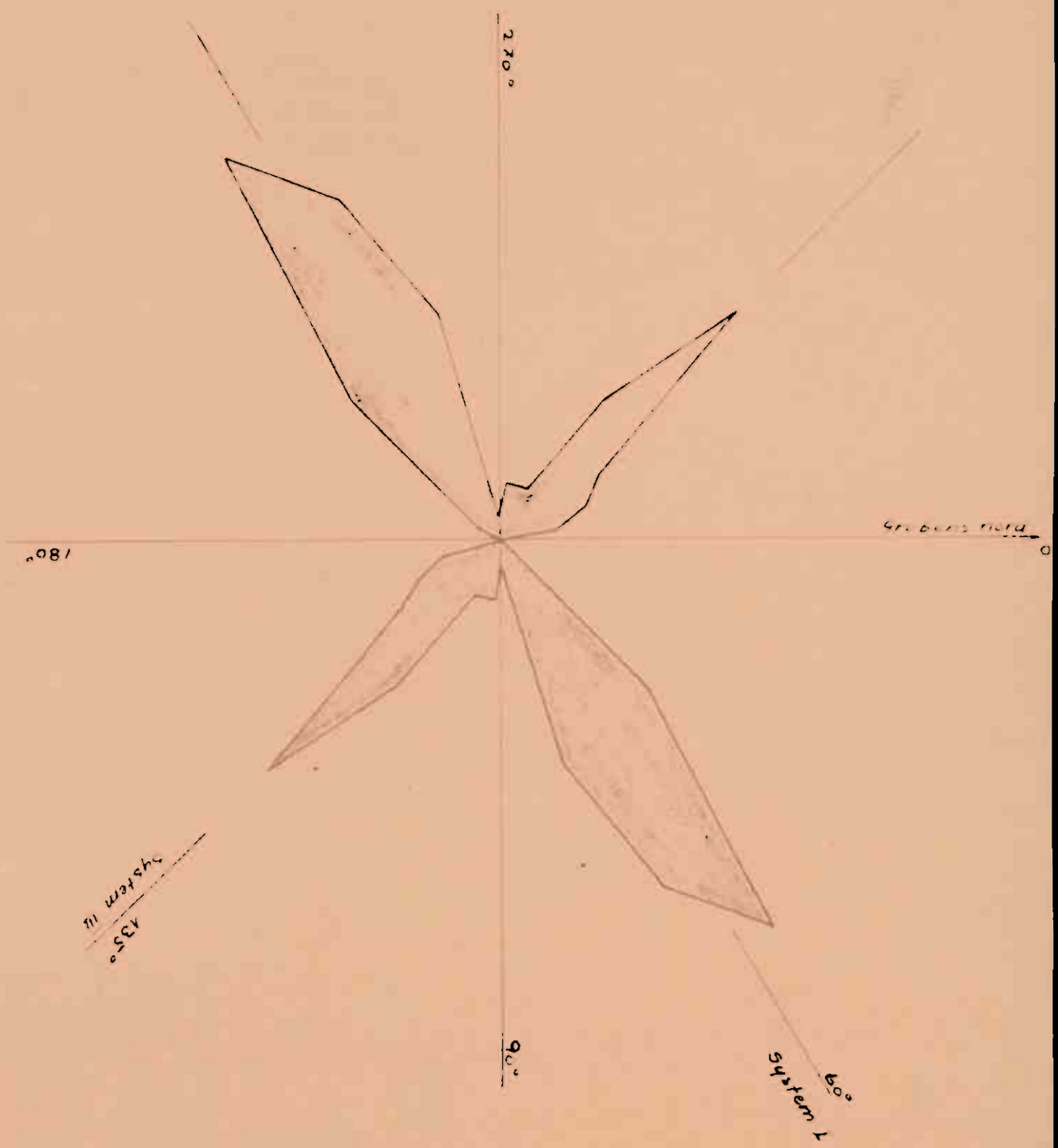
Arne Carlsen

bergingeniør



Hengmalmen

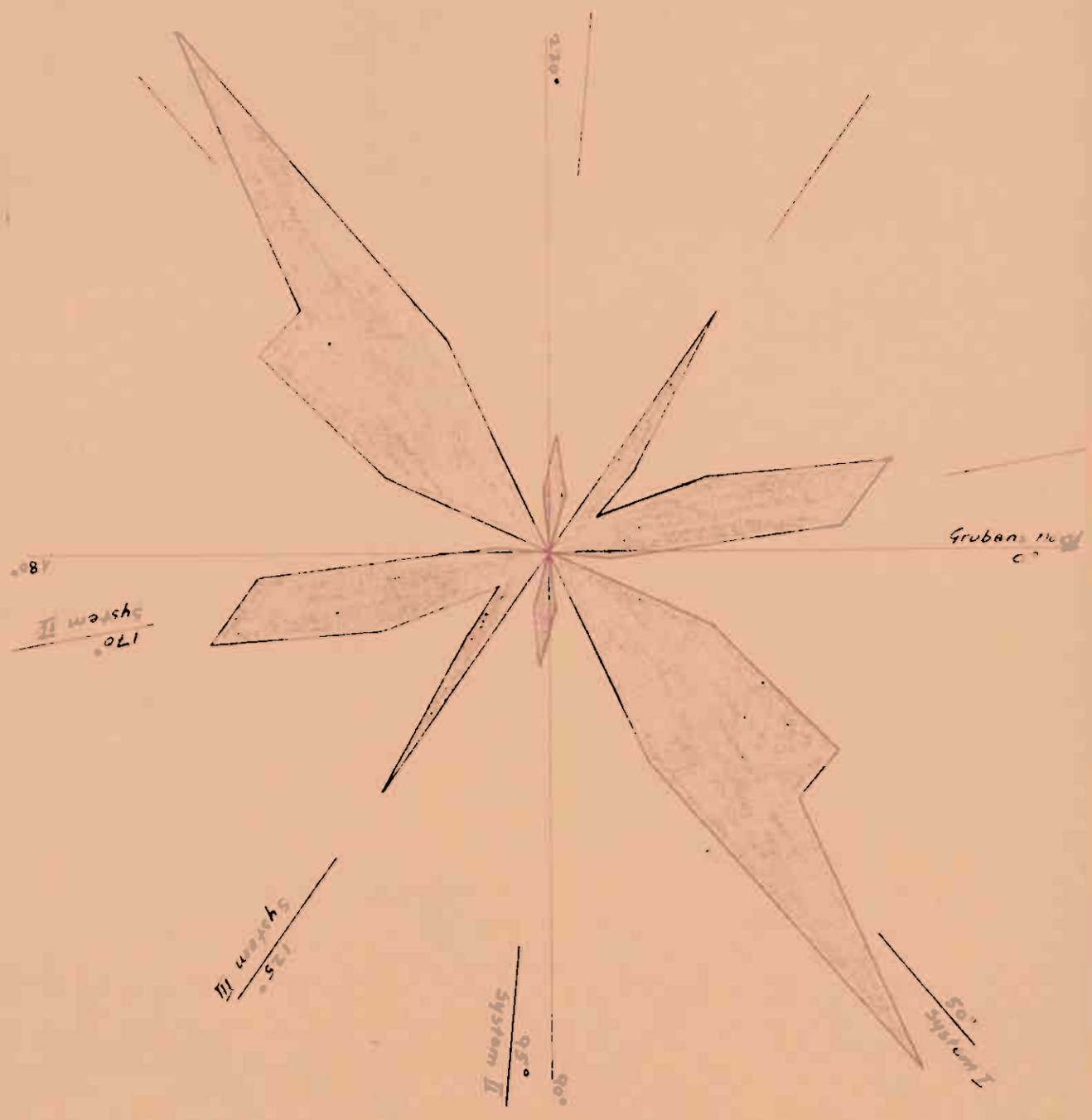
Kruseringer, riflar og striper
og observasjoner



Ligg malmen

Krusninger . riftler og striper

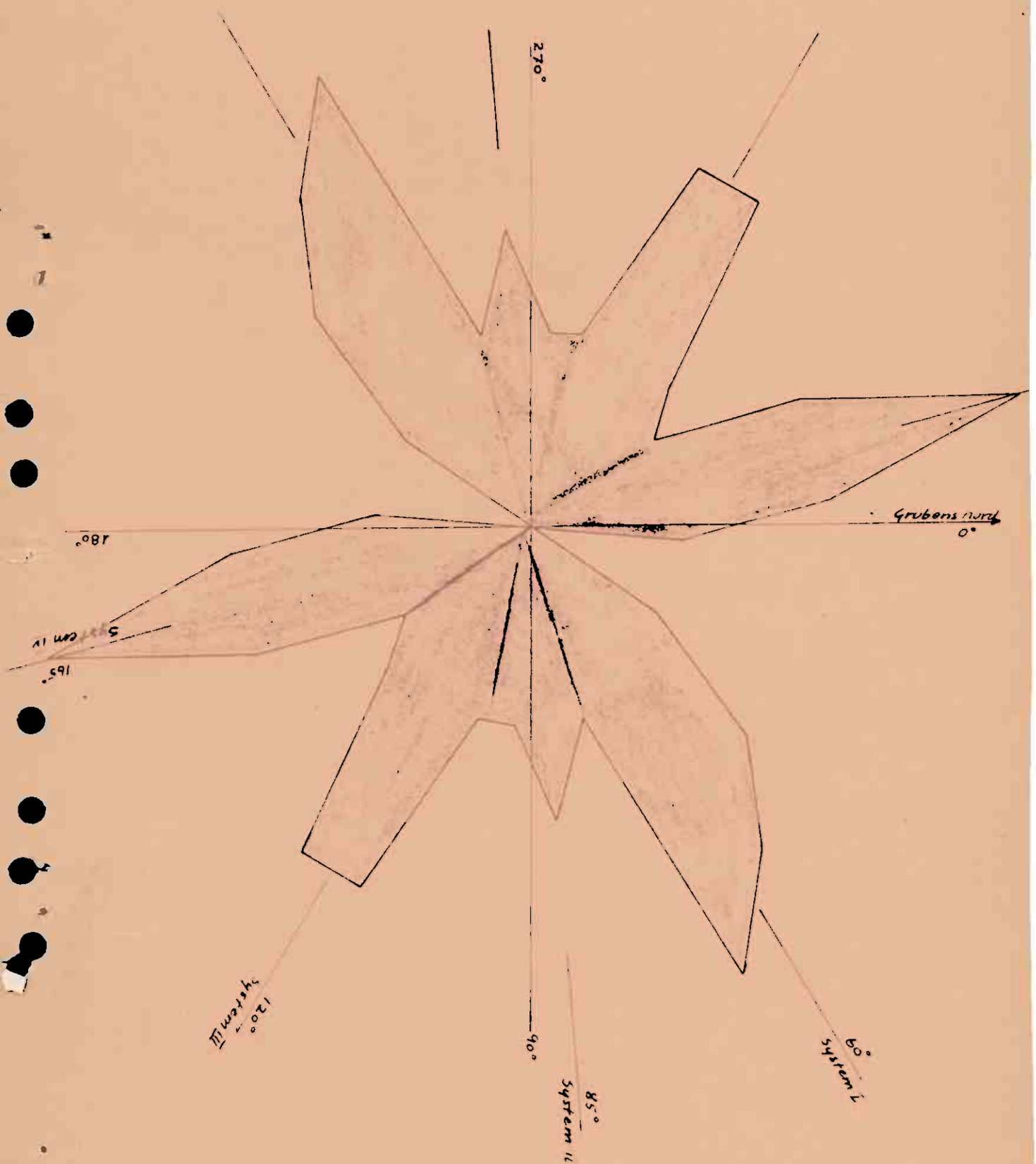
77 observasjoner



Liggmalmen

Større foldninger, rygger og sekker

Se observasjoner

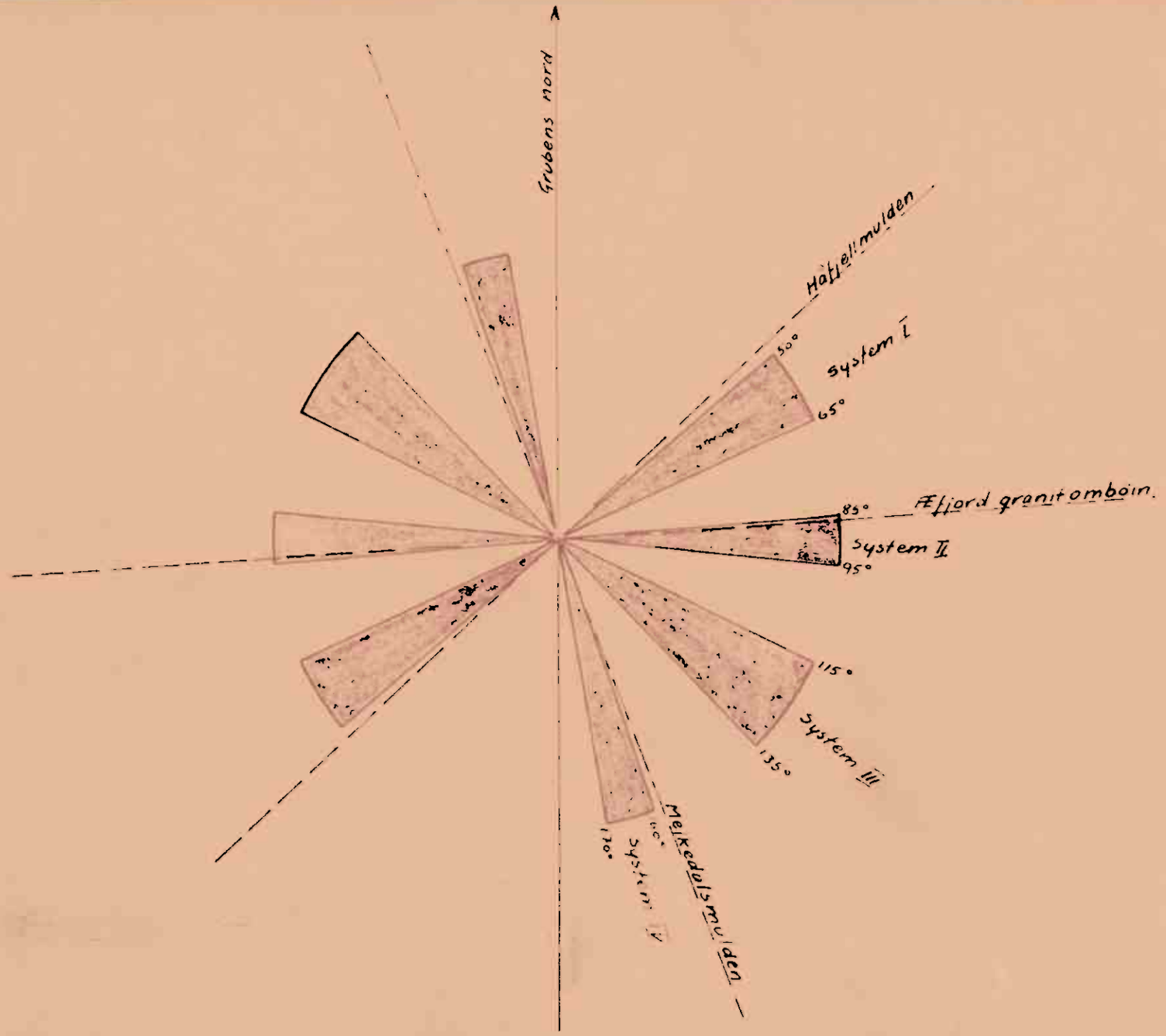


Heng malmen

Større foldninger . rygger og sekker

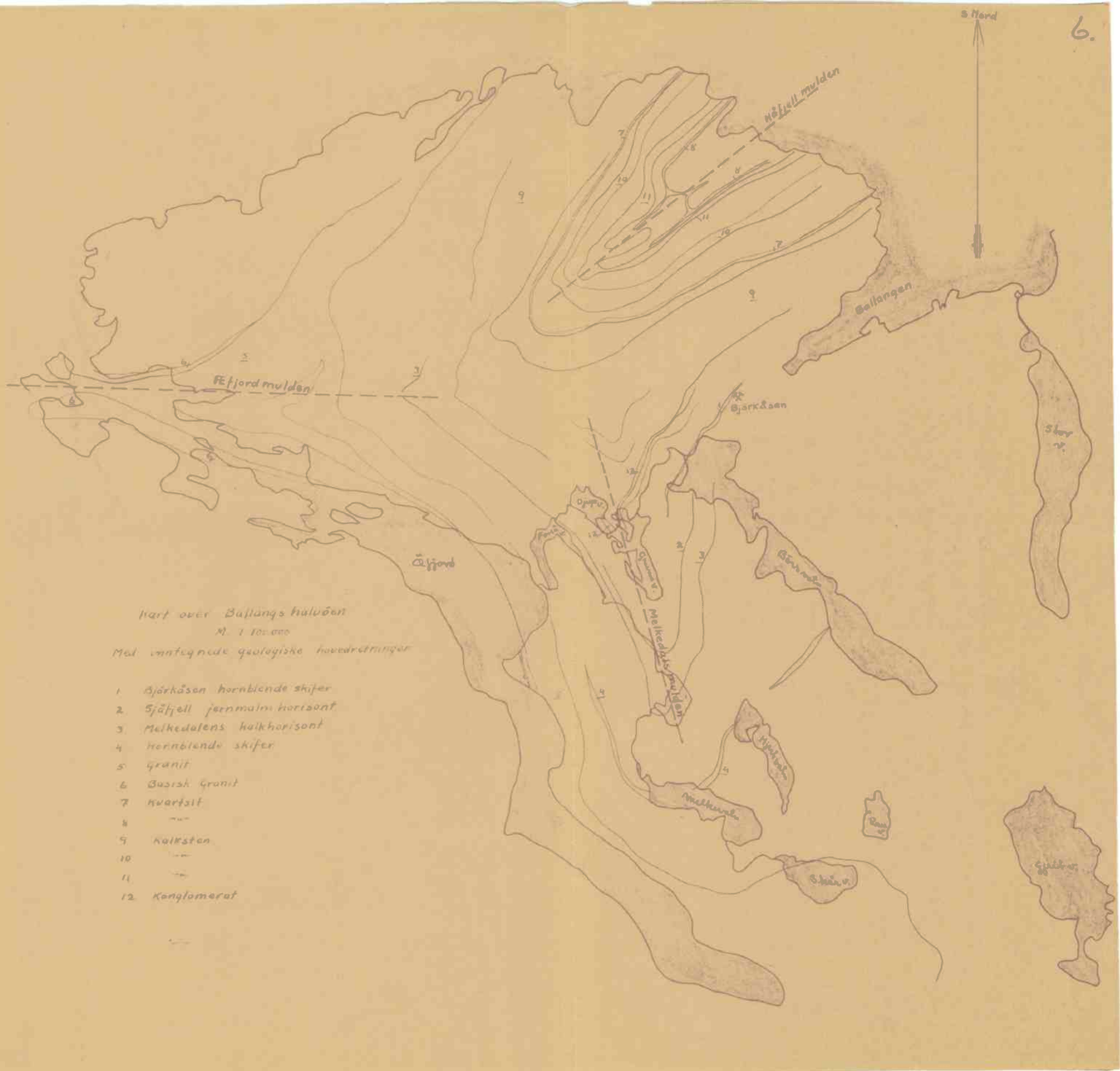
86 observasjoner

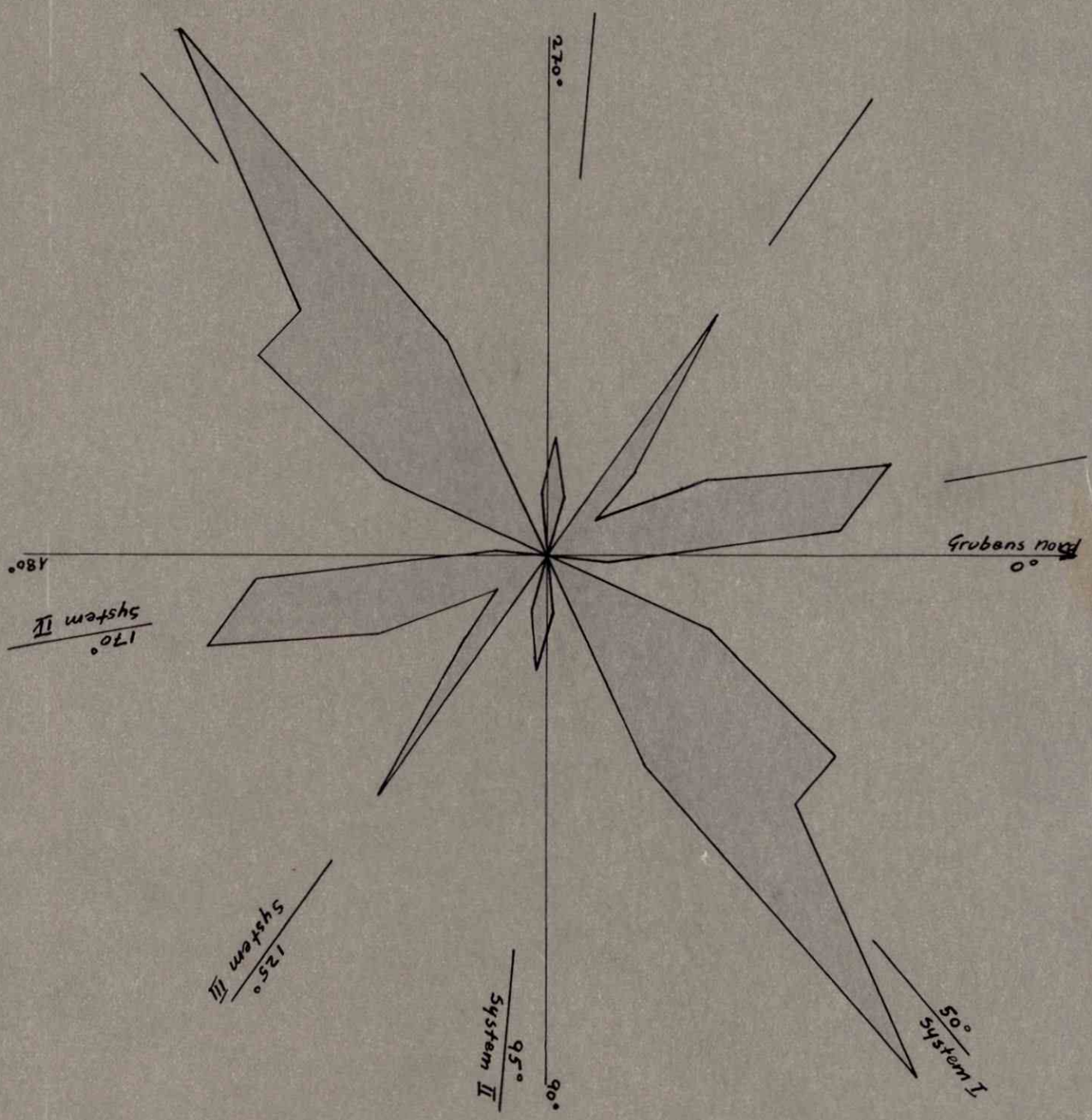
5°


Grubens nord
Hatteli mulden
50°
65°
System I
85°
Æfjord granit omboin.
System II
95°
115°
System III
135°
Melkedals mulden
150°
System IV
170°

Kart over Ballangs halvön
M. 1 100.000
Med inntegnede geologiske hovedretninger

1. Bjärkåsen hornblende skifer
2. Sjåfjell jernmalm horisont
3. Melkedalens kalkhorisont
4. Hornblende skifer
5. Granit
6. Basisk Granit
7. Kvartsit
8. -"-
9. Kalksten
10. -"-
11. -"-
12. Konglomerat

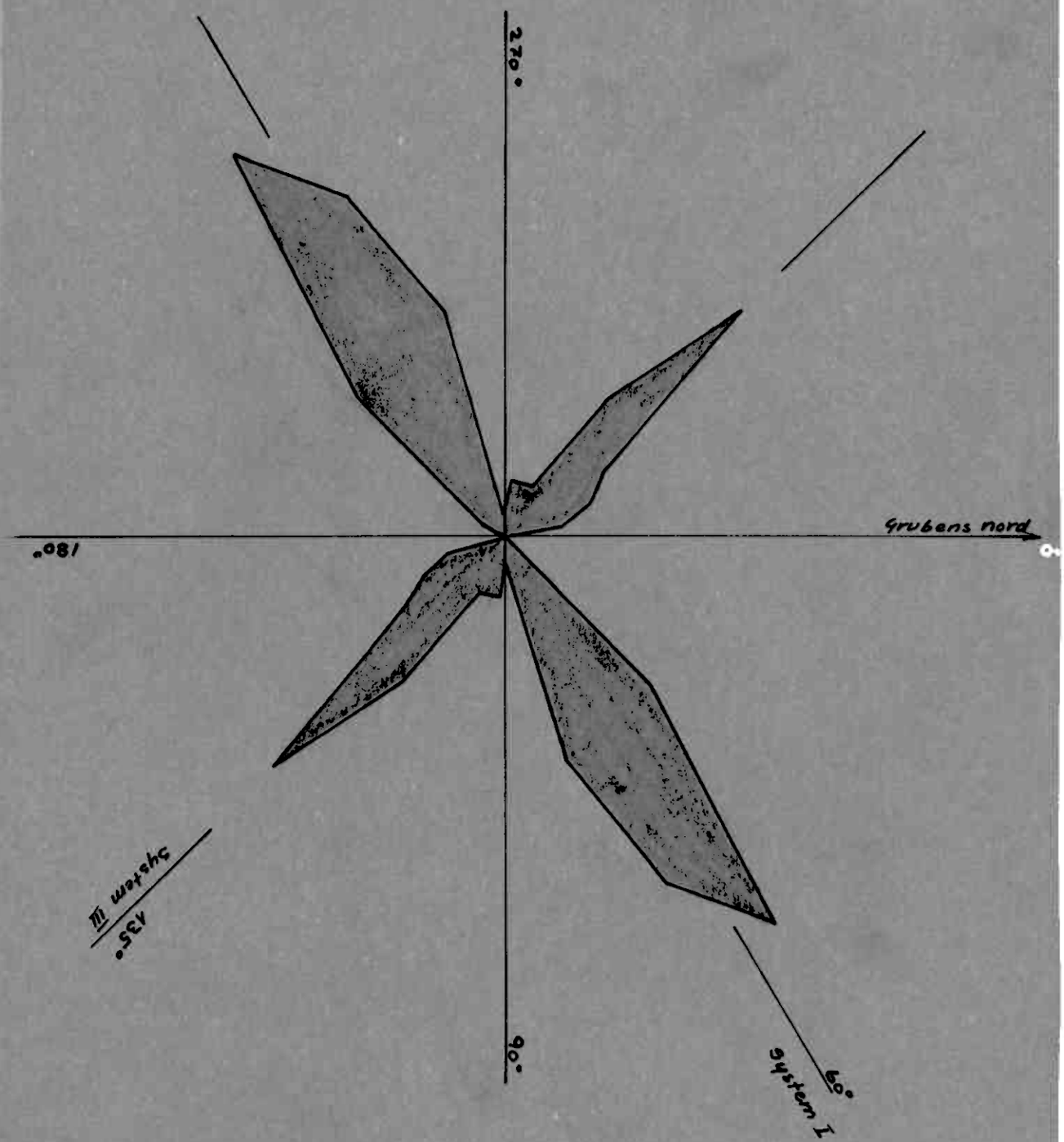




Liggmalmen

større foldninger, rygger og sekker

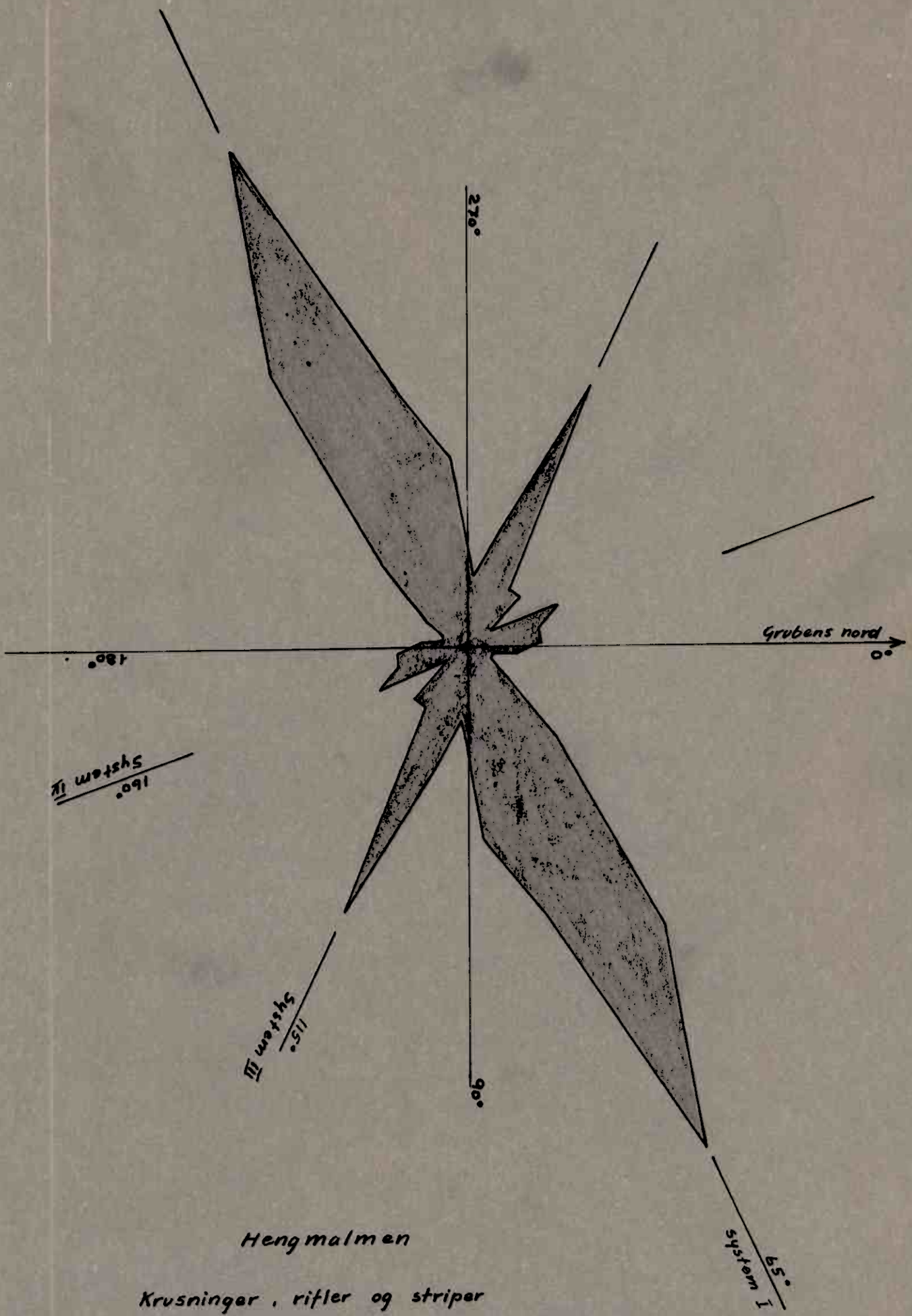
56 observasjoner



Ligg malmen

Krusninger, rifler og striper

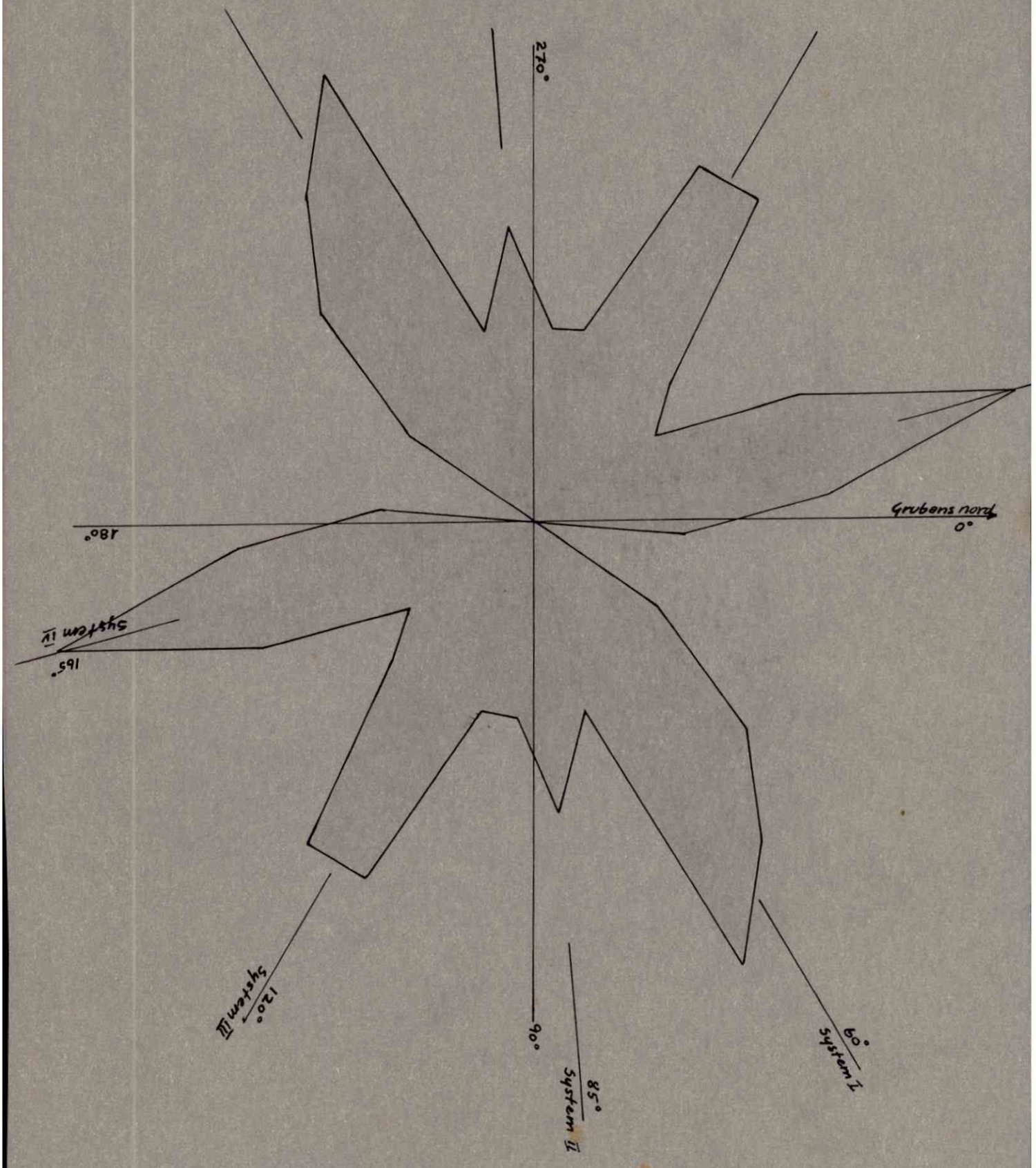
77 observasjoner



Hengmalmen

Krusninger, riftler og striper

104 observasjoner

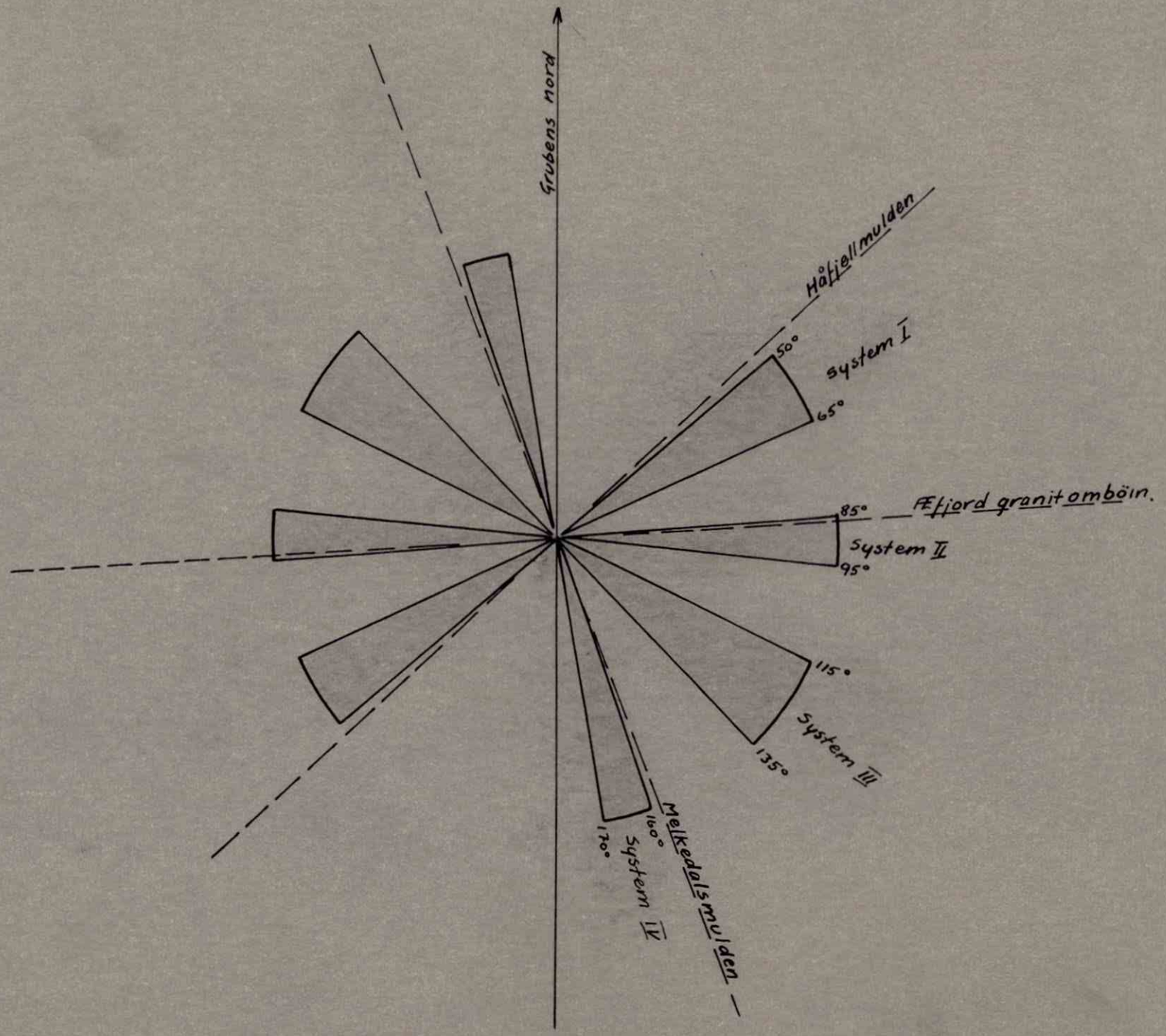


Heng malmen

Större foldninger, rygger og sekker

86 observasjoner

5.


Grubens nord
Håfjellmulden
50°
System I
65°
85°
Æfjord granitomböin.
System II
95°
115°
System III
135°
Melkedalsmulden
160°
System IV
170°

S. Nord

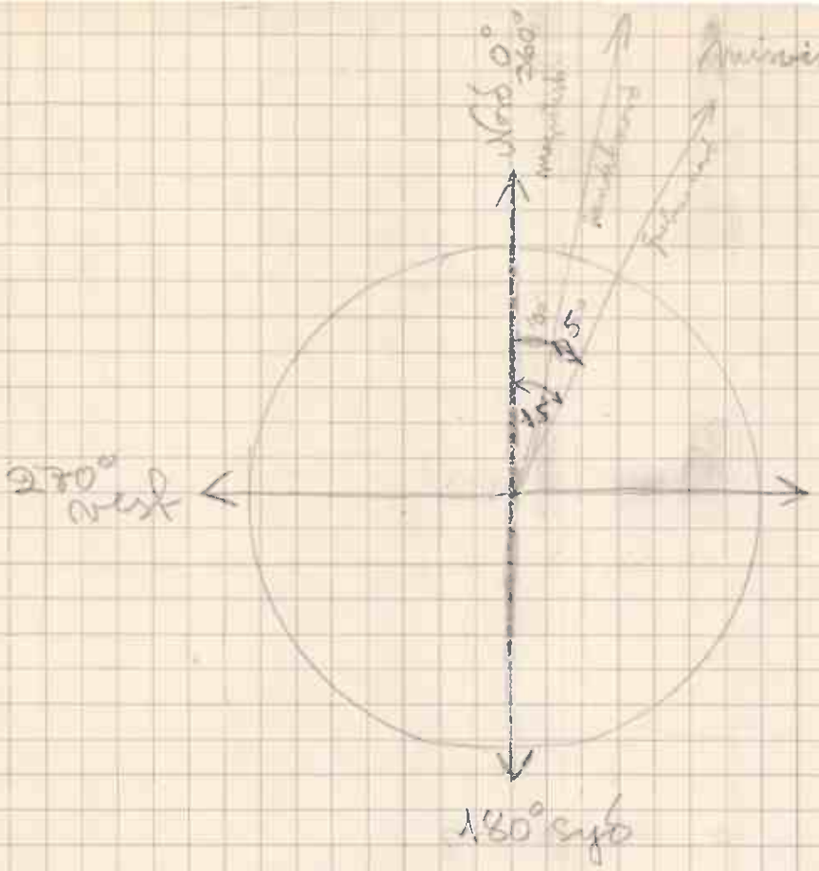
Kart over Ballangs halvöen
M. 1:100 000
Med inntegnede geologiske hovedretninger

1 Björkåsen hornblende skifer
2 Sjåfjell jernmalm horisont
3 Melkedalens kalkhorisont
4 Hornblende skifer
5 Granit
6 Basisk Granit
7 Kvartsit
8 -"-
9 Kalksten
10 -"-
11 -"-
12 Konglomerat

Höfjell mulden
Ballangen
Ræfjord mulden
Björkåsen
Djupv.
Fors.v.
Gjuvan v.
Melkedals fjulden
Stor v.
Bårsmoen
Hjerkvatn
Melkevatn
Rauv.
Skårv.
Gjeitv.
Älfjord

Skalvinkelmåling

	Skalvinkelmåling	Sand med	Gneis med
1) Riller i glideplan i grafitt	90° omtrent vinkelrett	✓	85°
2) Riller i skifrighet	5°	?	(-20°) 170°
3) Folds skifrighet = riller i skifrighet	100	✓	85°
4) Riller i grafittlag	80	✓	65°
5) Riller i skifrighet og retninglig dannet kvartsutfellinger	75	✓	60°
6) — —	80	✓	65°
7) Foldning og kvarts i skifrighet	110	✓	95°
8) Rygg i hengen	105	✓	90°
9) — —	78	✓	53°
10) Bølger i granitgneis i kvartsrikt kvartsgneis	120	?	105°
11) Riller i skifrighet	100	✓	85°
12) Strøk av klepper	30		15°
13) Riller på klepper	20		5°
14) Strøk av kvartsklepper	170		155°
15) Riller i grafitt ligg	70	✓	55°
16) Bølger i granit i kvartsligg	105		90°
17) Strøk av klepper	150		135°
18) Rygg i hengen	138	✓	123°
19) — — og kvarts med kvarts	135	✓	120°
20) — — og riller i grafitt	50	✓	35°
21) Rygg a riller i hengen i skifer	55	✓	40°
22) Riller i grafitt ligg	83	✓	68°
23) Ribben glatt + riller i skifrighet	125°	✓	110°
24) Riller i kvarts i liggen	95	✓	80°
25) Kvartsrik skarpt indfoldet i hengen	70	✓	55°
26) Små riller i ser. skifr.	95°	✓	80°
27) Riller og linjer i grafittrik i hengen	13	?	178°
28) Riss på glideplan i liggen kvartsrik	36°		21°
29) Riller i hengen = foldningsakse	62°	✓	47°
30) Strøk av klepper	25°		10°
31) Riller i ser. skifrighet	168°	?	153°
32) Infoldningsakse + riller i heng	72	✓	57



avlesning 0° tilsvarer på gulskartet 345° (Gradenkoordinater)
— " 90° — " 75°
— " 180° — " 165°
— " 270° — " 255°

Rifler og riller i skiften lengs F
Tverrrifler (hundrifler) D
Rifler og riller i skiftelag C
Tverrrifler (hundrifler) D
Ribber i grafit lengs E
— " — " ligg F
Bølger i grunt i kaia G
Ryggar i hengen (folninger) H
— " — liggne J
Strøk av skrapa (slett-lappar) f
Rifler på — " K
(Grunt) Strøk av hundskrapa (slett-lappar) k

Høgfjellet mellom 30° klart gulskartrand
Arctic Institute
Direktoratet for naturforvaltning
Geologisk undersøkelse

33	Bøyebeslag på grafittoppheng Ring	20°			5
34	Rulle rygg i hengsel	30°	V	x	55
35	Stikk av klepper	95			80
36	Beregnet på spenn i grafittheng	12			178
		38			23
	Ring	62			47
		65			50
		113			98
37	hengsel rillet i heng (i rekk)	92	V	x	87
38	— " — " —	80	V	x	65
39	hengsel stiftet i glatt heng	102	V	x	87
40	Foldningsplate i hengsel	80	V	x	65°
41	Fold av festebeslag	241		x	46°
42	Skrue i fold i heng	255		x	60°
43	Vinkelplate	330		x	135°
44	Fold i heng	335		x	140°
45	Rygg i hengsel	27		x	12°
46	Rillet i heng	260		x	65
47	Fold med hus -	320		x	125
48	Bøyle i heng	322		x	127
49	Rillet "	243		x	48
50	Fold "	248		x	53
51	" "	323		x	128
52	" hengsel	350		x	155
53	" heng	355		x	160
54	" hengsel	348		x	152
55	Bøyle i hengsel og heng	355		x	160
56	Fold i heng	80		x	65
57	Glidelås i grafittheng	105		x	90
58	Fold i hengsel	342		x	147
59	" "	50		x	35
60	" heng	136		x	121
61	" hengsel	185		x	170
62	Smiefolder heng	349		x	154
63	Rillet i smiefolder i heng	186		x	171

3) Feldmingsabsnitt på flygfotomosaik

64	Fotsstig		180	x	165
65	"		158	x	143
66	Rygg		12	x	187
67	"		26	x	185
68	Fotsstig		6	x	171
69	"	samma stig	355	x	160
70	Rygg		145	x	130
71	Stigen		248	x	53
72	"		33	x	58
73	Rillen		327	x	112
74	Rillen nyfallen		327	x	112
75	Stigen		260	x	65
76	Rillen		272	x	77
77	"		225	x	30
78	"		320	x	125
79	"		253	x	58
80	"		320	x	125
81	"		250	x	55
82	"		257	x	62
83	"	samma stig	350	x	155
84	"		330	x	135
85	Fotsstig		165	x	150
86	Smalfot nyfallen		330	x	135
87	Rillen		268	x	73
88	"		266	x	71
89	"		263	x	68
90	Rygg (nyfallen)		250	x	55
91	Rillen		253	x	58
92	"		256	x	61
93	"		306	x	111
94	Rygg (nyfallen)		290	x	95
95	Rillen	samma stig som 96	268	mellan	73
			262	"	
			273		

A) Foldningsaxar på Stenegrelunden

96	Rifflor sammanhör med 95	312	sammanh.	119
		316		
97	Ryggr	258		63
98	Vrids och riflor	160		165
99	Rivs sannolikt vrids	197		172
100	Rivs	22		187
101	Vrids	360		165
102	Rivs	365		180
103	Vrids	321		127
104	Grafiska rivs	75		60
105	— —	184		169
106	Rivs (ej fullt?)	20		185
107	Rivs	29		14
108	Vrids	122		107
109	Rivs	260		65
110	"	20		105
111	"	264		69
112	Smågropar	287		92
113	Riflor (smågrop)	262		67
114	Vrids	265		80
115	"	280		85
116	"	280		85
117	"	250		55
118	Rivs	192		187
119	"	212		17
120	"	333		138
121	Riflor	285		90
122	Vrids : liggr	195		180
123	Skarp fold i vegg	2		167
124	Riflor : hang	62		42
125	— —	270		85
126	— —	230?		35
127	— —	240		45

Feltnings absorb på Bingvelmen

128	Rillet i lag	342	147
129	— " —	240	45
130	Fold i granit	232	37
131	Grafitfold	280	85
132	Strøk av skrapp	130	115
133	— " —	150	135
134	Fold i lag	306	111
135	— " —	270	75
136	Stripet Rillet i lag 243-253-247	248	53
137	Kvartsinger "	280	85
138	Stripet	227	32
139	Rillet i lag	206	11
140	Fold	322	127
141	Stripet	263	68
142	Fold	3	168
143	— "	15	180
144	Rillet	362	167
145	Fold	302	107
146	Stripet Rillet	275	80
147	Glidens Grafit	277	82
148	Fold	301	106
149	Kvartsinger	265	80
150	Sandfelt Rillet	330	135
151	Glidens Grafit	230	35
152	Rillet sandstylig	310	115
153	Grafitfelt i lag skyldig	57	42
154	Sprekk kvartsert i lag	355	160
155	Sandfelder i lag	304	109
156	— " —	8	173
157	Fold og rillet	265	80
158	Bingelsnibb og skrapp	12	187
159	Fold	306	111
160	— "	313	118

Forderungen aller [illegible] Klempnerarbeiten

161	Schmiedeeiserne Kehlen		18	183
162	Rinnen : kupf.		362	167
163	— —		298	103
164	— —		313	118
165	Fords : gefalzt		348	153
166	Rinnen : gefalzt		253	58
167	Schmiedeeis.		250	55
168	Fords		271	76
169	Fordverstreifung	}	270	75
170	— —		260	65
171	Stehe Falzarbeiten	}	95	80
172	— —		274	79
173	Stundenlohn von Arbeiter	}	257	62
174	— —		—	62
175	— —		80	65
176	Fords		260	65
177	Rinnen		295	90
178	— : gefalzt		50	55
179	Fords		277	82
180	—		237	42
181	Rinnen	}	220	25
182	Fords verzinkt		280	85
183	Rinnen		353	158
184	Fords		260	65
185	Fords : Lieferung (Material gestellt)			33
186	Fords		75	60
187	—		237	42
188	—		262	67
189	Rinnen		268	23
190	Fords (verzinkt)	}	253	58
191	Rinnen		307	112
192	—	}	250	55
193	—		305	110

Fältmätpunkter på Långandsmon

194	Rifvet	297	102
95	~	300	105
96	~	260	65
97	~	300	105
98	~ = Smälfjäll	255	60
99	~ ~	253	58
200	Stupet	280	85
1	Tors	334	139
2	Smälfjäll	346?	151
3	~ ~ = Rifvet	303	108
4	~ ~ ~ ~	20	5
205	Sadeln i berg } samma fält	1195	0
6	Stupet på sadeln }	260	65
7	Smälfjäll Rifvet	248	53
8	Rifvet } samma fält	248	53
9	~ }	312	118
210	~ } samma fält	260	65
11	~ }	310	115
12	~	258	63
13	~	262	67
14	~ } samma fält	322	127
215	~ }	250	55
16	~	310	115
17	~ } samma fält	327	132
18	~ }	246	51
19	Tors	310	115
220	~	312	118
21	~	310	115
22	Rifvet	75	80
223	Smälfjäll Rifvet	258	63

	Prøvetakere	Feltmingrader	(1) Meter fra	Gradering
1	Brun rifler i berg		308 (m)	113
2	Brun kiselgr. i ligg		57	62
3	Rifler i berg		238 m	42
4	— " —		246	51
5	Rifler i berg		240	45
6	Svarte rifler i berg		267	67
7	Folb i berg		8	185
8	Rifler i berg		245	50
9	Folb i berg (ikke skarp)		0	165
10	— " —		286	91
11	Rifler i berg		275	80
12	— " —		335	140
13	Range riller i berg	} samme	241	46
14	Kvarts — " — gr. nisse — " —	}	270	75
15	Folb i berg		231	36
16	Rifler i berg		340	145
17	— " — gr. nisse i berg		262	67
18	Glidenisse i berg		257	57
19	Rifler i berg	} samme	252-270	57-75
20	— " —		316	121
21	Rifler i berg		245	50
22	— " —		255	60
23	Stripet gr. nisse i grafitt ligg		95	80
24	Rifler i berg		333	138
25	— " —	} samme	255	60
26	— " —		348	153
27	Folb i berg (svakt) vi kryper tilbake		355	160
28	Rifler i berg	} samme	337	142
29	Stripet gr. folb i berg		48	33
30	Sprukket folb i granit i berg	} samme	358	158
31	Stripet — " —		193	120
32	Sprukken gr. nisse i berg	} samme	185	170
	32 b 33		312	117

Riggvalvens Sidvinge forsk 3b

33	Rifler i lang		70	55°
34	Rengjørerhuller i lang		80	65°
35	Rifler i lang		75	60°
36	Riten skarp midtsinning i lang		118	103°
37	Rygg i lang		193	178
38	Rifler —		75	60
39	— —		332	137°
40	Lang stripen i lang		266	81°
41	Rifler —	samme side	288	93
42	Riten midtfelt —		250	55°
43	Stripen —		210	15°
44	Rifler —	samme side	250	55°
45	— —		330	135°
46	— —	samme side	268	137
47	smalfelt —		332	32
48	Sølvsnr Rygg i lengden		240	45
49	Felt i lang		330	135
50	— —		225	30
51	Rifler		256	61
52	Foldning ikke spaltefelt		42	27
53	Stripen		257	62
54	— —		272	87
55	Smalfelt Stripen		273	78
56	Stripen		256	61
57	Foldning ikke spaltefelt ikke stripen		318	123
58	— —		29	14
59	Smalfelten		230	35
60	Stripen	samme side	238	42
61	Felt		252	57
62	Stripen		260	65
63	Felt		258	62
64	Smalfelt ??		286	91

Riggenbach Faltungsübersicht 3)

65	Falz			320	125
66	~			236	41
67	~			257	62
68	~			255	60
69	~			321	126
70	Riffel			345	150
1	Falz			230	35
2	Steiger			250	55
3	Falz			230	35
4	Riffel			350	155
75	Falz			360	165
6	~			10	175
7	~			350	155
8	Riffel			360	165
9	Faltdeckel			360	165
80	Falz Stapel			240	45
1	Falz	} zusammen		223	28
2	Kreuzung			255	60
3	Falz			328	133
4	~ ?	170 g.		270	65 g. 155
85	Kreuzung zweifalz			243	48
6	~			330	135
7	Falz			252	57
8	Kreuzung	} zusammen		330	135
9	Steiger zweifalz			262	67
90	Kreuzung			247	52
1	Falz Stapel			248	53
2	~ ~			244	49
3	Kreuzung			320	125
4	Falz			338	143
95	~			358	163
96	~			320	125
97	Falz Stapel			65	50

Rigg- och seglingsföreskrifter 4)

98	Spinn i hög handtduksfiäder	45	30
99	Fock Spinn	240	45
100	— —	245	50
1	Genua	335	140
2	—	58	40
3	Fock Spinn	240	45
4	Smalfock Genua	330	135
105	Skiljer	269	73
6	Rygg	222	27
7	Fock	250	55
8	Rifvar	300	105
9	Fock	280	85
110	Skiljer	292	97
11	Fock Genua (mellan)	135-140° 138	123
12	Rifvar	327	132
13	—	314	119
14	— 2 Foldningar	250	55
115	— —	320	125
16	—	303	108
17	—	50	35
18	—	145	130
119	—	330	135
120	—	250	55
21	Fock	22	7
22	—	360	165
23	Rifvar	250	55
24	Smalfock Rifvar	252	57
125	Rifvar	248	53
26	Fock	192	177
27	Fock & Rifvar	252	57
28	Fock	10	175
29	Fock 2 Skiljer	260	65
130	— —	245	50

Folgende Lohnungsakten 5)

131	Fritz Steiger	245	50
132	Rifler	327	127
133	—	334	139
134	—	356	161
135	Steiger	270	75
136	—	320	125

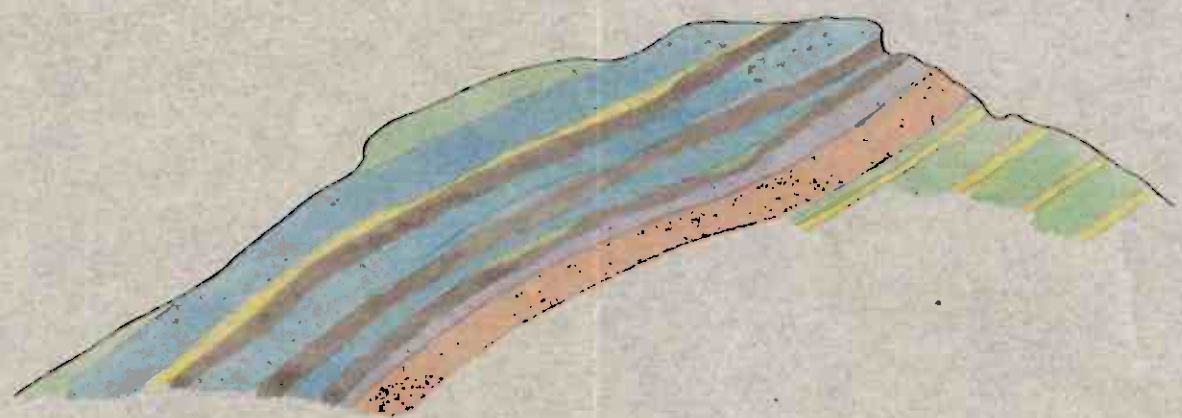
Eing. 26 AUG 1913
Beant.
Reprod.

Profil A-B.

Brataaskollen

West

Ost



Profil C-D

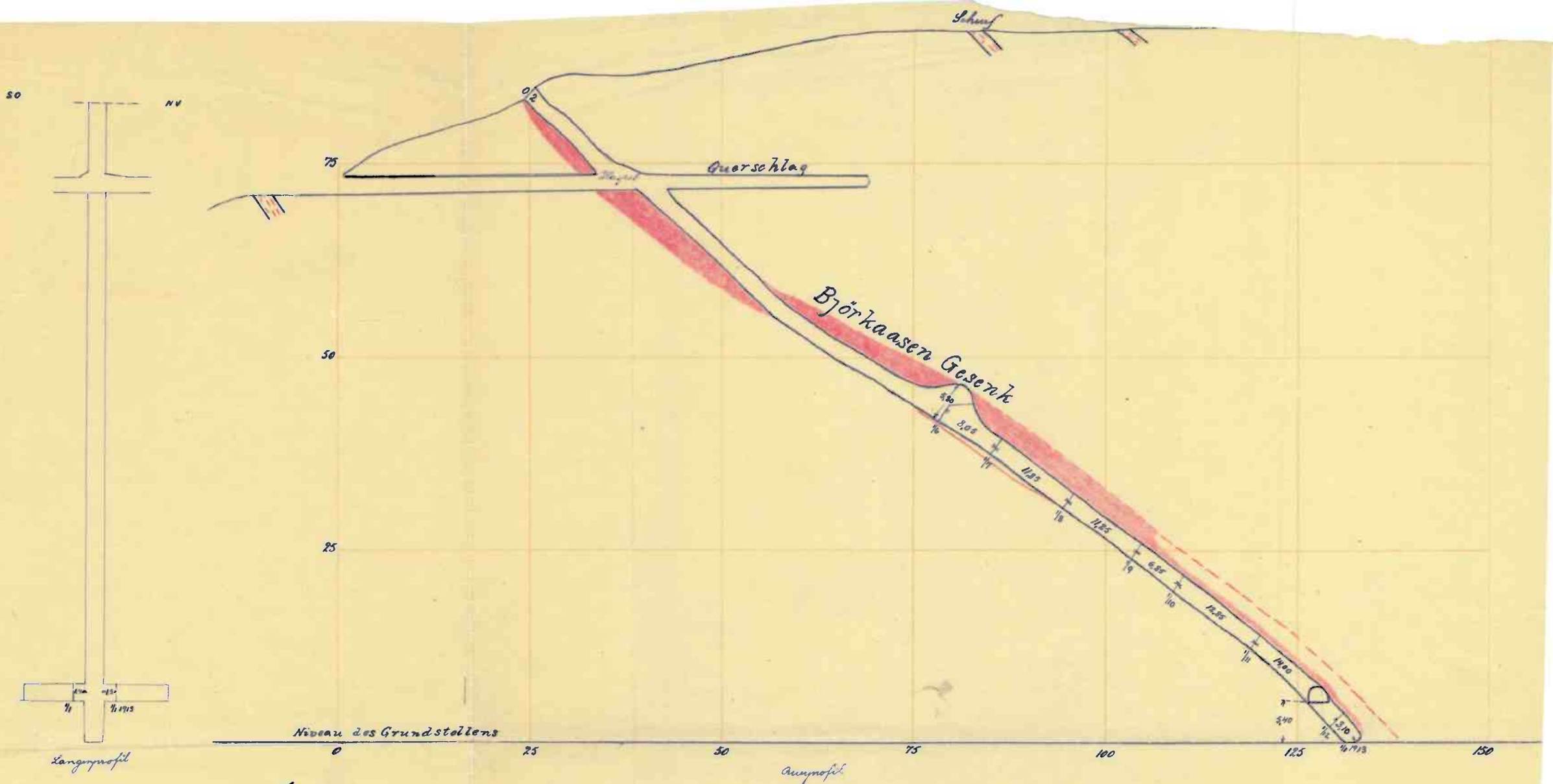
Björkaasen Gesenk



Farben

Erzlager
Basische Injectionen
Leure — · —
Glimmerschiefer
Alaunschiefer

Bellagen, Aug. 1913. Hennig. R. Stören



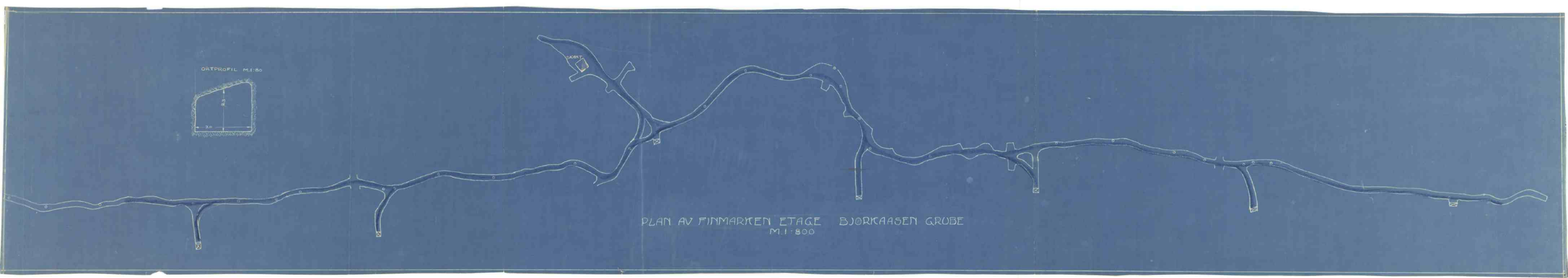
Bjorkaasengrube, Ballangen

BJÖRKAASENSCHACHT

MASSSTAB 1:500

0 10 20 30 40 50

Erz



PLAN AV FINMARKEN ETAGE BJORKAASEN GRUBE
M.1:800

Anlage 1.

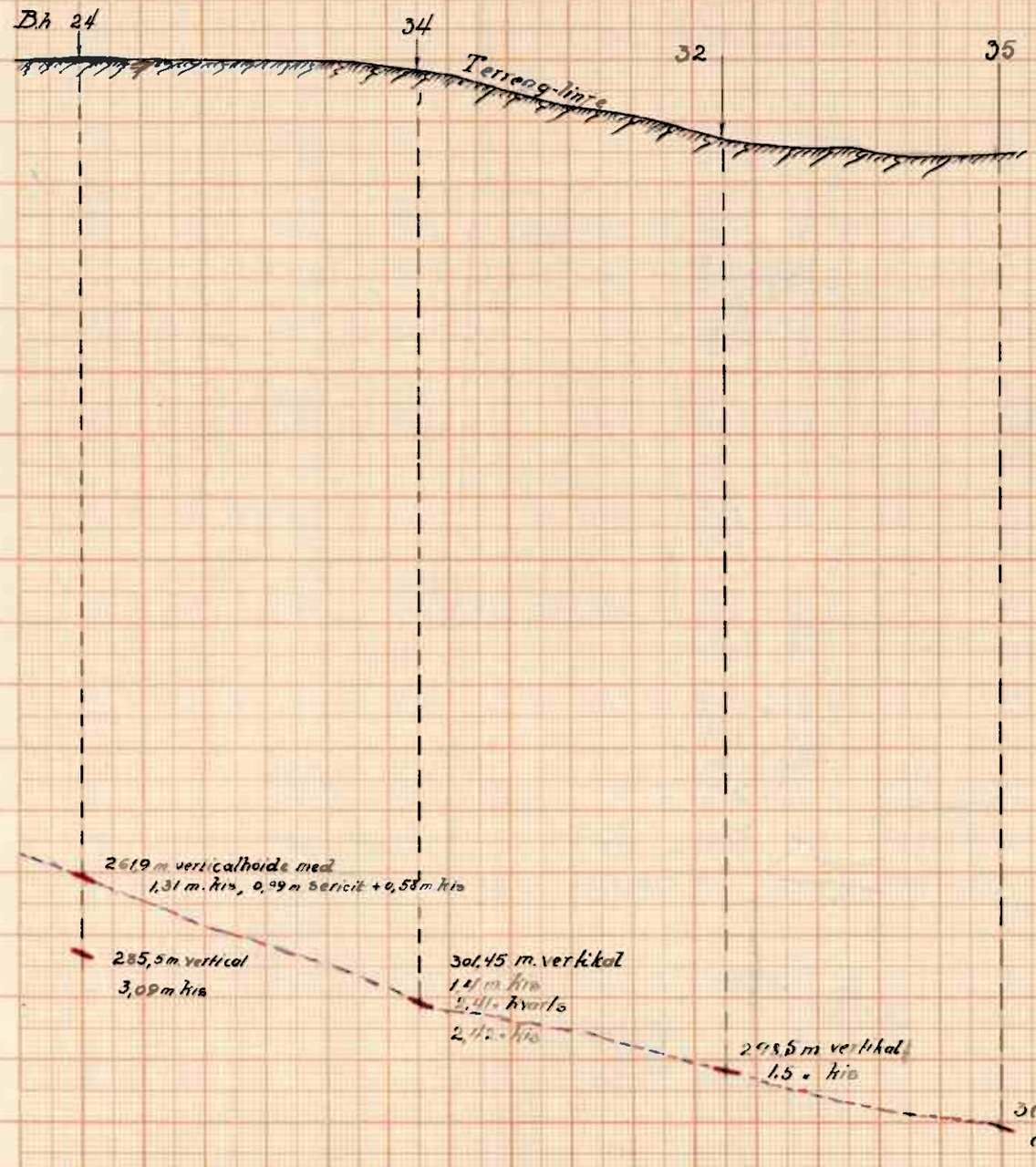
Eing. 26 SEP. 1912
Beant.



Gehört zu meinem Bericht
vom 21. 9. 12.

Ballangen, den 21. 9. 12.

Paeler,
Bergmeister.



Diamantboring 1919

Profil gjennem borhul 24-34-32 og 35

Maalestok 1:2000

A/s Bjørhaasen Gruber (Ofoten)

til Brev til Direktion

av 10. November 1919

O. Kringen.

Borkowoer - Grube.

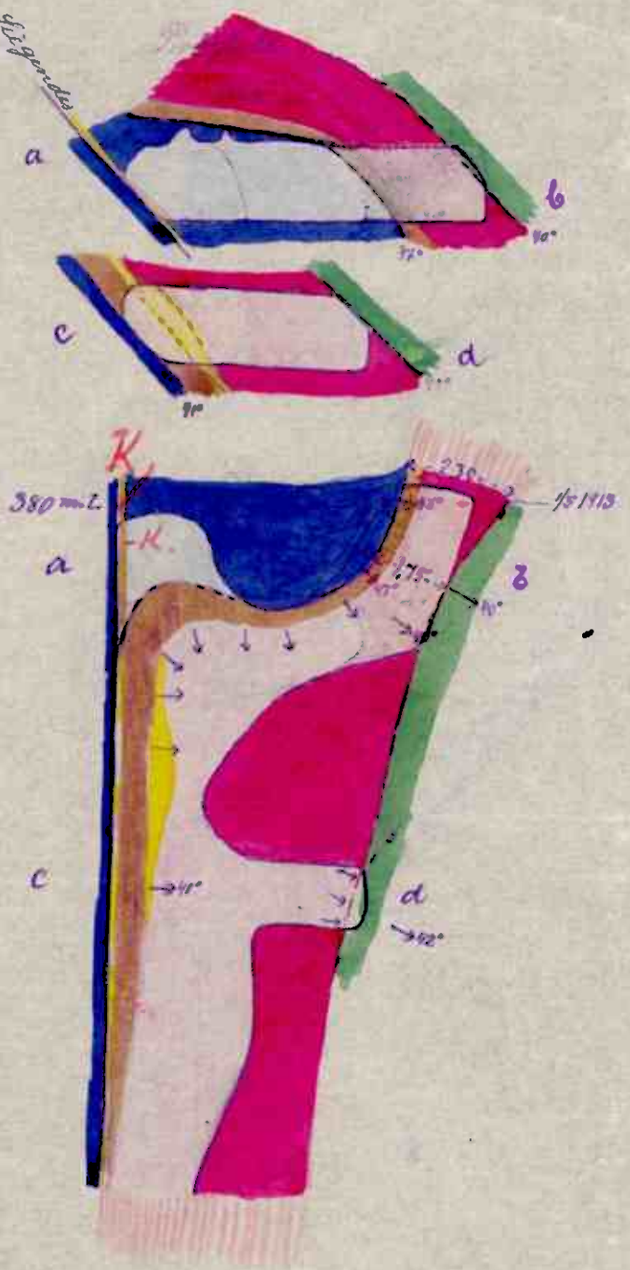
Anlage zum Brief vom 3. Mai 13. (a Petrick)

Typ.

Eing. -8 MAI 1913
Beant.

Typischer Plan des Liegenden

Profile



Situation am Grundstollen-Riss vom 2. V. 13.

380 m. von Grundstollen Mundloch
5 m. von Glückaufschacht L
Massstab 1: 250

0 5 10 15 20 m.

Bezeichnungen:

Grobkörniges Erz
Feinkörniges "
Quarziges eingesprengte Streifen
Erzimpregn Graphitschiefer
Glimmerschiefer
Einfallen →

A N L A G E zum J U L I - B E R I C H T .

1 9 1 2 .

B 22

D I A M A N T B O H R U N G .

Die im Maimonat begonnene Bohrtaetigkeit im Hangenden des Bjørkaasenlagers wurde im Monat Juni ohne Unterbrechung fortgesetzt.

Die 180m westlich des Glueckaufschachtes saiger angesetzte Bohrung I.,die bei 70m eine Impraegnationszone und bei 96m ein Kieslager von 1,20m Maechtigkeit durchteuft und Ende Mai eine Teufe von 153,53m erreicht hatte, durchsank im Juni eine eintönige Wechsellagerung von Glimmerschiefer,Granatglimmerschiefer und dünnen Quarzbaenken. Das bei einem Lagereinfallen von 45 Grad bei 180m erwartete Hauptlager wurde weder in dieser Teufe noch in den folgenden 70m angetroffen,trotzdem der Bohrkern eine Abnahme des Schichteneinfallens aufwies. Irgend welche Anhaltspunkte,beim Weiterbohren das Hauptlager anzutreffen,lagen nicht vor. Wohl aber lag bei der Abnahme des Schichteneinfallens die Möglichkeit vor,dass das bei 96m erbohrte Lager das Hauptlager ist.Zudem wurde der Bohrfortschritt,da das Loch bei 10m einen Knick hat,mit zunehmender Teufe immer geringer. Aus allen diesen Gründen wurde die Bohrung am 24 ten des Berichtsmonats bei 247,48 eingestellt.

Ueber den Bohrfortschritt in Bohrloch I. gibt folgende Tabelle genaue Auskunft:

1.	V.	5,54.m.	
3.		3,05.m.	
4.		5,94.m.	
5.		5,94.m.	
6.		5,19.m.	
7.		6,64.m.	
8.		5,98.m.	Wechsellagerung von Glimmerschiefer,Granatschiefer,dünnen Quarzbaenken und vereinzelt Graphitschiefer.
10.		7,45.m.	
11.		8,73.m.	
12.		7,65.m.	
13.		4,90.m.	
14.		5,10.m.	
15.		5,07.m.	
17.		1,19.m.	
18.		3,09.m.	
19.		1,78.m.	
20.		1,97.m.	
21.		3,34.m.	
22.		3,07.m.	
24.		2,03.m.	
		937,5 meter.	

Der taegliche Fortschritt,d.h.der 2er Schichten betrug im Durchschnitt 4,9m,waehrend er im Maimonat sich auf 7,14m belief.

Mit der freigewordenen Bohrmaschine wurde am 25ten abends,nachdem das Ummontieren 1,5 Tage in Anspruch genommen hatte,150m westlich des Bjørkaasenschachtes BOHRUNG IV unter einem Winkel von 68 Grad begonnen.Bis Ende des Monats erreichte man hier eine Teufe von 39,68m bei einem taeglichen Fort -

schritt von rd.9m.

Die im Mai 130m westlich des Otto-Stollens unter einem Winkel von 60 Grad angesetzte BOHRUNG II.hatte Ende des genannten Monats eine Teufe von 141,72m erreicht.Auch diese Bohrung wurde im Laufe des Berichtsmonats ohne sicheres Ergebnis gestundet und zwar am 10ten Juni bei 204,45m. Auch hier geriet die Bohrung nach Verlassen einer bei 90-115m liegenden Graphit-und Impraegnations-Zone,in der ein o,80m maechtiges Kieslager auftrat,in einer ununterbrochenen Folge tauben Gesteins. Das bei 125m erwartete Hauptlager trat weder in dieser Teufe,noch in den folgenden 80 metern auf. Die Gründe für die Einstellung der Bohrung waren dieselben,wie bei Bohrloch I. Der Bohrfortschritt sank hier,da das Bohrloch gesund ist,mit zunehmender Teufe nicht so stark,wie bei der genannten Bohrung;er betrug taeglich i.D. 7,3m gegen 8,85m im Vormonat. Es wurden gebohrt am :

1.	V.	10,32 m	
3.		9,30	
4.		10,53	GLIMMERSCHIEFER mit QUARZITBAENKEN.
5.		7,95	
6.		8,28	
7.		6,63	
8.		5,28	
10.		4,44	

Mit der bei BOHRUNG 2 freigewordenen Maschine wurde am 11 des Berichtsmonats ungefaehr in der Mitte zwischen Bohrung I & II im Abstand von 130m vom Lagerausstrich eine neue BOHRUNG,BOHRUNG III. unter einem Winkel von 70 Grad angesetzt. Die Ummontierung der Maschine beanspruchte nicht ganz einen Tag. Den Bohrfortschritt und die durchsunkenen Schichten gibt folgende Tabelle an:

11.	V.	7,19.	
12.		9,12.	GLIMMERSCHIEFER MIT QUARZITBAENKEN,VEREINZELT GRAPHIT-
13.		9,33.	SCHIEFER.
14.		8,45.	
15.		8,49.	
17.		6,12.	
18.		9,93.	GRAPHITSCHIEFER:z.T.impraegniert.
19.		9,27.	
20.		8,22.	GLIMMERSCHIEFER & QUARZIT.
21.		8,96.	2,50m maechtiges KIESLAGER bei 79m,mit 0,50m impraeg-
22.		6,83.	niertem GRAPHIT im HANGENDEN.
24.		5,17.	
25.		9,78.	
26.		8,61.	GLIMMERSCHIEFER mit QUARZITBAENKEN.
27.		9,33.	
28.		8,92.	
29.		5,98.	

Der taegliche Fortschritt der Bohrung betraegt hier 8,5m.

Das bei 79m angetroffene,2,50m maechtige Lager besteht aus einer 1,80 meter starken hangenden grobkrystallinen Partie,die 31,75 % S.und 0,45 % Cu und einer liegenden o,70m maechtigen feinkrystallinen Partie,die 34,50% S.

und 0,65 % Cu aufweist. Nach Lage und Ausbildung dürfte es nicht zweifelhaft sein,dass dieses Lager identisch mit des Glückaufschachtes und Grundstollens ist.

Wenn die bisherigen Bohrresultate auch etwas Bestimmtes noch nicht ergeben haben,so deuten sie doch darauf hin,dass das,bzw. die Lager nach der Tiefe zu,vielleicht unter Verminderung ihrer Maechtigkeit,aushalten.

BALLANGEN/OFOTEN,im JULI 1912.

~~Bilag~~
Bilag nr 10
enligt Lakesekr., 1958

Diabasring

Bøsvannet

Juni-juli 1957

Datering

Borehull

juni - juli 1951

Dh 1 Nordligst i Brattåsviken. 64° Ø 723 m
ved Tokk, ca 30 m fra sene.

12 - 14 smuk kis-impr. i granitt
23 - 28,6 — " — " —
41,25 - 49,8 — " — " —
52,10 - 53,6 — " — " —
55,6 - 56,20 — " — " —, kis-kvarts

Sonene med kis (magnetkis) impregnasjoner i granitt, og dels også kis-kvarts var mektige, og gikk tildels over i hverandre, mens selve sonene ofte var brutt av mellompartier uten kis. Kjernene viste så elendige resultater at de ikke ble oppbevart.

Dh 2 Sydligst i Brattåsviken 64° Ø 694 m
ved Stavang, ca 25 m fra sene

0 - 14,9 Glimmerskifer (med litt granat kvarts)
14,9 - 12,1 Smale magnetkis-impr. i granitt-skifer, kvarts-kvarts
12,1 - 12,9 — " —
12,9 - 14,0 — " — ofte slag
14,0 - 21,9 — " —
21,9 — " —
21,9 - 23,7 — " —
23,7 - 24,8 — " —
24,8 - 35,3 — " —
35,3 - 36,6 — " —
36,6 - 39,9 — " —
39,9 - 44,5 — " — ofte kvarts
44,5 - 44,5 — " —
44,5 — " —
44,5 - 44,6 — " —
44,6 - 47,9 — " —
47,9 - 48,9 — " —
48,9 - 49,1 — " —
49,1 - 49,33 — " —
* 49,33 - 49,48 Magnetkis, litt kvarts, oppbevart
49,48 - 52,9 — " —
52,9 Mest smale magnetkis-impr.
52,9 - 54,9 — " —
54,9 - 69,4 Ligg fjell, granat hornblende-skifer.

Kjernene ble, bortsett fra prøve merket * ikke oppbevart

Diabasering

Borrhål nr 4

juni 1951

Dib 3 Skanstorpen, ca 30 m från gång, midt i Tabellen

Ledd nr 11. 67,75 m

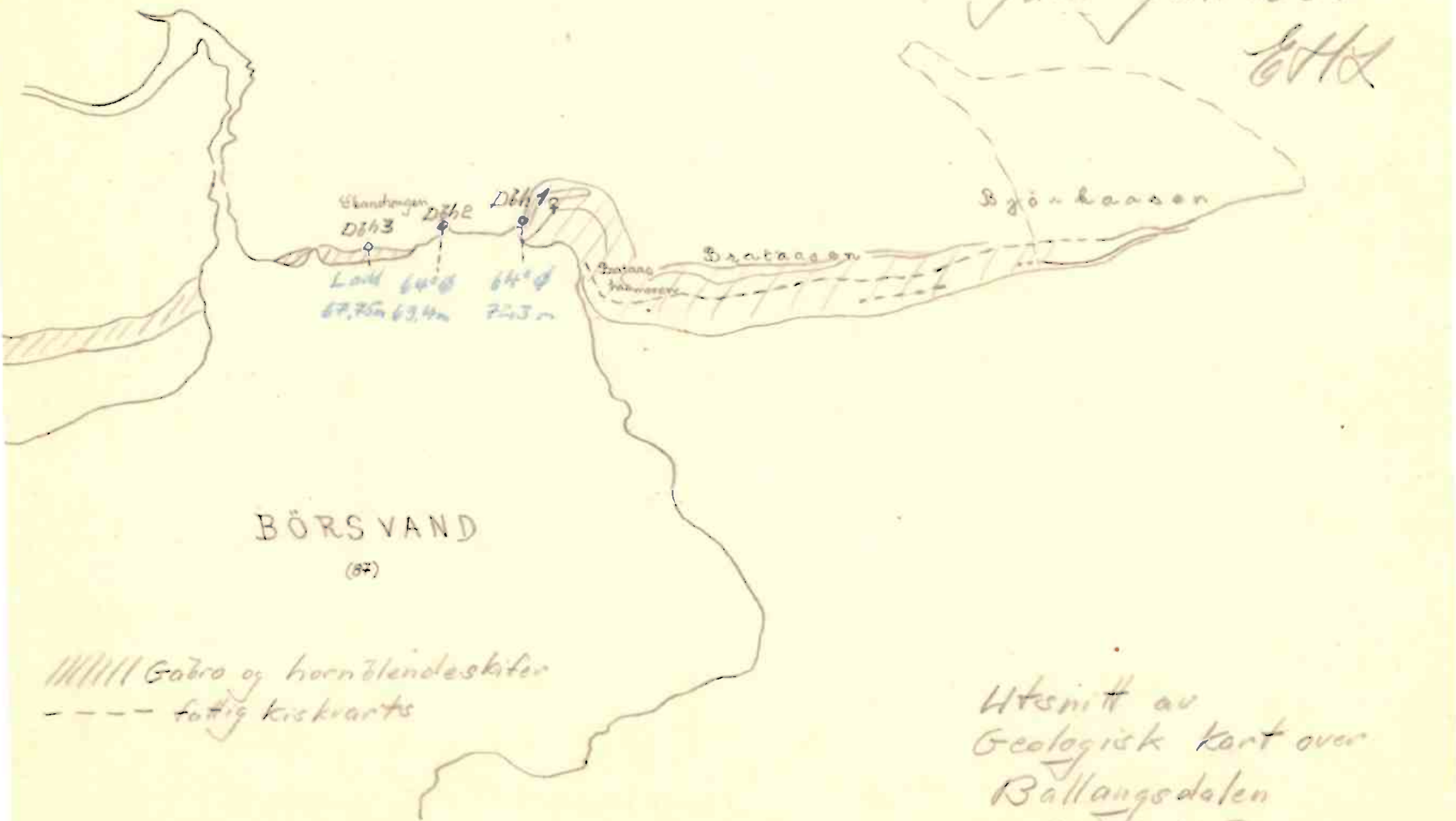
0 - 14,7	Glimmerrika diabaser
14,7 - 19,3	— " — Svaga magnetkänslighet
19,3 - 21,9	— " — — " —
21,9 - 24,0	— " — — " —
24,0 - 58,4	Tillsammans fogfyllda, dels kvartsrika och glimmerrika diabaser
58,4 - 61,4	Glimmerrika diabaser
61,4 - 67,75	Granatförekomster

Dib 1	72,3
" 2	69,4
" 3	67,75
	209,45

Diamantboring ved Børsvannet

juni – juli 1951

EHL



Utsnitt av
Geologisk kart over
Ballangsdalen
M. 1:12500

NGU 1929

BORSVAND

B 2

B O H R U N G E N .

Die Bohrungen im Hangenden des Bjørkaasenlagers wurden auch im Berichtsmonat fortgesetzt.

Bohrung V,mit der im Julimonat das hangende Lager zwischen 30 & 40m Teufe nur als Impraegnationszone und das liegende Lager bei 84m in einer Maechtigkeit von 2,70m angetroffen wurde,wurde im Augustmonat bis zu der im Liegenden unserer Lager auftretenden Quarzbank niedergebracht,ohne dass ein weiteres Lager angetroffen wurde.Seine Teufe betraegt 132,71m.Man fasste damit das liegende Lager 12m oberhalb des Grundstollens und wies eine flache Höhe von 125m vom Ausgehenden gerechnet nach.

Am 8.August wurde mit der Maschine von Bohrung V eine neue Bohrung VII zwischen V/5/& I.saiger angesetzt.Das Ergebnis dieser Bohrung war insofern negativ,als das hangende Lager bei 84,60m nur in Form einer von Magnet- & Kupferkies reich impraegnierten Quarzzone von 50 cm Maechtigkeit und das liegende Lager als eine ebensoche Bank von nur 20 cm bei 111,50m Teufe widergefunden wurde.Es muss vorlaeufig dahingestellt bleiben,ob es sich hier um eine lokale Verdrückung handelt,oder ob man die Lager nahe ihrer südlichen,bzw.Nördlichen Begrenzung gefasst hat.Nachdem man den Granätschiefer im Liegenden der Lager durchteuft und die oben erwaehnte Quarzbank angetroffen hatte,wurde die Bohrung am 28 August bei 147,32m Teufe gestundet.

Die hier frei gewordene Maschine wurde für eine Bohrung IX verwendet,die 57m im Hangenden von Bohrung IV saiger angesetzt wurde.Wie vorweg berichtet sei mag,hat diese Bohrung ein erfreuliches Resultat gezeitigt und am 14.d.Mts.das liegende Lager in 151m Teufe in einer Maechtigkeit von 4,70m durchbohrt und damit dieses Lager in einer flachen Höhe von 275m vom Tage aus und einer solchen von 125m unter Grundstollen nachgewiesen.Die im Julimonat zwischen Bohrung II & III angesetzte Bohrung VI,welche Ende des genannten Monats eine Teufe von 68 meter erreicht hatte,traf das hangende Lager,also das des Grundstollens,in einer Teufe von 100m und in einer Maechtigkeit von 3,80m an und wies damit eine flache Lagerhöhe von 95m unter Grundstollen nach.Bei 114,52m Teufe wurde diese Bohrung am 9 August gestundet und eine Bohrung VIII auf Oirnaasen m nördlich von Bohrung II unter einem Winkel von 70 Gr. angesetzt.Da man hier das Lager über Tage nicht angetroffen hat,laesst sich auch naturgemaess über die Teufe,in der das Lager voraussichtlich gefunden wird,nichts sagen.Bis Ende des Berichtsmonats hat man eine Teufe von 166,70m erreicht und bis her wohl einige Impraegnationszonen,jedoch noch keine Lager durchteuft.

Diamant brûlé

Diverse 12.

Diamant

Berringer

Sammenstilling av data vedrørende diamantborhullet paa Björkaasen.

Borhul Nr.	Koordinater X.	Y.	∠	Gaasat i nivaa	Hullets totale lengde	Anm.	Paatruffet hængende av: hængende leie i nivaa	m/ mægtighet	%S	%Cu	Anmerkninger	liggende leie i nivaa	m/ mægtighet	%S	%Cu	Anmerkninger	Anmerkninger
I	982.7	720.6	90°	31.9	247.48		132.9	1.20	38.0	1.4							
II	1314.0	763.2	60°	87.5	204.45		176.5	0.70	31.7	0.1							
III	1141.3	777.3	70°	65.2	251.73		1407	2.7	33.0	0.7							
IV	751.3	708.0	65°	4.7	177.30		[illegible]	1.5	33.0	0.3	604/102.4	167.7	4.6	31.-			
V	657.0	720.0	90°	7.1	132.77		37.0	7.			84.3/90.9	117.1	3.0	28.5			
VI	1263.3	753.8	55°	77.5	114.42		1578	3.8	36.0	1.8	82.2						
VII	869.0	734.6	90°	17.4	147.42		104.4	0.6	20.0	1.9	84.6/111.5	125.4	0.6	23.-			
IX	767.0	653.0	70°	2.3	168.00		115.3	7.				1128	4.7	32.-			
X	796.0	555.8	90°	10.4	203.09		120.4	5.1	30.0			161.4	4.3	33.5			
XI	1250	719.7	90°	72.2	149.31		202.2	1.0	31.5								
XII	811.5	440.0	90°	13.4	261.79		218.4	3.0	33.4			250.4	7.				
XIII	1167.5	646.0	90°	47.8	182.10		195.8	4.2	34.3								
XIV	824.0	339.0	90°	1.0	316.35		268.0	1.2	34.2			306.0	7.				
XV	699.0	526.0	90°	7.9	220.63		204.6	7.				295.0	2.7				
XVI	1152.0	567.0	90°	56.6	209.54		257.6	3.0 / 1.0	40.21 / 12.40		156.6/220.6/253.1						
XVII	1154.0	455.0	90°	59.6	259.61		292.6	0.17									
XVIII	920.0	282.8	90°	21.0	316.10		293.0	0.2				309.0					
XIX	631.7	509.3	90°	1.1	210.50			7.				201.1	1.7	22.39			
XX	554.2	561.3	90°	8.6	164.00							329	0.70				
XXI	1051.0	538.0	90°	34.2			222.2	3.7									
XXII	928.5	483.5	90°	18.6			221.6	5.8									
XXIII	724.3	283.0	90°	5.7	316.40		ca. 288.-	0.2				0	0.6				
XXIV	634.5	277.0	90°	16.2			278.1	2.9				301.2	3.1				
XXV	566.7	392.6	90°	8.8			286.1	7.									
XXVI	520.6	268.7	90°	16.8	282.50		247.7	7.									
XXVII	679.3	386.0	90°	15.1			227.5	4.6			227.5 Kopalen	246.0	1.7				
XXIX	736.7	32.0	90°	59.2	374.5		413.2	7.			413.2 Kopalen						
XXXII	533.2	95.0	90°	41.3	400.6 ~~111.80~~ 344.58		339.8	1.5									
XXXIV	524.0	185.0	90°	18.4	~~131.70~~ 312.-		319.9	3.8									
XXXV	444.5	57.5	90°	38.0	~~115.10~~		347.5	0.5									

T.i.s.

Diamantborrhullens koordinater utlåt av Hofseths Kart 1:2000.

© Nr.	X	Y	Avv.	Höjd	
I	982.7.	720.6.		118.2.	153.1 / 115.2 / 34.9
II	1344.0.	763.2		65.6.	153.1 / 63.6 / 87.2
III	1141.3.	777.3.		86,9	153.1 / 83.9 / 65.2
IV	751.3.	708.0.		148,4	153.1 / 148.4 / 4.7
V	657,0	720.0		146,0	7.1
VI	1263.3	753.8.		75,6.	153.1 / 75.6 / 77,5
VII	869.0.	734.6		135.7.	153.1 / 135.9 / 17,4
VIII	Kurbelia				Mellem Gizzell mundst. i skærmtjen
IX	767.0.	653.0.		150,8	2,3.
X	796.0.	656.8		142.7.	153.1 / 142.7 / 10,4
XI	1254.0.	719.7.		80,9.	153.1 / 80.9 / 72
XII	811.5	440,0		139.7	153.1 / 139.7 / 13,4
XIII	1167,5	646.0.		105,3.	153.1 / 105.3 / 47,8
XIV	824,0	739.0.		152,1	1.0
XV	699.-	536.-		145.2	153.1 / 145.2 / 8,9
XVI	1182.0	567.0.		96,5.	153.1 / 96.5 / 56,6
XVII	1154.0.	1155.0.		93,6.	153.1 / 93.5 / 59,6
XVIII	920.0	282.8		132,1	21.0
XIX	631.7	609,3		152,0	1,1
XX	567.2	681.3.		144.5.	153.1 / 144.5 / 8,6
XXI	1051.0.	528.0.		118,9	153.1 / 118.9 / 34,2
XXII	928.5.	453.5.		134.5.	153.1 / 134.5 / 18,6
XXIII	724.3.	283.-		147,4	153.1 / 142.5 / 5,7
XXIV	634.5.	277.0.		136,9.	153.1 / 136.9 / 16,7
XXV	566.7.	392.6.		144,3.	153.1 / 144.3 / 8,8
XXVI	520.6.	268.7.		136,3.	153.1 / 136.3 / 16,8
XXVII	679.3.	386.-		138.0	153.1 / 138.0 / 15,1
XXVIII	Prøvetaget				
XXIX	736.7	30.0.		93,9	153.1 / 93.9 / 59,2
XXX	Prøvetaget				

XXXI	Brataasen				
XXXII	533.2.	95.0.		111.8	153.1 111.8 41,3
XXXIII	Brataasen.				
XXXIV	524.0.	125.0.		134.7	153.1 134.7 18,4
XXXV	444.5.	67.5		115.1	153.1 115.1 38.
XXXVII	Kirkelia				
XXXVIII	—11—				
XXXIX	—11—				

Bohrl.	Hochw.	Vert. Δ	Tiefe	Maßstab 1:500 Lage			Analyse / Lage			Durchschnitt bis 10 m Tiefe 1:500				Ausdehnung bis zu gewissen Grundwasser			
m ü		Abstich m	m	m	% S	% Cl	m	% S	% Cl	Hoch	Hzt	Hoch	Hzt	Hoch	Hzt	Hoch	Hzt
I	90	247,44		1,20	38.–	1.4				240	96,5			60	24		
II	60		204,45	0,70	31.7	0,1				180	58.–			120	66		
III	70		251,73	2,70	33.0	0,7				140	76.–			60	35		
IV	65		177,3	1.50	33.0	0,3	1,6	31.–	1.3	120	66.–	160	110	m. Niveau		13	8
V	90	152,77		Grupp.			3.0	28,5	1.4	55	30.–	135	84.3	über Niveau			
VI	55		114,42	3,50	36.–	1,8				145	80.–			88	55		
VII	90	147,42	.	0,63	20.–	1,9	0.6	37.–	2.2	150	84.6	165	111,5	Niveau		40	20
VIII	110		269.–	Lage nach der Aufteilung													
IX	90	169.–		Gruppe			4.–	32.–	1.15	230	113	270	151.8	Gruppe		120	46
I	90	203,09		5,10	30,0	1.1	4.3	33,5	1.6	320	157.6	380	192,7	138	53	240	94
XI	90	199,51		1.–	31,5	0,9				450	194.0			175	96		

XII	90	261,74	–	3.0	33,38	1.32	Gruppe		0,48	450	205.45	570	237,45	245	110	Gruppe	
XIII	90	192,18	–	4.17	34,27	0.17	–			305	148.–	–	–	245	102	–	–
XIV	90	316,35	–	1.12	34.19	0.21	Gruppe			540	267,11	620	305	355	148	–	–
XV	90	220,65	–	Gruppe			2.32	25,6	0,77 0,75	Gruppe		360	194,67	Gruppe		245	94
XVI	90	209,57	–	3.0 1.0	40,71 12,40	I.D. 0,71	–	–	–	420	196,53	–	–	350	151	–	–
XVII	90	259,61	–	0,40	Gruppe					570	293	–	–	Gruppe		–	–
XVIII	90	346,10	–	0.17	Gruppe		Gruppe			635	272	720	378	Gruppe			
XIX	90	240,50	–	Gruppe			1.72		1,10	Gruppe		350	200,10			240	95
XX	90		Im Arbeit														

Am Herw 0,45 % Cl
Am Schlamm 1.70 i D.

Wird alles noch
in Arbeit genommen 15.

| | | |

B o r h u l l nr. 29 - 1919.

(Boret vertikalt).

0	-	160	Skifer - blandet kvartsitt
160	-	170	Kvarts - " grafittskifer
170	-	173	Serisittskifer (springvaten i borhull)
173	-	196	Skifer - blandet kvartsitt
196	-	202.50	Serisittskifer
202.50	-	271.80	Skifer - blandet kvartsitt
271.80	-	285.30	Glimmerskifer - kvartsitt
285.30	-	295.oo	Grafittskifer - kvartsitt - Delvis svak impr.
295.oo	-	300.oo	-"- - -"-
300.oo	-	301.85	Glimmerskifer
301.85	-	316.oo	Skifer - blandet kvartsitt
316.oo	-	316.40	Kvartsitt
316.40	-	324.50	Glimmerskifer - blandet kvartsitt
324.50	-	350.28	Blandet kvartsitt, glimmerskifer, grafitt, svak impr.
350.28	-	352.70	Granatskifer
352.70	-	358.oo	Svak kis
358.oo	-	362.47	Granatskifer - kvartsitt
362.47	-	363.57	Svak kis
363.57	-	364.50	Serisittskifer
364.50	-	365.60	Kvartsitt
365.60	-	374.50	Skifer - kvartsitt.

B o r h u l l nr. 29 - 1919.

(Boret vertikalt).

0	-	160	Skifer - blandet kvartsitt
160	-	170	Kvarts - " grafittskifer
170	-	173	Serisittskifer (springvaten i borhull)
173	-	196	Skifer - blandet kvartsitt
196	-	202.50	Serisittskifer
202.50	-	271.80	Skifer - blandet kvartsitt
271.80	-	285.30	Glimmerskifer - kvartsitt
285.30	-	295.oo	Grafittskifer - kvartsitt - Delvis svak impr.
295.oo	-	300.oo	-"- - -"-
300.oo	-	301.85	Glimmerskifer
301.85	-	316.oo	Skifer - blandet kvartsitt
316.oo	-	316.40	Kvartsitt
316.40	-	324.50	Glimmerskifer - blandet kvartsitt
324.50	-	350.28	Blandet kvartsitt, glimmerskifer, grafitt, svak impr.
350.28	-	352.70	Granatskifer
352.70	-	358.oo	Svak kis
358.oo	-	362.47	Granatskifer - kvartsitt
362.47	-	363.57	Svak kis
363.57	-	364.50	Serisittskifer
364.50	-	365.60	Kvartsitt
365.60	-	374.50	Skifer - kvartsitt.

B o r h u l l nr. 35 - 1919.

(Boret vertikalt).

0	-	165.34	Skifer - blandet kvartsitt
165.34	-	178.65	Skifer - " grafitt, impr.
178.65	-	183.oo	Glimmerskifer - kvartsitt
183.oo	-	191.75	Grafittskifer - kvartsitt
191.75	-	199.80	Glimmerskifer - blandet grafitt
199.80	-	208.70	Hornblendeskifer - kvartsitt
208.70	-	223.50	Glimmerskifer - blandet grafitt
223.50	-	245.29	Grafittskifer - " kvartsitt, impr.
245.29	-	264.64	Glimmerskifer - kvartsitt
264.64	-	274.48	Hornblendeskifer - kvartsitt
274.48	-	289.oo	Glimmerskifer - "
289.oo	-	290.10	Grafittskifer - magnetkis, impr.
290.10	-	290.80	Kvartsitt
290.80	-	292.04	Glimmerskifer - kvartsitt
292.04	-	294.30	Grafittskifer - magnetkis, impr.
294.30	-	302.37	Glimmerskifer - blandet grafitt, impr.
302.37	-	302.47	-"- - svovelkis, impr.
302.47	-	302.80	Grafittskifer - kvartsitt, impr.
302.80	-	303.80	Glimmerskifer - -"-
303.80	-	306.70	Hornblendeskifer - kvartsitt
306.70	-	309.50	Glimmerskifer - blandet grafitt, impr.
309.50	-	309.70	Svovelkis
309.70	-	312.12	Skifer - kvartsitt, impr. svovelkis
312.12	-	315.87	Glimmerskifer - kvartsitt
315.87	-	352.oo	Granatskifer - kvartsitt

B o r h u l l nr. 35 - 1919.

(Boret vertikalt).

0	-	165.34	Skifer - blandet kvartsitt
165.34	-	178.65	Skifer - " grafitt, impr.
178.65	-	183.00	Glimmerskifer - kvartsitt
183.00	-	191.75	Grafittskifer - kvartsitt
191.75	-	199.80	Glimmerskifer - blandet grafitt
199.80	-	208.70	Hornblendeskifer - kvartsitt
208.70	-	223.50	Glimmerskifer - blandet grafitt
223.50	-	245.29	Grafittskifer - " kvartsitt, impr.
245.29	-	264.64	Glimmerskifer - kvartsitt
264.64	-	274.48	Hornblendeskifer - kvartsitt
274.48	-	289.00	Glimmerskifer - "
289.00	-	290.10	Grafittskifer - magnetkis, impr.
290.10	-	290.80	Kvartsitt
290.80	-	292.04	Glimmerskifer - kvartsitt
292.04	-	294.30	Grafittskifer - magnetkis, impr.
294.30	-	302.37	Glimmerskifer - blandet grafitt, impr.
302.37	-	302.47	-"- - svovelkis, impr.
302.47	-	302.80	Grafittskifer - kvartsitt, impr.
302.80	-	303.80	Glimmerskifer - -"-
303.80	-	306.70	Hornblendeskifer - kvartsitt
306.70	-	309.50	Glimmerskifer - blandet grafitt, impr.
309.50	-	309.70	Svovelkis
309.70	-	312.12	Skifer - kvartsitt, impr. svovelkis
312.12	-	315.87	Glimmerskifer - kvartsitt
315.87	-	352.00	Granatskifer - kvartsitt

Herr Direktör Krüger

ad. Diamantbrokat.

Vedlagt den. Ulstads indbetaling
samt maskinprøveresultater angaaende dia-
mantbrokatet

22/9 16.

Bekræftet.

Arthur Bryn.

NORSK KEMISK BUREAU (DR. E. COLLETT).

TELEGRAMADRESSE: „ECOL"

KONSULTATIONSBUREAU – KEMISK LABORATORIUM
TEKNISK FORSØGSSTATION – DRIFTSKONTROL

TELEFON: ~~18025~~ 6202

Kristiania, 23-3-11
Nedre Slotsgade 3

Hovedjournal pag.: 282

Undersøgelse No.: 4/4. 563-565 Emballage:

Mærke: I. Grip-Durchschnitt Gewicht der Probe 1.31 kg. - II Kupferhüttenhaus II Weit Gewicht der Probe 0.95 kg. - III Durchschnittlichen reichen Kies-stollen II Lagen II Gewicht der Probe 2.09 kg

Prøvens Art: Ores.

Fra:

Indleveret af: Herr Bergingeniør Klinge, Bergen

Indleveringsdatum: 18-3-11

Anmerkning:

Resultat af Undersøgelsen:

I	34.19 %	Schwefel (S)	-	0.32 %	Kupfer (Cu)
II	14.18 "	— " —		11.20 "	— " —
III	32.89 "	— " —		1.65 "	— " —

NORSK KEMISK BUREAU (DR. E. COLLETT)
Christian Wagle

Blanket Nr. 23.

Tjenstlige Bemerkninger:

Sunger Björkaasen
Ballangen

Optat fra NK
den 19/2 Kl. 4 midd.
Ej

Den norske Rikstelegraf.

Telegram fra Kristiania Nr. 5271 Ord 50 den 19/2 1912 Kl. 1.20 midd.

No 1 holdt 34,76 jern 25,43
Kiselsyre 0,006 selen 0,24 sink spor av arsen
1 gr guld pr ton 15 gr sølv pr ton
No 2 35,40 jern 19,06 kiselsyre 0,012 selen
0,84 sink spor arsen 1 gr guld pr ton
24 gr sølv pr ton

Nannestad

H. Sogn, 1909.

A/S BJØRKAASEN GRUBER (OFOTEN)
DRIFTSLEDELSEN (BETRIEBSLEITUNG)
TELADR.: BJØRKAASEN - BALLANGEN

Velvilligst referer:
Freundlichst referieret:
Correspondens No.
Deres Skrivelse af:
Ihr Schreiben vom:
Vor Skrivelse af:
Unser Schreiben vom:

Ballangen (Ofoten) 5/8 - 16
(Norwegen)

Vedkommende maalingen av diamantborhullene.

Med hensyn til indmaalingen av basislinjen som er den linje knyttet ved en vinkel, det er derfor hensigtsmæssig at vælge en station paa basislinjen og derfra knytte den til trianglet fx. „Dynamithaugen" – Rødflag".

Høiden paa Høibakken er angit paa Stiens kart til at ligge 157 m. o. h.; men i virkeligheten er den for høit i forhold til Sjøkanten som er angit paa Sk. kart til 125 m.

— Derfor er det nødvendig at ta et nivellement fra Sjøkanten og til Høibakken for at faststaa dette nøiagtig. Vinkelmaalingene bringer os kun til Høibakkens høide, saa i virkeligheten gir man de forandres relativt.

Det er en del Borhull som av hensyn til tiden endnu ikke er indmaalt.

Per Ulstad

Borloch XII 2a Hgts Lage

205,45 - 208,28 M - 1/4 von Gesammtprobe 1.07 kg von Kern 1.95 M

Ausgenommen 8/7 1915 G.F.

0,69 % Cu
0.73 } M = 0.71 % Cu.

Borloch XII 2b Schlamm von Hgts Lage 205,45 - 208,28 M Kasten No 1 1/4 von Gesammtprobe 1.75 kg.

Ausgenommen 10/7 1915 Hgts G.F.

0.51 % Cu
0.53 " } M = 0.52 Cu

Borloch XII 2c.

Schlamm Hgts Lage

205,45 - 208,28 M. Kasten No 2

1/4 von Gesammtprobe 150 gram

Ausgenommen 10/7 1915

Hgts G.F.

0,56 % Cu
0,52 } 0.54 % Cu

Borloch XII 2d. Schlamm

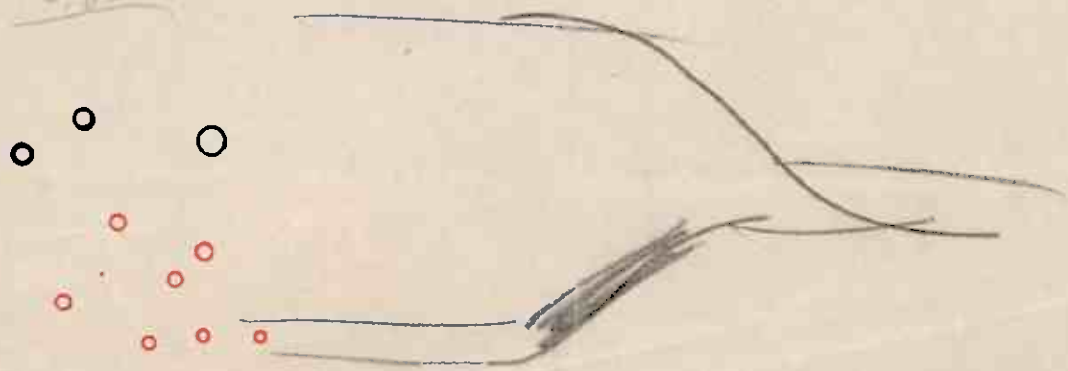
Hgts Lage 205,45 - 208,28 M. Kasten No 3 1/4 von Gesammtprobe 150 Gram. Ausgenommen 10/7 15 G.F.

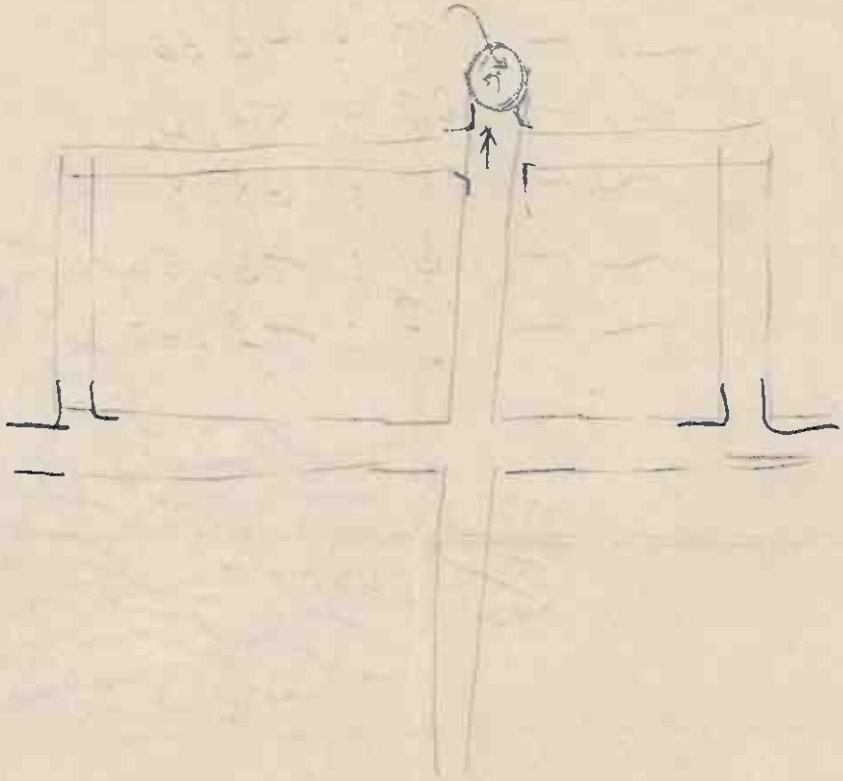
0.52
0.53 } 0.53 M.

Höide over Munsloch - og Diaphragma Martindell
er for. Bor hul 14 : 101.90 m o
~. ~ 12 : 90.06 "
~. ~ 22 : 84.40 "
~. ~ 21 : 68.85 "
~. ~ 16 : 46.55 "
~. ~ 17 : 43.60 "

14/11 1918
H Wolff

1,10
0,25 pr. t. 3
0,85





Höhenlage Lage 157 m. ü. M.
107 m. ü. Pfl. opt.

Bohrl.	± Lage	Höhe über Horizont	Höhe über Havel	
XII	− 3,50	103,5		3,50 unter Höhenlage
Str. I	+ 2,00	105,0		2,00 — " — — " —
XXV		98,50		ca. 4,50 unter Str. I
XX		96,00	Mg.	mangelhaft
XXVII		90,00		
Bahnhof	− 37,00	70,00		Station
XXII		8[illegible]		
XXI		64,3		
Gutsh.		61,5		Station
XXIII		98,50		
XV		3,0		Bohrloch 20–30 cm weit
V		93,10		röhrenförmig, oben die Lage
XII		94		[illegible] 10 cm tief und 25
XIV		104,8		
XIX		110,60		
		35,0		Dynamit bohrung
VI		26,75		
XI		31,1		
XIII		53,8		
XVI		46,50		
Schleuse		75,00	125	Kohlsberg
		69,00		
IX		87,00	?	
XVII		42,90		

Bohrung 262.


Skiärpning
Skärpning
Skärpning
Sk

ÅKER

ÅKER

BYGG

BYGG

HÄSSLUNDS FLOD

SKOGSVÄG

SKOGSVÄG

MYR

MYR

MYR

MYR

MYR

SJÖ

SJÖ

BETECKNINGAR:

ELLAGTRIGHT FÄLT, MYCKET STARKT.

" STARKT.

" SVAGT.

" MYCKET SVAGT.

GRÄNS FÖR UNDERSÖKT OMRÅDE.

SKALA 1:800

A-B·BERGSBYPÅN·

KÄRTA ÖVER ELLAGTRIGHT UNDERSÖKT OMRÅDE VID HÄSSLUNDS FLOD.

Brukbara

RITAD AF

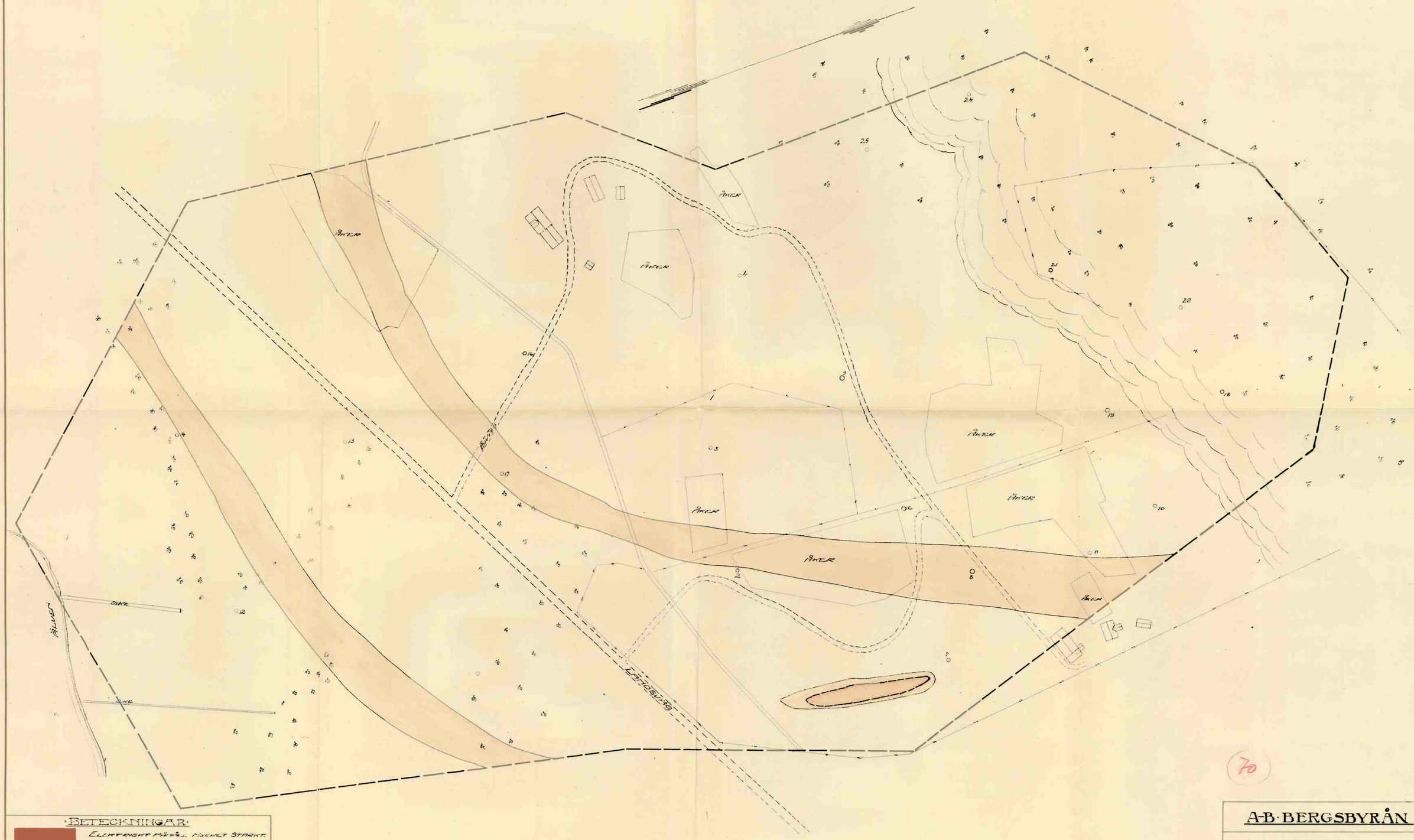
KOP.

KONTR.

STOCKHOLM DEN 12/10 1920

№ 29-47

68


ÅKER
ÅKER
ÅKER

Oversiktskart
over
eiendommene i Ballangsmarken

Opptatt 1908 av skogpl. H Helgesen

M = 1:20000

Trac: HL, Björkåsen Gruber. febr. 1959.

N

Tuva

Grensegate

Skjellhaugen

Per-Ås-elven

Dypås

Skaftfjeld-høgda

Ola-elva

Parcell XXXIII

XXXIII

Dypvann

XXXII

Ivarjord

Dypvann

II

Forså-vann

Forsåes

XXXIV

Knutvann

Aspenes

XXXV

Langsjøen

Langmyra

XXXVI

Venes

XXXVII

Langsjøen

Forså

Ruggfossen

Ruggelva

XXX

Stor-Melkedal

Stor-Melkedal-elven

Ryggen

XXXI

Bjørnhaugene

XXII

Lillevann

XXVII

Øvre Melkedal

Grense sork

Lindene

(Grubene)

Tomas-haugen

Melkedalens Minebygninger

SJUR-VANN

Skogheim

Dypås Elvenes

Bruksfossen

BØRSVANN

Haugen

IX

Ouråsen

Kvitvadåsen

Peder Martinesen

XLVII

Hans Martinesen

Sjøsjel

XLVI

Petersen

Gamlehus Lauvlia

Stor-Ballangen

(Grense)

Hestnes

Sten

LXII

Vika

LIV

Vær-holmen

Fjellkjeng-sæter

Fenn-ruskan

LV

Djupvika

Djupvik-næset

Stokkedals-dal

LVI

Bjørnvika

Bjørnvika-næset

Ørntuva

Stokkedals-fjellet

Stokkedal stn.

Langnes

Blåmlia

Kvanmo stn.

Kvanmo

LVIII

Kvanmo-elven

Gamle veg

Sjølodden

Botnmo

LVIII

Botnmo-elva

Botn-kroa

Skre-elva

Tryn-elva

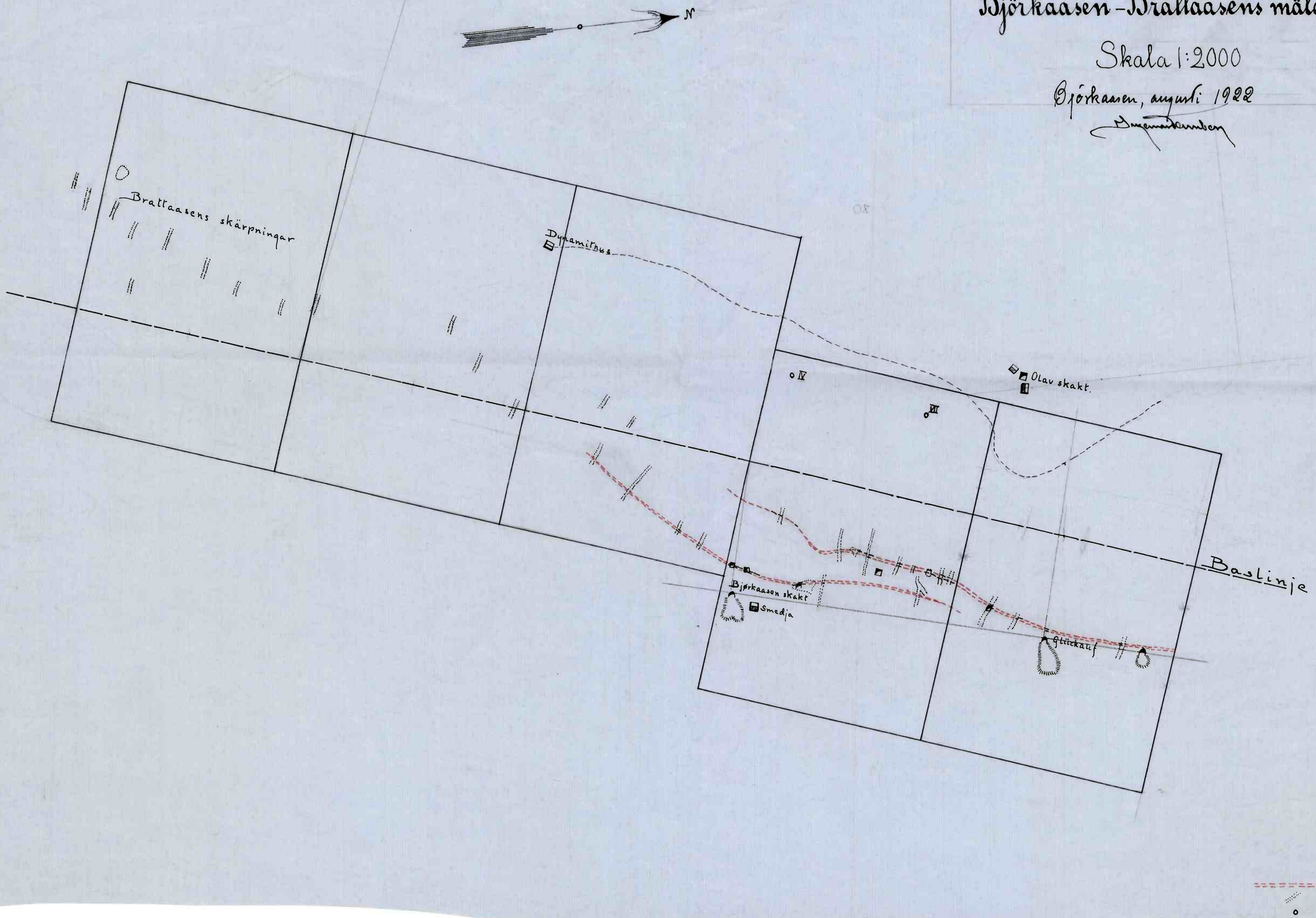
Karta

över

Björkaasen-Brattaasens målområde

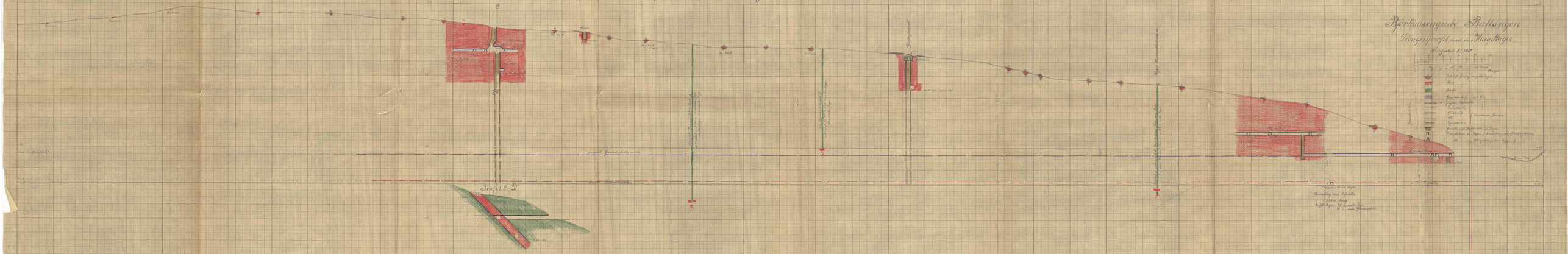
Skala 1:2000

Björkaasen, augusti 1922



Tgm. n
Lloppe

Längenprofil nach der gebrochenen Linie K–Y.



Bergbausenguhe Buttingen

Längenprofil durch den Hauptschacht

Maßstab 1:500

Aufschüttung aus Abraum, Bauschutt und Erde
Schlacke, Asche und Kies
Kies
Lehm
Braunkohle
Tonschiefer
Grünsand
Braunkohle und Tonschiefer im Wechsel
Grünsand
Braunkohle
Tonschiefer

Kart over Diamantborhuller

paa Bjørkaasentfore'ens steu.

M: 1 2000

Terrænet lost skissert, koter 5m ekvidist.

Hoier over havet er angitt i [illegible]

i borhuller er angitt [illegible]

Kartet sammenarbeidet efter utførte maalinger 1919-21.

Vg. Kofoed

XXIX, 93,9 m.

XXXV, 115,1 m

XXXII, 111,3 m

Paabegyndt borhul, 134,0 m

XXXIV 134,7

XXVI, 136,30 m

XXIV, 136,9 m

XXIII, 143,4 m

Paabegyndt borhul, 152,6 m.

XVIII, 132,1 m

XIV, 152,1 m.

XXVII 138,0 m.

XXV, 144,3 m

XII, 139,7 m

XXII, 134,5 m

XIX, 152,0

XV 145,1

XXI, 118,9 m

XX, 144,5 m

I, 142,7 m

XVII 93,5 m

XVI 96,5 m

Dynamithus

IX 150,8 m.

XIII, 105,3 m

6 ærde

IV 148,4 m

V, 146,0 m.

VII 135,7

XI 80,9 m

XII 73,6 m

II 65,6 m

I, 118,2 m

Mack-vatnet

VIII, 87,9 m

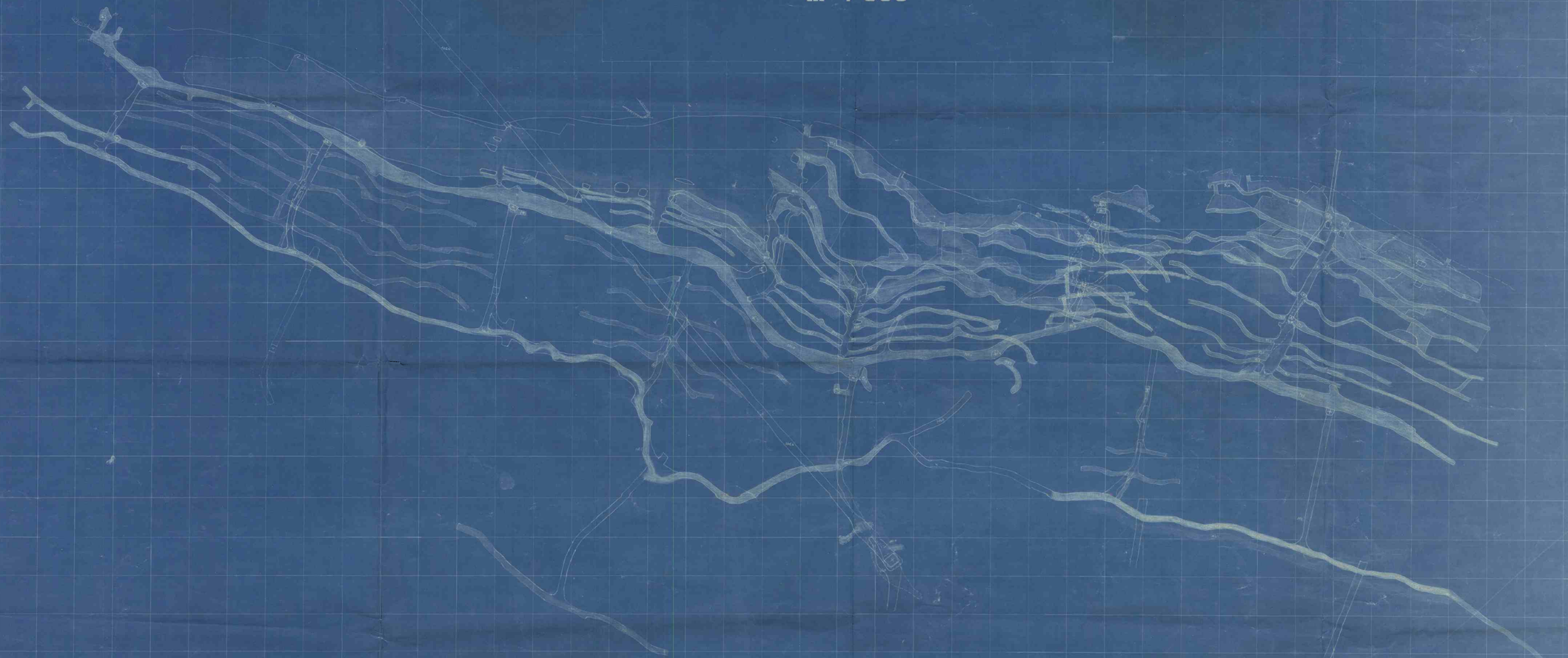
120 m.o.h. kurf

80 m.o.h. kurf

Vandtunnel

BJÖRKAASEN GRUBE

M=1:800



% Bjorhaasen Gruber (Orotey)

PROFIL A-B - HAUKELIHAUGEN.

Maalestok 1:2000.

Kvarts-granat-glimmerskifer.

Borhul nr. XXIII

Glimmerskifer. Granit. Glimmerskifer. Granit. Glimmerskifer. Granit. Glimmerskifer.

Gabbro og hornblendeskifer.

Grofkornet glimmerskifer.

Bituminøs glimmerskifer.

PROFIL C-D - BRATHAGEN.

1:200.

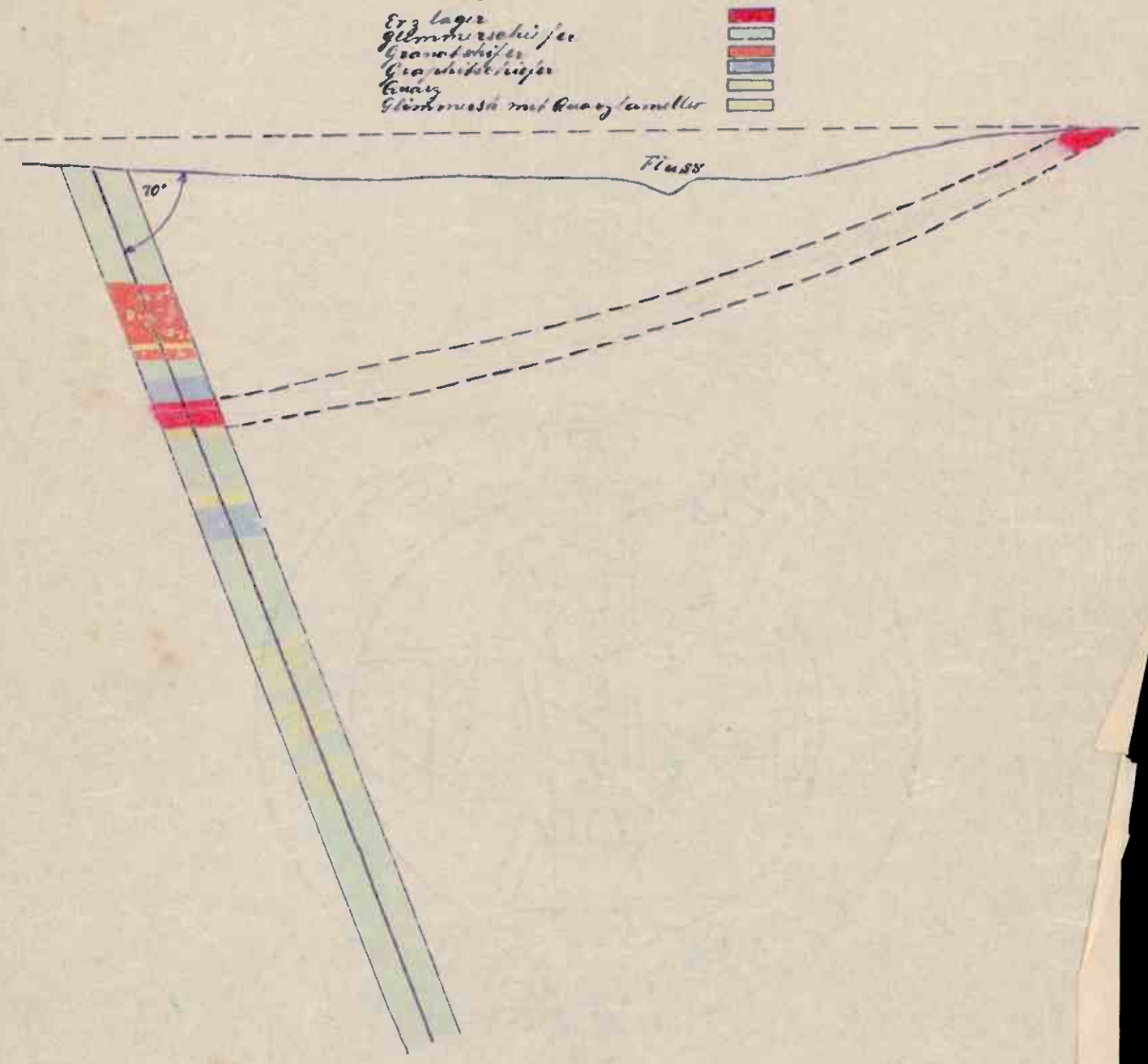
BÄCK

BÄCK

BÄCK

BOHRLOCH I, OLALEMMEN

Maßstab 1:500



Geologisk skisse.

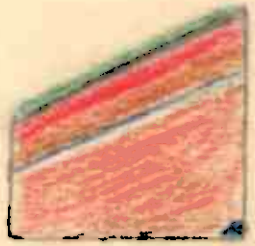
av

Stuf i feltort m. N. 1ste dypsaale.

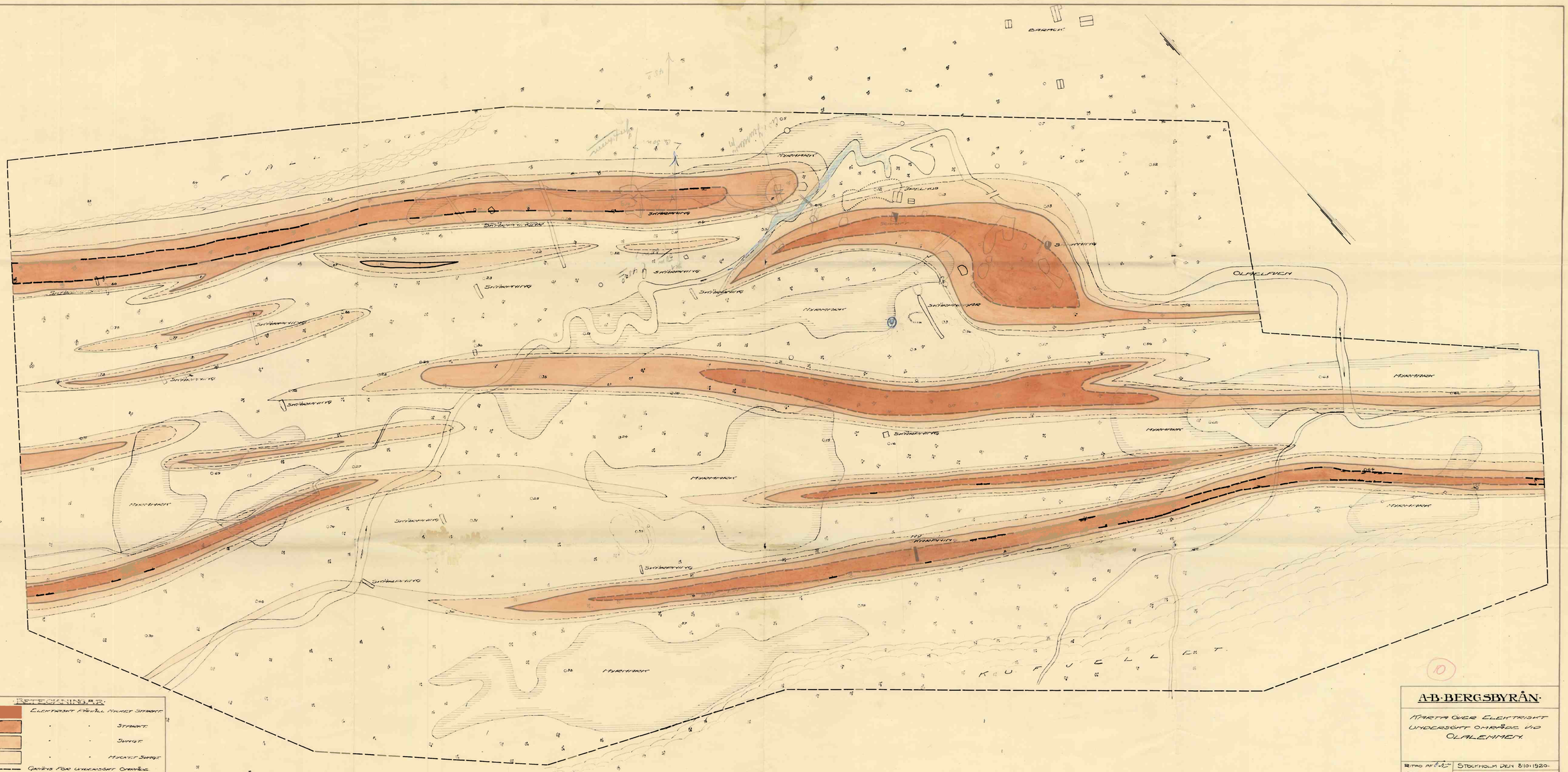
23 m. fra synk I.

18-11-20.

Dellingsen.



- Klorit skifer.
- Grafit skifer.
- Svovlkis (finkornig) (20 % mag tig)
- Magnetkis i Grafit. (50 - " - ")
- Overvejende magnetkis med noget svovlkis. (2m mag tig)
- Glimmer skifer



BETECKNINGAR.

- Elektricitet påträffad inuti skiffer
- Stark
- Svag
- Mycket svag
- Gränsen för undersökt område

Skala 1:1000

A-B. BERGSBYRÅN.

Karta över elektricitet undersökt område vid Olälehmen.

Ritad av [illegible]
Kopierad [illegible]
Kontr. [illegible]

Stockholm den 8/10 1920.

№ 29-44

A/S BJÖRKAASEN GRUBER

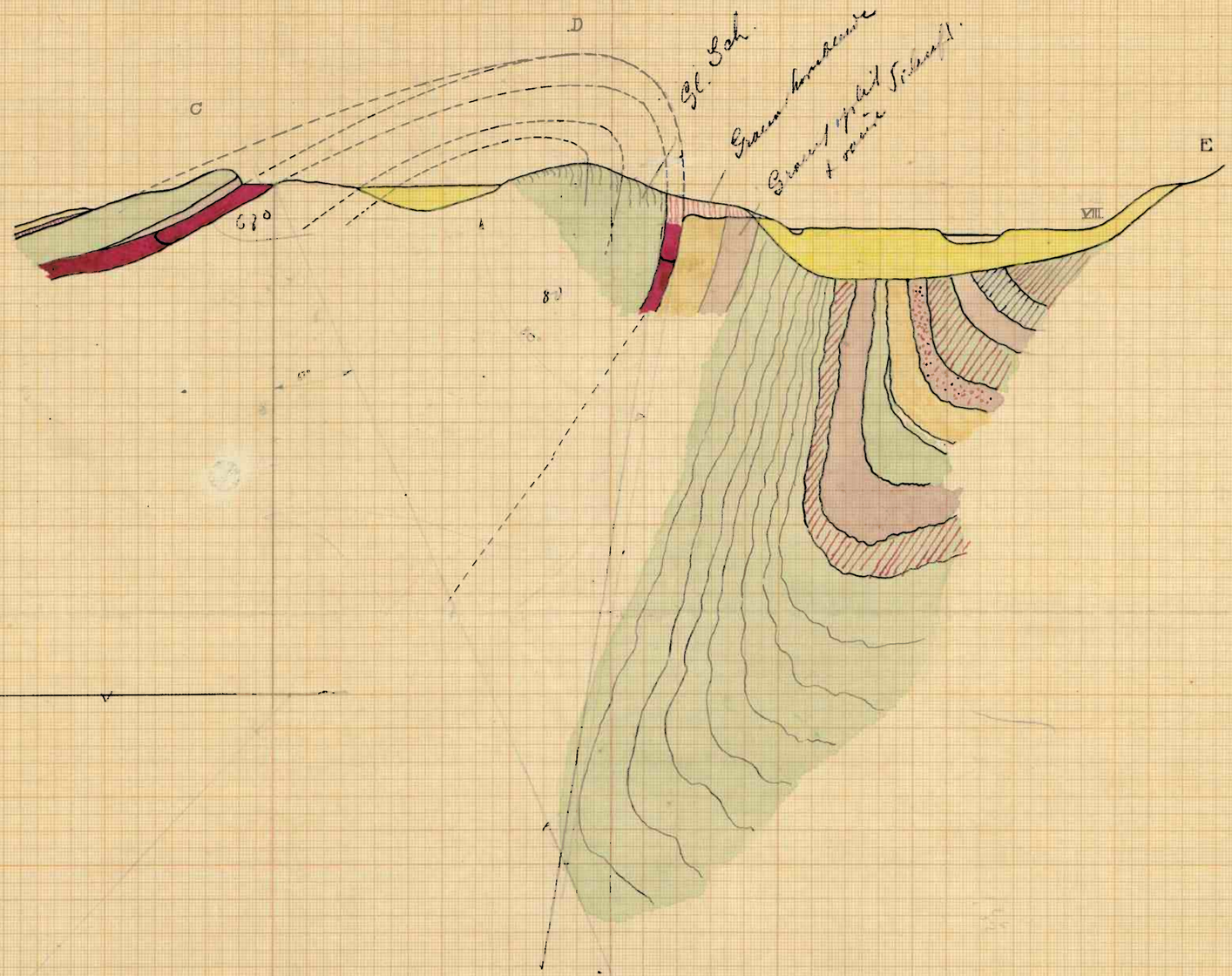
NYSJAKTEN

M=1:200

OLALEMMEN

5

PROFIL (B) - C - D - E



Diamantboringen i Bjørkaasen
1919.
Profile for Borhul 27. og 28.

PROFIL A-B - HAUKELIHAUGEN.

Maalestok 1:2000.

Bjørkaasen Gruber (Ofoten)

Gabro.

Kvarts-granat glimmerskifer.

Bituminøs glimmerskifer.

Borhul nr. XXVIII.

28 paaboret 26.IV.19.

Hvitlig Feltspat: ?

261,4 m typ. 1,44 m Kis hængende } Lagd.
265,5 m typ. 3,00 - Kis liggende }

?

PROFIL C-D - BRATAASEN.

Glimmerskifer
Granit
Glimmerskifer
Granit
Glimmerskifer
Granit
Glimmerskifer
Gabbro og hornblendeskifer
Grafitskifer
Bituminøs glimmerskifer

27

51 m typ. 25.IV.19.

?

Ballangen 26.IV.19

Ballangen 22.5.19.

A/S